

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
политехнический колледж филиала федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Майкопский государственный технологический университет»
в поселке Яблоновском

Предметная (цикловая) комиссия медицинских дисциплин



УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала МГТУ
в поселке Яблоновском

Р. И. Екутеч


2021 г.

Фонд оценочных средств
измерения уровня освоения студентами
специальности 33.02.01 Фармация

Одобрено предметной (цикловой)
комиссией медицинских дисциплин

Составлено на основе ФГОС СПО и
учебного плана филиала МГТУ по
специальности 33.02.01 Фармация

Председатель предметной
(цикловой) комиссии

 Н.В. Межуева

Старший методист политехнического
колледжа филиала МГТУ в поселке
Яблоновском


 А.А. Алескерова

Протокол № 1 от 25.08 2021 г.

«25» 08 2021г

Разработчики:

Бочкарев Б.Г.

 - преподаватель политехнического колледжа
филиала МГТУ в поселке Яблоновском

1. Паспорт фонда оценочных средств

Оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной практики МДК01.01 Лекарствоведение. Фонд оценочных средств включает контрольные материалы для проведения текущего контроля в форме устного опроса, выполнения практических расчетов, тестирования и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета, экзамена.

С целью овладения указанными видами профессиональной деятельности, обучающийся в ходе освоения программы учебной практики должен:

приобрести первоначальный практический опыт:

ПО1 - организации хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;

ПО2 - организации отпуска лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;

ПО3 - реализации товаров аптечного ассортимента.

уметь:

У1 - осуществлять приемку ЛП и товаров аптечного ассортимента;

У2 – реализовывать лекарственные средства и лекарственные препараты из ЛРС, товары аптечного ассортимента;

У3 - соблюдать условия хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;

У4 - информировать посетителя по правилам применения ЛП и товаров аптечного ассортимента;

У5 - информировать потребителей о правилах сбора, сушки и хранения лекарственного растительного сырья;

У6 - оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения.

Тематический план и содержание учебной практики по МДК 01.01 Лекарствоведение.

Тема 1. Товароведческий анализ сырья. Правила техники безопасности при работе с лекарственным растительным сырьем (ЛРС).	1. Вводная беседа о целях и задачах практики. 2. Проведение инструктажа по технике безопасности при работе с ЛРС, содержащим ядовитые и сильнодействующие БАВ. 3. Ознакомление с проведением товароведческого анализа ЛРС (примка сырья, отбор проб для анализа).
Тема 2. ЛРС, применяемое при лечении заболеваний дыхательных путей. ЛРС, применяемое в целях профилактики данных заболеваний: витаминное и действующее на иммунную систему.	1. Отбор гербария и сырья растений, применяемых при заболевании дыхательных путей, оказывающих преимущественное действие на процессы обмена веществ. 2. Проведение макроскопического анализа сырья данных видов растений. Знакомство с определителем лекарственного растительного сырья. 3. Ознакомление с нормативной технической документацией на лекарственное

	растительное сырьё.
Тема 3. Лекарственные препараты из ЛРС, применяемые при заболеваниях сердечно-сосудистой системы и при нарушении функций эндокринных органов.	1. Отбор гербария и сырья растений, применяемых при заболевании ССС и при нарушении функций эндокринных органов. 2. Проведение макроскопического анализа сырья данных видов растений. 3. Определение лекарственного растительного сырья по ключу- определителю. 4. Ознакомление с нормативной технической документацией на лекарственное растительное сырьё.
Тема 4. Лекарственные препараты из ЛРС, применяемые при заболеваниях мочевыделительной системы.	1. Отбор гербария и сырья растений, применяемых при заболевании мочевыделительной системы. 2. Проведение макроскопического анализа сырья данных видов растений. 3. Определение лекарственного растительного сырья по ключу- определителю. 4. Ознакомление с нормативной технической документацией на лекарственное растительное сырьё.
Тема 5. Освоение приемов заготовки, сушки наземных и подземных частей Растений.	1. Ознакомиться с общими правилами заготовки лекарственного растительного сырья, правилами заготовки основных морфологических групп сырья, правилами сушки сырья.
Тема 6. Правила отпуска лекарственных препаратов.	1. Знакомство с ассортиментом лекарственных препаратов, применяемых при лечении верхних дыхательных путей, легких, ЛП, применяемых при заболеваниях ССС. 2. Применение ЛП. Особенности применения ЛП для детей и беременных женщин. 3. Правила отпуска. Ознакомление с препаратами, отпускаемыми без рецепта врача.

Перечень вопросов для подготовки обучающихся к дифференцированному зачету по учебной практике

МДК 01.01. Лекарствоведение

1. Предмет и задачи фармакологии.
 2. История фармакологии (основные этапы).
 3. Значение работ отечественных ученых в развитии фармакологии (И.П. Павлов, С.П. Боткин).
 4. Основоположник отечественной фармакологии П.П. Кравков.
 5. Аптека, ее функции, правила хранения и отпуска лекарственных средств.
 6. Инновационные лекарственные препараты.
 7. Рецепт, его структура, правила оформления и формы рецептурных бланков.
- Нормативная документация.
8. Твердые лекарственные формы.
 9. Таблетки, драже, гранулы, порошки, капсулы: общая характеристика.
 10. Правила выписывания в рецепте твердых лекарственных форм.
 11. Общая характеристика и особенности применения карамелей и пастилок в медицинской практике.
 12. Мази: определение, состав мази. Характеристика мазевых основ (вазелин, ланолин, животные жиры, растительные масла, синтетические основы, воски).
 13. Применение мазей, условия хранения.
 14. Пасты: определение, состав пасты. Отличие пасты от мази. Применение.
 15. Суппозитории: определение, состав, виды суппозиториев (ректальные и вагинальные).
 16. Основы для приготовления суппозиторий. Применение, условия хранения.

17. Пластыри: определение, виды пластырей, применение.
18. Гели: общая характеристика, применение, хранение.
19. Растворы. Обозначения концентраций растворов.
20. Правила выписывания жидких лекарственных форм в рецептах.
21. Общая характеристика: жидких бальзамов, лекарственных масел, сиропов, аэрозолей, капель и их применение.
22. Пути введения лекарственных средств: энтеральные и парентеральные, их преимущества и недостатки.
23. Распределение лекарственных веществ в организме и факторы, влияющие на распределение.
24. Депонирование. Биологические барьеры. Биотрансформация. Экскреция.
25. Фармакодинамика лекарственных средств.
26. Виды действия лекарственных веществ: местное, рефлекторное, резорбтивное, основное и побочное, прямое и косвенное.
27. Изменения действия лекарственных веществ при их повторных введениях.
28. Побочное действие лекарственных средств.
29. Побочные эффекты аллергической и неаллергической природы.
30. Средства, влияющие на афферентную иннервацию. Классификация. Виды местной анестезии. Местноанестезирующие средства.
31. Сравнение местных анестетиков по активности, длительности действия, токсичности. Применение при различных видах анестезии.
32. Анатомо-физиологические особенности эфферентных нервов.
33. Классификация лекарственных средств, влияющих на эфферентную нервную систему.
34. Отравление М-холиномиметиками. М-холиноблокирующие вещества (атропин, препараты красавки, бускопан, ипротропий).
35. Классификация средств, действующих на адренергические синапсы.
36. Серотонин и средства, действующие на серотонинергические процессы.
37. Гистамин и антигистаминные препараты.
38. Классификация средств, влияющих на ЦНС.
39. Средства для наркоза. Классификация. Стадии наркоза.
40. Неснотворительные анальгетики, нестероидные противовоспалительные средства.
41. Классификация. Механизм болеутоляющего действия.
42. Классификация. Механизм болеутоляющего действия.
43. Противовоспалительные и жаропонижающие свойства. Применение. Побочные эффекты. Противопоказания.
44. Поотропные средства (пиранстам). Фармакологические эффекты, показания к применению, побочные действия.
45. Классификация. Стимуляторы дыхания – аналгетики (кордиамин, кофеин, этимизол, цититон). Стимулирующее влияние на дыхание аналептиков и н-холиномиметиков.
46. Противокашлевые средства. Классификация. Особенности противокашлевого действия. Кодсин, либексин, глауцин, окселадин. Показания к применению. Побочные эффекты и противопоказания.
47. Средства при сердечной недостаточности. Классификация. Характеристика препаратов, применение, побочные эффекты, противопоказания.
48. Противоритмические средства. Классификация. Средства, применяемые при тахикардии и экстрасистолии. Особенности действия и применения. Побочные эффекты, противопоказания.
49. Лекарственные средства, влияющие на желудочно-кишечный тракт.
50. Классификация. Пробиотики и пребиотики.
51. Гепатотропные средства, классификация. Показания к применению, побочные эффекты.
52. Средства при анемиях. Классификация (железо восстановленное, ферковен, феррум-лек, гемофер, кислота фолиевая, цианокобаламин).
53. Классификация антикоагулянтов (гепарин и низкомолекулярные гепарины, варфарин). Принцип действия. Скорость наступления и продолжительность действия, применение, побочные эффекты.
54. Понятие о гормонах, их фармакологической роли. Гормональные препараты, классификация. Препараты гормонов передней доли гипофиза. Препараты гормонов задней доли гипофиза.
55. Антигипотензивные средства, принцип действия, применение.
56. Эстрогенные и гестагенные препараты их практическое значение. Показания к применению в медицинской практике. Антиэстрогены. Принцип действия контрацептивных

средств, назначаемых внутрь.

57. Контрацептивные средства. Классификация. Принцип действия контрацептивных средств, назначаемых внутрь. Показания к применению, побочные эффекты и противопоказания

58. Роль витаминов в обмене веществ. Основные причины гиповитаминозов. Применение препаратов витаминов при гиповитаминозах и лечении заболеваний не связанных с недостаточностью витаминов.

59. Классификация препаратов витаминов.

60. Препараты водорастворимых витаминов (тиамин, рибофлавин, пиридоксина, кислота никотиновая, цианокобаламин, кислота фолиевая, кислота аскорбиновая, рутин). Характеристика, заболевания, связанные с недостатком витаминов, показания к применению, побочные эффекты.

61. Иммуитет. Понятие об иммуностимулирующем, иммуносупрессивном и иммуномодулирующем действии. Иммуномодуляторы. Классификация. Иммуномодуляторы микробного происхождения, тимические препараты, препараты растительного происхождения. Характеристика препаратов, показания к применению, побочные эффекты.

62. Противоаллергические средства. Виды аллергических реакций. Классификация лекарственных средств. H₁-гистаминоблокаторы. Препараты 1 и 2 поколения.

63. Общая характеристика химиотерапевтических средств. Понятие об основных принципах химиотерапии.

64. Антибиотики. Классификация.

65. Синтетические антибактериальные средства.

66. Противогрибковые средства. Характеристика микозов. Классификация.

67. Определение фармакогнозии как науки. Основные понятия и термины.

68. Пути использования лекарственного растительного сырья. Историческая справка.

69. Основные направления научных исследований в области изучения лекарственных растений на современном этапе. Задачи фармакогнозии на современном этапе.

70. Лекарственная сырьевая база Российской Федерации. Источники лекарственного растительного сырья.

71. Культивирование лекарственных растений.

72. Сырьевая база дикорастущих лекарственных растений. Влияние экологических факторов на качество лекарственного растительного сырья.

73. Основные понятия и определения, категории НД (ГОСТ, ОСТ, ГФ, ОФС, ФС, ВФС, ФСП, Сертификат, Декларация). Органы - разработчики НД.

74. Прием лекарственного растительного сырья от сборщика.

75. Основные этапы товароведческого анализа.

76. Порядок приема лекарственного растительного сырья от сборщика.

77. НД, регламентирующая качество лекарственного растительного сырья.

78. Общая характеристика и классификация полисахаридов. Физиологическое значение полисахаридов.

79. Качественный анализ сырья, содержащего полисахариды.

80. Общая характеристика и классификация жирных масел. Распространение жиров в лекарственных растениях и их физиологическое значение.

81. Факторы, влияющие на накопление жиров. Физико-химические свойства жирных масел. Методы качественного анализа жирных масел.

82. Характеристика и современная химическая классификация терпеноидов.

83. Локализация эфирных масел в лекарственных растениях. Факторы, влияющие на накопление эфирных масел в растениях. Особенности заготовки, сушки, и хранения лекарственного растительного сырья, содержащего эфирные масла.

84. Физиологическое значение эфирных масел для растений.

85. Физико-химические свойства эфирных масел. Качественный анализ эфиромасличного растительного сырья.

86. Медико-биологическое и народно-хозяйственное значение эфирных масел и эфиромасличного сырья.

87. Лекарственные растения и сырье, содержащие алифатические монотерпены в составе эфирных масел: кориандр или кишнец.

88. Лекарственные растения и сырье, содержащие сесквитерпены в составе эфирных масел: ромашка аптечная, полынь цитварная, полынь горькая, девясил лекарственный, багульник болотный, тысячелистник обыкновенный, аир болотный, березовые почки.

89. Общая характеристика кардиостероидов.

90. Классификация сердечных гликозидов.

91. Физико-химические свойства сердечных гликозидов.

92. Биологические методы стандартизации лекарственного растительного сырья,

содержащего сердечные гликозиды.

93. Особенности заготовки и сушки ЛРС, содержащего сердечные гликозиды.
94. Общая характеристика и классификация сапонинов.
95. Физико-химические свойства сапонинов.
96. Распространение сапонинов в растительном мире.
97. Методы качественного анализа сырья, содержащего сапонины.
98. Медико-биологическое и народно-хозяйственное значение сапонинов.
99. Фармакологические свойства фенольных гликозидов. Классификация.
100. Распространенность производных антрацена в растительном мире.
101. Физиологическое значение антрагликозидов.
102. Общая характеристика и физиологическое значение простых фенольных соединений.
103. Качественные реакции, используемые для определения флавоноидов в лекарственном растительном сырье и фитопрепаратах.
104. Медико-биологическое значение флавоноидов.
105. Классификация дубильных веществ.
106. Физико-химические свойства дубильных веществ.
107. Медико-биологическое и народно-хозяйственное значение дубильных веществ.
108. Распространение алкалоидов в растительном мире.
109. Локализация алкалоидов в растениях. Динамика накопления алкалоидов в онтогенезе растений. Влияние внешних факторов на содержание алкалоидов в растениях. Физиологическое значение алкалоидов для растений.
110. Физико-химические свойства алкалоидов.
111. Качественное определение алкалоидов в лекарственном растительном сырье.
112. История открытия, определение, характеристика, классификация витаминов.
113. Распространение важнейших витаминов в растительном мире и их медико-биологическое значение.
114. Определение, классификация органических кислот, содержащиеся в лекарственных растениях. Локализация органических кислот в растениях.
115. Факторы, влияющие на накопление органических кислот в растениях.
116. Медико-биологическое значение органических кислот в растениях.
117. Лекарственные растения и сырье, содержащие органические кислоты: малина обыкновенная.
118. Понятие об экистероидах в лекарственных растениях.
119. Характеристика лекарственного растительного сырья вяжущего, обволакивающего, раздражающего действия.
120. Механизм вяжущего, обволакивающего, раздражающего действия лекарственного растительного сырья.
121. Требования к качеству лекарственного растительного сырья.
122. Характеристика лекарственного растительного сырья общетонизирующего действия.
123. Требования к качеству лекарственного растительного сырья.
124. Место и роль фитотерапии в современной медицине. Основные понятия и термины.
125. Основные принципы фитотерапии. Пути использования лекарственного растительного сырья.
126. Календарь сбора лекарственных растений. Сбор отдельных морфологических групп.
127. Первичная обработка лекарственного растительного сырья.
128. Особенности заготовки ядовитых растений. Правила составления сборов. Дозировка сборов.
129. Правила приготовления водных извлечений.
130. Особенности изготовления водных вытяжек из лекарственного растительного сырья, содержащего различные группы биологически активных веществ.
131. Группы растений по фармакологическому действию для лечения бронхолегочной патологии. Препараты из лекарственного растительного сырья, применяемые для лечения заболеваний бронхолегочной системы.
132. Примерные схемы составления сборов для лечения заболеваний органов дыхания.
133. Препараты из лекарственного растительного сырья, применяемые для лечения нервных и психических заболеваний. Примерные схемы составления сборов для лечения некоторых заболеваний нервной системы.
134. Препараты из лекарственного растительного сырья, применяемые для лечения заболеваний печени и желчевыводящих путей. Примерные схемы составления сборов для лечения заболеваний печени и желчевыводящих путей.
135. Препараты из лекарственного растительного сырья, применяемые для лечения

заболеваний суставов и кожи. Схемы составления сборов для лечения суставов и кожных заболеваний.

136. Общие принципы использования лекарственного растительного сырья в онкологии

137. Фитопрепараты, применяемые в онкологии.

138. Природные факторы и характеристика лекарственных растений Краснодарского края.

139. Правила гербаризации растений.

140. Свет и его роль в жизни растений. Влияние тепла на растения.

141. Вода в жизни растений. Почвенные факторы и растения.

142. Влияние антропогенных факторов. Городские растения.

143. Фармакологически активные вещества, действующие, сопутствующие и балластные вещества.

144. Химический состав лекарственных растений. Биологически активные вещества, сопутствующие и балластные.

145. Рецептура сборов. Использование сборов в домашних условиях. Условия хранения. Сроки годности сборов и водных вытяжек из них.

Тестовые задания

Основы заготовительного процесса ЛРС. Этапы хранения.

1. Сроки сбора почек

- а) в период набухания почек*
- в) в период распускания листьев*
- б) в период сокодвижения*
- г) в период бутонизации*

2. Кору заготавливают

- а) во время созревания плодов*
- в) в период бутонизации*
- б) в период сокодвижения*
- г) круглый год*

3. Сроки сбора листьев

- а) во время цветения или бутонизации*
- в) в период увядания растения*
- б) в период сокодвижения*
- г) в период плодоношения*

4. Сроки сбора трав

- а) в период цветения*
- в) в период бутонизации*
- б) после цветения*
- г) в период созревания плодов*

5. Сроки сбора цветков

- а) в период бутонизации*
- в) в конце цветения*
- б) в период сокодвижения*
- г) в первой половине периода цветения*

6. Сочные плоды собирают

- а) перезрелыми*
- в) в период образования плодов*
- б) недозрелыми*
- г) вполне зрелыми до первых заморозков*

7. Сроки сбора подземных частей растений

- а) в период бутонизации*

- б) после созревания и осыпания плодов
- в) в конце цветения
- г) в начале цветения

8. Меры предосторожности необходимо соблюдать при заготовке

- а) *herba origani*
- б) *herba chelidonii*
- в) *flores tiliae*
- г) *herba violae*

9. Перед сушкой моют

- а) плоды
- б) корни и корневища
- в) листья
- г) травы

10. Выбор режима сушки лекарственного растительного сырья зависит

- 1. Только от химического состава сырья
- 2. Только от морфологической группы сырья
- 3. От товарной формы сырья

4. Как от морфологической группы сырья, так и от его химического состава

- а) 1 б) 2 в) 3 г) 4

11. Только воздушно-теньевым способом сушат

- а) цветы б) плоды в) корни г) кору

12. Сырье, содержащее гликозиды, сушат при температуре (град С)

- а) 25-40 б) 50-60 в) 80-90

13. Анализ лекарственного растительного сырья проводится на основании требований

- 1. Приказов МЗ РФ по контролю качества лекарств
- 2. Нормативной документации на лекарственное растительное сырье (ФС, ФСП, ГОСТ и др)

- 3. Инструкции по заготовке сырья
- 4. Инструкций региональных органов здравоохранения

- а) 1 б) 2 в) 3 г) 4

14. Подлинность лекарственного растительного сырья предполагает соответствие

- а) числовым показателям
- б) основному фармакологическому действию
- в) своему наименованию
- г) срокам заготовки

15. Доброкачественность лекарственного растительного сырья предполагает соответствие

- а) требованиям нормативной документации по числовым показателям
- б) своему наименованию
- в) основному фармакологическому действию
- г) срокам заготовки

16. Целью макроскопического анализа является определение

- а) количества БАВ б) подлинности сырья
- в) чистоты сырья г) подлинности и чистоты сырья

17. Целью микроскопического анализа является определение подлинности сырья

- а) по анатомическим признакам б) по морфологическим признакам

18. Виды анализа лекарственного растительного сырья, проводимые в условиях аптеки, по приказу N 214 МЗ РФ от 16071997 г

- а) товароведческий б) биологический
в) макроскопический г) микроскопический

19. При поступлении лекарственного растительного сырья от заготовительной организации на аптечный склад его подвергают анализу

- а) на содержание примесей
б) макроскопическому
в) на зараженность амбарными вредителями
г) полному товароведческому

20. Партия сырья бракуется без последующего анализа, если обнаружено

- а) наличие ядовитых растений
б) повреждение тары и подмочка сырья
в) отсутствие маркировки согласно нпд
г) зараженность амбарными вредителями I степени

21. Лекарственное растительное сырье, запрещенное для безрецептурного отпуска в соответствии с приказом МЗ РФ N 287 от 190799

- а) *herba chelidonii* б) *flores tanacetii*
в) *radix ginseng* г) *herba bidentis*

22. Сборы, запрещенные для безрецептурного отпуска в соответствии с приказом МЗ РФ N 287 от 190799 г

- а) арфазетин б) желчегонный сбор N1
в) сбор Здренко г) грудной сбор N2

23. Условия хранения лекарственного растительного сырья в аптеке

- а) температура 10—12 град С; влажность 65%
б) температура 25—30 град С; влажность 30%
в) температура не выше 18 град С; влажность 30-40%
г) параметры не имеют значения

24. При хранении высушенных сочных плодов рекомендуется помещать в места хранения флакон с

- а) перекисью водорода б) щелочью
в) хлорамином г) хлороформом

25. БАВ лекарственных растений, обладающих обволакивающим, смягчительным и отхаркивающим действием

- а) витамины, горечи б) слизи
в) дубильные вещества г) антрагликозиды

30. Биологической стандартизации ежегодно подвергают сырье, содержащее

- а) алкалоиды б) витамины
в) антрагликозиды г) сердечные гликозиды

31. Источниками лекарственного растительного сырья являются

1. Дикорастущие растения
2. Культивируемые растения
3. Культура тканей
а) верно все б) верно 1,2 в) верно 1

32. Воздушно-солнечным способом сушат

1. Травы
2. Плоды
3. Корни
4. Цветки
5. Листья
а) верно все б) верно 1,2,3 в) верно 2,4,5 г) верно 2,3

33. Приведение сырья в стандартное состояние состоит из следующих операций

1. Досушка или увлажнение
 2. Сортировка
 3. Измельчение
 4. Упаковка
 5. Маркировка
- а) верно 1,2,4,5 б) верно 2,3,5 в) верно 1,2,3 г) верно 2,3,4,5

34. Для определения подлинности сырья проводят

1. Макроскопический анализ
 2. Микроскопический анализ
 3. Качественные реакции на основную группу действующих веществ
- а) верно 1,2 б) верно 2 в) верно все

35. Для определения подлинности измельченного сырья проводят

- а) макроскопический анализ б) микроскопический анализ

36. После проведения товароведческого анализа оформляется

- а) приемная квитанция б) акт
в) аналитический паспорт г) заключение

37. Сырье, содержащее эфирное масло, хранят

- а) по списку б б) по общему списку
в) по общему списку, отдельно от других видов

38. Сырье, содержащее алкалоиды, хранят

- а) по списку б б) по общему списку
в) по общему списку, отдельно от других видов

39. Товароведческий анализ лекарственного растительного сырья включает

- а) приемку, отбор средней пробы, упаковку
б) приемку, отбор аналитических проб, измельчение
в) приемку, отбор средней пробы, отбор и анализ аналитических проб

40. Надземные части растений заготавливают

- а) в сухую солнечную погоду б) в дождливую погоду
в) в любую погоду г) сразу после дождя

41. Возможными примесями при приемке и анализе лекарственного растительного сырья могут быть

1. Минеральные примеси
 2. Посторонние примеси (стекло, помст)
 3. Ядовитые растения
 5. Другие части растения, не являющиеся лекарственным сырьем
- а) верно 1,2,5 б) верно 1,2,4,5 в) верно 1,4,5 г) верно 2,3,4,5

42. Полную характеристику качества лекарственного сырья дает анализ

- а) товароведческий б) макроскопический
в) биологический г) микроскопический

43. Средняя проба получается при квартовании из

- а) точечной пробы б) объединенной пробы
в) всей партии сырья

44. Обязательно хранят на сквозняке лекарственное сырье

- а) содержащее эфирные масла
б) содержащее дубильные вещества
в) плоды и семена, богатые питательными веществами
г) содержащие алкалоиды

45. Растения, сырьем у которых являются плоды

1. Черника обыкновенная
2. Смородина черная
3. Барвинок малый

4. Рябина обыкновенная

5. Подорожник большой

6. Боярышник колючий

а) верно 1,2,3 б) верно 1,3,4,5 в) верно 1,2,4,6 г) верно 3,5,6

46. Растения, сырьем у которых являются корни

1. Хмель обыкновенный

2. Стальник пашенный

3. Алтей лекарственный

4. Одуванчик лекарственный

5. Женьшень

а) верно 1,2,3 б) верно 2,3,4 в) верно 2,3,4,5

47. Растения, сырьем у которых являются цветки

1. Бузина черная

2. Анис обыкновенный

3. Календула лекарственная

4. Боярышник кровавокрасный

5. Облепиха крушиновидная

а) верно 1,3,4 б) верно 1,2,3 в) верно 3,4,5

48. Пред сушкой не моют, а очищают от пробки корень

а) одуванчика б) алтея в) ревеня г) жень-шеня

49. На накопление биологически активных веществ в лекарственных растениях влияют

1. Климат

2. Фаза вегетации

3. Возраст растения

а) верно все б) верно 2 в) верно 1,3

50. Биологически активные вещества, состоящие из гликона и агликона, называются

а) эфирными маслами б) полисахаридами в) гликозидами

51. Для хранения гигроскопичного сырья используют

а) мешки б) коробки в) тюки

г) жестяные и стеклянные банки

52. При I степени зараженности амбарными вредителями лекарственное сырье

а) сжигают

б) используют без ограничений

в) после дезинсекции используют в медицине

г) используют только для получения индивидуальных веществ

53. При III степени зараженности амбарными вредителями лекарственное сырье

а) сжигают

б) используют без ограничений

в) используют в исключительных случаях, без дезинсекции

г) после дезинсекции используют для приготовления настоев

54. У растения *Althaea officinalis* сырьем являются

а) корни б) плоды в) цветки г) семена

55. У растения *Quercus robur* сырьем являются

а) корни б) плоды в) кора г) цветки

56. У растения *Potentilla erecta* сырьем являются

а) корни б) корневища в) корневища с корнями г) плоды

57. У растения *Sanguisorba officinalis* сырьем являются

а) корни б) корневища в) корневища и корни г) цветки

58. У растения *Radus racemosa* сырьем являются
а) трава б) плоды в) корни г) семена

59. У растения *Alnus incana* сырьем являются
а) трава б) соплодия в) корни г) семена

60. У растения *Eucalyptus viminalis* сырьем являются
а) листья б) плоды в) трава г) корневища

61. У растения *Pinus silvestris* сырьем являются
а) кора б) почки в) трава г) плоды

62. У растения *Adonis vernalis* сырьем являются
а) трава б) листья в) корни г) семена

1. Плоды

2. Цветки

3. Трава

а) верно все б) верно 1,2 в) верно 1

64. У растения *Tussilago farfara* сырьем являются
а) листья б) трава в) цветки г) плоды

65. У растения *Glycyrrhiza glabra* сырьем являются
а) трава б) корни в) плоды г) кора

66. У растения *Arctostaphylos uva ursi* сырьем являются
а) листья б) цветки в) плоды г) корневища

67. У растения *Valeriana officinalis* сырьем являются
а) трава б) корневища с корнями
в) корневища и корни г) семена

68. У растения *Foeniculum vulgare* сырьем являются
а) трава б) плоды в) листья г) корни

69. У растения *Sorbus aucuparia* сырьем являются
а) листья б) плоды в) корни г) семена

70. Траву зверобоя заготавливают в период цветения
а) до появления зрелых плодов б) до созревания плодов

71. Корневище лапчатки заготавливают
а) в начале вегетации б) в период цветения
в) в период увядания г) в период плодоношения

72. Листья мать-и-мачехи заготавливают
а) в период цветения б) в период плодоношения
в) после цветения в первой половине лета г) в период созревания плодов

73. Сырье толокнянки заготавливают
1. ранней весной до цветения
2. в период цветения
3. в период созревания плодов
а) верно 1 б) верно 2 в) верно 3 г) верно 1,3

74. Сырье пустырника заготавливают в период
а) полного цветения
б) цветения нижних цветков в соцветии
в) цветения верхних цветков в соцветии
г) полного созревания плодов

75. Сырье шиповника заготавливают
а) в период созревания до заморозков
б) в период созревания после заморозков
в) заморозки не влияют на время сбора сырья

76. Сырье синюхи заготавливают
а) в течение лета
б) в период созревания плодов
в) в период полного цветения
г) в период сокодвижения

77. Сырье крушины ольховидной заготавливают
а) в период сокодвижения
б) в период цветения
в) в период плодоношения

78. Сырье сушеницы топяной заготавливают
а) ранней весной
б) в период цветения
в) в период увядания
г) в период сокодвижения

79. Сырье багульника болотного заготавливают
а) в период бутонизации
б) в период цветения
в) в период плодоношения
г) в период сокодвижения

80. Сырье вахты трехлистной собирают
а) в период бутонизации
б) после цветения
в) в период плодоношения

81. Сырье крапивы заготавливают
а) в период цветения
б) в период увядания
в) ранней весной в начале вегетации
г) в период плодоношения

82. Срок сбора листьев брусники
а) во время цветения
б) после цветения
в) в период созревания плодов
г) в течение лета

83. В период бутонизации заготавливают
а) *herba bidentis* б) *herbа serpylli* в) *herba bidentis* г) *folia plantaginis*

84. После цветения заготавливают листья
а) *plantago major* б) *primula veris*
в) *tussilago farfara* г) *herba bidentis*

85. В диком виде не встречается в России, но повсеместно культивируется
а) *calendula officinalis* б) *adonis vulgaris*
в) *polygonum aviculare* г) *tussilago farfara*

86. Трава и семена какого растения, допущенного к заготовке, обладают разным фармакологическим действием?
а) *thermopsis lanceolata* б) *convallaria majalis*
в) *tanacetum vulgare* г) *polygonum aviculare*

87. Разным фармакологическим действием обладают листья и корневища
а) *polygonum hydropiper* б) *primula veris*
в) *acorus calamus* г) *adonis vulgaris*

88. При заготовке плодов черемухи необходимо
а) выдерживать растение с корнями б) не ломать веток
в) срезать только боковые ветки

89. Возможные примеси к *Artemisia absinthium*
а) чернокорень б) белокопытник
в) купена лекарственная г) зимолюбка

90. Возможные примеси к *Arctostaphylos uva ursi*

- а) белокопытник б) черныбыльник
в) яснотка белая г) зимолюбка

91. Возможные примеси к *Urtica dioica*

- а) яснотка белая
в) зимолюбка
б) купена лекарственная
г) черныбыльник

92. Недопустимая примесь к плодам аниса

- а) плоды кориандра б) плоды укропа
в) плоды тмина г) плоды болиголова

93. *Potentilla erecta* отличается от других видов следующим признаком

- а) тип плода - семянка
в) строение цветка — 4-лепестный венчик
г) строение цветка — 5-лепестный венчик

94. Длина травы зверобоя

- а) до 20 см б) до 30 см в) до 40 см г) до 50 см

95. У липы сырьем являются

- а) отдельные цветки
б) соцветие с остатком цветоноса до 3 см
в) соцветие с прицветным листом

96. Остаток черешка у листьев подорожника

- а) до 5 см б) до 3 см в) не нормируется г) до 8 см

97. Остаток черешка у листьев мать-и-мачехи

- а) до 3 см б) до 5 см в) не нормируется г) до 10 см

98. Длина травы душицы

- а) до 15 см б) до 20 см в) до 30 см г) до 50 см

99. У багульника болотного заготавливают

- а) надземную часть
б) верхушки длиной до 20 см
в) неодревесневшие побеги текущего года

100. Длина травы пустырника

- а) до 20 см б) до 30 см в) до 40 см г) до 50 см

101. Плоды малины заготавливают

- а) вместе с цветоложем б) безцветоложа

102. Сырье шиповника сушат

- а) при t 30-40 б) при 150-60 град С в) при t 80-90 град С

103. Сырье сосны сушат

- а) при t 35-40 град С б) в прохладных помещениях или под навесами
в) в теплых помещениях

104. Сырье облепихи сушат

- а) при t 35-40 град С б) при t 50-60 град С
в) сушке не подвергают

105. Сырье лапчатки прямостоячей сушат при температуре

- а) при t 30-40 град С
а) 70-90 град С б) 50-60 град С в) 25-35 град С

106. Признаки соцветия травы горца перечного

- а) ось соцветия тонкая, поникающая, цветки располагаются прерывисто
б) плотная, прямостоячая, колосовидная кисть
в) соцветия нет, цветки по 2-5 в пазухах листьев

107. Заготавливают сырье хвоща

- а) полевого б) лесного в) лугового г) болотного

108. Заготавливают сырье крапивы

- а) двудомной б) жгучей в) глухой

109. Заготавливают сырье лапчатки

- а) прямостоячей б) серебристой в) гусиной

110. Цилиндрические, слегка продольно-морщинистые, излом светло-желтый, волокнистый, вкус сладкий, приторный — это корни

- а) одуванчика б) солодки в) алтея г) девясила

111. Змеевидно изогнутые, с кольчатыми утолщениями, излом ровный, розоватый или розовато-бурый, вкус сильно вяжущий — это корневища

- а) лапчатки б) змеевика в) бадана г) алтея

112. Листья плотные, кожистые, цельнокрайние, овальные с перистонервным жилкованием, снизу с темными железками — это сырье

- а) толокнянки б) брусники в) подорожника г) мать-и-мачехи

113. Цветочные корзинки полушаровидной формы с вдавленной серединой, состоящие из трубчатых цветков, окруженных оберткой, — это сырье

- а) тысячелистника б) календулы в) боярышника г) василька

114. Костянки шарообразной или яйцевидной формы, морщинистые, без плодоножки, с белым рубцом на месте ее опадания, внутри одна плотная косточка, цвет черный — это плоды

- а) черники б) черемухи в) жостера г) черной смородины

115. Округлые, сплюснутые с двух сторон, сморщенные, блестящие плоды-костянки, в мякоти одна плоская сердцевидной формы косточка, цвет темно-красный — это плоды

- а) рябины б) калины в) боярышника г) шиповника

116. Зрелые плоды в траве пастушьей сушки

- а) допускаются б) не допускаются

117. Верхние части растения с цветами золотисто-желтого цвета с бурыми точками и незрелыми трехгнездными коробочками, стебель цилиндрический с 2-4 ребрышками — это трава

- а) *herba hyperici* б) *herba chelidonii*
в) *herba origani* г) *herba bursae pastoris*

118. Щитковидные соцветия с остатком стебля до 15 см, листья дважды перисто-рассеченные, цветки в мелких корзинках, краевые цветки белые или розовые, запах ароматный, своеобразный, вкус горьковатый — это

- а) *herba bursae pastoris* б) *herba millefolii*
в) *herba origani vulgaris* г) *herba hyperici*

119. Куски корней и корневищ снаружи морщинистые, светло-бурые, внутри желтоватые, с бурыми блестящими точками, запах своеобразный, ароматный, вкус горько-пряный это сырье

- а) кровохлебки б) одуванчика в) лапчатки г) девясила

120. Облиственные цветоносные стебли длиной до 40 см, стебель 4-гранный, опушенный, полый, листья супротивные, нижние 3-5-лопастные, в соцветии ланцетовидные, соцветие колосовидное, прерванное, цветки в мутовках в пазухах листьев, венчик двугубый, запах слабый, вкус горьковатый — это трава

- а) зверобоя б) пустырника в) тысячелистника г) душицы

121. Листья обратнойцевидной формы, суженные к основанию, короткочерешковые, цельно крайние, кожистые, жилкование сетчатое, цвет темно-зеленый, снизу светлее — это сырье

- а) мяты б) толокнянки в) брусники г) крапивы

122. Корни цилиндрические, продольно-морщинистые, иногда спирально перекрученные, светло-бурые, на изломе в центре желтая древесина, окруженная серобелой корой, вкус горьковатый со сладким привкусом — это сырье

- а) алтея б) солодки в) одуванчика г) девясила

123. Признаки сырья горичвета весеннего - листья

1. пальчато-рассечённые, цветки одиночные, правильные, золотисто-желтые
2. перисто-рассечённые, цветки желтые в соцветии корзинка
3. простые, ланцетовидные, цветки одиночные, желтого цвета
4. яйцевидной формы с дугообразным жилкованием, край пильчатый, венчик колокольчатый

- а) 1 б) 2 в) 3 г) 4

124. Признаки Flores Chamomillae

- а) отсутствие запаха
б) неприятный запах
в) сплошное внутри цветоложе
г) специфический приятный запах, полое коническое цветоложе

125. Сырье крушины содержит

- а) антрагликозиды б) дубильные вещества
в) слизи г) сапонины

126. Сырье черники содержит

- а) дубильные вещества, пектиновые вещества, микроэлементы, витамины
б) антрагликозиды, флавоноиды, микроэлементы, витамины
в) полисахариды, флавоноиды, витамины
г) сапонины, флавоноиды, витамины

127. Лист ландыша содержит

- а) тритерпеновые сапонины, флавоноиды б) сердечные гликозиды
в) эфирное масло, флавоноиды г) витамины, флавоноиды

128. Сырье чистотела содержит

- а) флавоноиды, микроэлементы
б) алкалоиды, флавоноиды, каротиноиды
в) сапонины, органические кислоты
г) витамины, микроэлементы

129. Сырье крапивы содержит

- а) витамины К, С, микроэлементы, каротиноиды, хлорофилл
б) витамин С, дубильные вещества, микроэлементы, флавоноиды
в) флавоноиды, каротиноиды, хлорофилл
г) сапонины, каротиноиды, хлорофилл

130. Сырье мяты содержит эфирное масло

- а) ментол, флавоноиды б) тимол, флавоноиды
в) цинеол, флавоноиды г) пинен, флавоноиды

131. Лист красавки содержит алкалоид

а) атропин б) папаверин в) эфедрин г) морфин

132. Растения, содержащие эфирное масло

1. Мята перечная
2. Укроп аптечный
3. Сосна лесная

а) верно все б) верно 2,3 в) верно 1,2

133. Растения, содержащие горькие гликозиды

1. Одуванчик лекарственный
2. Синюха голубая
3. Аир болотный

а) верно 1,2 б) верно 1,3 в) верно 2,3

134. Растения, содержащие дубильные вещества

1. Черника обыкновенная
2. Зверобой продырявленный
3. Ольха серая

а) верно все б) верно 1,2 в) верно 1,3

135. Растения, содержащие витамин К

1. Пастушья сумка
2. Крапива двудомная
3. Крушина ольховидная

а) верно все б) верно 1,2 в) верно 1,3

136. Растения, содержащие антрагликозиды

1. Крушина ольховидная
2. Сенна узколистная
3. Морская капуста

а) верно все б) верно 1,3 в) верно 1,2

137. Лекарственное сырье, содержащее слизи

а) *semen lini* б) *semen anisi* в) *radix rhei* г) *radix rhodiol*

138. Лекарственное сырье, содержащее дубильные вещества

а) *rhizoma calami* б) *rhizoma historiae*
в) *radix taraxaci* г) *folium hyoscyami*

139. Лекарственное сырье, содержащее алкалоиды

а) *folium convallariae* б) *folium hyoscyami*
в) *folium urticae* г) *radix taraxaci*

140. Лекарственное сырье, содержащее сапонины и флавоноиды

а) *radix taraxaci* б) *radix althaeae* в) *radix glycyrrhizae* г) *radix rhei*

141. Лекарственное сырье, содержащее горечи

а) *herba origami* б) *herba ledi palustris*
в) *folium salviae* г) *fructus rosae*

142. Лекарственное сырье, богатое каротином

а) *herba origami* б) *herba ledi palustris*
в) *fructus sorbi* г) *folium convallariae*

143. Лекарственное сырье, богатое витаминами К и С

а) *folium convallariae* б) *folium urticae*
в) *folium salviae* г) *herba origami*

144. Лекарственное растение, называемое в народе золотой корень

а) *echinopanax elatum* б) *aralia mandshurica*

в) *rhodiola rosea*

г) *eleutherococcus senticosus*

145. БАБ лекарственных растений, обладающих слабительным действием

а) витамины

в) алкалоиды

б) антрагликозиды

г) эфирное масло

146. Лекарственное сырье и препараты растений, применяемые при язвенной болезни

желудка

1. Сушеница топяная

2. Девясил высокий

3. Солодка голая

4. Сосна лесная

5. Барвинок малый

а) верно все б) верно 1,2,3 в) верно 3,4,5 г) верно 1,3,4

147. Лекарственное сырье, обладающее противоглистным действием

а) корневища с корнями чемерицы

б) плоды рябины

в) листья крапивы

г) семена тыквы

148. Лекарственное сырье, обладающее ранозаживляющим действием

1. Трава сушеницы топяной

2. Цветки календулы

3. Листья подорожника

4. Цветки василька

5. Корни аралии

а) верно все б) верно 1,2,3 в) верно 3,4,5 г) верно 1,3,4

149. Лекарственное сырье, обладающее седативным действием

а) *herba leonuri*

б) *herba bidentis*

в) *radix ononidis*

г) *herba adonidis vernalis*

150. Лекарственное сырье, обладающее седативным и спазмолитическим действием

а) *folium menyanthidis*

б) *fructus sorbi*

в) *rhizoma et radix eleutherococci*

г) *rhizoma cum radicibus valerianae*

151. Лекарственное сырье, обладающее тонизирующим действием

а) *rhizoma et radix eleutherococci*

б) *herba bidentis*

в) *rhizoma cum radicibus valerianae*

г) *rhizoma calami*

152. Лекарственное сырье, обладающее вяжущим и кровоостанавливающим

действием

а) *rhizoma et radix sanguisorbae*

б) *rhizoma et radix eleutherococci*

в) *rhizoma cum radicibus polemonii*

г) *rhizoma cum radicibus valerianae*

153. Лекарственное растение, вырабатывающее биогенные стимуляторы

а) *quercus robur*

б) *aloe arborescens*

в) *ledum palustre*

г) *polygonum aviculare*

154. Лекарственное сырье, обладающее отхаркивающим и седативным действием

а) *rhizoma et radix sanguisorbae*

б) *rhizoma et radix eleutherococci*

в) *rhizoma cum radicibus polemonii*

г) *rhizoma cum radix valerianae*

155. Лекарственное сырье, обладающее отхаркивающим и мочегонным действием

а) *herba violae tricoloris*

б) *herba bidentis*

в) *fructus padi*

г) *polygonum aviculare*

156. Мочегонным действием обладает

а) *polygonum aviculare*

б) *polygonum bistorta*

в) *polygonum persicaria*

г) *polygonum hydropiper*

157. Вяжущим действием обладает

а) *polygonum bistorta*
в) *polygonum hydropiper*

б) *polygonum persicaria*

158.Использовать кору крушины можно

а) сразу после сушки
в) через 1 год

б) через 3 года
г) через месяц после сбора

159.В виде ингаляций при воспалении верхних дыхательных путей используется

а) *cortex quercus*
в) *fructus padi*

б) *gemmae pini*
г) *rhizoma tormentillae*

160.Сырье алтея применяют как средство

1.Вяжущее
2.Отхаркивающее
3.Обволакивающее

а) верно все б) верно 1,2 в) верно 2,3

161. Сырье пижмы применяют как средство

1.Отхаркивающее
2.Желчегонное
3.Противоглистное

а) верно все б) верно 1,2 в) верно 2,3

162. Сырье аниса применяют как средство

1.Отхаркивающее
2.Ветрогонное
3.Вяжущее

а) верно все б) верно 1,2 в) верно 1,3

163.Сырье сушеницы применяют как средство

1.Гипотензивное
2.Ранозаживляющее
3.Тонизирующее

а) верно 1 б) верно 1,2 в) верно 2,3

164.Кукурузные рыльца оказывают действие

1.Кровоостанавливающее
2.Слабительное
3.Желчегонное

а) верно 1,3 б) верно 2,3 в) верно все

165. Фармакологическое действие корневища змеевика

а) вяжущее б) мочегонное в) слабительное г) отхаркивающее

166. Фармакологическое действие сырья малины

а) седативное
в) кровоостанавливающее

б) потогонное
г) слабительное

167. Фармакологическое действие сырья василька

а) кровоостанавливающее
в) тонизирующее

б) мочегонное
г) глистогонное

168. Фармакологическое действие сырья лимонника

а) вяжущее
в) тонизирующее

б) слабительное
г) отхаркивающее

169. Фармакологическое действие сырья пиона

а) тонизирующее
в) слабительное

б) седативное
г) отхаркивающее

170. Фармакологическое действие сырья сены

а) мочегонное б) слабительное в) седативное г) вяжущее

171. Фармакологическое действие сырья бессмертника

- а) железгонное б) потогонное в) вяжущее г) глистогонное

172. Фармакологическое действие сырья эвкалипта

- а) тонизирующее б) слабительное
в) антисептическое г) отхаркивающее

173. Фармакологическое действие сырья горца перечного

- а) кровоостанавливающее б) вяжущее
в) слабительное г) отхаркивающее

174. Сырье вахты трехлистной применяется

- а) при гиперацидных гастритах б) при гипоацидных гастритах

175. Фармакологическое действие сырья подорожника

- а) слабительное б) потогонное в) отхаркивающее г) вяжущее

176. Фармакологическое действие сырья хвоща

- а) мочегонное б) потогонное в) слабительное г) вяжущее

177. Трава зверобоя оказывает действие

- а) седативное, спазмолитическое б) отхаркивающее, ветрогонное
в) антисептическое, слабительное г) вяжущее, антисептическое

178. Фармакологическое действие сырья мачка желтого

- а) противокашлевое б) отхаркивающее
в) тонизирующее г) слабительное

179. Аналогом по фармакологическому действию для жельшепя является

- а) заманixa высокая б) пион уклоняющийся
в) золототысячник малый г) первоцвет весенний

180. Аналогом по фармакологическому действию для сырья ортосифона тычиночного является

- а) первоцвет весенний б) василек синий
в) сушеница топяная г) пион уклоняющийся

181. Аналогом по фармакологическому действию для кровохлебки лекарственной является

- а) ламинария б) бадан толстолистный
в) родиола розовая г) левзея сафлоровидная

182. Аналогом по фармакологическому действию для сырья хвоща полевого является

- а) смородина черная б) левзея сафлоровидная
в) горец птичий г) горец почечуйный

183. Аналогом по фармакологическому действию для душицы обыкновенной является

- а) чабрец б) хвощ полевой
в) дуб обыкновенный г) зверобой продырявленный

184. Аналогом по фармакологическому действию для коры крушины является

- а) кора калины б) кора дуба
в) плоды жостера г) плоды черемухи

185. Аналогом по фармакологическому действию для цветков липы является

- а) малина обыкновенная б) солодка голая
в) ольха серая г) тижма обыкновенная

186. Аналогом по фармакологическому действию для сырья лапчатки является

а) диоскорея индонезийская
в) горец змеиный

б) сосна лесная
г) девясил высокий

187. Аналогом по фармакологическому действию для сырья валерианы является

а) первоцвет весенний
в) пустырник сердечный

б) зверобой продырявленный
г) ромашка аптечная

188. При отсутствии в аптеке плодов черники фармацевт предложит больному

а) траву хвоща
в) цветки пижмы

б) семя льна
г) плоды черемухи

189. При кишечных расстройствах фармацевт порекомендует больному отвар плодов

а) черники б) шиповника в) калины г) боярышника

190. На функцию мочевыделительной системы влияют

1. Брусника обыкновенная
2. Пустырник сердечный
3. Черемуха обыкновенная

4. Можжевельник обыкновенный 5. Хвощ полевой

а) верно 1, 2, 4 б) верно 1, 2, 3, 4 в) верно 1, 4, 5 г) верно 2, 4, 5

191. На эфферентную систему влияют

1. Белена черная
2. Валериана лекарственная
3. Боярышник колочий
4. Дурман обыкновенный
5. Эфедра хвощевая

а) верно 1, 2, 3, 4 б) верно 1, 2, 4 в) верно 1, 3, 4, 5 г) верно 1, 4, 5

192. Лекарственные растения, сырье которых применяется как кардиотоническое средство

1. Красавка обыкновенная
2. Заманиха высокая
3. Ландыш майский
4. Горичвет весенний
5. Наперстянка пурпуровая

а) верно 1, 2, 3, 4 б) верно 1, 3, 4 в) верно 2, 3, 4, 5 г) верно 3, 4, 5

193. Лекарственные растения, сырье которых оказывает отхаркивающее действие

1. Солодка голая
2. Синуха голубая
3. Термопсис ланцетный
4. Горец почечуйный

а) верно 1, 2, 3 б) верно 2, 3, 4 в) верно 3, 4, 5 г) верно 2, 4, 5

194. Лекарственные растения, сырье которых оказывает кровоостанавливающее действие

1. Крапива двудомная
2. Пастушья сумка
3. Тимьян ползучий
4. Горец персичный
5. Толокнянка обыкновенная

а) верно 1, 2, 3 б) верно 1, 2, 4 в) верно 3, 4, 5 г) верно 2, 3, 4, 5

195. Лекарственные растения, сырье которых оказывает вяжущее действие

1. Лапчатка прямостоячая
2. Мята перечная
3. Горец змеиный
4. Черемуха обыкновенная
5. Сосна лесная

а) верно 1,2,3 б) верно 1,2,3,4 в) верно 1,2,3,5 г) верно 1,3,4

196. Лекарственные растения, сырье которых оказывает слабительное действие

1. Стальник пашенный
2. Пижма обыкновенная
3. Ревень тангутский
4. Морская капуста
5. Бадан толстолистный

а) верно 1,2,3,4 б) верно 1,3,4 в) верно 2,3,4 г) верно 2,3,4,5

197. Лекарственные растения, сырье которых оказывает желчегонное действие

1. Бессмертник песчаный
2. Кукуруза
3. Шиповник собачий
4. Фенхель обыкновенный
5. Береза повислая

а) верно 1,2,3 б) верно 1,2,3,5 в) верно 2,3,4

198. Сырье календулы лекарственной применяется при

1. Заболеваниях печени и желчевыводящих путей
2. Воспалительных заболеваниях носоглотки
3. Неврозах, бессоннице
4. Гипотонии
5. Лечении ран, ожогов, язв

а) верно 1,2,3 б) верно 1,2,5 в) верно 3,4,5 г) верно 1,3,5

199. Трава пустырника оказывает действие

1. Тонизирующее
2. Кровоостанавливающее
3. Седативное
4. Гипотензивное
5. Обволакивающее

а) верно 1,2 б) верно 3,4 в) верно 4,5 г) верно 2,3

200. Листья толокнянки оказывает действие

1. Слабительное
2. Ветрогонное
3. Мочегонное
4. Антисептическое
5. Противовоспалительное

а) верно 1,2,3,4,5 б) верно 3,4,5 в) верно 2,3,4 г) верно 1,2,3

201. Сырье бузины черной оказывают действие

1. Потогонное
2. Мочегонное
3. Противовоспалительное
4. Тонизирующее
5. Кровоостанавливающее

а) верно 1,2,3 б) верно 1,2,3,4

202. Коргликон получают из сырья

- а) ландыша майского б) наперстянки пурпуровой
в) барвинка малого в) раувольфии змеиной

203. Дигитоксин получают из сырья

- а) наперстянки пурпуровой б) наперстянки шерстистой
г) барвинка малого в) раувольфии змеиной

204. Резерпин получают из сырья

- а) барвинка малого б) раувольфии змеиной
г) ландыша майского в) красавки обыкновенной

- а) сырье качественное*
- б) сырье требует доработки, удаляют чашелистики*
- в) сырье требует доработки, удаляют чашелистики и плодоножки*
- г) сырье не подлежит приему*

219. В аптеку поступила трава череды трехраздельной — оlistвенные стебли длиной до 25 см с распустившимися корзинками и плодами

- а) сырье качественное*
- б) сырье требует доработки, обрезать стебли до требуемой длины*
- в) сырье требует доработки, удалить верхушки с корзинками и плодами*
- г) сырье не подлежит приему*

220. В аптеку поступило сырье травы зверобоя — зеленые побеги с листьями, цветами и незрелыми плодами длиной до 30 см

- а) сырье качественное*
- б) сырье требует доработки, обрезать стебли до 25 см*
- в) сырье требует доработки, обрезать стебли с плодами*
- г) сырье не подлежит приему*

221. В аптеку поступило лекарственное сырье — цельные и частично измельченные листья мать-и-мачехи с черешками длиной до 3 см

- а) сырье качественное*
- б) сырье требует доработки, обрезать черешки листьев*
- в) сырье требует доработки, удалить частично измельченные листья*
- г) сырье не подлежит приему*

222. В аптеку поступило сырье сушеницы топяной - надземные части растения вместе с корнями, собранные в период цветения

- а) сырье качественное*
- б) сырье требует доработки, удалить корни*
- в) сырье требует доработки, обрезать стебли до 20 см*
- г) сырье не подлежит приему*

223. В аптеку поступило сырье пижмы — щитковидные соцветия с цветоносом до 4 см

- а) сырье качественное*
- б) сырье требует доработки, отделить полностью корзинки*
- в) сырье требует доработки, отделить частично корзинки, но не менее 60%*
- г) сырье не подлежит приему*

224. В аптеку поступило сырье одуванчика — куски бурых цилиндрических корней, собранных в июле

- а) сырье качественное*
- б) сырье некачественное, нарушены сроки сбора*
- в) сырье некачественное, нарушены общие правила сбора*
- г) сырье некачественное, нарушены условия сушки*

225. Сырье черники хранят

- а) по списку Б*
- б) по общему списку*
- в) по общему списку, лучше на сквозняке*

226. Сырье мяты хранят

- а) по списку Б*
- б) по общему списку*
- в) по общему списку, отдельно от других видов*

227. Сырье чабреца хранят

- а) по списку Б*
- б) по общему списку*
- в) по общему списку, отдельно от других видов*

228. Сырье чистотела хранят

- а) по списку Б*
- б) по общему списку*
- в) по общему списку, отдельно от других видов*

229. Сырье рябины хранят

- а) по списку Б б) по общему списку
в) по общему списку, лучше на сквозняке

230. Сырье лапчатки хранят

- а) по списку Б б) по общему списку
в) по общему списку, отдельно от других видов

231. Сырье фенхеля хранят

- а) по списку Б б) по общему списку
в) по общему списку, отдельно от других видов

232. Отдельно, как эфиромасличное сырье, хранят сырье

1. Валерианы лекарственной
2. Душицы обыкновенной
3. Шалфея лекарственного
4. Ромашки аптечной
5. Почечуйной травы
6. Мать-и-мачехи

- а) верно 1,2,3,4,5 б) верно 2,3,4, 6 в) верно 1,2,3,4 г) верно 1,3,5,6

233. По списку Б хранят сырье

1. Траву адониса весеннего
2. Плоды боярышника
3. Траву пустырника
4. Листья красавки
5. Побеги багульника

- а) верно 1,2,3,4 б) верно 1,3,4,5 в) верно 1,4,5 г) верно 2,3,4

234. По общему списку хранится все сырье, кроме

- а) травы полыни б) травы череды
в) травы ландыша г) травы фиалки

235. Латинское название зверобоя продырявленного

- а) *hypericum perforatum* б) *leonurus cardiaca*
в) *polygatum aviculare* г) *rhamnus cathartica*

236. Латинское название сушеницы топяной

- а) *helichrysum arenarium* б) *equisetum arvense*
в) *taraxacum officinale* г) *gnaphalium uliginosum*

237. Латинское название липы сердцелистной

- а) *tussilago farfara* б) *tilia cordata*
в) *ledum palustre* г) *hypericum perforatum*

238. Латинское название череды трехраздельной

- а) *bergenia crassifolia* б) *bidens tripartita*
в) *glaucium flavum* г) *calendula officinalis*

239. Латинское название подорожника большого

- а) *potentilla erecta* б) *polemonium coeruleum*
в) *polygatum aviculare* г) *plantago major*

240. Латинское название девясила высокого

- а) *inula helenium* б) *datura stramonium*
в) *cassia acutifolia* г) *almus incana*

241. Латинское название крапивы двудомной

- а) *urtica dioica* б) *vaccinium myrtillus*
в) *rubus idaeus* г) *ledum palustre*

242. Латинское название горца перечного

- а) *polygoum hydropiper* б) *ledum palustre*
 в) *bidens tripartite* з) *polygoum persicaria*

243. Латинское название пастушьей сумки

- а) *anisum vulgare* б) *capsella bursa pastoris*
 в) *ononis arvensis* з) *ribes nigrum*

244. Латинское название тысячелистника обыкновенного

- а) *artemisia absinthium* б) *achillea millefolium*
 в) *acorus calamus* з) *adonis vernalis*

245. Латинское название хвоща полевого

- а) *ononis arvensis* б) *equisetum arvense*
 в) *centaurea cyamus* з) *acorus calamus*

246. Латинское название василька синего

- а) *centaurea cyamus* б) *centaurium minor*
 в) *bidens tripartite* з) *anisum vulgare*

247. Латинское название пустырника

- а) *helichrysum arenarium* б) *leonurus cardiaca*
 в) *cassia acutifolia* з) *tilia cordata*

248. Латинское название синюхи голубой

- а) *centaurea cyamus* б) *centaurium minor*
 в) *helichrysum arenarium* з) *polemonium coeruleum*

249. Латинское название одуванчика лекарственного

- а) *tanacetum vulgare* б) *taraxacum officinale*
 в) *calendula officinalis* з) *vinca vinor*

250. Латинское название пижмы обыкновенной

- а) *tanacetum vulgare* б) *origanum vulgare*
 в) *urtica dioica* з) *ledum palustre*

ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ

1 а	26	3 а	4 а	5 з	6 з	76	86	96
11 а	126	13 б	14 в	15 а	16 б	17а	18 в	20 а
21 а	22 в	23 в	24 з	25 б	26 в	27 з	28 б	30 з
31 а	32 з	33 в	34 в	35 б	36 в	37 в	38 а	40 а
41 а	42 а	43 б	44 в	45 в	46 в	47 а	48 б	50 в
51 з	52 в	53 а	54 а	55 в	56 б	57 в	58 б	60 а
61 б	62 а	63 б	64 а	65 б	66 а	67 б	68 б	70 а
71 б	72 в	73 з	74 б	75 а	76 б,	77 а	78 б	80 в
81 а	82 в	83 а	84 в	85 а	86 а	87 б	88 б	90 з
91 а	92 з	93 в	94 б	95 в	96 в	97 б	98 б	100 в
101 б	102 в	103 б	104 в	105 б	106 а	107 а	108 а	110б
111 б	112б	113 а	114б	115 б	116б	117а	118б	120 б
121 б	122 в	123 а	124 з	125 а	126 а	127 б	128 б	130 а
131 а	132 а	133 б	134 а	135 б	136 в	137а	138б	140 в
141 а	142 в	143 б	144 в	145 б	146 б	147 з	148 б	150 з
151 а	152 а	153 б	154 в	155 а	156 а	157а	158 в	160 в
161 в	162 б	163 б	164 а	165 а	166 б	167 б	168 в	170 б
171 а	172 в	173 а	174 б	175 в	176 а	177 з	178 а	180 б
181 б	182 в	183 а	184 в	185 а	186 в	187 в	188 з	190 в
191 з	192 з	193 а	194 б	195 з	196 б	197 б	198 б	200 б
201 а	202 а	203 а	204 б	205 а	206 а	207 б	208 б	210 в
211 а	212а	213 з	214 з	215 з	216б	217а	218 в	220 а
221 а	222 а	223 а	224 б	225 в	226 в	227 в	228 а	230 б
231 в	232 в	233 в	234 в	235 а	236 з	237 б	238 б	240 а
241 а	242 а	243 б	244 б	245 б	246 а	247 б	248 з	250 а

Типовые критерии оценки сформированности компетенций

Оценка	Балл	Обобщенная оценка компетенции
«Отлично»	5 баллов	Обучающийся освоил 90-100% оцениваемой компетенции, умеет связывать теорию с практикой, применять полученный практический опыт, анализировать, делать выводы, принимать самостоятельные решения в конкретной ситуации, высказывать и обосновывать свои суждения. Демонстрирует умение вести беседы, консультировать граждан, выходить из конфликтных ситуаций. Владеет навыками работы с нормативными документами. Владеет письменной и устной коммуникацией, логическим изложением ответа.
«Хорошо»	4 балла	Обучающийся освоил 70-80% оцениваемой компетенции, умеет применять теоретические знания и полученный практический опыт в решении практической ситуации. Умеет работать с нормативными документами. Умеет аргументировать свои выводы и принимать самостоятельные решения, но допускает отдельные неточности, как по содержанию, так и по умениям, навыкам работы с нормативно-правовой документацией.
«Удовлетворительно»	3 балла	Обучающийся освоил 60-69% оцениваемой компетенции, показывает удовлетворительные знания основных вопросов программного материала, умения анализировать, делать выводы в условиях конкретной ситуационной задачи. Излагает решение проблемы недостаточно полно, непоследовательно, допускает неточности. Затрудняется доказательно обосновывать свои суждения.
«Неудовлетворительно»	2 балла	Обучающийся не овладел оцениваемой компетенцией, не раскрывает сущность поставленной проблемы. Не умеет применять теоретические знания в решении практической ситуации. Допускает ошибки в принимаемом решении, в работе с нормативными документами, неуверенно обосновывает полученные результаты. Материал излагается нелогично, бессистемно, недостаточно грамотно.

3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций

Критерии оценки знаний студентов на дифференцированном зачете, экзамене

Оценки «отлично» заслуживает студент, обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебно-программного материала, умение свободно выполнять задания, предусмотренные программой, усвоивший основную и знакомый с дополнительной литературой, рекомендательной программой. Как правило, оценка «отлично» выставляется студентам, усвоившим взаимосвязь основных понятий дисциплины в их значении для приобретаемой профессии, проявившим творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала.

Оценки «хорошо» заслуживает студент, обнаруживший полное знание учебно-программного материала, успешно выполняющий предусмотренные в программе задания, усвоивший основную литературу, рекомендательную в программе. Как правило, оценка «хорошо» выставляется студентам, показавшим систематический характер знаний по дисциплине и

способным к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.

Оценки «удовлетворительно» заслуживает студент, обнаруживший знания основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по специальности, справляющийся с выполнением заданий, предусмотренных программой, знакомый с основной литературой, рекомендованной программой. Как правило, оценка «удовлетворительно» выставляется студентам, допустившим погрешности в ответе на экзамене и при выполнении экзаменационных заданий, но обладающим необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании вуза без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
политехнический колледж филиала федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Майкопский государственный технологический университет»
в поселке Яблоновском

Предметная (цикловая) комиссия медицинских дисциплин

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала МГТУ
в поселке Яблоновском
_____ Р.И. Екутеч
_____ 2021 г.



Фонд оценочных средств
измерения уровня освоения студентами
учебной практики по МДК.01.02 Отпуск лекарственных препаратов и
товаров
по специальности 33.02.01. Фармация

Одобрено предметной (цикловой)
комиссией медицинских дисциплин

Составлено на основе ФГОС СПО и
учебного плана филиала МГТУ по
специальности 33.02.01 Фармация

Председатель предметной
(цикловой) комиссии


Н.В. Межуева

Старший методист политехнического
колледжа филиала МГТУ в поселке
Яблоновском



А.А. Алескерова

Протокол № 1 от 25.08 2021 г.

«25» 08 2021г

Разработчики:

Бочкарев Б.Г.

 - преподаватель политехнического колледжа
филиала МГТУ в поселке Яблоновском

1. Паспорт фонда оценочных средств

Оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной практики по МДК 01.02 Отпуск лекарственных препаратов и товаров. Фонд оценочных средств включает контрольные материалы для проведения текущего контроля в форме устного опроса, выполнения практических расчетов, тестирования и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета.

С целью овладения указанными видами профессиональной деятельности, обучающийся в ходе освоения программы учебной практики должен:

приобрести первоначальный практический опыт:

ПО1 - организации хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;

ПО2 - организации отпуска лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;

ПО3 - реализации товаров аптечного ассортимента.

уметь:

У1 - применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;

У2 - оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга;

У3 - соблюдать условия хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;

У4 - информировать потребителей о правилах сбора, сушки и хранения лекарственного растительного сырья;

У5 – оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения;

У6 - использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности.

**Тематический план и содержание учебного материала учебной практики
МДК.01.02 ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И ТОВАРОВ**

<p>Тема 1. Изучение основных правил техники безопасности. Знакомство с аптечной организацией, современными методами работы. Знакомство с соблюдением требований охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности. Знакомство с соблюдением санитарно-гигиенического режима.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Знакомство с нормативно-правовой базой деятельности аптеки; с основными задачами и функциями аптеки; с устройством, оборудованием, назначением помещений; с правилами внутреннего трудового распорядка, с охраной труда и техникой безопасности и противопожарной безопасности на всех рабочих местах. 2. Знакомство с должностной инструкцией фармацевта по отпуску лекарственных препаратов; с санитарными требованиями по уборке помещений, уходу за аптечным оборудованием, требованиями к личной гигиене сотрудников аптечного предприятия; анализ фактического выполнения требований санитарного режима. 3. Приобретение умений проведения влажной уборки рабочего места фармацевта, витрин, шкафов.
<p>Тема 2. Знакомство с ассортиментом лекарственных средств, других товаров, организацией хранения товаров аптечного ассортимента. Оформление витрин.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Знакомство с нормативными документами, регламентирующими обязательный ассортимент аптеки и порядком проведения контроля, с ассортиментом, расположением и хранением товаров в аптеке, с пополнением запасов аптеки. 2. Знакомство с ассортиментом безрецептурных лекарственных препаратов, требованиями, предъявляемыми к ним, нормативными актами в сфере защиты прав потребителей, правилами продажи товаров аптечного ассортимента, обменом и возвратом аптечных товаров. 3. Знакомство с упаковкой и маркировкой лекарственного препарата и условиями хранения товаров в аптеке. 4. Провести анализ ассортимента аптеки по группам и организацию хранения каждой группы товаров. 5. Знакомство с организацией торгового зала в аптеке, оформлением торгового зала с использованием элементов мерчандайзинга.
<p>Тема 3. Прием товара, приемочный контроль лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента размещение их по местам хранения.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Знакомство с организацией приема товара в аптеке и размещения по местам хранения. 2. Проведение приемочного контроля при приеме товара по показателям «Описание», «Упаковка», «Маркировка», на соответствие качества сопроводительных документов, в т.ч. документов, подтверждающих качество лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента. 3. Знакомство с местами хранения товаров (шкафы, холодильники), принципами хранения лекарственных препаратов, оформлением стеллажной карты.

<p>Тема 4. Организация порядка отпуска лекарственных препаратов по рецептам врачей. Организация бесплатного и льготного обеспечения лекарственными препаратами в рамках оказания государственной социальной помощи.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Познакомиться с организацией рабочего места по приему рецептов и отпуску лекарств. 2. Изучить нормативные документы, регламентирующие правила оформления рецептов и отпуска лекарственных средств, формы рецептурных бланков, поступающих в аптеку. Таксирование экстермпоральных рецептов, документальное оформление, использование информационных программ и технологий. 3. Познакомиться с нормативно-правовой базой лекарственного обеспечения отдельных категорий граждан, перечнем групп населения и категориями заболеваний. 4. Познакомиться с рабочим местом фармацевта отдела бесплатного отпуска, записать оборудование, информационную программу обслуживания.
<p>Тема 5. Порядок безрецептурного отпуска лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Познакомиться с ассортиментом безрецептурных лекарственных препаратов, требованиями, предъявляемыми к ним, нормативными актами в сфере защиты прав потребителей, правилами продажи товаров аптечного ассортимента, обменом и возвратом аптечных товаров. 2. Использовать знание этапов продаж и принципов эффективного общения, использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности.
<p>Тема 6. Реализация лекарственных препаратов отделениям медицинских организаций.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучить нормативную документацию, регламентирующую отпуск лекарственных средств, медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента в отделения медицинских организаций. 2. Порядок оформления требований-накладных. Отпуск лекарственных средств, медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента в отделения Медицинских организаций. Сроки хранения требований.

Вопросы для текущего контроля

МДК 01.02. Отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.

1. Порядок Государственной регистрации и экспертизы медицинских и фармацевтических товаров. Понятие товароведения.
2. Цели, задачи, основные категории товароведения. Понятие медицинского и фармацевтического товароведения.
3. Государственная система стандартизации.
4. Нормативно-техническая документация на медицинские и фармацевтические товары. Правила и рекомендации по лицензированию и стандартизации.
5. Добровольный и обязательный характер подтверждения.
6. Классификация и кодирование. Товароведческий анализ фармацевтических товаров. Понятие классификации, её цели.
7. Классификационные признаки товаров. Классификации медицинских и фармацевтических товаров.
8. Краткая характеристика отдельных ассортиментных групп.
9. Особенности фармацевтических товаров.
10. Характеристика и виды парафармацевтических товаров.
11. Понятие идентификации. Кодирование.
12. Штриховой код, цифровой код. Классификаторы.
13. Понятие качества товара. Технологические методы защиты товара: упаковка, маркировка.
14. Понятие качества лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.
15. Упаковка. Функциональное назначение. Элементы упаковки. Классификации упаковки.
16. Маркировка. Функции. Виды. Способы нанесения. Требования к маркировке лекарственных средств. Товарный знак.
17. Нормативные акты, регламентирующие организацию хранения товаров в аптечных организациях.
18. Требования к устройству и эксплуатации помещений хранения.
19. Общие требования к организации хранения лекарственных средств и изделий медицинского назначения.
20. Правила хранения лекарственных средств в соответствии с токсикологическими, фармакологическими группами, физико-химическими свойствами, способам применения и другие принципы хранения.
21. Требования к организации хранения огнеопасных и взрывоопасных веществ.
22. Организация хранения парафармацевтической продукции.
23. Нормативная документация по организации хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.
24. Требования к устройству и эксплуатации помещений хранения в аптечных организациях.
25. Организация хранения товаров аптечного ассортимента в соответствии с токсикологическими, фармакологическими группами.
26. Организация хранения товаров аптечного ассортимента в соответствии с физико-химическими свойствами, способом применения и другими принципами хранения. Организация хранения товаров аптечного ассортимента.
27. Система государственного контроля качества – гарантия качества лекарственных средств.
28. Виды государственного контроля качества.
29. Декларирование лекарственных средств.
30. Регистрация и сертификация изделий медицинского назначения.
31. Документы, подтверждающие качество изделий медицинского назначения и других товаров аптечного ассортимента: регистрационное удостоверение, санитарно – эпидемиологическое заключение, сертификат соответствия. Фальсификация лекарственных средств.
32. Понятие фальсифицированного лекарственного средства. Меры профилактики и борьбы с фальсифицированной продукцией.
33. Ассортимент безрецептурных и парафармацевтических товаров на современном

фармацевтическом рынке.

34. Общие правила отпуска лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, с учетом нормативно-правовой базы. Федеральный закон РФ «О лекарственных средствах». Лекарственные средства. Лекарственные препараты.

35. Фальсифицированное лекарственное средство. Недоброкачественное лекарственное средство. Регистрационный номер. Пути государственного регулирования отношений в сфере обращения лекарственных средств.

36. Порядок розничной торговли лекарственными средствами. Информация о лекарственных средствах, отпускаемых по рецепту врача и без рецепта врача. Обязательный ассортимент лекарственных средств в аптеке.

37. Ассортимент безрецептурных и парафармацевтических товаров. Факторы, влияющие на формирование ассортимента аптечных товаров.

38. Документы, регламентирующие розничную торговлю в аптечных предприятиях.

39. Понятие розничной торговли.

40. Виды отпуска аптечных товаров.

41. Перечень товаров, реализуемых через аптечные организации.

42. Общие требования к отпуску лекарственных средств. Аптека. Аптечный пункт. Аптечный киоск. Оборудование и оснащение мест продажи.

43. Порядок расчетов с населением через контрольно-кассовые аппараты.

44. Мерчандайзинг – элемент продвижения товара.

45. Концепция места: месторасположение аптечной организации, название аптеки. Планирование торгового пространства. Правила размещения товара на витринах.

46. Рекомендации при выкладке товаров. Информация торгового зала для покупателей.

47. Характеристика маркетинговых исследований, виды и особенности.

48. Анализ жизненного цикла товара. Этапы жизненного цикла. Анализ ассортимента. Подходы к анализу ассортимента. Оценка конкурентоспособности товаров аптечного ассортимента. Маркетинговые исследования медицинских и фармацевтических товаров.

49. Нормативные документы, регламентирующие отпуск лекарственных средств из аптек лечебно-профилактических учреждений.

50. Порядок оформления требования-накладной.

51. Отпуск лекарственных средств по требованиям лечебно-профилактических учреждений.

52. Сроки хранения требований лечебно-профилактических учреждений. Аптеки лечебно-профилактических учреждений. Задачи, структура, оборудование помещений аптеки.

53. Федеральный закон РФ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

54. Основные понятия: наркотические средства, психотропные вещества. Прекурсоры. Списки наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров. Государственная монополия в сфере обращения наркотических средств и психотропных веществ.

55. Отпуск наркотических средств и психотропных веществ.

56. Нормативные документы, регламентирующие правила хранения наркотических средств и психотропных веществ.

57. Правила хранения наркотических средств и психотропных веществ.

58. Нормативно – правовая база лекарственного обеспечения отдельных категорий граждан.

59. Перечень групп населения и категорий заболеваний, имеющих право на бесплатное и льготное получение лекарств.

60. Особенности оформления рецептов. Цифровое кодирование. Срок действия рецепта. Сроки хранения.

61. Организация рабочего места по приёму рецептов и отпуску лекарств.

62. Правила таксирования рецептов.

63. Определение стоимости экстенпоральной лекарственной формы: стоимости медикаментов, тарифа за изготовление.

64. Нормативная база, регламентирующая безрецептурный отпуск лекарственных средств.

65. Перечень лекарственных средств, отпускаемых без рецепта врача.

66. Требования, предъявляемые к безрецептурным препаратам.

67. Аптечные киоски. Оснащение мест продажи.

68. Нормативные акты в сфере защиты прав потребителей. Правила продажи. Обмен и

возврат аптечных товаров.

69. Зависимость успешных продаж от профессиональных и личных качеств специалистов. Профессиональные качества: умение давать консультацию по приёму и хранению лекарственных средств в домашних условиях; умение выслушать, быстро и качественно обслужить пациента.

70. Личные качества: выдержка, внимательность, сопереживание, тактичность. Внешний облик специалиста.

71. Вербальные и невербальные способы общения: зрительный контакт, улыбка как инструмент общения; жесты, словесное приветствие.

72. Процесс покупки. Открытые и закрытые вопросы. Активное слушание, аргументация. Техника завершения покупки.

73. Типы клиентов: мыслительный, чувствующий, решающий, воспринимающий.

74. Информационные системы и их классификация.

75. Виды, назначение, функциональные возможности информационных систем, применяемых в фармации. Отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента с применением прикладных фармацевтических программ.

76. Получение информации о лекарственных средствах с использованием ИКТ.

Тестовые задания по МДК 01.02. Отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.

1. ВЫСОТА СТЕЛЛАЖЕЙ В КОТОРЫХ ХРАНЯТСЯ ЕМКОСТИ С ЛЕГКОВОСНЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ

- А) в один ряд
- Б) не более 2 рядов
- В) в несколько рядов
- Г) не менее 5 рядов

2. СОВОКУПНОСТЬ МЕТОДОВ, НАПРАВЛЕННЫХ НА УВЕЛИЧЕНИЕ ОБЪЕМОВ ПРОДАЖ НЕОСРЕДСТВЕННО В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ЭТО

- А) коучинг
- Б) Франчайзинг
- В) мерчадайзинг
- Г) лизинг

3. ПАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ МЕСТОМ ПРИ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ВЫКЛАДКЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- А) с правой стороны от центра витрины
- Б) центр полки
- В) сбоку от центра
- Г) с левой стороны от центра витрины

4. НАИЛУЧШИМ МЕСТОМ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКЛАМЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- А) зона продажи с правой стороны
- Б) прикассовая зона
- В) зона около входа
- Г) углы торгового зала

5. СТЕЛЛАЖИ С ТОВАРАМИ, НАХОДЯЩИМИСЯ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ ЗРИТЕЛЬНОГО НОЛЯ В ЛЕВОМ УГЛУ, НАЗЫВАЮТСЯ

- А) «мертвая зона»
- Б) «золотая полка»
- В) «тектоническая» выкладка
- Г) дисплейная выкладка

6. ЧТОБЫ ТОВАР БЫЛ ЗАМЕЧЕН И ВЫДЕЛЕН СРЕДИ ДРУГИХ ТОВАРОВ, ШИРИНА ВЫКЛАДКИ ДОЛЖНА БЫТЬ

- А) не менее 1 метра

- Б) от ширины выкладки не зависит продаваемость товаров
- В) не более 30 см
- Г) не менее 40-50 см

7. ПОЛНОЦВЕТНЫЙ, ФИГУРНЫЙ РЕКЛАМНЫЙ ЭЛЕМЕНТ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ ВИЗУАЛЬНОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ И ВЫДЕЛЕНИЯ НА ОБЩЕЙ ПОЛКЕ ПРОДУКЦИИ ОДНОЙ ТОРГОВОЙ МАРКИ, НАЗЫВАЕТСЯ

- А) шелфтокер
- Б) воблер
- В) диспенсер
- Г) стоппер

8. К РЕКЛАМНОМУ ЭЛЕМЕНТУ НА ГИБКОЙ НОЖКЕ ОТНОСЯТ

- А) воблер
- Б) шелфтокер
- В) диспенсер
- Г) стоппер

9. К ПРИСПОСОБЛЕНИЮ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИСТОВОК НА МЕСТАХ ПРОДАЖИ ОТНОСЯТ

- А) диспенсер
- Б) воблер
- В) шелфтокер
- Г) стоппер

10. НАИБОЛЕЕ БЛАГОПРИЯТНЫМИ ОТТЕНКАМИ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ТОРГОВОГО ЗАЛА СЧИТАЮТСЯ

- А) зеленые
- Б) красные
- В) оранжевые
- Г) желтые

11. ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ТОВАРОВ В БОЛЬШИХ КОЛИЧЕСТВАХ НАЗЫВАЕТСЯ

- А) вертикальная выкладка
- Б) горизонтальная выкладка
- В) объемная выкладка
- Г) фронтальная выкладка

12. ВИТРИНЫ, НА КОТОРЫЕ ВЫЛОЖЕНЫ ПРЕПАРАТЫ, ДЕЙСТВУЮЩИЕ НА ОДИН ОРГАН, НО ВЫЗЫВАЮЩИЕ РАЗЛИЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ, НАЗЫВАЮТСЯ

- А) специализированные
- Б) узкоспециализированные
- В) смешанные
- Г) комбинированные

13. НОДВЕСНЫЕ МАКЕТЫ ИЗДЕЛИЯ, ВЫПОЛНЕННЫЕ В ВЕЛИЧИНУ, ПРЕВЫШАЮЩУЮ НАТУРАЛЬНУЮ НАЗЫВАЮТСЯ

- А) муляжи
- Б) воблеры
- В) мобайлы
- Г) шелфтокеры

14. ПОКУПКА, СОВЕРШАЕМАЯ ПОД ВЛИЯНИЕМ ЭМОЦИЙ, НАЗЫВАЕТСЯ

- А) импульсная
- Б) четко спланированная
- В) нечетко спланированная
- Г) маркетинговая

15. ПРАВИЛЬНАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПОКУПАТЕЛЯ С ПОМОЩЬЮ ФОРМУЛЫ AIDA

- А) вниманиис, интерес, желаниис, действис
- Б) интерес, внимание, действие, желание
- В) желаниис, интерес, действис, вниманиис
- Г) внимание, желание, интерес, действие

16. ВЫКЛАДКОЙ ТОВАРА НА ПОЛКЕ ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ БЫЛИ ВИДНЫ СТОРОНЫ С ПАЗВАНИЕМ МАРКИ И ДРУГОЙ БАЗОВОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ НАЗЫВАЮТ

- А) вторичная выкладка
- Б) дисплей
- В) брендированный стеллаж
- Г) фэйсинг

17. НАИБОЛЕЕ ВАЖНЫМ ПРАВИЛОМ ОФОРМЛЕНИЯ ВИТРИНЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- А) доступность
- Б) рубрикация
- В) массовость выкладки
- Г) заполненность витрины

18. ВЫКЛАДКА ГРУППЫ ТОВАРОВ, ПРОИЗВЕДЕННЫХ ОДНОЙ КОМПАНИЕЙ, ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ САМАЯ ПОКУПАЕМАЯ ПРОДУКЦИЯ РАСПОЛАГАЛАСЬ В ВИДЕ СТЕН ЗАМКА ПО КРАЯМ ЯВЛЯЕТСЯ УСЛОВИЕМ ПРАВИЛА

- А) замка
- Б) корпоративного блока
- В) дублирования
- Г) порядка

19. ВЫКЛАДКА ТОВАРОВ ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ КАК МИНИМУМ, «СТЕНЫ ЗАМКА» И ДРУГИЕ БЛОКИ ИЗ ЛИДИРУЮЩИХ НОЗИЦИЙ ЗАНИМАЛИ ПО ПЛОЩАДИ В 2 РАЗА БОЛЬШЕ МЕСТА, ЧЕМ ДРУГИЕ ВЫЛОЖЕННЫЕ ГРУППЫ ЯВЛЯЕТСЯ УСЛОВИЕМ ПРАВИЛА

- А) дублирования
- Б) замка
- В) приоритетного места
- Г) корпоративного блока

20. ВЫКЛАДКА ТОВАРОВ С УСЛОВИЕМ СОБЛЮДЕНИЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ СИСТЕМЫ БРЕНДОВ И ПОДБРЕНДОВ ПА ПРОИЗВОДИТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ПРАВИЛОМ

- А) порядка
- Б) замка
- В) приоритетного места
- Г) корпоративного блока

21. УСТАНОВОЧНОЙ ПЛОЩАДЬЮ АНТЕЧНОЙ ОРГАПИЗАЦИИ ПАЗЫВАЮТ

- А) рабочие места
- Б) занятую под торговое оборудование
- В) занятую холодильниками
- Г) для прохода покупателей и перемещения товара

22. НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ ПРАВИЛА РЕКЛАМИРОВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

- А) Федеральный закон № 38-ФЗ «О рекламе»
- Б) Федеральный закон № 61-ФЗ
- В) приказ МЗ РФ № 598н
- Г) постановление Правительства № 55

23. ПЛАНОГРАММОЙ ПАЗЫВАЕТСЯ

- А) составленная из фотографий или созданная на компьютере диаграмма, показывающая, где должна находиться каждая товарная единица
- Б) работа по размещению товаров на витринах и других средствах выкладки
- В) выкладка товаров на полках
- Г) способы презентации

24. ПРИ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ВЫКЛАДКЕ ТОВАРЫ РАСПОЛАГАЮТСЯ НА ПОЛКАХ ВИТРИНЫ

- А) по всей плоскости полки
- Б) параллельно
- В) вертикально
- Г) по диагонали

25. «ПЛАНИРОВАНИЕ ВИТРИНЫ» – ЭТО ПЛАНИРОВАНИЕ

- А) выкладки товара на витрины аптеки
- Б) упаковки товара;
- В) презентации товара
- Г) цены товара

26. К POS–СРЕДСТВАМ ПРИ ОФОРМЛЕНИИ ВИТРИНЫ ОТНОСЯТСЯ

- А) воблеры
- Б) выставочные стенды
- В) световые конструкции
- Г) указатели

27. РЕКЛАМНЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ НА ПОДВИЖНОЙ НОЖКЕ, ОДНИМ КОНЦОМ ПРИКРЕПЛЯЮЩИЕСЯ К ПОВЕРХНОСТИ НАЗЫВАЮТСЯ

- А) воблеры
- Б) мобайлы
- В) шелфтокеры
- Г) шелфоргапайзеры

28. НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ЗОНЫ ВЫКЛАДКИ ТОВАРА

- А) с левой стороны от потока покупателей
- Б) около кассы
- В) в углах аптеки
- Г) рядом с наиболее продаваемыми товарами

29. В "ГОРЯЧИХ ЗОНАХ" ТОРГОВОГО ЗАЛА РАСПОЛАГАЮТ ТОВАРЫ

- А) лечебная косметика
- Б) лекарственные препараты, участвующие в рекламных акциях
- В) медицинские изделия
- Г) перевязочные средства.

30. В «ХОЛОДНЫХ ЗОНАХ» ТОРГОВОГО ЗАЛА РАСПОЛАГАЮТ

- А) товары, имеющие небольшой, но стабильный спрос (изделия мед техники)
- Б) сезонные товары
- В) товары, участвующие в рекламных акциях
- Г) товары высокоимпульсного спроса

31. К «ТЕПЛЫМ ЗОНАМ» ОТНОСЯТСЯ УЧАСТКИ ТОРГОВОГО ЗАЛА, КОТОРЫЕ

- А) всегда попадают в поле зрения покупателя
- Б) покупатель практически не видит
- В) в них совершают наибольшее число покупок.
- Г) в них совершают наименьшее число покупок.

32. В ЭТИЧЕСКОМ КОДЕКСЕ ФАРМАЦЕВТА ЗАЛОЖЕНЫ ПРАВИЛА

- А) взаимоотношений фармацевта с коллегами, посетителями, врачами
- Б) хранения товара
- В) санитарного режима
- Г) изготовления и отпуска лекарственных препаратов

33. В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО САНИТАРНОМУ РЕЖИМУ В АПТЕКЕ ДЕКОРАТИВНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ И ОЗЕЛЕНЕНИЕ ДОПУСКАЕТСЯ

- А) без ограничений
- Б) в производственных помещениях
- В) в непроизводственных помещениях
- Г) в асептическом блоке

34. КНИГА ОТЗЫВОВ И ПРЕДЛОЖЕНИЙ ДОЛЖНА НАХОДИТЬСЯ

- А) в торговом зале на видном месте
- Б) у генерального директора
- В) у фармацевта первого стола
- Г) у заведующего аптекой

35. МЕБЕЛЬ, НЕ ИСПОЛЬЗУЕМАЯ В ОСНАЩЕНИИ ТОРГОВОГО ЗАЛА АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

- А) шкаф для хранения санитарной одежды
- Б) витрина для выкладки ЛП и других товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций, холодильная витрина, холодильники для хранения термолabileльных ЛП
- В) контрольно-кассовая техника или регистратор продаж
- Г) шкафы для хранения ЛП и других товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций

36. ПО СТЕПЕНИ ОХВАТА ПРОДУКЦИИ КОНТРОЛЬ БЫВАЕТ

- А) входным, промежуточным и окончательным
- Б) непрерывным и периодическим
- В) сплошным и выборочным
- Г) стационарным и скользящим

37. СЕРТИФИКАЦИЯ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА ПРОВОДИТСЯ С ЦЕЛЬЮ

- А) организации складирования, хранения товаров
- Б) формирования товарного ассортимента
- В) стимулирования сбыта товаров
- Г) обеспечения населения качественными и безопасными ЛП

38. ДЕРЖАТЕЛЕМ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ЯВЛЯЕТСЯ

- А) юридическое лицо любой ОПФ, на имя которого выдан сертификат соответствия
- Б) МЗ РФ
- В) аптечная организация
- Г) орган сертификации, выдавший сертификат соответствия

39. ПРОВЕРКА КАЧЕСТВА ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА ПРОВОДИТСЯ ПО :

- А) внешним признакам
- Б) количественному составу
- В) подлинности
- Г) микробиологической чистоте

40. ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРОВОДИТСЯ ПО УКАЗАННЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ КАЧЕСТВА, КРОМЕ

- А) унаковки

- Б) подлинности
- В) описания
- Г) маркировки

41. КАЧЕСТВО ТОВАРА ПО ВНЕШНИМ ПРИЗНАКАМ НЕ ВКЛЮЧАЕТ

- А) цену
- Б) описание
- В) целостность упаковки
- Г) маркировку

42. ВИДЫ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ РЕГЛАМЕНТИРУЕТ ПРИКАЗ

- А) № 706н от 23.08.2010 г.
- Б) № 646н от 31.08.2016 г.
- В) № 751н от 26.10.2015 г.
- Г) № 309 от 21.10.1997 г.

43. ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ САНИТАРНЫХ ПРАВИЛ В АПТЕКЕ РАЗРАБАТЫВАЕТСЯ

- А) программа производственного контроля
- Б) санитарные нормы и правила
- В) инструкции
- Г) должностные инструкции

44. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ В АПТЕКЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТ КОНТРОЛЬ ЗА

- А) санитарно-гигиеническим состоянием
- Б) условиями хранения лекарственных средств
- В) соблюдением техники безопасности
- Г) соблюдением технологии изготовления лекарственных форм

45. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ В АПТЕКЕ РАЗРАБАТЫВАЕТСЯ С ЦЕЛЬЮ

- А) соблюдения технологии изготовления лекарственных форм
- Б) соблюдения правил отпуска товаров аптечного ассортимента
- В) соблюдения трудовой дисциплины
- Г) обеспечения санитарно-эпидемиологических критериев безопасности реализуемых товаров

46. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ В АПТЕКЕ РАЗРАБАТЫВАЕТСЯ С ЦЕЛЬЮ

- А) исключения загрязнения природной и производственной среды в результате производственной деятельности
- Б) исключения технологических ошибок при изготовлении лекарственных форм
- В) соблюдения правил отпуска товаров аптечного ассортимента
- Г) соблюдения трудовой дисциплины

47. ПОЛНОМУ ВНУТРИАПТЕЧНОМУ КОНТРОЛЮ ПОДЛЕЖАТ

- А) фасовка заводской продукции
- Б) порошки с аскорбиновой кислотой
- В) раствор глюкозы ребенку 3 -х месяцев
- Г) глазные капли с левомицетином

48. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ СОГЛАСНО ПРИКАЗУ МЗ РФ

- А) № 309 от 1997 г.
- Б) № 751н от 2015 г.
- В) №309от1997
- Г) № 214 от 1997 г

49. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА РАСТВОРОВ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ПОСЛЕ СТЕРИЛИЗАЦИИ ВКЛЮЧАЕТ

- А) определенис величины рН и полный химический контроль действующих веществ
- Б) определенис стабилизирующих веществ
- В) определение подлинности действующих и стабилизирующих веществ
- Г) определенис количественного содержания действующих веществ

50. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ В АПТЕКЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТ ПРИКАЗ

- А) МЗ РФ № 751н от 2015 г.
- Б) МЗ РФ № 309 от 1997 г
- В) МЗ РФ № 1175н от 2012 г.
- Г) МЗ и СР РФ № 706н от 2010 г.

51. ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ (ЛС) ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ

- А) целостности упаковки и её соответствис физико-химическим свойствам ЛС
- Б) соответствис маркировки первичной, вторичной упаковки ЛС требованиям нормативной документации
- В) наличие листовки-вкладыша
- Г) внешнего вида, цвета, запаха ЛС

52. ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ (ЛС) ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «МАРКИРОВКА» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ

- А) источника поступления ЛС и правильности оформления сопроводительных документов
- Б) внешнего вида, агрегатного состояния, цвета, запаха ЛС
- В) соответствис маркировки первичной, вторичной упаковки ЛС требованиям документа в области контроля качества
- Г) целостности упаковки и её соответствис физико-химическим свойствам ЛС

53. КАЧЕСТВЕННОМУ КОНТРОЛЮ ВЫБОРОЧНО ПОДЛЕЖАТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ В ТЕЧЕНИЕ РАБОЧЕГО ДНЯ, В ОБЪЕМЕ НЕ МЕНЕЕ % ОТ ИХ КОЛИЧЕСТВА ЗА ДЕНЬ

- А) 10
- Б) 3
- В) 1
- Г) 3месяца

54. НЕРЕЧЕПЬ ДОКУМЕНТОВ ПО КАЧЕСТВУ ПРОДУКТОВ ДЕТСКОГО, ДИЕТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ, БАД ОТРАЖАЕТСЯ В

- А) реестре
- Б) приходной накладной
- В) товарно-транспортной накладной
- Г) счете

55. УСЛОВИЯ ХРАПЕПИЯ БАД УСТАНОВЛИВАЮТСЯ

- А) респотребнадзором
- Б) аптечной оргапизацией
- В) поставщиком
- Г) производителем

56. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В МЕДИЦИНСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

- А) рецепт
- Б) требовапис-накладная
- В) пакладная на внутреннее перемещение
- Г) заявка

57. В ОТМЕТКЕ ОБ ОТПУСКЕ НА ТРЕБОВАНИИ-НАКЛАДНОЙ ФАРМАЦЕВТ УКАЗЫВАЕТ, КРОМЕ КОЛИЧЕСТВА ОТПУЩЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

- А)) торговые наименования
- Б) наименование аптечной организации
- В) стоимость лекарственных препаратов
- Г) фамилию фармацевтического работника

58. СРОК ХРАНЕНИЯ В АПТЕКЕ ТРЕБОВАНИИ-НАКЛАДНОЙ НА ПСИХОТРОПНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ СПИСКА III

- А) 5 лет
- Б) 3 года
- В) 1 год
- Г) 3 месяца

59. СРОК ХРАНЕНИЯ В АПТЕКЕ ТРЕБОВАНИИ-НАКЛАДНОЙ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО- КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ

- А) 3 года
- Б) 1 год
- В) 3 месяца
- Г) 1 месяц

60. СРОК ХРАНЕНИЯ В АПТЕКЕ ТРЕБОВАНИИ-НАКЛАДНОЙ НА ИНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ

- А) 1 год
- Б) 1 месяц
- В) 3 года
- Г) 3 месяца

61. В СЛУЧАЕ ОБНАРУЖЕНИЯ ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ ЛН НЕОБХОДИМО ОТРАЗИТЬ КАЧЕСТВЕННЫЕ РАСХОЖДЕНИЯ В

- А) товарно-транспортной накладной
- Б) акте об установленных расхождениях в количестве и качестве при приемке товарно-материальных ценностей
- В) журнале регистрации поступивших товаров
- Г) акте проведения инвентаризации

62. ТРЕБОВАНИЯ-НАКЛАДНЫЕ, ПО КОТОРЫМ ОТПУЩЕНЫ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ СПИСКА II ПЕРЕЧНЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ И СПИСКА III ПЕРЕЧНЯ ПОДЛЕЖАТ ХРАНЕНИЮ В АПТЕКЕ В ТЕЧЕНИЕ

- А) 3 лет
- Б) 1 года
- В) 5 лет
- Г) 2 года

63. ПРИ ОТПУСКЕ ТОВАРОВ ИЗ АПТЕКИ В АПТЕЧНЫЙ ПУНКТ АПТЕКИ ОФОРМЛЯЕТСЯ

- А) накладная на внутреннее перемещение товара
- Б) товарно-транспортная накладная
- В) счет
- Г) счет-фактура

64. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ПРИХОДНОЙ ЧАСТИ ТОВАРНОГО ОТЧЕТА РОЗНИЧНОЙ СЕТИ

- А) накладная на внутреннее перемещение товара, товарные накладные поставщика

- Б) счет-фактуры
- В) квитанции к приходным кассовым ордерам
- Г) расходно-приходные накладные

65. РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ ТОВАРНОГО ОТЧЕТА МЕЛКОРОЗНИЧНОЙ СЕТИ ОФОРМЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ

- А) квитанций к приходным кассовым ордерам
- Б) расходных кассовых ордеров
- В) расходно-приходных накладных
- Г) счетов

66. К ОСНОВНЫМ ЗАДАЧАМ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ РЕЦЕПТА ОТНОСЯТСЯ ВСЕ, КРОМЕ

- А) определения стоимости лекарства (таксировка рецепта)
- Б) определения правомочности лица, выписавшего рецепт
- В) установления соответствия формы рецептурного бланка, наличия основных и дополнительных реквизитов рецепта
- Г) установления срока действия рецепта

67. ДОКУМЕНТ, В КОТОРОМ СОДЕРЖАТСЯ СВЕДЕНИЯ О ФАКТИЧЕСКОМ НАЛИЧИИ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ

- А) акт инвентаризации
- Б) журнал предметно- количественного учета
- В) приказ о проведении инвентаризации
- Г) товарная накладная

68. В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НА КАЖДУЮ ЕДИНИЦУ ТОВАРА ДОЛЖЕН (-НА) БЫТЬ ОФОРМЛЕН(А)

- А) стеллажная карточка
- Б) прайс-лист
- В) товарная накладная
- Г) реестр

69. ИСПРАВЛЕНИЕ ОШИБОК НЕ ДОПУСКАЕТСЯ В

- А) требования-накладной
- Б) расходном кассовом ордере
- В) кассовой книге
- Г) инвентаризационной описи

70. ВЫЯВЛЕННОЕ ПРИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ РАСХОЖДЕНИЕ ФАКТИЧЕСКОГО НАЛИЧИЯ ЦЕННОСТЕЙ И ДАННЫХ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА ОФОРМЛЯЮТ

- А) инвентаризационной описью
- Б) приказом о проведении инвентаризации
- В) актом результатов инвентаризации
- Г) накладной

71. РАБОТНИК МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ТОВАРА ДОЛЖЕН ПРЕДЪЯВИТЬ

- А) доверенность
- Б) пропуск
- В) накладную
- Г) разрешение главного врача

72. В АКТЕ ИЗЪЯТИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В КОНТРОЛЬНО-АНАЛИТИЧЕСКУЮ ЛАБОРАТОРИЮ УКАЗЫВАЕТСЯ ВСЕ, КРОМЕ

- А) наименования изъятых препаратов
- Б) срока изъятия

- В) стоимости
- Г) причины изъятия

73. В РЕЦЕПТУРНОМ ЖУРНАЛЕ УКАЗЫВАЕТСЯ ВСЕ, КРОМЕ

- А) наименования лекарственных средств
- Б) количество рецептов
- В) лекарственная форма
- Г) стоимость лекарственного препарата

74. ОПРАВДАТЕЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ ДЛЯ СПИСАНИЯ ТОВАРА В РАСХОД АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

- А) квитанция к приходному кассовому ордеру
- Б) товарная накладная
- В) справка о дооценке по лабораторно-фармацевтическим работам
- Г) акт о переводе вспомогательного материала в товар

75. ДОКУМЕНТ, КОТОРЫЙ ОФОРМЛЯЕТСЯ МАТЕРИАЛЬНО ОТВЕТСТВЕННЫМ ЛИЦОМ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ

- А) товарная накладная
- Б) требование-накладная
- В) подписка
- Г) товарный отчет

76. ДОКУМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕТА ВЫРУЧКИ, ПОЛУЧЕННОЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ КОНТРОЛЬНО-КАССОВОЙ ТЕХНИКИ

- А) накладная
- Б) журнал кассира-операциониста
- В) акт учета выручки
- Г) договор поставки

77. СТОИМОСТЬ ТОВАРОВ, ИЗРАСХОДОВАННЫХ В АПТЕКЕ НА ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПУЖДЫ, ОТПОСЯТ НА

- А) издержки обращения
- Б) убытки
- В) реализацию
- Г) товарные потери

78. ЛАБОРАТОРНО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ РАБОТАМ ЗА СЧЕТ ОКРУГЛЕНИЯ ЦЕНЫ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ В СТОРОНУ УВЕЛИЧЕНИЯ СТОИМОСТИ ВОЗНИКАЕТ

- А) дооценка
- Б) уценка
- В) надбавка
- Г) розничная цена

79. ТОВАРНЫЙ АССОРТИМЕНТ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ МАРКЕТИНГЕ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК

- А) группы товаров, связанных между собой по схожести функционирования, группам покупателей, диапазону цен и др.
- Б) все, что предлагается рынку с целью использования или потребления
- В) все лекарственные препараты и медицинские изделия, находящиеся на витрине в торговом зале
- Г) совокупность ассортиментных групп; товарных единиц

80. ПОД ТОВАРНОЙ ЕДИНИЦЕЙ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ МАРКЕТИНГЕ ПОНИМАЮТ

- А) группы товаров, связанных между собой по схожести функционирования,
- Б) группы товаров, удовлетворяющие потребности только определенных сегментов рынка

- В) разновидности (варианты предложений) конкретного товара с присущими только ему характеристиками
- Г) все лекарственные препараты и медицинские изделия, находящиеся на витрине в торговом зале

81. РАБОТНИКУ, КОТОРЫЙ БУДЕТ ПОЛУЧАТЬ ТОВАРНО- МАТЕРИАЛЬНЫЕ ЦЕННОСТИ, БУХГАЛТЕР ДОЛЖЕН ВЫНЕСТЬ

- А) доверенность
- Б) акт об установленном расхождении
- В) требование-накладная
- Г) удостоверение

82. ОСТАТОК ТОВАРА НА НАЧАЛО МЕСЯЦА В ТОВАРНОМ ОТЧЕТЕ БЕРЕТСЯ ИЗ

- А) предыдущего товарного отчета
- Б) требований-накладных
- В) приходного кассового ордера
- Г) расходного кассового ордера

83. ПОД ЧИСТОЙ ПРИБЫЛЬЮ АПТЕКИ ПОНИМАЮТ

- А) валовую прибыль за вычетом налогов
- Б) валовый доход от продажи единицы продукции
- В) стоимость излишков лекарственных средств
- Г) дооценку по лабораторно-фармацевтическим работам

84. СТОИМОСТЬ ТОВАРОВ, СПИСАНЫХ НА ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПУЖДЫ АПТЕКИ, В КОНЦЕ МЕСЯЦА ОТРАЖАЕТСЯ В

- А) приходной части товарного отчета
- Б) расходной части товарного отчета
- В) инвентарной книге
- Г) рецептурном журнале

85. СТОИМОСТЬ ТОВАРОВ, СПИСАННЫХ В АПТЕКЕ, НА ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ОТНОСЯТ НА

- А) издержки обращения
- Б) убытки
- В) прибыль
- Г) реализацию

86. В АПТЕКЕ ТОВАРНЫЕ ПОТЕРИ (ЕСТЕСТВЕННУЮ УБЫЛЬ, БОЙ, ПОРЧА) ОТНОСЯТ

- А) прочему документированному расходу
- Б) недостач
- В) оптовой реализации
- Г) розничной реализации

84. СТОИМОСТЬ ТОВАРНЫХ ПОТЕРЬ (ЕСТЕСТВЕННЫЙ УБЫЛИ, БОЯ, ПОРЧИ И ПР.) АПТЕКИ В КОНЦЕ МЕСЯЦА ОТРАЖАЕТСЯ В

- А) расходной части «товарного отчета»
- Б) кассовой книги
- В) инвентарной книге
- Г) рецептурном журнале

85. ПРЕДЕЛЬНАЯ РОЗНИЧНАЯ НАДБАВКА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, НЕ ВКЛЮЧЕННЫЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫХ И ВАЖНЕЙШИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, РАССЧИТЫВАЕТСЯ ОТ

- А) отпускной цены предприятия-изготовителя
- Б) отпускной цены оптовой сети
- В) зарегистрированной цены

Г) себестоимости лекарственного препарата

86. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ АНТЕКА ФОРМИРУЕТ ЦЕНЫ НА ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ИСХОДЯ ИЗ

- А) стоимость ингредиентов + стоимость упаковки+ вода + тариф за изготовление и НДС
- Б) стоимость ингредиентов + стоимость упаковки+ вода
- В) стоимости ингредиентов + тариф за изготовление и НДС
- Г) стоимость ингредиентов + стоимость упаковки+ вода и НДС

87. ЦЕНА НА ЭКСТЕМНОРАЛЬНУЮ РЕЦЕПТУРУ, КРОМЕ СТОИМОСТИ ИНГРЕДИЕНТОВ И АПТЕЧНОЙ ПОСУДЫ, ВКЛЮЧАЕТ

- А) тарифы за изготовление
- Б) заработную плату сотрудников
- В) оплату за охрану помещений
- Г) торговую надбавку

88. КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПОСТАВКЕ НА СКЛАД ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ

- А) копией лицензии
- Б) реестром деклараций о соответствии
- В) счет-фактурой
- Г) товарной накладной

89. ДОКУМЕНТ, С КОТОРЫМ ТОВАР НАПРАВЛЯЕТСЯ ИЗ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ В ОРГАНИЗАЦИИ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ

- А) товарная накладная
- Б) стеллажная карта
- В) рекламные материалы
- Г) приемный акт

90. ИСПРАВЛЕНИЕ ОШИБОК НЕ ДОПУСКАЕТСЯ В

- А) приходном и расходном кассовом ордере
- Б) инвентаризационной описи
- В) требования-накладной
- Г) кассовой книги

91. СПИСАНИЕ ТОВАРНЫХ ПОТЕРЬ (ЕСТЕСТВЕННОЙ УБЫЛИ, БОЯ, ПОРЧИ И ПР.) В АНТЕКЕ ПРОИЗВОДИТСЯ НА ОСНОВАНИИ

- А) описи
- Б) справки
- В) накладной
- Г) акта

92. ДЛЯ ОТМЕТКИ ФАКТА ПРИЕМКИ ТОВАРА НЕОБХОДИМО ПОСТАВИТЬ ОТМЕТКУ О ПРИЕМКЕ В

- А) в специальном журнале
- Б) товарно-транспортной накладной
- В) декларации о соответствии
- Г) журнале предметно-количественного учета (ПКУ)

93. ТОВАРНАЯ НАКЛАДНАЯ

- А) выписывается на русском языке, имеет печать поставщика, подпись ответственного лица
- Б) выписывается на латинском языке, имеет печать поставщика, подпись ответственного лица
- В) выписывается на русском языке, имеет печать поставщика, печать производителя товара, подпись ответственного лица

Г) выписывается на русском языке, имеет печать производителя товара, подпись ответственного лица

94. ТОВАР В МЕЛКОРОЗНИЧНУЮ СЕТЬ АПТЕКИ ОТПУСКАЮТ

- А) по требованию-накладной
- Б) по счет-фактуре
- В) по товарно-транспортной накладной
- Г) по договору поставки

95. УКАЖИТЕ ДОКУМЕНТ, С КОТОРЫМ ТОВАР ПОСТУПАЕТ В АПТЕКУ

- А) товарная накладная
- Б) приемный акт
- В) реестр приходных накладных
- Г) стеллажная карта

96. УПАКОВКА, НЕПОСРЕДСТВЕННО СОПРИКАСАЮЩАЯСЯ С ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ

- А) вторичная
- Б) третичная
- В) групповая
- Г) первичная

97. НАДПИСЬ НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «ПРОДУКЦИЯ ПРОШЛА РАДИАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ» ЯВЛЯЕТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ДЛЯ

- А) лекарственных растительных препаратов
- Б) всех лекарственных препаратов
- В) лекарственных препаратов в форме инъекционных растворов
- Г) лекарственных препаратов, применяемых в детской практике

98. ГФ XIII ПРЕДЪЯВЛЯЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ УПАКОВКА ДОЛЖНА

- А) обеспечивать качество лекарственного препарата в течение установленного срока годности в заявленных условиях хранения
- Б) защищать лекарственный препарат от действия факторов окружающей среды в течение установленного срока годности
- В) обеспечивать герметичность лекарственного препарата в течение установленного срока годности
- Г) предотвращать взаимодействие препарата с влагой, кислородом воздуха и светом в течение установленного срока годности

99. НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ФИТОГАСТРОЛ, ПАЧКА Ф/П 2 Г № 20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- А) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- Б) «Продукция прошла радиационный контроль»
- В) «Изготовлено из качественного сырья»
- Г) «Не является лекарственным средством»

100. НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «ПУСТЫРНИК ФОРТЕ, ТАБЛЕТКИ № 40» ОБЯЗАТЕЛЬНА НАДПИСЬ

- А) «Принимать по назначению врача»
- Б) «Не является лекарственным средством»
- В) «Клинически апробировано»
- Г) «Является лекарственным препаратом»

101. ПРИ ПАРУШЕНИИ ЦЕЛОСТНОСТИ УПАКОВКИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ОН ПОМЕЩАЕТСЯ В ЗОНУ

- А) карантинную

- Б) хранения
- В) административную
- Г) присмки

102. В СЛУЧАЕ НАРУШЕНИЯ ЦЕЛОСТНОСТИ УПАКОВКИ ПРОДУКТОВ ДЕТСКОГО, ДИЕТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ, БАД, ОПИ ПОДЛЕЖАТ

- А) уценке
- Б) списанию
- В) возврату поставщику
- Г) утилизации

103. ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «МАРКИРОВКА» ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ

- А) соответствие оформления лекарственных препаратов требованиям нормативной документации
- Б) наличие запаха
- В) целостность упаковки
- Г) внешний вид

104. АПТЕЧНЫЕ ЭТИКЕТКИ ДЛЯ ПАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИМЕЮТ НА БЕЛОМ ФОНЕ СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ

- А) розовый
- Б) зеленый
- В) оранжевый
- Г) синий

105. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, КОТОРЫМ НЕОБХОДИМА ЗАЩИТА ОТ УЛЕТУЧИВАНИЯ

- А) спиртовые экстракты и настойки
- Б) антибиотики
- В) лекарственное растительное сырье, содержащее сердечные гликозиды
- Г) органолепараты

106. НАДПИСИ, ЗНАКИ ИЛИ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ, КОТОРЫЕ НАНОСЯТСЯ НЕПОСРЕДСТВЕННО НА ТОВАР ИЛИ ЕГО УПАКОВКУ И КОТОРЫЕ ПЕСУТ НЕОБХОДИМУЮ ИНФОРМАЦИЮ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ ЭТО

- А) маркировка
- Б) серия
- В) описание
- Г) информация

107. НАРУШЕНИЕ ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКИ ЛП И ЕГО ОТПУСК В ПЕРВИЧНОЙ УПАКОВКЕ ДОПУСКАЕТСЯ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ

- А) количество ЛП, указанное в рецепте или необходимое лицу, приобретающему ЛП (при безрецептурном отпуске), больше количества ЛП, содержащегося во вторичной (потребительской) упаковке.
- Б) количество ЛП, указанное в рецепте или необходимое лицу, приобретающему ЛП (при безрецептурном отпуске), меньше количества лекарственного препарата, содержащегося во вторичной (потребительской) упаковке.
- В) количество ЛП, необходимое лицу, приобретающему ЛП (при безрецептурном отпуске), больше количества ЛП, содержащегося во вторичной (потребительской) упаковке.
- Г) количество ЛП, указанное в рецепте, меньше количества ЛП, содержащегося во вторичной (потребительской) упаковке.

108. ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА ВЫПУСКА ПИЛОКАРПИПА

- А) глазные капли
- Б) мазь
- В) таблетки

Г) капсулы

109. УПАКОВКА, ЦЕЛОСТНОСТЬ КОТОРОЙ ЗАНРЕЩАЕТСЯ НАРУШАТЬ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМУ РАБОТНИКУ ПРИ ОТПУСКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НАЗЫВАЕТСЯ

- А) вторичная
- Б) транспортная
- В) групповая
- Г) первичная

110. ФАРМАЦЕВТ, В СЛУЧАЕ НАРУШЕНИЯ ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКИ ПРИ ОТПУСКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПРИЛАГАЕТ К НЕМУ

- А) паспорт на лекарственный препарат
- Б) инструкцию (копию) по применению
- В) декларацию о соответствии
- Г) копию сертификата качества

111. ЭЛЕМЕНТ УПАКОВКИ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЙ СОБОЙ ИЗДЕЛИЕ ИЛИ ЁМКОСТЬ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОДУКЦИИ, НАЗЫВАЕТСЯ

- А) потребительская упаковка
- Б) вторичная упаковка
- В) тара
- Г) транспортная тара

112. УПАКОВКА, ОБЪЕДИНЯЮЩАЯ ОПРЕДЕЛЁННОЕ КОЛИЧЕСТВО ПЕРВИЧНЫХ УПАКОВОК, НАЗЫВАЕТСЯ

- А) первичная упаковка
- Б) вторичная упаковка
- В) транспортная тара
- Г) индивидуальная тара

113. НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ КОНТАКТ УПАКОВЫВАЕМОГО ПРЕДМЕТА С МАТЕРИАЛОМ УПАКОВКИ ИМЕЕТ МЕСТО В

- А) первичной упаковке
- Б) вторичной упаковке
- В) таре
- Г) потребительской упаковке

114. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗДЕЛИЯХ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ, РАЗМЕЩЕННАЯ НА ИЗДЕЛИИ, ЭТИКЕТКЕ, УПАКОВКЕ НЕ ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- А) о номере и дате разрешения на применение таких изделий в медицинских целях
- Б) о назначении, способе и условиях применения
- В) о контроле качества и сертификате соответствия
- Г) действию и оказываемом эффекте

115. ИДЕНТИФИЦИРУЮЩАЯ ФУНКЦИЯ МАРКИРОВКИ ТОВАРОВ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ТОМ, ЧТО ОНА ПОЗВОЛЯЕТ

- А) довести до покупателей объем всех необходимых сведений о товаре, регламентируемых Законом РФ «О защите прав потребителей»
- Б) установить соответствие нормативной документации, договорам по ассортиментной принадлежности, качеству и безопасности
- В) привлечь внимание потребителей к товарам конкретного производителя
- Г) воздействовать на психоэмоциональное состояние потребителей для мотивации покупки

116. УКАЖИТЕ, КАКОЙ ШТРИХ-КОД ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ТОВАРА В ТРАНСПОРТНОЙ УПАКОВКЕ

- А) EAN-14
- Б) EAN-8
- В) EAN-13
- Г) EAN-15

117. УКАЖИТЕ, КАКОЙ ШТРИХ-КОД ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ МАРКИРОВКИ ТОВАРА НЕБОЛЬШОГО РАЗМЕРА

- А) EAN-8
- Б) EAN-13
- В) EAN-14
- Г) EAN-15

118. УКАЖИТЕ, КАКОЙ ШТРИХ-КОД НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕН НА ТЕРРИТОРИИ РФ

- А) EAN-13
- Б) EAN-8
- В) EAN-14
- Г) EAN-15

119. УКАЖИТЕ, ЧТО В ОБОЗНАЧЕНИИ ШТРИХОВОГО КОДА 46 12345 67890 3 ОЗНАЧАЮТ ЦИФРЫ «46»

- А) код страны, где находится банк данных о штрих-кодах
- Б) код страны-изготовителя
- В) код изготовителя или продавца
- Г) контрольное число

120. УКАЖИТЕ, ЧТО В ОБОЗНАЧЕНИИ ШТРИХОВОГО КОДА 46 1234567890 3 ОЗНАЧАЕТ ЦИФРА «3»

- А) код страны-изготовителя
- Б) контрольное число
- В) код товара
- Г) код страны, где находится банк данных о штрих-кодах

121. МАРКИРОВКА МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД НЕ ВКЛЮЧАЕТ

- А) цену
- Б) наименование товара
- В) степень минерализации
- Г) № скважины

122. ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ В МАРКИРОВКЕ БАД НЕ ВКЛЮЧАЕТ

- А) название и информация об организации-изготовителе
- Б) состав и способ применения
- В) информацию о применении в медицине
- Г) информация о государственной регистрации

123. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ НИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ НЕ ВКЛЮЧАЮТ

- А) сведения о декларации
- Б) дату изготовления пищевой продукции
- В) срок годности пищевой продукции
- Г) условия хранения пищевой продукции

124. ОСОБЕННОСТЬ МАРКИРОВКИ НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ ГОМЕОПАТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

- А) надпись гомеопатическое
- Б) указание регистрационного номера
- В) штрих код
- Г) отпускается без рецепта

125. ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ (ЛС) ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ

- А) соответствие маркировки первичной, вторичной упаковки ЛС требованиям нормативной документации
- Б) целостности упаковки и её соответствие физико-химическим свойствам ЛС
- В) наличие листовки-вкладыша
- Г) внешнего вида, цвета, запаха ЛС

126. ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ (ЛС) ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «МАРКИРОВКА» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ

- А) соответствие маркировки первичной, вторичной упаковки ЛС требованиям документа в области контроля качества
- Б) источника поступления ЛС и правильности оформления сопроводительных документов
- В) внешнего вида, агрегатного состояния, цвета, запаха ЛС
- Г) целостности упаковки и её соответствие физико-химическим свойствам ЛС

127. СОДЕРЖАНИЕ ЭТИКЕТКИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА, ИЗГОТОВЛЕННОГО ДЛЯ ПАСЕЛЕНИЯ

- А) наименование аптечной организации, подробный способ применения
- Б) название отделения стационара, наименование аптечной организации
- В) подписи изготовившего, проверившего, отпустившего, наименование аптечной организации
- Г) способ применения с указанием «Внутреннее», «Наружное», наименование аптечной организации

128. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ НА ЭТИКЕТКЕ ДЛЯ СУСПЕНЗИЙ

- А) «Обращаться с осторожностью» «Беречь от детей»
- Б) «Беречь от огня»
- В) «Перед употреблением взбалтывать»
- Г) «Хранить в защищенном от света месте при температуре не выше 250С»

129. ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ НА ЭТИКЕТКАХ ДЛЯ МИКСТУР

- А) «Обращаться с осторожностью», «Беречь от детей»
- Б) «Хранить в прохладном и защищенном от света месте» «Перед употреблением взбалтывать»
- В) «Хранить в защищенном от света месте при температуре не выше 250С»
- Г) «Беречь от огня», «Обращаться с осторожностью»

130. ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ НАДПИСЬЮ «ПРИГОТОВЛЕНО АСЕПТИЧЕСКИ» ОФОРМЛЯЮТ

- А) все лекарственные препараты, изготовленные в асептических условиях без финишной термической стерилизации
- Б) все лекарственные препараты, изготовленные в асептических условиях
- В) стерильные лекарственные препараты
- Г) инъекционные растворы

131. ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ НАДПИСЬЮ «СТЕРИЛЬНО» ОФОРМЛЯЮТ

- А) все лекарственные препараты, изготовленные в асептических условиях
- Б) инъекционные растворы
- В) все лекарственные препараты, изготовленные в асептических условиях прошедшие финишную термическую стерилизацию
- Г) растворы, изготовленные на стерильной воде из стерильных лекарственных веществ

132. ОФОРМЛЕНИЕ ЭТИКЕТКИ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ИЗГОТОВЛЕННЫЙ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

- А) наименование медицинской и аптечной организации, дата изготовления, срок годности, способ применения «Внутреннее», «Наружное», № анализа, подпись изготовившего, проверившего и отпустившего

- Б) наименование медицинской и аптечной организации, подробный способ применения, дата изготовления
- В) наименование медицинской и аптечной организации, подробный способ применения, № рецепта, срок годности, цена
- Г) наименование медицинской организации, подробный способ применения, дата изготовления, № анализа, срок годности, подпись изготовившего

133. ЭТИКЕТКА ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ ИМЕЕТ НА БЕЛОМ ФОНЕ СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ

- А) зелёный
- Б) оранжевый
- В) розовый
- Г) синий

134. ЭТИКЕТКА ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИМЕЕТ НА БЕЛОМ ФОНЕ СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ

- А) оранжевый
- Б) зелёный
- В) розовый
- Г) синий

135. ЭТИКЕТКИ ДЛЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ, МАЗЕЙ, РАСТВОРОВ ДЛЯ ОРОШЕНИЙ ИМЕЮТ НА БЕЛОМ ФОНЕ СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ

- А) зелёный
- Б) оранжевый
- В) розовый
- Г) синий

136. ЭТИКЕТКА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ И ИНФУЗИЙ ИМЕЕТ НА БЕЛОМ ФОНЕ СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ

- А) синий
- Б) зелёный
- В) оранжевый
- Г) розовый

137. ОФОРМЛЕНИЕ ЭТИКЕТКИ НА КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ РАСТВОРЫ

- А) наименование и концентрация раствора, дата изготовления, срок годности, № серии, № анализа, подпись изготовившего и проверившего
- Б) наименования и концентрация раствора, дата изготовления, срок годности, № серии
- В) № анализа, подпись изготовившего и проверившего
- Г) наименования и концентрация раствора, дата изготовления

138. ПРИ УПАКОВКЕ ТОВАРОВ В НЕСКОЛЬКО ГРУЗОВЫХ МЕСТ УПАКОВОЧНЫЙ ЛИСТ ВКЛАДЫВАЮТ В

- А) каждое грузовое место
- Б) первое грузовое место
- В) нечётные места
- Г) не вкладывают

139. НА ПЕРВИЧНОЙ УПАКОВКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПОСТУПАЮЩИХ В ОБРАЩЕНИЕ, ХОРОШО ЧИТАЕМЫМ ШРИФТОМ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ ДОЛЖНО БЫТЬ УКАЗАНО ВСЕ, КРОМЕ

- А) наименование лекарственного препарата (международное непатентованное или химическое и торговое наименование)
- Б) номер серии, срок годности, дозировка
- В) дозировка или концентрация
- Г) условия отпуска из аптек

140. НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПОСТУПАЮЩИХ В ОБРАЩЕНИЕ, ХОРОШО ЧИТАЕМЫМ ШРИФТОМ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ ДОЛЖНО БЫТЬ УКАЗАНО ВСЕ, КРОМЕ

- А) наименование производителя лекарственного препарата
- Б) сведения о декларировании соответствия
- В) условия отпуска, условия хранения, предупредительные надписи
- Г) номер серии, номер регистрационного удостоверения, срок годности

141. СРОК ХРАНЕНИЯ ЖУРНАЛОВ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБОРОТОМ НС И ПВ, СОСТАВЛЯЕТ

- А) 2 года, не считая текущего
- Б) 1 год
- В) 5 лет
- Г) 3 года

142. СРОК ОБСЛУЖИВАНИЯ РЕЦЕПТОВ С ПОМЕТКОЙ «STATIM» СОСТАВЛЯЕТ

- А) 10 рабочих дней
- Б) 2 рабочих дней
- В) 5 рабочих дней
- Г) 1 рабочий день

143. ПРЕПАРАТ ДИАЗЕПАМ ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ

- А) 107/у-НП
- Б) 148-1/у-88
- В) 107-1/у
- Г) 148-1/у-04 (з)

144. ПРЕПАРАТ ТРИМЕНЕРИДИН ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ

- А) 107/у-НП
- Б) 148-1/у-88
- В) 107-1/у
- Г) 148-1/у-04(л)

145. ПРЕПАРАТ ОМЕПРАЗОЛ 20МГ ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ

- А) 107-1/у
- Б) 148-1/у-88
- В) 107/у-НП
- Г) отпускается без рецепта

146. ПРЕПАРАТ СЕРТРАЛИН ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ

- А) 107/у-НП
- Б) 148-1/у-88
- В) 107-1/у
- Г) 148-1/у-04 (з)

147. ПРЕПАРАТ ДЖОЗАМИЦИН ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ

- А) 107-1/у
- Б) 148-1/у-88
- В) 107/у-НП
- Г) отпускается без рецепта

148. ПРЕПАРАТ, ПОДЛЕЖАЩИЙ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ

- А) церукал
- Б) цефскон Н
- В)цефритаксон
- Г) циклопентолат

149. ВЕЩЕСТВО, ОБОРОТ КОТОРОГО ЗАПРЕЩЕН НА ТЕРРИТОРИИ РФ

- А) фентанил
- Б) фенциклидин
- В)флунитразпам
- Г) фени.пропаноламин

150. ПРЕПАРАТ ФЕНАЗЕПАМ ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ

- А) 148-1/у-04 (л)
- Б) 107/у-НП
- В)148-1/у-88
- Г) 107-1/у

151. СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТОВ, ВЫПИСАННЫХ НА РЕЦЕПТУРНЫХ БЛАНКАХ ФОРМЫ № 107-1/У, СОСТАВЛЯЕТ

- А) 60 днэй
- Б) 30 днэй
- В) 15 дней
- Г) 5 днэй

152. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЕ КОЛИЧЕСТВО МОРФИНА В ФОРМЕ РАСТВОРА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ НА ОДИН РЕЦЕПТ СОСТАВЛЯЕТ

- А) 5 ампул
- Б) 10 ампул
- В) 20 ампул
- Г) 25 ампул

153. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОВЕРЕННОСТИ, ПО КОТОРОЙ ЭТИЛОВЫЙ СПИРТ ОТПУСКАЕТСЯ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, СОСТАВЛЯЕТ

- А) 1 месяц
- Б) 1 квартал
- В) 15 дней
- Г) 10 дней

154. СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛП, ПОДЛЕЖАЩИХ ПКУ, СОГЛАСНО НОРМАТИВНОМУ ДОКУМЕНТУ

- А) постановление Правительства РФ от 20.07.2011 г. № 599
- Б) постановление Правительства РФ от 30.06.1998 г. № 681
- В) приказ Минздрава РФ от 22.04.2014 г. № 183н
- Г) приказ Минздрава РФ от 17.05.2012 г. № 562н

155. ПРЕГАБАЛИН ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛП, ПОДЛЕЖАЩИХ ПКУ, СОГЛАСНО НОРМАТИВНОМУ ДОКУМЕНТУ

- А) приказ Минздрава РФ от 22.04.2014 г. № 183н
- Б) постановление Правительства РФ от 30.06.1998 г. № 681
- В) постановление Правительства РФ от 29.12.2007 г. № 964
- Г) постановление Правительства РФ от 20.07.2011 г. № 599

156. ПИТРАЗЕНАМ ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛП, УТВЕРЖДЕННОМУ НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТОМ

- А) постановлением Правительства РФ от 29.12.2007 г. № 964

- Б) постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 г. № 681
- В) постановлением Правительства РФ от 20.07.2011 г. № 599
- Г) приказом Минздрава РФ от 17.05.2012 г. № 562н

157. ПРЕПАРАТ ВАЛЕМИДИН ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ

- А) 107-1/у
- Б) 148- 1/у-88
- В) 107/у-НП
- Г) отпускается без рецепта

158. ЛИЦЕНЗИИ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБОРОТУ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ НА СРОК

- А) 1 год
- Б) бессрочно
- В) 2 лет
- Г) 5

160. ПРИ ОТПУСКЕ ИЛП НА РЕЦЕПТЕ ИЛИ КОРЕШКЕ РЕЦЕПТА УКАЗЫВАЕТСЯ

- А) ФИО пациента
- Б) побочные эффекты препарата
- В) противопоказания к применению препарата
- Г) точное время отпуска в часах и минутах

161. В ТЕЧЕНИЕ ТРЕХ МЕСЯЦЕВ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ХРАНЯТСЯ РЕЦЕНТЫ НА ПРЕПАРАТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ БОЛЕЕ ЭТИЛОВОГО СНИРТА ПО ОБЪЕМУ

- А) 25%
- Б) 20%
- В) 15%

162. ПРИ ПРИЕМКЕ ЛП «ТРАМАДОЛ, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 50 МГ/МЛ 2 МЛ № 5» СЛЕДУЕТ ОФОРМИТЬ ЖУРНАЛ

- А) регистрации операций, связанных с оборотом НС и ПВ
- Б) регистрации операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения
- В) учета движения иммунобиологических ЛП
- Г) регистрации температуры в холодильном оборудовании

163. СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕНТА НА ПРЕПАРАТ «ЛЕНТАЛГИН ICN» СОСТАВЛЯЕТ

- А) 10 дней
- Б) 5 дней
- В) 15 дней
- Г) 30 дней

164. ФЕНТАНИЛ В ФОРМЕ ТТС ОТПУСКАЕТСЯ ПО РЕЦЕПТУ, ВЫПИСАНИЮ НА БЛАНКЕ ФОРМЫ

- А) 107/у-НП
- Б) 148-1/у-88
- В) 107-1/у
- Г) 148-1/у-06 (л)

165. ПРЕПАРАТЫ ПЕНИЦИЛЛИНОВ ОТПУСКАЮТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ

- А) 148-1/у-04 (л)
- Б) 107/у-НП
- В) 148-1/у-88
- Г) 107-1/у

166. ПРАВИЛА ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ УТВЕРЖДАЮТСЯ ПРИКАЗОМ МЗ РФ

- А) №183н от 22 апреля 2014г.
- Б) №403н от 11 июля 2017г
- В) №562н от 17 мая 2012г.

167. РЕЦЕПТЫ НА ПРЕПАРАТЫ СПИСКА III ПЕРЕЧНЯ НС И ПВ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ В ТЕЧЕНИЕ

- А) 15 дней
- Б) 5 дней
- В) 10 дней
- Г) 1 месяца

168. ПОРЯДОК НАЗНАЧЕНИЯ И ВЫПИСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ ПРИКАЗОМ МЗ РФ

- А) №183 от 22 апреля 2014г.
- Б) №403н от 11 июля 2017г.
- В) №562н от 17 мая 2012г.
- Г) №1175н от 20 декабря 2012г

169. ЦИФРОВОЕ КОДИРОВАНИЕ РЕЦЕПТУРНЫХ БЛАНКОВ ФОРМЫ 148-1/У-06(Л) ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ

- А) серию рецептурного бланка
- Б) отметку об источнике финансирования
- В) номер рецептурного бланка
- Г) код заболевания

170. НА ОДНОМ РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ 148-1/У-06(Л) РАЗРЕШАЕТСЯ ВЫПИСЫВАТЬ

- А) три наименования препарата
- Б) два наименования препарата
- В) одно наименование препарата
- Г) четыре наименования препарата

171. НА КОРЕШКЕ РЕЦЕПТА БЛАНКА ФОРМЫ 148-1/У-04(Л) НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ

- А) способ применения
- Б) наименование препарата
- В) дозировка препарата
- Г) время отпуска

172. СРОК ОБСЛУЖИВАНИЯ РЕЦЕПТА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ОТПУСКАЕМЫЕ БЕСПЛАТНО И НЕ ВОШЕДШИЕ В МИНИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ (ДНЕЙ)

- А) 10
- Б) 20
- В) 15
- Г) 30

173. ЕСЛИ ПРЕПАРАТ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ ЛЬГОТНОГО ОТПУСКА, ОТСУТСТВУЕТ В АПТЕКЕ НА МОМЕНТ ОБРАЩЕНИЯ, ТО РЕЦЕПТ РЕГИСТРИРУЕТСЯ

- А) в журнале регистрации неправильно выписанных рецептов
- Б) в журнале учета рецептов, находящихся на отсроченном обслуживании
- В) в журнале учета дефектуры
- Г) в журнале учета ЛП с ограниченным сроком годности

174. К ПОЗИЦИИ, ОТРАЖАЕМОЙ В СЕРИИ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ 148-1/У-06(Л) ОТНОСИТСЯ

- А) код лекарственного препарата
- Б) код медицинской организации
- В) код категории граждан
- Г) код субъекта РФ

175. НОМЕР ПРИКАЗА, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ ПОРЯДОК ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

- А) № 309 от 21.10.1997
- Б) № 403н от 11.07.2017
- В) № 183н от 22.04.2014
- Г) № 706н от 23.08.2010

176. ФОРМОЙ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ДЛЯ ОТПУСКА ТРОНИКАМИДА ЯВЛЯЕТСЯ

- А) №107-1/у
- Б) №107/у-НП
- В) №148-1/у-88
- Г) без рецепта

177. ТЕОФЕДРИП-Н ОТПУСКАЕТСЯ ПО ФОРМЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА

- А) №148-1/у-88
- Б) №107 /у-НП
- В) №107-1/у
- Г) без рецепта

178. БРОНХОЛИТИП ОТПУСКАЕТСЯ ПО ФОРМЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА

- А) №107-1/у
- Б) №107/у-НП
- В) без рецепта
- Г) №148-1/у-88

179. ФОРМА РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ДЛЯ ОТПУСКА НАРКОТИЧЕСКИХ АПАЛЬГЕТИКОВ

- А) №107 1/у
- Б) №148-1/у-88
- В) №107/у-НП

180. ТРАМАДОЛ ОТПУСКАЕТСЯ ПО ФОРМЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА

- А) №107/у-НП
- Б) №148-1/у-88
- В) №107-1/у
- Г) №148-1/у-04 (г)

181. К КОМБИНИРОВАННОМУ ЛЕКАРСТВЕННОМУ ПРЕПАРАТУ АПАЛЬГЕЗИРУЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ, В СОСТАВЕ КОТОРОГО ИМЕЕТСЯ НЕНАРКОТИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО, ОТНОСИТСЯ

- А) трамацета
- Б) трамал
- В) таргин
- Г) тофф плюс

182. ПРОТИВОКАШЛЕВЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ ПРЕПАРАТЫ С КОДЕИНОМ, ОТПУСКАЮТСЯ ПО ФОРМЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА

- А) №107/у-НП
- Б) №148-1/у-88
- В) №107-1/у

Г) №148-1/у-06 (г)

183. ФОРМОЙ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ДЛЯ ОТПУСКА ИЗ АПТЕКИ ПРЕПАРАТА ОКСАЗЕНАМ ЯВЛЯЕТСЯ

- А) без рецепта
- Б) №107/у-НП
- В) №107-1/у
- Г) №148-1/у-88

184. ФОРМОЙ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ДЛЯ ОТПУСКА ИЗ АПТЕКИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ХЛОРДИАЗЕПОКСИД В ДОЗИРОВКЕ 5 МГ ЯВЛЯЕТСЯ

- А) №107/у-НП
- Б) №148-1/у-88
- В) №107-1/у
- Г) без рецепта

185. НЕЙРОЛЕНТИКОМ, НОДЛЕЖАЩИМ ПРЕДМЕТНОКОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ ЯВЛЯЕТСЯ

- А) клозапин
- Б) левомепромазин
- В) кветиапин
- Г) сульпирид

186. К АТИПИЧНОМУ НЕЙРОЛЕПТИКУ, ОТПУСКАЕМОМУ ПО ФОРМЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА №148-1/У-88, ОТПОСИТСЯ

- А) дроперидол
- Б) хлорпромазин
- В) галоперидол
- Г) клозапин

187. АТИПИЧНЫЙ НЕЙРОЛЕНТИК, ОТПУСКАЕМЫЙ ПО ФОРМЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА №107-1/У

- А) кветиапин
- Б) клозапин
- В) левомепромазин
- Г) хлорпромазин

188. К АНТИДЕПРЕССАНТУ С АНКСИОЛИТИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ, НОДЛЕЖАЩЕМУ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ ОТПОСИТСЯ

- А) тианептин
- Б) имипрамин
- В) флуоксетин
- Г) амитриптилин

189. АПОРЕКСИГЕННОЕ СРЕДСТВО, НОДЛЕЖАЩЕЕ ПРЕДМЕТНОКОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ

- А) орлистат
- Б) флуоксетин
- В) сибутрамин

190. ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПО РЕЦЕПТАМ 1071/У И 148-1/У-88 ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- А) аптеками
- Б) аптечными киосками
- В) аптечными пунктами

Г) индивидуальными предпринимателями, имеющим лицензию на фармацевтическую деятельность

191. ОТПУСК ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, КРОМЕ АПТЕК, МОГУТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ

- А) аптечные киоски
- Б) индивидуальные предприниматели, имеющие лицензию на фармацевтическую деятельность
- В) аптечные пункты
- Г) аптечные магазины нет такого вида АО

192. ФОРМА РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА, ПО КОТОРОМУ ГРАЖДАНАМ ОТПУСКАЮТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ БЕСПЛАТНО ИЛИ СО СКИДКОЙ

- А) 107-1/у
- Б) 148-1/у-06(л)
- В) 107-у/НП
- Г) 148-1/у-88

193. СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ФЕНОБАРБИТАЛ

- А) 15 дней
- Б) 30 дней
- В) 10 дней
- Г) 1 год

194. МАКСИМАЛЬНЫЙ СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА 107-1/У

- А) 1 месяц
- Б) 3 года
- В) 1 год
- Г) 2 года

195. РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ С ПОМЕТКОЙ "STATIM" ОБСЛУЖИВАЮТСЯ В ТЕЧЕНИЕ РАБОЧИХ ДНЕЙ

- А) 1
- Б) 2
- В) 5
- Г) 10

196. РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ С ПОМЕТКОЙ "cito" ОБСЛУЖИВАЮТСЯ В ТЕЧЕНИЕ РАБОЧИХ ДНЕЙ

- А) 5
- Б) 1
- В) 2
- Г) 10

197. СРОК ОБСЛУЖИВАНИЯ РЕЦЕПТА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ВХОДЯЩИЙ В МИНИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ (КОЛИЧЕСТВО РАБОЧИХ ДНЕЙ)

- А) 10
- Б) 5
- В) 2
- Г) 1

198. СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА 148-1/У-06(Л) СОСТАВЛЯЕТ (РАБОЧИХ ДНЕЙ)

- А) 10
- Б) 5
- В) 2
- Г) 1

199. СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА 148-1/У-06(Л), ВЫПИСАННОГО ГРАЖДАНАМ, ДОСТИГШИМ ПЕНСИОННОГО ВОЗРАСТА, ИПВАЛИДАМ ПЕРВОЙ ГРУППЫ И ДЕТЯМ - ИНВАЛИДАМ (КОЛИЧЕСТВО ДНЕЙ)

- А) 90
- Б) 30
- В) 15

200. РЕЦЕПТ 148-1/У-06(Л) НА НАРКОТИЧЕСКИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ СПИСКА II В ВИДЕ ТРАНСДЕРМАЛЬНОЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ВЫПИСЫВАЕТСЯ С ПРИЛОЖЕНИЕМ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА

- А) 107-у/НП
- Б) 107-1/у
- В) 148-1/у-88
- Г) 148-1/у-04(л)

201. ЛИЦОМ ПРИНИМАЮЩИМ РЕШЕНИЕ ОБ ЕДИНОВРЕМЕННОМ ОТПУСКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ВЫПИСАННЫХ НА ОДИН ГОД, ЯВЛЯЕТСЯ

- А) медицинский работник
- Б) фармацевт
- В) руководство аптеки
- Г) провизор

202. К ДЕЙСТВИЯМ ФАРМАЦЕВТА ПРИ ОТПУСКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПО РЕЦЕПТУ ФОРМЫ 107-1/У, С ИСТЕКШИМ СРОКОМ ДЕЙСТВИЯ ОТНОСЯТ

- А) проставление отметки об отпуске и сохранение в аптеке
- Б) сохранение рецепта в аптеке и регистрация его в журнале
- В) проставление штампа «Лекарственный препарат отпущен» и возвращение рецепта покупателю
- Г) проставление штампа «Рецепт недействителен» и возвращение рецепта покупателю

203. ДЕЙСТВИЯ ФАРМАЦЕВТА, ПРИ ОТПУСКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПО РЕЦЕПТУ 148-1/У-04 (Л) ИЛИ 148-1/У-06 (Л)

- А) проставляет штамп «Лекарственный препарат отпущен» и возвращает покупателю
- Б) возвращает покупателю заполненный корешок рецепта, рецепт оставляет в аптеке
- В) проставляет штамп «Рецепт недействителен» и возвращает покупателю
- Г) регистрирует в журнале и возвращает покупателю

204. ПРИ ОТПУСКЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА НА РЕЦЕПТЕ ИЛИ КОРЕШКЕ РЕЦЕПТА ФАРМАЦЕВТ УКАЗЫВАЕТ

- А) срок действия лекарственного препарата
- Б) срок хранения лекарственного препарата
- В) время отпуска в часах и минутах
- Г) условия хранения

205. ФАРМАЦЕВТУ РАЗРЕШАЕТСЯ ОТПУСКАТЬ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ПРИ НАЛИЧИИ У ПОКУПАТЕЛЯ

- А) специального термоконтейнера
- Б) документа, удостоверяющего личность
- В) полиса обязательного медицинского страхования
- Г) транспортного средства

206. СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТУРНЫХ БЛАНКОВ НА НАРКОТИЧЕСКИЕ И ПСИХОТРОПНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ СПИСКА II В АПТЕКЕ

- А) 3 месяца
- Б) 3 года
- В) 5 лет
- Г) 1 месяц

- 207. СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТУРНЫХ БЛАНКОВ 148-1/У-04 (Л) ИЛИ 148-1/У-06 (Л) В АПТЕКЕ**
А) 3 месяца
Б) 1 год
В) 10 лет
Г) 3 года
- 208. СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТУРНЫХ БЛАНКОВ В АПТЕКЕ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНОКОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ, КРОМЕ ПАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ**
А) 1 год
Б) 3 года
В) 10 лет
- 209. СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТУРНЫХ БЛАНКОВ В АПТЕКЕ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ БОЛЕЕ 15% ЭТИЛОВОГО СПИРТА И НЕ ПОДЛЕЖАЩИХ ПКУ**
А) 3 месяца
Б) 3 года
В) 1 год
Г) 5 лет
- 210. К ДЕЙСТВИЯМ ФАРМАЦЕВТА ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ НАРУШЕНИЙ В ОФОРМЛЕНИИ РЕЦЕПТА ОТНОСЯТ**
А) регистрацию рецепта в журнале, проставление штампа «Рецепт недействителен» и возвращение покупателю
Б) регистрацию рецепта в журнале и сохранение в аптеке
В) возвращение рецепта покупателю и рекомендации посетителю о повторном обращении к медицинскому работнику
Г) сохранение рецепта в аптеке и связь по телефону с медицинским работником
- 211. СУБЪЕКТ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ О ФАКТАХ ПАРУШЕНИЯ ПРАВИЛ ОФОРМЛЕНИЯ РЕЦЕПТОВ ИНФОРМИРУЕТ**
А) органы управления здравоохранением
Б) работника медицинской организации, выписавшего рецепт
В) руководителя медицинской организации
Г) экспертную медицинскую комиссию
- 212. ФАРМАЦЕВТУ РАЗРЕШАЕТСЯ ОТПУСКАТЬ ПАРКОТИЧЕСКИЕ И ПСИХОТРОПНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ СПИСКА II ПРИ НАЛИЧИИ У ПОКУПАТЕЛЯ**
А) полиса обязательного медицинского страхования
Б) разрешение органов внутренних дел
В) доверенности от медицинского работника
Г) документа, удостоверяющего личность
- 213. К ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТАМ, ПРИ ОТПУСКЕ КОТОРЫХ НЕ ВЫДАЕТСЯ СИГНАТУРА ОТНОСЯТСЯ**
А) комбинированные, указанные в пункте 5 приказа № 562н от 17.05.2012
Б) наркотические и психотропные списка II
В) наркотические в виде трансдермальных лекарственных систем
Г) психотропные списка III
- 214. В ОТМЕТКЕ ОБ ОТПУСКЕ НА ТРЕБОВАНИИ-НАКЛАДНОЙ ФАРМАЦЕВТ УКАЗЫВАЕТ, КРОМЕ КОЛИЧЕСТВА ОТПУЩЕНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ**
А) торговые наименования

- Б) стоимость лекарственных препаратов
- В) наименование аптечной организации
- Г) фамилию фармацевтического работника

215. СРОК ХРАНЕНИЯ В АПТЕКЕ ТРЕБОВАНИИ-НАКЛАДНОЙ НА ПСИХОТРОПНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ СПИСКА III

- А) 3 года
- Б) 5 лет
- В) 1 год
- Г) 3 месяца

216. СРОК ХРАНЕНИЯ В АПТЕКЕ ТРЕБОВАНИИ-НАКЛАДНОЙ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНОКОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ

- А) 3 года
- Б) 1 год
- В) 3 месяца
- Г) 1 месяц

217. МЕДИЦИНСКИЙ РАБОТНИК МОЖЕТ ПРОДЛИТЬ ДЕЙСТВИЕ РЕЦЕПТА 107-1/У НА МАКСИМАЛЬНЫЙ СРОК

- А) 6 месяцев
- Б) 2 года
- В) 1 год
- Г) 3 месяца

218. СРОК ХРАНЕНИЯ В АПТЕКЕ ТРЕБОВАНИИ-НАКЛАДНОЙ НА ИНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНОКОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ

- А) 1 месяц
- Б) 1 год
- В) 3 года

219. ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПО РЕЦЕПТУ С ДОЗИРОВКОЙ, КОТОРАЯ ОТСУТСТВУЕТ В АПТЕКЕ

- А) запрещается, рецепт возвращается покупателю
- Б) допускается при наличии в аптеке большей дозировки
- В) допускается, при наличии в аптеке меньшей дозировки
- Г) запрещается, рецепт остается в аптеке

220. ДЕЙСТВИЯ ФАРМАЦЕВТА ПРИ ПОЛУЧЕНИИ РЕЦЕПТА С ПРЕВЫШЕНИЕМ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОГО КОЛИЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

- А) отпускает предельно допустимое количество с соответствующей отметкой в рецепте
- Б) отпускает лекарственный препарат в количестве, указанном в рецепте
- В) не отпускает, на рецепте проставляет штамп «Рецепт недействителен»
- Г) не отпускает, рецепт остается в аптеке

221. ПРИ НАЛИЧИИ В АПТЕКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА С ПРЕВЫШАЮЩЕЙ ДОЗИРОВКОЙ, ЧЕМ В РЕЦЕПТЕ, РЕШЕНИЕ ОБ ОТПУСКЕ ПРИНИМАЕТ

- А) заведующий аптекой
- Б) медицинский работник
- В) фармацевт
- Г) провизор

222. ФАРМАЦЕВТ, В СЛУЧАЕ НАРУШЕНИЯ ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКИ ПРИ ОТПУСКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПРИЛАГАЕТ К НЕМУ

- А) копию сертификата качества
- Б) паспорт на лекарственный препарат

- В) декларацию о соответствии
- Г) инструкцию (копию) по применению

223. К ИНФОРМАЦИИ, КОТОРУЮ ФАРМАЦЕВТ ЗАНОСИТ В РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК 148-1/У-04 (Л) ИЛИ 148-1/У-06 (Л) ОТНОСЯТ

- А) код категории граждан
- Б) код лекарственного препарата
- В) % оплаты рецепта

224. СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА 148-1/У-88

- А) 15 дней
- Б) 30 дней
- В) 10 дней
- Г) 1 год

225. СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА 107-У/НП

- А) 15 дней
- Б) 30 дней
- В) 10 дней
- Г) 1 год

226. РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, НАЗНАЧАЕМЫЕ ВРАЧЕБНОЙ КОМИССИЕЙ, ОБСЛУЖИВАЮТСЯ В ТЕЧЕНИЕ РАБОЧИХ ДНЕЙ

- А) 15
- Б) 30
- В) 10
- Г) 2

227. ФАРМАЦЕВТУ РАЗРЕШАЕТСЯ ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПО РЕЦЕПТУ С ИСТЕКШИМ СРОКОМ ДЕЙСТВИЯ, В СЛУЧАЕ

- А) наличия на рецепте печати «Для рецептов»
- Б) назначение по решению врачебной комиссии
- В) нахождение рецепта на отсроченном обслуживании
- Г) наличия на рецепте пометки «Пациенту с хроническим заболеванием»

228. ЛИЦОМ, ПРОСТАВЛЯЮЩИМ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ 148- 1/У-04 (Л) ИЛИ 148-1/У-06 (Л) КОД КАТЕГОРИИ ГРАЖДАН И ПРОЦЕНТ ОПЛАТЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- А) провизор
- Б) фармацевт
- В) медицинский работник
- Г) руководство аптеки

229. РЕКОМЕНДОВАННОЕ КОЛИЧЕСТВО ОТПУСКА КОДЕИНСОДЕРЖАЩИХ КОМБИНИРОВАННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

- А) 30 таблеток
- Б) не более 0,6г
- В) не более 0,2г
- Г) 1 упаковка

230. НОМЕР ПРИКАЗА, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЙ ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ РЕЦЕПТУРНЫХ БЛАНКОВ

- А) № 706н от 23.08.2010
- Б) № 403 от 11.07.2017
- В) № 183н от 22.04.2014
- Г) № 1175н от 20.12.2012

231. АНАБОЛИЧЕСКИЕ ГОРМОНЫ ОТПУСКАЮТСЯ ПО РЕЦЕПТУ

- А) 148-1/у-88
- Б) 107-1/у
- В) 107-у/НП
- Г) без рецепта

232. ПОМЕТКА «ПАЦИЕНТУ С ХРОНИЧЕСКИМ ЗАБОЛЕВАНИЕМ» ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ СРОКА ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА, УКАЗЫВАЕТСЯ НА БЛАНКЕ ФОРМЫ

- А) 148- 1/у-88
- Б) 107-1/у
- В) 148-1/у-04(л)

233. РЕЦЕПТЫ 107-У/НП, КРОМЕ ШТАМПА МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ПОДПИСИ И ЛИЧНОЙ ПЕЧАТИ МЕДИЦИНСКОГО РАБОТНИКА ДОЛЖНЫ ОФОРМЛЯТЬСЯ

- А) подписью руководителя медицинской организации и печатью «Для рецептов»
- Б) подписью руководителя медицинской организации и круглой печатью в оттиске, которой читается наименование медицинской организации
- В) печатью «Для рецептов» и круглой печатью медицинской организации
- Г) надписью: «Пациенту с хроническим заболеванием» и печатью «Для рецептов»

234. ПРИКАЗ МИЗДРАВА РФ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЙ ПРАВИЛА ЗАПОЛНЕНИЯ РЕЦЕПТОВ 107-У/НП

- А) № 183н от 22.04.2014
- Б) № 1175н от 20.12.2012
- В) № 54н от 01.08.2012
- Г) № 681 30.06.1998

235. ФОРМА РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА, ПОЗВОЛЯЮЩАЯ ВЫПИСЫВАТЬ ДО 3 ПАЦИЕНТОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

- А) 148- 1/у-88
- Б) 107-1/у
- В) 148-1/у-04(л)
- Г) 107-у/НП

236. РЕЦЕПТ 148-1/У-04(Л) НА ПРОМЕДОЛ (ТРИМЕПИРИДИН) В АМПУЛАХ ВЫПИСЫВАЕТСЯ С ПРИЛОЖЕНИЕМ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ

- А) 107-1/у
- Б) 148- 1/у-88
- В) 148-1/у-06(л)
- Г) 107-у/НП

237. К СЛУЧАЯМ, ПРИ КОТОРЫХ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ УКАЗЫВАЕТСЯ НАДПИСЬ: «ПО СПЕЦИАЛЬНОМУ НАЗНАЧЕНИЮ» ОТНОСЯТ

- А) отпуска лекарственного препарата бесплатно или со скидкой
- Б) увеличения срока действия рецепта
- В) увеличения количества выписанного лекарственного препарата по сравнению с предельно допустимым количеством на курсе лечения до 60 дней
- Г) превышения вышей разовой дозы приема препарата

238. ФАРМАЦЕВТ ОТПУСКАЕТ ЗАВЫШЕННОЕ РЕКОМЕНДОВАННОЕ КОЛИЧЕСТВО ПРЕПАРАТА, ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ИМЕЕТСЯ ЗАВЕРЕННАЯ МЕДИЦИНСКИМ РАБОТНИКОМ ОТМЕТКА

- А) восклицательный знак
- Б) надпись: «Пациенту с хроническим заболеванием»
- В) надпись: «По специальному назначению»
- Г) штамп «Лекарственный препарат отпустить»

239. ФАРМАЦЕВТ ОТПУСКАЕТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ В ПРЕДЕЛАХ ДО ОДНОГО ГОДА, ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ИМЕЕТСЯ ЗАВЕРЕННАЯ МЕДИЦИПСКИМ РАБОТНИКОМ ОТМЕТКА

- А) надпись: «Пациенту с хроническим заболеванием»
- Б) надпись: «По специальному назначению»
- В) восклицательный знак
- Г) штамп «Лекарственный препарат отпустить»

240. К ИНФОРМАЦИИ, КОТОРАЯ НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ В РЕЦЕПТЕ С ОТМЕТКОЙ «ПАЦИЕНТУ С ХРОНИЧЕСКИМ ЗАБОЛЕВАНИЕМ» ОТНОСЯТ

- А) количества отпуска препарата
- Б) срока действия рецепта
- В) периодичности отпуска
- Г) точного времени в часах и минутах

241. КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА УКАЗЫВАЕТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ХРОНИЧЕСКОМУ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ

- А) 148-1/y-06(г)
- Б) 148- 1/y-88
- В) 107-y/НП
- Г) 107-1/y

242. ВОЗМОЖНЫЙ КУРС ЛЕЧЕНИЯ КОМБИНИРОВАННЫМИ КОДЕИНСОДЕРЖАЩИМИ ПРЕПАРАТАМИ ПРИ ИХ ЕДИНОВРЕМЕННОМ ОТПУСКЕ ПО РЕЦЕПТУ С ОТМЕТКОЙ «ПО СПЕЦИАЛЬНОМУ НАЗНАЧЕНИЮ» СОСТАВЛЯЕТ ДНЕЙ

- А) 60
- Б) 90
- В) 30
- Г) 50

243. ВОЗМОЖНЫЙ КУРС ЛЕЧЕНИЯ ПРЕПАРАТАМИ ПРОИЗВОДНЫМИ БАРБИТУРОВОЙ КИСЛОТЫ ПРИ ИХ ЕДИНОВРЕМЕННОМ ОТПУСКЕ ПО РЕЦЕПТУ С ОТМЕТКОЙ «ПО СПЕЦИАЛЬНОМУ НАЗНАЧЕНИЮ» СОСТАВЛЯЕТ ДНЕЙ

- А) 60
- Б) 90
- В) 30
- Г) 50

244. ЕДИНОВРЕМЕННЫЙ ОТПУСК ПРЕПАРАТОВ ОБЛАДАЮЩИХ АНАБОЛИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ, С ОТМЕТКОЙ НА РЕЦЕПТЕ «ПО СПЕЦИАЛЬНОМУ НАЗНАЧЕНИЮ» ВОЗМОЖЕН НА КУРС ЛЕЧЕНИЯ (В ДНЯХ)

- А) 30
- Б) 90
- В) 60
- Г) 50

245. РЕЦЕПТЫ ОТМЕЧАЮТСЯ ШТАМПОМ «ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ОТПУЩЕН» И ВОЗВРАЩАЮТСЯ ПОКУПАТЕЛЮ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- А) анксиолитики (№05В)
- Б) антипсихотические средства (№05А)
- В) антибиотики (J01)
- Г) антидепрессанты (№06А)

246. ПРИ ОТПУСКЕ ПО РЕЦЕПТУ, ФАРМАЦЕВТ УКАЗЫВАЕТ РЕКВИЗИТЫ ДОКУМЕНТА, УДОСТОВЕРЯЮЩЕГО ЛИЧНОСТЬ ПОКУПАТЕЛЯ В СЛУЧАЕ

- А) единовременного отпуска по рецепту, действующему один год
- Б) отпуска наркотических и психотропных препаратов списка II
- В) наличия отметки «По специальному назначению»
- Г) наличия отметки «Пациенту с хроническим заболеванием»

247. РЕЦЕПТЫ НА СНОТВОРНЫЕ И СЕДАТИВНЫЕ СРЕДСТВА (КОД №05С) ПОСЛЕ ОТПУСКА

- А) хранятся в аптеке 3 года
- Б) отмечаются штампом «Рецепт недействителен» и возвращаются покупателю
- В) хранятся в аптеке 3 месяца

248. РЕЦЕПТЫ НА АНАБОЛИЧЕСКИЕ СТЕРОИДЫ (КОД А14А) ПОСЛЕ ОТПУСКА

- А) хранятся в аптеке 3 года
- Б) отмечаются штампом «Лекарственный препарат отпущен» и возвращаются покупателю
- В) хранятся в аптеке 3 месяца
- Г) регистрируются в журнале и возвращаются покупателю

249. РЕЦЕПТЫ НА НАРКОТИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ В ВИДЕ ТРАНСДЕРМАЛЬНЫХ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ВЫПИСЫВАЮТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ

- А) 148-1/у-88
- Б) 107-у/НП
- В) без рецепта
- Г) 107-1/у

250. РЕЦЕПТЫ НА НАРКОТИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ В ВИДЕ ТРАНСДЕРМАЛЬНЫХ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ХРАНЯТСЯ В АПТЕКЕ

- А) 1 год
- Б) 3 года
- В) 5 лет
- Г) 3 месяца

251. ЛЕВОФЛОКСАЦИН ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕКИ ПО ФОРМЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА

- А) без рецепта
- Б) №107/у-НП
- В) №148-1/у-88
- Г) №107-1/у

252. ТОРГОВЫМ НАЗВАНИЕМ БЕЗРЕЦЕПТУРНОГО ПРОТИВОМИКРОБНОГО СРЕДСТВА НИТРОФУРАН ЯВЛЯЕТСЯ

- В) фуразолидон
- Б) фуразидин
- В) нитрофураптоин
- Г) нифуроксазид

253. К ЛЕКАРСТВЕННОМУ ПРЕПАРАТУ, ОТПУСКАЕМОМУ ПО РЕЦЕПТУ №107-1/У ОТНОСИТСЯ

- А) азитромицин таблетки
- Б) клиндамицин суппозитории вагинальные
- В) тетрациклин глазная мазь
- Г) граммидин таблетки

254. АНТИАГРЕГАНТ БЕЗРЕЦЕПТУРНОГО ОТПУСКА

- А) тикагрелор
- Б) клопидогрел

- В) аспирин кардио
- Г) пентоксифиллин

255. БЕЗРЕЦЕПТУРНЫЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА СТЕНОКАРДИИ

- А) нифедипин
- Б) нитроглицерин
- В) изосорбида динитрат
- Г) метопролол

256. АНТИКОНВУЛЬСАНТ С ВЫРАЖЕННЫМ АНАЛЬГЕТИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ, ПОДЛЕЖАЩИЙ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ

- А) габапентин
- Б) депакин
- В) топиромат
- Г) прегабалин

257. ПРЕПАРАТ СО СПОТВОРНЫМ И ПРОТИВОСУДОРОЖНЫМ ДЕЙСТВИЕМ, ПОДЛЕЖАЩИЙ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ

- А) леветирапестам
- Б) фенобарбитал
- В) этосуксесмид
- Г) фснитион

258. КОМБИНИРОВАННЫЙ ПРЕПАРАТ, СОДЕРЖАЩИЙ ЭФЕДРИН И ФЕНОБАРБИТАЛ, ОТПУСКАЕМЫЙ ПО РЕЦЕПТУ №148-1/У-88

- А) теофедрин-Н
- Б) бронхолин
- В) каффетин колд
- Г) терафлю

259. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ БЕЗРЕЦЕПТУРНОГО ОТПУСКА

- А) суматриптан
- Б) циннаризин
- В) глицин
- Г) бетагистин

260. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ОТПУСКАЕТСЯ ПО РЕЦЕПТУ №107-1/У

- А) метоклопрамид
- Б) смектит диоктаэдрический
- В) лоперамид
- Г) дименгидринат

Эталонные ответы

1	А	61	Б	121	А	181	А	242	А
2	В	62	В	122	В	182	Б	243	А
3	Б	63	А	123	А	183	Г	245	В
4	А	64	А	124	А	184	В	246	В
5	А	65	А	125	Б	185	Б	247	Б
6	Г	66	А	126	А	186	Г	248	В
7	А	67	А	127	А	187	А	249	А
8	А	68	А	128	В	189	Б	250	А
9	А	69	Б	129	Б	190	Б	251	В
10	А	70	В	130	А	191	В	252	Г
11	В	71	А	131	В	192	Б	253	Г
12	А	72	Б	132	А	193	А	254	А

13	В	73	А	133	А	194	В	255	В
14	А	74	А	134	А	195	А	256	Б
15	А	75	Г	135	В	196	В	257	Г
16	Г	76	Б	136	А	197	Б	258	Б
17	А	77	А	137	А	198	А	259	А
18	А	78	А	138	А	199	А	260	В
19	А	79	А	139	Г	200	В	261	А
20	А	80	В	140	Б	201	А		
21	Б	81	А	141	В	202	В		
22	А	82	А	142	Г	203	Б		
23	А	83	А	143	Б	204	В		
24	А	84	Б	144	А	205	А		
25	А	85	А	145	А	206	В		
26	А	86	А	146	В	207	Г		
27	А	87	Б	147	А	208	Б		
28	В	88	А	148	Г	209	А		
29	Б	89	А	149	Б	210	А		
30	А	90	Г	150	В	211	В		
31	А	91	Б	151	Г	212	Г		
32	А	92	А	152	А	213	А		
33	В	93	А	153	В	214	Б		
34	А	94	А	154	А	215	Б		
35	А	95	А	155	В	216	А		
36	В	96	Г	156	А	217	В		
37	Г	97	А	157	Б	218	Б		
38	А	98	А	158	Г	219	В		
39	А	99	Б	159	Б	220	А		
40	Б	100	Б	160	Г	221	Б		
41	А	101	А	161	В	222	Г		
42	В	102	В	162	А	223	Б		
43	А	103	А	163	В	224	А		
44	А	104	В	164	Б	225	А		
45	Г	105	А	165	Г	226	А		
46	А	106	А	166	Б	227	В		
47	А	107	Б	167	А	228	В		
48	Б	108	А	168	Г	229	В		
49	А	109	Г	169	Б	230	Г		
50	А	110	Б	170	В	231	А		
51	А	111	Г	171	Г	232	Б		
52	В	112	Б	172	А	233	А		
53	А	113	А	173	Б	234	В		
54	А	114	В	174	Г	235	Б		
55	Г	115	А	175	Б	236	Г		
56	Б	116	А	176	В	237	В		
57	В	117	А	177	А	238	В		
58	А	118	А	178	А	239	А		
59	А	119	А	179	В	240	Г		
60	А	120	Б	180	Б	241	В		

Типовые критерии оценки сформированности компетенций

Оценка	Балл	Обобщенная оценка компетенции
«Отлично»	5 баллов	Обучающийся освоил 90-100% оцениваемой компетенции, умеет связывать теорию с практикой, применять полученный практический опыт, анализировать, делать выводы, принимать самостоятельные решения в конкретной ситуации, высказывать и обосновывать свои суждения. Демонстрирует умение вести беседы, консультировать граждан, выходить из конфликтных ситуаций. Владеет навыками работы с нормативными документами. Владеет письменной и устной коммуникацией, логическим изложением ответа.
«Хорошо»	4 балла	Обучающийся освоил 70-80% оцениваемой компетенции, умеет применять теоретические знания и полученный практический опыт в решении практической ситуации. Умело работает с нормативными документами. Умеет аргументировать свои выводы и принимать самостоятельные решения, но допускает отдельные неточности, как по содержанию, так и по умениям, навыкам работы с нормативно-правовой документацией.
«Удовлетворительно»	3 балла	Обучающийся освоил 60-69% оцениваемой компетенции, показывает удовлетворительные знания основных вопросов программного материала, умения анализировать, делать выводы в условиях конкретной ситуационной задачи. Излагает решение проблемы недостаточно полно, несистемно, допускает неточности. Затрудняется доказательно обосновывать свои суждения.
«Неудовлетворительно»	2 балла	Обучающийся не овладел оцениваемой компетенцией, не раскрывает сущность поставленной проблемы. Не умеет применять теоретические знания в решении практической ситуации. Допускает ошибки в принимаемом решении, в работе с нормативными документами, неумело обосновывает полученные результаты. Материал излагается нелогично, бессистемно, недостаточно грамотно.

Критерии оценки знаний студентов на дифференцированном зачете

Оценки «отлично» заслуживает студент, обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебно-программного материала, умение свободно выполнять задания, предусмотренные программой, усвоивший основную и знакомый с дополнительной литературой, рекомендованной программой. Как правило, оценка «отлично» выставляется студентам, усвоившим взаимосвязь основных понятий дисциплины в их значении для приобретаемой профессии, проявившим творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала.

Оценки «хорошо» заслуживает студент, обнаруживший полное знание учебно-программного материала, успешно выполняющий предусмотренные в программе задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную в программе. Как правило, оценка «хорошо» выставляется студентам, показавшим систематический характер знаний по дисциплине и способным к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.

Оценки «удовлетворительно» заслуживает студент, обнаруживший знания основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по специальности, справляющийся с выполнением заданий, предусмотренных программой, знакомый с основной литературой, рекомендованной программой. Как правило, оценка «удовлетворительно» выставляется студентам, допустившим погрешности в ответе на экзамене и при выполнении экзаменационных заданий, но обладающим необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании вуза без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
политехнический колледж филиала федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Майкопский государственный технологический университет»
в поселке Яблоновском

Предметная (цикловая) комиссия медицинских дисциплин



УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала МГТУ
в поселке Яблоновском

Р.И. Екутеч

_____ 2021 г.

Фонд оценочных средств

измерения уровня освоения студентами

производственной практики (по профилю специальности)

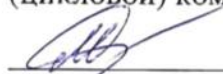
ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного
ассортимента

по специальности 33.02.01. Фармация

Одобрено предметной (цикловой)
комиссией медицинских дисциплин

Составлено на основе ФГОС СПО и
учебного плана филиала МГТУ по
специальности 33.02.01 Фармация

Председатель предметной
(цикловой) комиссии

 Н.В. Межуева

Старший методист политехнического
колледжа филиала МГТУ в поселке
Яблоновском


 А.А. Алескерова

Протокол № 1 от 25.08 2021 г.

«25» 08 2021г

Разработчики:

Бочкарев Б.Г.

 - преподаватель политехнического колледжа
филиала МГТУ в поселке Яблоновском

1. Паспорт фонда оценочных средств

Оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу производственной практики по ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

Фонд оценочных средств включает контрольные материалы для проведения текущего контроля в форме устного опроса, выполнения практических расчетов, тестирования и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета.

1.1 Перечень формируемых компетенций

Производственная практика по ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента направлено на формирование следующих компетенций:

формирование профессиональных компетенций:

ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.

ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.

ПК 1.3. Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента.

ПК 1.4. Участвовать в оформлении торгового зала.

ПК 1.5. Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента.

ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь.

ПК 1.8. Оформлять документы первичного учета.

формирование общих компетенций:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение своей квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

ОК 12. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

приобретение практического опыта:

ПО1реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

Задачами производственной практики являются:

-систематизация, углубление и закрепление знаний, умений, первоначального практического опыта, полученных на теоретических и практических занятиях, на занятиях по учебной практике поПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;

-отработка умений и получение практического опыта работы в условиях организации;

-подготовка обучающихся к самостоятельной трудовой деятельности;

-воспитание трудовой дисциплины и профессиональной ответственности;

-формирование и совершенствование коммуникативных умений: взаимодействие с сотрудниками организации, формулировка вопросов, ведение диалога с посетителями, участие в дискуссии, отстаивание своей точки зрения или поиск компромисса.

Тематический план и содержание пропзводственной практикп

N п/п	Разделы(этапы) практики	Впды учебной работы на практикпе
1	Знакомство с аптечной организацией.	1. Получение общего и вводного инструктажей по охране труда и противопожарной безопасности. 2. Знакомство со структурой аптечной организации и правилами внутреннего распорядка. 3. Составление паспорта аптеки (адрес, тип, организационно-правовой статус, форма собственности). 4. Проведение текущей уборки рабочего места фармацевта, участие в генеральной уборке в соответствии с приказом МЗ РФ от 21.10.1997г №309 "Об утверждении инструкции по санитарному режиму аптечных организации (аптек).
2	Организация приемочного контроля, ознакомление с ассортиментом аптечной организацией.	1. 1. Оснащение и оборудование рабочего места по приемке товара 2. 2. Ознакомление с должностной инструкцией специалиста по приемочному контролю 3. 3. Проведение приемочного контроля. Изучение особенностей при приемке различных групп товаров 4. 4. Распределение по местам основного хранения в зависимости о фармакологической группы, назначения, температурного режима и т.д. 5. 5. Знакомство с компьютерными программами, Наблюдение за выполнением работиспользуемыми для обеспечения данной деятельности. 6. 6. Приостановление реализации лекарственных препаратов (бракераж, фальсификация). 7. 7. Изучение ассортимепта аптеки как лекарственных средств, так и других товаров, реализуемых в аптеке. 8. 8. Изучение минимального ассортимента аптеки. 9. 9. Изучение и применение правил хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в

		соответствии с действующими нормативными документами (Приказы МЗ и СанПиН).
3	Безрецептурный отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.	1.Изучение правил отпуска безрецептурных лекарственных препаратов и др. товаров аптечного ассортимента, согласно Федерального закона от 12.04.2010 № 61-ФЗ и других федеральных законов, постановлений Правительства РФ, приказов МЗ РФ. 2. Изучение Федерального закона «О защите прав потребителя» и его практического применения. 3. Отпуск данной группы товаров. Оказание консультативной помощи посетителю. 4. Изучение компьютерных программ по безрецептурному отпуску. 6 часов
4	Отпуск лекарственных препаратов, в том числе льготным категориям граждан.	1.Изучение нормативной базы по отпуску лекарственных препаратов, в том числе отдельным категориям граждан, имеющим право на государственную социальную помощь либо меры социальной поддержки по возмещению стоимости лекарственных средств и изделий медицинского назначения. 2. Изучение особенностей отпуска лекарственных средств, находящихся на ПКУ и отпускаемых на бланках 107/у-НП, 1481/у-88, 148-1/у-04(л) и -06(л) 3.Изучение замены лекарственных препаратов, учитывая имеющийся ассортимент ЛП. 4. Сроки годности и сроки хранения рецептов. 5. Изучение учетной документации по данному разделу. 6. Порядок расчета с аптекой за лекарственные средства, отпущенные бесплатно или со скидкой 7. Изучение компьютерных программ по учету отпуска лекарственных препаратов льготным категориям граждан–6 часов
5	Работа фармацевта в качестве кассира. Оформление витрин.	1.Ознакомление с правилами ведения кассовых операций 2.Ведение кассовых операций в течение рабочей смены. 3. Составление ежедневного отчета по проведенным кассовым операциям. 4. Изучение общих правил оформления витрин. 5. Самостоятельное оформление витрин в торговом зале аптеки с учетом элементов «мерчайданзинга». 6. Правила оформления кассовых операций.
6	Анализ выполненной работы. Оформление отчета.	Обработка фактического материала. Написание отчета по практике.
	Дифференцированный зачет	Предоставление требуемого объема документов практики.

Перечень вопросов для подготовки обучающихся к дифференцированному зачету по производственной практике

МДК 01.01. Лекарствоведение

1. Предмет и задачи фармакологии. Истории фармакологии (основные этапы).
2. Значение работ отечественных ученых в развитии фармакологии (И.П. Павлов, С.П. Боткин).
3. Основоположник отечественной фармакологии Н.П. Кравков.
4. Аптека, ее функции, правила хранения и отпуска лекарственных средств.
5. Инновационные лекарственные препараты.

6. Рецепт, его структура, правила оформления и формы рецептурных бланков. Нормативная документация.
7. Твердые лекарственные формы.
8. Таблетки, драже, гранулы, порошки, капсулы: общая характеристика.
9. Правила выписывания в рецепте твердых лекарственных форм.
10. Общая характеристика и особенности применения карамелей и пастилок в медицинской практике.
11. Мази: определение, состав мази. Характеристика мазевых основ (вазелин, ланолин, животные жиры, растительные масла, синтетические основы, воски).
12. Применение мазей, условия хранения.
13. Пасты: определение, состав пасты. Отличия пасты от мази. Применение.
14. Суппозитории: определение, состав, виды суппозиториев (ректальные и вагинальные).
15. Основы для приготовления суппозиториев. Применение, условия хранения.
16. Пластыри: определение, виды пластырей, применение.
17. Гели: общая характеристика, применение, хранение.
18. Растворы. Обозначения концентраций растворов.
19. Правила выписывания жидких лекарственных форм в рецептах.
20. Общая характеристика: жидких бальзамов, лекарственных масел, сиропов, аэрозолей, капель и их применение.
21. Пути введения лекарственных средств: энтеральные и парентеральные, их преимущества и недостатки.
22. Распределение лекарственных веществ в организме и факторы, влияющие на распределение.
23. Депонирование. Биологические барьеры. Биотрансформация. Экскреция.
24. Фармакодинамика лекарственных средств.
25. Виды действия лекарственных веществ: местное, рефлекторное, резорбтивное, основное и побочное, прямое и косвенное.
26. Изменения действия лекарственных веществ при их повторных введениях.
27. Побочное действие лекарственных средств.
28. Побочные эффекты аллергической и неаллергической природы.
29. Средства, влияющие на афферентную иннервацию. Классификация. Виды местной анестезии. Местно анестезирующие средства.
30. Сравнение местных анестетиков по активности, длительности действия, токсичности. Применение при различных видах анестезии.
31. Анатомо-физиологические особенности эфферентных нервов.
32. Классификация лекарственных средств, влияющих на эфферентную нервную систему.
33. Отравление М-холиномиметиками. М-холиноблокирующие вещества (атропин, препараты красавки, бускопан, протропий).
34. Классификация средств, действующих на адренергические синапсы.
35. Серотонин и средства, действующие на серотонинергические процессы.
36. Гистамин и антигистаминные препараты.
37. Классификация средств, влияющих на ЦНС.
38. Средства для наркоза. Классификация. Стадии наркоза.
39. Ненаркотические анальгетики, нестероидные противовоспалительные средства.
40. Классификация. Механизм болеутоляющего действия.
41. Классификация. Механизм болеутоляющего действия.
42. Противовоспалительные и жаропонижающие свойства. Применение. Побочные эффекты. Противопоказания.
43. Ноотропные средства (нирацетам). Фармакологические эффекты, показания к применению, побочные действия.
44. Классификация. Стимуляторы дыхания – analeптики (кордиамин, кофеин, этимизол, цититон). Стимулирующее влияние на дыхание analeптиков и н-холиномиметиков.
45. Противокашлевые средства. Классификация. Особенности противокашлевого действия. Кодеин, либексин, глауцин, окселадин. Показания к применению. Побочные эффекты и противопоказания.
46. Средства, при сердечной недостаточности. Классификация. Характеристика препаратов, применение, побочные эффекты, противопоказания.

47. Противоаритмические средства. Классификация. Средства, применяемые при тахикардии и экстрасистолии. Особенности действия и применения. Побочные эффекты, противопоказания.
48. Лекарственные средства, влияющие на желудочно-кишечный тракт.
49. Классификация. Пробиотики и пребиотики.
50. Гепатотропные средства, классификация. Показания к применению, побочные эффекты.
51. Средства при анемиях. Классификация (железо восстановленное, ферковен, феррум-лек, гемофер, кислота фолиевая, цианокобаламин).
52. Классификация антикоагулянтов (гепарин и низкомолекулярные гепарины, варфарин). Принцип действия. Скорость наступления и продолжительность действия, применение, побочные эффекты.
53. Понятие о гормонах, их фармакологической роли. Гормональные препараты, классификация. Препараты гормонов передней доли гипофиза. Препараты гормонов задней доли гипофиза.
54. Антигипертензивные средства, принцип действия, применение.
55. Эстрогенные и гестагенные препараты их практическое значение. Показания к применению в медицинской практике. Антиэстрогены. Принцип действия контрацептивных средств, назначаемых внутрь.
56. Контрацептивные средства. Классификация. Принцип действия контрацептивных средств, назначаемых внутрь. Показания к применению, побочные эффекты и противопоказания.
57. Роль витаминов в обмене веществ. Основные причины гиповитаминозов. Применение препаратов витаминов при гиповитаминозах и лечении заболеваний не связанных с недостаточностью витаминов.
58. Классификация препаратов витаминов.
59. Препараты водорастворимых витаминов (тиамин, рибофлавин, пиридоксин, кислота никотиновая, цианокобаламин, кислота фолиевая, кислота аскорбиновая, рутин). Характеристика, заболевания, связанные с недостатком витаминов, показания к применению, побочные эффекты.
60. Иммуитет. Понятие об иммуностимулирующем, иммуносупрессивном и иммуномодулирующем действии. Иммуномодуляторы. Классификация. Иммуномодуляторы микробного происхождения, тимические препараты, препараты растительного происхождения. Характеристика препаратов, показания к применению, побочные эффекты.
61. Противоаллергические средства. Виды аллергических реакций. Классификация лекарственных средств. H₁-гистаминоблокаторы. Препараты 1 и 2 поколения.
62. Общая характеристика химиотерапевтических средств. Понятие об основных принципах химиотерапии.
63. Антибиотики. Классификация.
64. Синтетические антибактериальные средства.
65. Противогрибковые средства. Характеристика микозов. Классификация.
66. Определение фармакогнозии как науки. Основные понятия и термины.
67. Пути использования лекарственного растительного сырья. Историческая справка.
68. Основные направления научных исследований в области изучения лекарственных растений на современном этапе. Задачи фармакогнозии на современном этапе.
69. Лекарственная сырьевая база Российской Федерации. Источники лекарственного растительного сырья.
70. Культивирование лекарственных растений.
71. Сырьевая база дикорастущих лекарственных растений. Влияние экологических факторов на качество лекарственного растительного сырья.
72. Основные понятия и определения, категории НД (ГОСТ, ОСТ, ГФ, ОФС, ФС, ВФС, ФСП, Сертификат, Декларация). Органы - разработчики НД.
73. Прием лекарственного растительного сырья от сборщика.
74. Основные этапы товароведческого анализа.
75. Порядок приема лекарственного растительного сырья от сборщика.
76. НД, регламентирующая качество лекарственного растительного сырья.
77. Общая характеристика и классификация полисахаридов. Физиологическое значение полисахаридов.
78. Качественный анализ сырья, содержащего полисахариды.
79. Общая характеристика и классификация жирных масел. Распространение жиров в

лекарственных растениях и их физиологическое значение.

80. Факторы, влияющие на накопление жиров. Физико-химические свойства жирных масел. Методы качественного анализа жирных масел.

81. Характеристика и современная химическая классификация терпеноидов.

82. Локализация эфирных масел в лекарственных растениях. Факторы, влияющие на накопление эфирных масел в растениях. Особенности заготовки, сушки, и хранения лекарственного растительного сырья, содержащего эфирные масла.

83. Физиологическое значение эфирных масел для растений.

84. Физико-химические свойства эфирных масел. Качественный анализ эфиромасличного растительного сырья.

85. Медико-биологическое и народно-хозяйственное значение эфирных масел и эфиромасличного сырья.

86. Лекарственные растения и сырье, содержащие алифатические моно терпены в составе эфирных масел: кориандр или кишнец.

87. Лекарственные растения и сырье, содержащие сесквитерпены в составе эфирных масел: ромашка аптечная, полынь цитварная, полынь горькая, девясил лекарственный, багульник болотный, тысячелистник обыкновенный, анис болотный, березовые почки.

88. Общая характеристика кардиостероидов.

89. Классификация сердечных гликозидов.

90. Физико-химические свойства сердечных гликозидов.

91. Биологические методы стандартизации лекарственного растительного сырья, содержащего сердечные гликозиды.

92. Особенности заготовки и сушки ЛРС, содержащего сердечные гликозиды.

93. Общая характеристика и классификация сапонинов.

94. Физико-химические свойства сапонинов.

95. Распространение сапонинов в растительном мире.

96. Методы качественного анализа сырья, содержащего сапонины.

97. Медико-биологическое и народно-хозяйственное значение сапонинов.

98. Фармакологические свойства фенольных гликозидов. Классификация.

99. Распространенность производных антрацена в растительном мире.

100. Физиологическое значение антрагликозидов.

101. Общая характеристика и физиологическое значение простых фенольных соединений.

102. Качественные реакции, используемые для определения флавоноидов в лекарственном растительном сырье и фитопрепаратах.

103. Медико-биологическое значение флавоноидов.

104. Классификация дубильных веществ.

105. Физико-химические свойства дубильных веществ.

106. Медико-биологическое и народно-хозяйственное значение дубильных веществ.

107. Распространение алкалоидов в растительном мире.

108. Локализация алкалоидов в растениях. Динамика накопления алкалоидов в онтогенезе растений. Влияние внешних факторов на содержание алкалоидов в растениях. Физиологическое значение алкалоидов для растений.

109. Физико-химические свойства алкалоидов.

110. Качественное определение алкалоидов в лекарственном растительном сырье.

111. История открытия, определение, характеристика, классификация витаминов.

112. Распространение важнейших витаминов в растительном мире и их медико-биологическое значение.

113. Определение, классификация органических кислот, содержащихся в лекарственных растениях. Локализация органических кислот в растениях.

114. Факторы, влияющие на накопление органических кислот в растениях.

115. Медико-биологическое значение органических кислот в растениях.

116. Лекарственные растения и сырье, содержащие органические кислоты: малина обыкновенная.

117. Поиски об экистероидах в лекарственных растениях.

118. Характеристика лекарственного растительного сырья вяжущего, обволакивающего, раздражающего действия.

119. Механизм вяжущего, обволакивающего, раздражающего действия лекарственного

растительного сырья.

120. Требования к качеству лекарственного растительного сырья.
121. Характеристика лекарственного растительного сырья общетонизирующего действия.
122. Требования к качеству лекарственного растительного сырья.
123. Место и роль фитотерапии в современной медицине. Основные понятия и термины.
124. Основные принципы фитотерапии. Пути использования лекарственного растительного сырья.
125. Календарь сбора лекарственных растений. Сбор отдельных морфологических групп.
126. Первичная обработка лекарственного растительного сырья.
127. Особенности заготовки ядовитых растений. Правила составления сборов. Дозировка сборов.
128. Правила приготовления водных извлечений.
129. Особенности изготовления водных вытяжек из лекарственного растительного сырья, содержащего различные группы биологически активных веществ.
130. Группы растений по фармакологическому действию для лечения бронхолегочной патологии. Препараты из лекарственного растительного сырья, применяемые для лечения заболеваний бронхолегочной системы.
131. Примерные схемы составления сборов для лечения заболеваний органов дыхания.
132. Препараты из лекарственного растительного сырья, применяемые для лечения нервных и психических заболеваний. Примерные схемы составления сборов для лечения некоторых заболеваний нервной системы.
133. Препараты из лекарственного растительного сырья, применяемые для лечения заболеваний печени и желчевыводящих путей. Примерные схемы составления сборов для лечения заболеваний печени и желчевыводящих путей.
134. Препараты из лекарственного растительного сырья, применяемые для лечения заболеваний суставов и кожи. Схемы составления сборов для лечения суставов и кожных заболеваний.
135. Общие принципы использования лекарственного растительного сырья в онкологии.
136. Фитопрепараты, применяемые в онкологии.
137. Природные факторы и характеристика лекарственных растений Краснодарского края.
138. Правила гербаризации растений.
139. Свет и его роль в жизни растений. Влияние тепла на растения.
140. Вода в жизни растений. Почвенные факторы и растения.
141. Влияние антропогенных факторов. Городские растения.
142. Фармакологически активные вещества, действующие, сопутствующие и балластные вещества.
143. Химический состав лекарственных растений. Биологически активные вещества, сопутствующие и балластные.
144. Рецептура сборов. Использование сборов в домашних условиях. Условия хранения. Сроки годности сборов и водных вытяжек из них.

Тестовые задания

Основы заготовительного процесса ЛРС. Этапы хранения.

1. Сроки сбора почек

- а) в период набухания почек*
- в) в период распускания листьев*
- б) в период сокодвижения*
- г) в период бутонизации*

2. Кору заготавливают

- а) во время созревания плодов*
- в) в период бутонизации*
- б) в период сокодвижения*
- г) круглый год*

3. Сроки сбора листьев

- a) во время цветения или бутонизации
- в) в период увядания растения
- б) в период сокодвижения
- г) в период плодоношения

4. Сроки сбора трав

- a) в период цветения
- в) в период бутонизации
- б) после цветения
- г) в период созревания плодов

5. Сроки сбора цветков

- a) в период бутонизации
- в) в конце цветения
- б) в период сокодвижения
- г) в первой половине периода цветения

6. Сочные плоды собирают

- a) перезрелыми
- в) в период образования плодов
- б) недозрелыми
- г) вполне зрелыми до первых заморозков

7. Сроки сбора подземных частей растений

- a) в период бутонизации
- б) после созревания и осыпания плодов
- в) в конце цветения
- г) в начале цветения

8. Меры предосторожности необходимо соблюдать при заготовке

- a) *herba origani*
- б) *herba chelidonii*
- в) *flores tiliae*
- г) *herba violae*

9. Перед сушкой моют

- a) плоды
- б) корни и корневища
- в) листья
- г) травы

10. Выбор режима сушки лекарственного растительного сырья зависит

- 1. Только от химического состава сырья
- 2. Только от морфологической группы сырья
- 3. От товарной формы сырья

4. Как от морфологической группы сырья, так и от его химического состава

- a) 1 б) 2 в) 3 г) 4

11. Только воздушно-теньевым способом сушат

- a) цветы б) плоды в) корни г) кору

12. Сырье, содержащее гликозиды, сушат при температуре (град С)

- a) 25-40 б) 50-60 в) 80-90

13. Анализ лекарственного растительного сырья проводится на основании требований

1. Приказов МЗ РФ по контролю качества лекарств
2. Нормативной документации на лекарственное растительное сырье (ФС, ФСП, ГОСТ и др)

3. Инструкции по заготовке сырья
4. Инструкций региональных органов здравоохранения
а) 1 б) 2 в) 3 г) 4

14. Подлинность лекарственного растительного сырья предполагает соответствие

а) числовым показателям
б) основному фармакологическому действию
в) своему наименованию
г) срокам заготовки

15. Доброкачественность лекарственного растительного сырья предполагает соответствие

а) требованиям нормативной документации по числовым показателям
б) своему наименованию
в) основному фармакологическому действию
г) срокам заготовки

16. Целью макроскопического анализа является определение

а) количества БАВ б) подлинности сырья
в) чистоты сырья г) подлинности и чистоты сырья

17. Целью микроскопического анализа является определение подлинности сырья

а) по анатомическим признакам б) по морфологическим признакам

18. Виды анализа лекарственного растительного сырья, проводимые в условиях аптеки, по приказу N 214 МЗ РФ от 16071997 г

а) товароведческий б) биологический
в) макроскопический г) микроскопический

19. При поступлении лекарственного растительного сырья от заготовительной организации на аптечный склад его подвергают анализу

а) на содержание примесей
б) макроскопическому
в) на зараженность амбарными вредителями
г) полному товароведческому

20. Партия сырья бракуется без последующего анализа, если обнаружено

а) наличие ядовитых растений
б) повреждение тары и подмочка сырья
в) отсутствие маркировки согласно нтд
г) зараженность амбарными вредителями I степени

21. Лекарственное растительное сырье, запрещенное для безрецептурного отпуска в соответствии с приказом МЗ РФ N 287 от 190799

а) herba chelidonii б) fiores tanaceti
в) radix ginseng г) herba bidentis

22. Сборы, запрещенные для безрецептурного отпуска в соответствии с приказом МЗ РФ N 287 от 190799 г

а) арфазетин б) желчегонный сбор N1
в) сбор Здренко г) грудной сбор N2

23. Условия хранения лекарственного растительного сырья в аптеке

- а) температура 10—12 град С; влажность 65%*
- б) температура 25—30 град С; влажность 30%*
- в) температура не выше 18 град С; влажность 30-40%*
- г) параметры не имеют значения*

24. При хранении высушенных сочных плодов рекомендуется помещать в места хранения флакон с

- а) перекисью водорода*
- б) щелочью*
- в) хлорамином*
- г) хлороформом*

25. БАВ лекарственных растений, обладающих обволакивающим, смягчительным и отхаркивающим действием

- а) витамины, горечи*
- б) слизи*
- в) дубильные вещества*
- г) антрагликозиды*

30. Биологической стандартизации ежегодно подвергают сырье, содержащее

- а) алкалоиды*
- б) витамины*
- в) антрагликозиды*
- г) сердечные гликозиды*

31. Источниками лекарственного растительного сырья являются

- 1. Дикорастущие растения
 - 2. Культивируемые растения
 - 3. Культура тканей
- а) верно все* *б) верно 1,2* *в) верно 1*

32. Воздушно-солнечным способом сушат

- 1. Травы
 - 2. Плоды
 - 3. Корни
 - 4. Цветки
 - 5. Листья
- а) верно все* *б) верно 1,2,3* *в) верно 2,4,5* *г) верно 2,3*

33. Приведение сырья в стандартное состояние состоит из следующих операций

- 1. Досушка или увлажнение
 - 2. Сортировка
 - 3. Измельчение
 - 4. Упаковка
 - 5. Маркировка
- а) верно 1,2,4,5* *б) верно 2,3,5* *в) верно 1,2,3* *г) верно 2,3,4,5*

34. Для определения подлинности сырья проводят

- 1. Макроскопический анализ
 - 2. Микроскопический анализ
 - 3. Качественные реакции на основную группу действующих веществ
- а) верно 1,2* *б) верно 2* *в) верно все*

35. Для определения подлинности измельченного сырья проводят

- а) макроскопический анализ*
- б) микроскопический анализ*

36. После проведения товароведческого анализа оформляется

- а) приемная квитанция*
- б) акт*
- в) аналитический паспорт*
- г) заключение*

37. Сырье, содержащее эфирное масло, хранят

- а) по списку б*
- б) по общему списку*
- в) по общему списку, отдельно от других видов*

38. Сырье, содержащее алкалоиды, хранят

- а) по стиску б) по общему стиску
в) по общему стиску, отдельно от других видов

39. Товароведческий анализ лекарственного растительного сырья включает

- а) приемку, отбор средней пробы, упаковку
б) приемку, отбор аналитических проб, измельчение
в) приемку, отбор средней пробы, отбор и анализ аналитических проб

40. Надземные части растений заготавливают

- а) в сухую солнечную погоду б) в дождливую погоду
в) в любую погоду г) сразу после дождя

41. Возможными примесями при приемке и анализе лекарственного растительного сырья могут быть

1. Минеральные примеси
 2. Посторонние примеси (стекло, помет)
 3. Ядовитые растения
 5. Другие части растения, не являющиеся лекарственным сырьем
- а) верно 1,2,5 б) верно 1,2,4,5 в) верно 1,4,5 г) верно 2,3,4,5

42. Полную характеристику качества лекарственного сырья дает анализ

- а) товароведческий б) макроскопический
в) биологический г) микроскопический

43. Средняя проба получается при квартовании из

- а) точечной пробы б) объединенной пробы
в) всей партии сырья

44. Обязательно хранят на сквозняке лекарственное сырье

- а) содержащее эфирные масла
б) содержащее дубильные вещества
в) плоды и семена, богатые питательными веществами
г) содержащие алкалоиды

45. Растения, сырьем у которых являются плоды

1. Черника обыкновенная
 2. Смородина черная
 3. Барвинок малый
 4. Рябина обыкновенная
 5. Подорожник большой
 6. Боярышник колючий
- а) верно 1,2,3 б) верно 1,3,4,5 в) верно 1,2,4,6 г) верно 3,5,6

46. Растения, сырьем у которых являются корни

1. Хмель обыкновенный
 2. Стальник пашенный
 3. Алтей лекарственный
 4. Одуванчик лекарственный
 5. Женьшень
- а) верно 1,2,3 б) верно 2,3,4 в) верно 2,3,4,5

47. Растения, сырьем у которых являются цветки

1. Бузина черная
2. Анис обыкновенный
3. Календула лекарственная
4. Боярышник кровавокрасный
5. Облепиха крушиновидная

а) верно 1,3,4 б) верно 1,2,3 в) верно 3,4,5

48. Пред сушкой не моют, а очищают от пробки корень

а) одуванчика б) алтея в) ревеня г) жень-шеня

49. На накопление биологически активных веществ в лекарственных растениях влияют

1. Климат
2. Фаза вегетации
3. Возраст растения

а) верно все б) верно 2 в) верно 1,3

50. Биологически активные вещества, состоящие из гликона и агликона, называются

а) эфирными маслами б) полисахаридами в) гликозидами

51. Для хранения гигроскопичного сырья используют

а) мешки б) коробки в) токи
г) жестяные и стеклянные банки

52. При I степени зараженности амбарными вредителями лекарственное сырье

а) сжигают
б) используют без ограничений
в) после дезинсекции используют в медицине
г) используют только для получения индивидуальных веществ

53. При III степени зараженности амбарными вредителями лекарственное сырье

а) сжигают
б) используют без ограничений
в) используют в исключительных случаях, без дезинсекции
г) после дезинсекции используют для приготовления настоев

54. У растения *Althaea officinalis* сырьем являются

а) корни б) плоды в) цветки г) семена

55. У растения *Quercus robur* сырьем являются

а) корни б) плоды в) кора г) цветки

56. У растения *Potentilla erecta* сырьем являются

а) корни б) корневища в) корневища с корнями г) плоды

57. У растения *Sanguisorba officinalis* сырьем являются

а) корни б) корневища в) корневища и корни г) цветки

58. У растения *Radus racemosa* сырьем являются

а) трава б) плоды в) корни г) семена

59. У растения *Alnus incana* сырьем являются

а) трава б) соплодия в) корни г) семена

60. У растения *Eucalyptus viminalis* сырьем являются

а) листья б) плоды в) трава г) корневища

61. У растения *Pinus silvestris* сырьем являются

а) кора б) почки в) трава г) плоды

62. У растения *Adonis vernalis* сырьем являются

а) трава б) листья в) корни г) семена

- а) в период сокодвижения
в) в период плодоношения
- б) в период цветения

78. Сырье сушеницы топяной заготавливают

- а) ранней весной
в) в период увядания
- б) в период цветения
г) в период сокодвижения

79. Сырье багульника болотного заготавливают

- а) в период бутонизации
в) в период плодоношения
- б) в период цветения
г) в период сокодвижения

80. Сырье вахты трехлистной собирают

- а) в период бутонизации
г) в период плодоношения
- б) после цветения

81. Сырье крапивы заготавливают

- а) в период цветения
в) ранней весной в начале вегетации
- б) в период увядания
г) в период плодоношения

82. Срок сбора листьев брусники

- а) во время цветения
в) в период созревания плодов
- б) после цветения
г) в течение лета

83. В период бутонизации заготавливают

- а) *herba bidentis* б) *herba serpylli* в) *herba bidentis* г) *folia plantaginis*

84. После цветения заготавливают листья

- а) *plantago major* б) *primula veris*
в) *tussilago farfara* г) *herba bidentis*

85. В диком виде не встречается в России, но повсеместно культивируется

- а) *calendula officinalis* б) *adonis vulgaris*
в) *polygonum aviculare* г) *tussilago farfara*

86. Трава и семена какого растения, допущенного к заготовке, обладают разным фармакологическим действием?

- а) *thermopsis lanceolata* б) *convallaria majalis*
в) *tanacetum vulgare* г) *polygonum aviculare*

87. Разным фармакологическим действием обладают листья и корневища

- а) *polygonum hydropiper* б) *primula veris*
в) *acorus calamus* г) *adonis vulgaris*

88. При заготовке плодов черемухи необходимо

- а) выдергивать растение с корнями б) не ломать веток
в) срезать только боковые ветки

89. Возможные примеси к *Artemisia absinthium*

- а) черныбыльник б) белокопытник
в) купена лекарственная г) зимолюбка

90. Возможные примеси к *Arctostaphylos uva ursi*

- а) белокопытник б) черныбыльник
в) яснотка белая г) зимолюбка

91. Возможные примеси к *Urtica dioica*

- а) яснотка белая

- в) зимолюбка
- б) купена лекарственная
- г) чернобыльник

92. Недопустимая примесь к плодам аниса

- а) плоды кориандра
- б) плоды укропа
- в) плоды тмина
- г) плоды болиголова

93. *Potentilla erecta* отличается от других видов следующим признаком

- а) тип плода - семянка
- в) строение цветка — 4-лепестный венчик
- г) строение цветка — 5-лепестный венчик

94. Длина травы зверобоя

- а) до 20 см
- б) до 30 см
- в) до 40 см
- г) до 50 см

95. У липы сырьем являются

- а) отдельные цветки
- б) соцветие с остатком цветоноса до 3 см
- в) соцветие с прицветным листом

96. Остаток черешка у листьев подорожника

- а) до 5 см
- б) до 3 см
- в) не нормируется
- г) до 8 см

97. Остаток черешка у листьев мать-и-мачехи

- а) до 3 см
- б) до 5 см
- в) не нормируется
- г) до 10 см

98. Длина травы душицы

- а) до 15 см
- б) до 20 см
- в) до 30 см
- г) до 50 см

99. У багульника болотного заготавливают

- а) надземную часть
- б) верхушки длиной до 20 см
- в) неодревесневшие побеги текущего года

100. Длина травы пустырника

- а) до 20 см
- б) до 30 см
- в) до 40 см
- г) до 50 см

101. Плоды малины заготавливают

- а) вместе с цветоножем
- б) безцветоложа

102. Сырье шиповника сушат

- а) при t 30-40
- б) при 150-60 град C
- в) при t 80-90 град C

103. Сырье сосны сушат

- а) при t 35-40 град C
- б) в прохладных помещениях или под навесами
- в) в теплых помещениях

104. Сырье облепихи сушат

- а) при t 35-40 град C
- б) при 150-60 град C
- в) сушке не подвергают

105. Сырье лапчатки прямостоячей сушат при температуре

- а) при t 30-40 град C
- б) 70-90 град C
- в) 50-60 град C
- г) 25-35 град C

106. Признаки соцветия травы горца перечного

- а) ось соцветия тонкая, поникающая, цветки располагаются прерывисто
б) плотная, прямостоячая, колосовидная кисть
в) соцветия нет, цветки по 2-5 в пазухах листьев*

107. Заготавливают сырье хвоща

- а) полевого б) лесного в) лугового г) болотного*

108. Заготавливают сырье крапивы

- а) двудомной б) жгучей в) глухой*

109. Заготавливают сырье лапчатки

- а) прямостоячей б) серебристой в) гусиной*

110. Цилиндрические, слегка продольно-морщинистые, излом светло-желтый, волокнистый, вкус сладкий, приторный — это корни

- а) одуванчика б) солодки в) алтея г) девясила*

111. Змеевидно изогнутые, с кольчатыми утолщениями, излом ровный, розоватый или розовато-бурый, вкус сильно вяжущий — это корневища

- а) лапчатки б) змеевика в) бадана г) алтея*

112. Листья илотно-кожистые, цельнокрайние, овальные с перистонервным жилкованием, снизу с темными железками — это сырье

- а) толокнянки б) брусники в) подорожника г) мать-и-мачехи*

113. Цветочные корзинки полушаровидной формы с вдавленной серединой, состоящие из трубчатых цветков, окруженных оберткой, — это сырье

- а) пижмы б) календулы в) боярышника г) василька*

114. Костянки шарообразной или яйцевидной формы, морщинистые, без плодоножки, с белым рубцом на месте ее отпадения, внутри одна плотная косточка, цвет черпый — это плоды

- а) черника б) черемухи в) жостера г) черной смородины*

115. Округлые, сплюснутые с двух сторон, сморщенные, блестящие плоды-костянки, в мякоти одна плоская сердцевидной формы косточка, цвет темно-красный — это плоды

- а) рябины б) калины в) боярышника г) шиповника*

116. Зрелые плоды в траве пастушьей сушки

- а) допускаются б) не допускаются*

117. Верхние части растения с цветами золотисто-желтого цвета с бурыми точками и незрелыми трехгнездными коробочками, стебель цилиндрический с 2-4 ребрышками — это трава

- а) herba hyperici б) herba chelidonii
в) herba origani г) herba bursae pastoris*

118. Щитковидные соцветия с остатком стебля до 15 см, листья дважды перисто-рассеченные, цветки в мелких корзинках, краевые цветки белые или розовые, запах ароматный, своеобразный, вкус горьковатый — это

- а) herba bursae pastoris б) herba millefolii
в) herba origani vulgaris г) herba hyperici*

119. Куски корней и корневищ снаружи морщинистые, светло-бурые, внутри желтоватые, с бурыми блестящими точками, запах своеобразный, ароматный, вкус горько-пряный — это сырье

а) кровохлебки б) одуванчика в) ланчатки г) девясила

120. Облиственные цветоносные стебли длиной до 40 см, стебель 4-гранный, опушенный, полый, листья супротивные, нижние 3-5-лопастные, в соцветии ланцетовидные, соцветие колосовидное, прерванное, цветки в мутовках в пазухах листьев, венчик двугубый, запах слабый, вкус горьковатый — это трава

а) зверобоя б) пустырника в) тысячелистника г) душицы

121. Листья обратнойцевидной формы, суженные к основанию, короткочерешковые, цельно крайние, кожистые, жилкование сетчатое, цвет темно-зеленый, снизу светлее — это сырье

а) мяты б) толокнянки в) брусники г) крапивы

122. Корни цилиндрические, продольно-морщинистые, иногда спирально перекрученные, светло-бурые, на изломе в центре желтая древесина, окруженная серобелой корой, вкус горьковатый со сладким привкусом — это сырье

а) алтея б) солодки в) одуванчика г) девясила

123. Признаки сырья горичвета весеннего - листья

1. пальчато-рассечённые, цветки одиночные, правильные, золотисто-желтые
2. перисто-рассечённые, цветки желтые в соцветии корзинка
3. простые, ланцетовидные, цветки одиночные, желтого цвета
4. яйцевидной формы с дугообразным жилкованием, край пильчатый, венчик колокольчатый

а) 1

б) 2

в) 3

г) 4

124. Признаки Flores Chamomillae

а) отсутствие запаха

б) неприятный запах

в) сплошное внутри цветоложе

г) специфический приятный запах, полое коническое цветоложе

125. Сырье крушины содержит

а) антрагликозиды б) дубильные вещества

в) слизи

г) сапонины

126. Сырье черники содержит

а) дубильные вещества, пектиновые вещества, микроэлементы, витамины

б) антрагликозиды, флавоноиды, микроэлементы, витамины

в) полисахариды, флавоноиды, витамины

г) сапонины, флавоноиды, витамины

127. Лист ландыша содержит

а) тритерпеновые сапонины, флавоноиды

б) сердечные гликозиды

в) эфирное масло, флавоноиды

г) витамины, флавоноиды

128. Сырье чистотела содержит

а) флавоноиды, микроэлементы

б) алкалоиды, флавоноиды, каротиноиды

в) сапонины, органические кислоты

г) витамины, микроэлементы

129. Сырье крапивы содержит

а) витамины К, С, микроэлементы, каротиноиды, хлорофилл

б) витамин С, дубильные вещества, микроэлементы, флавоноиды

в) флавоноиды, каротиноиды, хлорофилл

г) сапонины, каротиноиды, хлорофилл

130. Сырье мяты содержит эфирное масло

- а) ментол, флавоноиды б) тимол, флавоноиды
в) цинеол, флавоноиды г) пинен, флавоноиды

131. Лист красавки содержит алкалоид

- а) атропин б) папаверин в) эфедрин г) морфин

132. Растения, содержащие эфирное масло

1. Мята перечная
2. Укроп аптечный
3. Сосна лесная

- а) верно все б) верно 2,3 в) верно 1,2

133. Растения, содержащие горькие гликозиды

1. Одувалчик лекарственный
2. Синюха голубая
3. Аир болотный

- а) верно 1,2 б) верно 1,3 в) верно 2,3

134. Растения, содержащие дубильные вещества

1. Черника обыкновенная
2. Зверобой продырявленный
3. Ольха серая

- а) верно все б) верно 1,2 в) верно 1,3

135. Растения, содержащие витамин К

1. Пастушья сумка
2. Крапива двудомная
3. Крушина ольховидная

- а) верно все б) верно 1,2 в) верно 1,3

136. Растения, содержащие антрагликозиды

1. Крушина ольховидная
2. Сенна узколистная
3. Морская капуста

- а) верно все б) верно 1,3 в) верно 1,2

137. Лекарственное сырье, содержащее слизи

- а) *semen lini* б) *semen anisi* в) *radix rhei* г) *radix rhodiol*

138. Лекарственное сырье, содержащее дубильные вещества

- а) *rhizoma calami* б) *rhizoma bistortae*
в) *radix taraxaci* г) *folium hyoscyami*

139. Лекарственное сырье, содержащее алкалоиды

- а) *folium convallariae* б) *folium hyoscyami*
в) *folium urticae* г) *radix taraxaci*

140. Лекарственное сырье, содержащее сапонины и флавоноиды

- а) *radix taraxaci* б) *radix althaeae* в) *radix glycyrrhizae* г) *radix rhei*

141. Лекарственное сырье, содержащее горечи

- а) *herba origani* б) *herba ledi palustris*
в) *folium salviae* г) *fructus rosae*

154. Лекарственное сырье, обладающее отхаркивающим и седативным действием

- a) *rhizoma et radix sanguisorbae* б) *rhizoma et radix eleutherococci*
в) *rhizoma cum radicibus polemonii* г) *rhizoma cum radix valerianae*

155. Лекарственное сырье, обладающее отхаркивающим и мочегонным действием

- a) *herba violae tricoloris* б) *herba bidentis*
в) *fructus padi* г) *polygonum aviculare*

156. Мочегонным действием обладает

- a) *polygonum aviculare* б) *polygonum bistorta*
в) *polygonum persicaria* г) *polygonum hydropiper*

157. Вяжущим действием обладает

- a) *polygonum bistorta* б) *polygonum persicaria*
в) *polygonum hydropiper*

158. Использовать кору крушины можно

- a) сразу после сушки б) через 3 года
в) через 1 год г) через месяц после сбора

159. В виде ингаляций при воспалении верхних дыхательных путей используется

- a) *cortex quercus* б) *gemmae pini*
в) *fructus padi* г) *rhizoma tormentillae*

160. Сырье алтея применяют как средство

1. Вяжущее
2. Отхаркивающее
3. Обволакивающее
а) верно все б) верно 1,2 в) верно 2,3

161. Сырье пижмы применяют как средство

1. Отхаркивающее
2. Желчегонное
3. Противоглистное
а) верно все б) верно 1,2 в) верно 2,3

162. Сырье аниса применяют как средство

1. Отхаркивающее
2. Встрогонное
3. Вяжущее
а) верно все б) верно 1,2 в) верно 1,3

163. Сырье сушеницы применяют как средство

1. Гипотензивное
2. Ранозаживляющее
3. Тонизирующее
а) верно 1 б) верно 1,2 в) верно 2,3

164. Кукурузные рыльца оказывают действие

1. Кровоостанавливающее
2. Слабительное
3. Желчегонное
а) верно 1,3 б) верно 2,3 в) верно все

165. Фармакологическое действие корневища змеевика

- а) вяжущее б) мочегонное в) слабительное г) отхаркивающее

- 3.Ландыш майский
4.Горицвет всенний
5.Нансрстянка пурпуровая
а) верно 1,2,3,4 б) верно 1,3,4 в) верно 2,3,4,5 г) верно 3,4,5

193.Лекарственные растения, сырье которых оказывает отхаркивающее действие

- 1Солодка голая
2Синюха голубая
3Термопсис ланцетный
4Горец почечуйный
а) верно 1,2,3 б) верно 2,3,4 в) верно 3,4,5 г) верно 2,4,5

194.Лекарственные растения, сырье которых оказывает кровоостанавливающее действие

- 1.Крапива двудомная
2.Пастушья сумка
3.Тимьян ползучий
4.Горец перечный
5.Толокнянка обыкновенная
а) верно 1,2,3 б) верно 1,2,4 в) верно 3,4,5 г) верно 2,3,4,5

195.Лекарственные растения, сырье которых оказывает вяжущее действие

- 1.Ланчатка прямостоячая
2.Мята перечная
3.Горец эсбиный
4.Черемуха обыкновенная
5.Сосна лесная
а) верно 1,2,3 б) верно 1,2,3,4 в) верно 1,2,3,5 г) верно 1,3,4

196.Лекарственные растения, сырье которых оказывает слабительное действие

- 1.Стальник пашенный
2.Пижма обыкновенная
3.Ревень тангутский
4.Морская капуста
5.Бадан толстолистный
а) верно 1,2,3,4 б) верно 1,3,4 в) верно 2,3,4 г) верно 2,3,4,5

197.Лекарственные растения, сырье которых оказывает желчегонное действие

- 1.Бессмертник песчаный
2.Кукуруза
3.Шиповник собачий
4.Фенхель обыкновенный
5.Береза повислая
а) верно 1,2,3 б) верно 1,2,3,5 в) верно 2,3,4

198.Сырье календулы лекарственной применяется при

- 1.Заболеваниях печени и желчевыводящих путей
2.Воспалительных заболеваниях носоглотки
3.Неврозах, бессоннице
4.Гипотонии
5.Лечении ран, ожогов, язв
а) верно 1,2,3 б) верно 1,2,5 в) верно 3,4,5 г) верно 1,3,5

199.Трава пустырника оказывает действие

- 1.Тонизирующее
2.Кровоостанавливающее
3.Седативное

- 4.Гипотензивнос
5.Обволакивающсс
а) верно 1,2 б) верно 3,4 в) верно 4,5 г)верно 2,3

200.Листья толокнянки оказывает действие

- 1.Слабительное
2.Ветрогонное
3.Мочегоннос
4.Антисептическое
5.Противовоспалительное
а) верно 1,2,3,4,5 б) верно 3,4,5 в) верно 2,3,4 г) верно 1,2,3

201.Сырье бузины черной оказывают действие

- 1.Потогоннос
2.Мочегонное
3.Противовоспалительное
4.Тонизирующсс
5.Кровоостанавливающее
а) верно 1,2,3 б) верно 1,2,3,4

202.Коргликон получают из сырья

- а) ландыша майского б) наперстянки пурпуровой
в) барвинка малого г) раувольфии змеиной

203.Дигитоксин получают из сырья

- а) наперстянки пурпуровой б) наперстянки шерстистой
г) барвинка малого в) раувольфии змеиной

204.Резерпин получают из сырья

- а) барвинка малого б) раувольфии змеиной
г) ландыша майского в) красавки обыкновенной

205.Глицирам получают из сырья

- а) солодки голой б) термонсиса ланцетной
г) календулы лекарственной в) эфедры хвоевой

206.Ледин получают из сырья

- а) багульника болотного б) девясила высокого
г) алтея лекарственного в) фиалки полевой

207.Танацехол получают из сырья

- а) бессмертника песчаного б) тижмы обыкновенной
г) ромашки аптечной в) календулы лекарственной

208. Фарингал получают из сырья

- а) бессмертника песчаного б) бессмертника песчаного
г) череды трехраздельной в) календулы лекарственной

209.Холосас получают из сырья

- а) шиповника собачьего б) бессмертника песчаного
в) тижмы обыкновенной в) череды трехраздельной

210.Адонизид получают из сырья

- а) ландыша майского б) барвинка малого
в) горичвета весеннего в) девясила высокого

211.Фитопрепарат, сырьем для которого являются цветки ромашки, календулы и трава тысячелистника

а) ротокан б) алантон в) сальвин

212. Из плодов боярышника получают

а) жидкий экстракт б) густой экстракт в) настой

213. Желчегонный препарат из сырья бессмертника

а) калефлон б) таначехол в) холосас г) фламин

214. Кровоостанавливающим действием обладают все растения, кроме

б) барвинка малого б) калины обыкновенной
в) горца почечуйного в) тижмы обыкновенной

215. В аптеку поступили цельные листья крапивы двудомной черно-зеленого цвета с затхлым запахом

а) сырье качественное
б) сырье некачественное, нарушены сроки сбора
в) сырье некачественное, нарушены общие правила сбора
г) сырье некачественное, нарушены условия сушки

216. В аптеку поступила кора дуба — куски коры различной длины, толщиной до 8 мм, с остатком древесины

а) сырье качественное
б) сырье некачественное, нарушены общие правила сбора
в) сырье некачественное, нарушены условия сушки

217. В аптеку поступила трава пустырника — зеленые олиственные верхние части растения с розовыми цветками и бутонами длиной 25 см, толщиной 3 мм со слабым запахом и вкусом

а) сырье качественное
б) сырье некачественное, нарушены сроки сбора
в) сырье некачественное, нарушены общие правила сбора
г) сырье некачественное, нарушены условия сушки

218. В аптеку поступили цельные плоды шиповника коричневого красно-бурого цвета с чашелистиками и плодоножками

а) сырье качественное
б) сырье требует доработки, удаляют чашелистики
в) сырье требует доработки, удаляют чашелистики и плодоножки
г) сырье не подлежит приему

219. В аптеку поступила трава череды трехраздельной — олиственные стебли длиной до 25 см с распустившимися корзинками и плодами

а) сырье качественное
б) сырье требует доработки, обрезать стебли до требуемой длины
в) сырье требует доработки, удалить верхушки с корзинками и плодами
г) сырье не подлежит приему

220. В аптеку поступило сырье травы зверобоя — зеленые побеги с листьями, цветами и незрелыми плодами длиной до 30 см

а) сырье качественное
б) сырье требует доработки, обрезать стебли до 25 см
в) сырье требует доработки, обрезать стебли с плодами
г) сырье не подлежит приему

221. В аптеку поступило лекарственное сырье — цельные и частично измельченные листья мать-и-мачехи с черешками длиной до 3 см

а) сырье качественное

- б) сырье требует доработки, обрезать черешки листьев*
- в) сырье требует доработки, удалить частично измельченные листья*
- г) сырье не подлежит приему*

222. В аптеку поступило сырье сушенницы топяной - надземные части растения вместе с корнями, собранные в период цветения

- а) сырье качественное*
- б) сырье требует доработки, удалить корни*
- в) сырье требует доработки, обрезать стебли до 20 см*
- г) сырье не подлежит приему*

223. В аптеку поступило сырье пижмы — щитковидные соцветия с цветоносом до 4 см

- а) сырье качественное*
- б) сырье требует доработки, отделить полностью корзинки*
- в) сырье требует доработки, отделить частично корзинки, но не менее 60%*
- г) сырье не подлежит приему*

224. В аптеку поступило сырье одуванчика — куски бурых цилиндрических корней, собранных в поле

- а) сырье качественное*
- б) сырье некачественное, нарушены сроки сбора*
- в) сырье некачественное, нарушены общие правила сбора*
- г) сырье некачественное, нарушены условия сушки*

225. Сырье черники хранят

- а) по списку Б*
- б) по общему списку*
- в) по общему списку, лучше на сквозняке*

226. Сырье мяты хранят

- а) по списку Б*
- б) по общему списку*
- в) по общему списку, отдельно от других видов*

227. Сырье чабреца хранят

- а) по списку Б*
- б) по общему списку*
- в) по общему списку, отдельно от других видов*

228. Сырье чистотела хранят

- а) по списку Б*
- б) по общему списку*
- в) по общему списку, отдельно от других видов*

229. Сырье рябины хранят

- а) по списку Б*
- б) по общему списку*
- в) по общему списку, лучше на сквозняке*

230. Сырье лапчатки хранят

- а) по списку Б*
- б) по общему списку*
- в) по общему списку, отдельно от других видов*

231. Сырье фенхеля хранят

- а) по списку Б*
- б) по общему списку*
- в) по общему списку, отдельно от других видов*

232. Отдельно, как эфиромасличное сырье, хранят сырье

1. Валерианы лекарственной
2. Душицы обыкновенной
3. Шалфея лекарственного
4. Ромашки аптечной
5. Почечуйной травы

6. Мать-и-мачехи
а) верно 1,2,3,4,5 б) верно 2,3,4, 6 в) верно 1,2,3,4 г) верно 1,3,5,6

233. По списку Б хранят сырье

1. Траву адониса весеннего
2. Плоды боярышника
3. Траву пустырника
4. Листья красавки
5. Побеги багульника

а) верно 1,2,3,4 б) верно 1,3,4,5 в) верно 1,4,5 г) верно 2,3,4

234. По общему списку хранится все сырье, кроме

- а) травы полыни б) травы череды
в) травы ландыша г) травы фиалки

235. Латинское название зверобоя продырявленного

- а) *hypericum perforatum* б) *leonurus cardiaca*
в) *polygonum aviculare* г) *rhamnus cathartica*

236. Латинское название сушеницы топяной

- а) *helichrysum arenarium* б) *equisetum arvense*
в) *taraxacum officinale* г) *gnaphalium uliginosum*

237. Латинское название липы сердцелистной

- а) *tussilago farfara* б) *ilia cordata*
в) *ledum palustre* г) *hypericum perforatum*

238. Латинское название череды трехраздельной

- а) *bergenia crassifolia* б) *bidens tripartita*
в) *glaucium flavum* г) *calendula officinalis*

239. Латинское название подорожника большого

- а) *potentilla erecta* б) *polemonium coeruleum*
в) *polygonum aviculare* г) *plantago major*

240. Латинское название девясила высокого

- а) *inula helenium* б) *datura stramonium*
в) *cassia acutifolia* г) *alnus incana*

241. Латинское название крапивы двудомной

- а) *urtica dioica* б) *vaccinium myrtillus*
в) *ribus idaeus* г) *ledum palustre*

242. Латинское название горца перечного

- а) *polygonum hydropiper* б) *ledum palustre*
в) *bidens tripartite* г) *polygonum persicaria*

243. Латинское название пастушьей сумки

- а) *anisum vulgare* б) *capsella bursa pastoris*
в) *ononis arvensis* г) *ribes nigrum*

244. Латинское название тысячелистника обыкновенного

- а) *artemisia absinthium* б) *achillea millefolium*
в) *acorus calamus* г) *adonis vernalis*

245. Латинское название хвоща полевого

- а) *ononis arvensis* б) *equisetum arvense*

в) *centaurea cyamus*

г) *acorus calamus*

246. Латинское название василька синего

а) *centaurea cyamus*

б) *centaurium minor*

в) *bidens tripartite*

г) *anisum vulgare*

247. Латинское название пустырника

а) *helichrysum arenarium*

б) *leonurus cardiaca*

в) *cassia acutifolia*

г) *tilia cordata*

248. Латинское название синюхи голубой

а) *centaurea cyamus*

б) *centaurium minor*

в) *helichrysum arenarium*

г) *polemonium coeruleum*

249. Латинское название одуванчика лекарственного

а) *tanacetum vulgare*

б) *taraxacum officinale*

в) *calendula officinalis*

г) *vinca vinor*

250. Латинское название пижмы обыкновенной

а) *tanacetum vulgare*

б) *origanum vulgare*

в) *urtica dioica*

г) *ledum palustre*

ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ

1 а	26	3 а	4 а	5 г	6 г	76	86	96
11 а	126	13 б	14 в	15 а	16 б	17а	18 в	20 а
21 а	22 в	23 в	24 г	25 б	26 в	27 г	28 б	30 г
31 а	32 г	33 в	34 в	35 б	36 в	37 в	38 а	40 а
41 а	42 а	43 б	44 в	45 в	46 в	47 а	48 б	50 в
51 г	52 в	53 а	54 а	55 в	56 б	57 в	58 б	60 а
61 б	62 а	63 б	64 а	65 б	66 а	67 б	68 б	70 а
71 б	72 в	73 г	74 б	75 а	76 б,	77 а	78 б	80 в
81 а	82 в	83 а	84 в	85 а	86 а	87 б	88 б	90 г
91 а	92 г	93 в	94 б	95 в	96 в	97 б	98 б	100 в
101 б	102 в	103 б	104 в	105 б	106 а	107 а	108 а	110б
111 б	112б	113 а	114б	115 б	116б	117а	118б	120 б
121 б	122 в	123 а	124 г	125 а	126 а	127 б	128 б	130 а
131 а	132 а	133 б	134 а	135 б	136 в	137а	138б	140 в
141 а	142 в	143 б	144 в	145 б	146 б	147 г	148 б	150 г
151 а	152 а	153 б	154 в	155 а	156 а	157а	158 в	160 в
161 в	162 б	163 б	164 а	165 а	166 б	167 б	168 в	170 б
171 а	172 в	173 а	174 б	175 в	176 а	177 г	178 а	180 б
181 б	182 в	183 а	184 в	185 а	186 в	187 в	188 г	190 в
191 г	192 г	193 а	194 б	195 г	196 б	197 б	198 б	200 б
201 а	202 а	203 а	204 б	205 а	206 а	207 б	208 б	210 в
211 а	212а	213 г	214 г	215 г	216б	217а	218 в	220 а
221 а	222 а	223 а	224 б	225 в	226 в	227 в	228 а	230 б
231 в	232 в	233 в	234 в	235 а	236 г	237 б	238 б	240 а
241 а	242 а	243 б	244 б	245 б	246 а	247 б	248 г	250 а

Вопросы для текущего контроля

МДК 01.02. Отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.

1. Порядок Государственной регистрации и экспертизы медицинских и фармацевтических

товаров Понятие товароведения.

2. Цели, задачи, основные категории товароведения. Понятие медицинского и фармацевтического товароведения.

3. Государственная система стандартизации.

4. Нормативно-техническая документация на медицинские и фармацевтические товары. Правила и рекомендации по лицензированию и стандартизации.

5. Добровольный и обязательный характер подтверждения.

6. Классификация и кодирование. Товароведческий анализ фармацевтических товаров. Понятие классификации, её цели.

7. Классификационные признаки товаров. Классификации медицинских и фармацевтических товаров.

8. Краткая характеристика отдельных ассортиментных групп.

9. Особенности фармацевтических товаров.

10. Характеристика и виды парафармацевтических товаров.

11. Понятие идентификации. Кодирование.

12. Штриховой код, цифровой код. Классификаторы.

13. Понятие качества товара. Технологические методы защиты товара: упаковка, маркировка.

14. Понятие качества лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.

15. Упаковка. Функциональное назначение. Элементы упаковки. Классификации упаковки.

16. Маркировка. Функции. Виды. Способы нанесения. Требования к маркировке лекарственных средств. Товарный знак.

17. Нормативные акты, регламентирующие организацию хранения товаров в аптечных организациях.

18. Требования к устройству и эксплуатации помещений хранения.

19. Общие требования к организации хранения лекарственных средств и изделий медицинского назначения.

20. Правила хранения лекарственных средств в соответствии с токсикологическими, фармакологическими группами, физико-химическими свойствами, способам применения и другие принципы хранения.

21. Требования к организации хранения огнеопасных и взрывоопасных веществ.

22. Организация хранения парафармацевтической продукции.

23. Нормативная документация по организации хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.

24. Требования к устройству и эксплуатации помещений хранения в аптечных организациях.

25. Организация хранения товаров аптечного ассортимента в соответствии с токсикологическими, фармакологическими группами.

26. Организация хранения товаров аптечного ассортимента в соответствии с физико-химическими свойствами, способом применения и другими принципами хранения. Организация хранения товаров аптечного ассортимента.

27. Система государственного контроля качества – гарантия качества лекарственных средств.

28. Виды государственного контроля качества.

29. Декларирование лекарственных средств.

30. Регистрация и сертификация изделий медицинского назначения.

31. Документы, подтверждающие качество изделий медицинского назначения и других товаров аптечного ассортимента: регистрационное удостоверение, санитарно – эпидемиологическое заключение, сертификат соответствия. Фальсификация лекарственных средств.

32. Понятие фальсифицированного лекарственного средства. Меры профилактики и борьбы с фальсифицированной продукцией.

33. Ассортимент безрецептурных и парафармацевтических товаров на современном фармацевтическом рынке.

34. Общие правила отпуска лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, с учетом нормативно-правовой базы. Федеральный закон РФ «О лекарственных средствах». Лекарственные средства. Лекарственные препараты.

35. Фальсифицированное лекарственное средство. Недоброкачественное лекарственное

средство. Регистрационный номер. Пути государственного регулирования отношений в сфере обращения лекарственных средств.

36. Порядок розничной торговли лекарственными средствами. Информация о лекарственных средствах, отпускаемых по рецепту врача и без рецепта врача. Обязательный ассортимент лекарственных средств в аптеке.

37. Ассортимент безрецептурных и парафармацевтических товаров. Факторы, влияющие на формирование ассортимента аптечных товаров.

38. Документы, регламентирующие розничную торговлю в аптечных предприятиях.

39. Понятие розничной торговли.

40. Виды отпуска аптечных товаров.

41. Перечень товаров, реализуемых через аптечные организации.

42. Общие требования к отпуску лекарственных средств. Аптека. Аптечный пункт. Аптечный киоск. Оборудование и оснащение мест продажи.

43. Порядок расчетов с населением через контрольно-кассовые аппараты.

44. Мерчендайзинг – элемент продвижения товара.

45. Концепция места: месторасположение аптечной организации, название аптеки. Планирование торгового пространства. Правила размещения товара на витринах.

46. Рекомендации при выкладке товаров. Информация торгового зала для покупателей.

47. Характеристика маркетинговых исследований, виды и особенности.

48. Анализ жизненного цикла товара. Этапы жизненного цикла. Анализ ассортимента. Подходы к анализу ассортимента. Оценка конкурентоспособности товаров аптечного ассортимента. Маркетинговые исследования медицинских и фармацевтических товаров.

49. Нормативные документы, регламентирующие отпуск лекарственных средств из аптек лечебно-профилактических учреждений.

50. Порядок оформления требования-накладной.

51. Отпуск лекарственных средств по требованиям лечебно-профилактических учреждений.

52. Сроки хранения требований лечебно-профилактических учреждений. Аптеки лечебно-профилактических учреждений. Задачи, структура, оборудование помещений аптеки.

53. Федеральный закон РФ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

54. Основные понятия: наркотические средства, психотропные вещества. Препараты. Списки наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров. Государственная монополия в сфере обращения наркотических средств и психотропных веществ.

55. Отпуск наркотических средств и психотропных веществ.

56. Нормативные документы, регламентирующие правила хранения наркотических средств и психотропных веществ.

57. Правила хранения наркотических средств и психотропных веществ.

58. Нормативно – правовая база лекарственного обеспечения отдельных категорий граждан.

59. Перечень групп населения и категорий заболеваний, имеющих право на бесплатное и льготное получение лекарств.

60. Особенности оформления рецептов. Цифровое кодирование. Срок действия рецепта. Сроки хранения.

61. Организация рабочего места по приёму рецептов и отпуску лекарств.

62. Правила таксирования рецептов.

63. Определение стоимости экстенпоральной лекарственной формы: стоимости медикаментов, тарифа за изготовление.

64. Нормативная база, регламентирующая безрецептурный отпуск лекарственных средств.

65. Перечень лекарственных средств, отпускаемых без рецепта врача.

66. Требования, предъявляемые к безрецептурным препаратам.

67. Аптечные киоски. Оснащение мест продажи.

68. Нормативные акты в сфере защиты прав потребителей. Правила продажи. Обмен и возврат аптечных товаров.

69. Зависимость успешных продаж от профессиональных и личных качеств специалистов. Профессиональные качества: умение давать консультацию по приёму и хранению лекарственных средств в домашних условиях; умение выслушать, быстро и качественно обслужить пациента.

70. Личные качества: выдержка, внимательность, сопереживание, тактичность. Внешний облик специалиста.

71. Вербальные и невербальные способы общения: зрительный контакт, улыбка как

инструмент общения; жесты, словесное приветствие.

72. Процесс покупки. Открытые и закрытые вопросы. Активное слушание, аргументация. Техника завершения покупки.

73. Типы клиентов: мыслительный, чувствующий, решающий, воспринимающий.

74. Информационные системы и их классификация.

75. Виды, назначение, функциональные возможности информационных систем, применяемые в фармации. Отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента с применением прикладных фармацевтических программ.

76. Получение информации о лекарственных средствах с использованием ИКТ.

Тестовые задания по МДК 01.02. Отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.

1. ВЫСОТА СТЕЛЛАЖЕЙ В КОТОРЫХ ХРАНЯТСЯ ЕМКОСТИ С ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ

- А) в один ряд
- Б) не более 2 рядов
- В) в несколько рядов
- Г) не менее 5 рядов

2. СОВОКУПНОСТЬ МЕТОДОВ, НАПРАВЛЕННЫХ НА УВЕЛИЧЕНИЕ ОБЪЕМОВ ПРОДАЖ НЕНОСРЕДСТВЕННО В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ЭТО

- А) коучинг
- Б) Франчайзинг
- В) мерчандайзинг
- Г) лизинг

3. НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ МЕСТОМ ПРИ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ВЫКЛАДКЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- А) с правой стороны от центра витрины
- Б) центр полки
- В) сбоку от центра
- Г) с левой стороны от центра витрины

4. НАИЛУЧШИМ МЕСТОМ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКЛАМЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- А) зона продажи с правой стороны
- Б) прикассовая зона
- В) зона около входа
- Г) углы торгового зала

5. СТЕЛЛАЖИ С ТОВАРАМИ, НАХОДЯЩИМИСЯ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ ЗРИТЕЛЬНОГО ПОЛЯ В ЛЕВОМ УГЛУ, НАЗЫВАЮТСЯ

- А) «мертвая зона»
- Б) «золотая полка»
- В) «тектоническая» выкладка
- Г) дисплейная выкладка

6. ЧТОБЫ ТОВАР БЫЛ ЗАМЕЧЕН И ВЫДЕЛЕН СРЕДИ ДРУГИХ ТОВАРОВ, ШИРИНА ВЫКЛАДКИ ДОЛЖНА БЫТЬ

- А) не менее 1 метра
- Б) от ширины выкладки не зависит продаваемость товаров
- В) не более 30 см
- Г) не менее 40-50 см

7. ПОЛНОЦВЕТНЫЙ, ФИГУРНЫЙ РЕКЛАМНЫЙ ЭЛЕМЕНТ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ ВИЗУАЛЬНОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ И ВЫДЕЛЕНИЯ НА ОБЩЕЙ ПОЛКЕ ПРОДУКЦИИ ОДНОЙ ТОРГОВОЙ МАРКИ, НАЗЫВАЕТСЯ

- А) шелфтокер
- Б) воблер
- В) диспенсер
- Г) стоппер

8.К РЕКЛАМНОМУ ЭЛЕМЕНТУ НА ГИБКОЙ НОЖКЕ ОТНОСЯТ

- А) воблер
- Б) шелфтокер
- В) диспенсер
- Г) стоппер

9.К ПРИСНОСОБЛЕНИЮ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИСТОВОК НА МЕСТАХ ПРОДАЖИ ОТНОСЯТ

- А) диспенсер
- Б) воблер
- В) шелфтокер
- Г) стоппер

10. НАИБОЛЕЕ БЛАГОПРИЯТНЫМИ ОТТЕНКАМИ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ТОРГОВОГО ЗАЛА СЧИТАЮТСЯ

- А) зеленые
- Б) красные
- В) оранжевые
- Г) желтые

11. ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ТОВАРОВ В БОЛЬШИХ КОЛИЧЕСТВАХ НАЗЫВАЕТСЯ

- А) вертикальная выкладка
- Б) горизонтальная выкладка
- В) объемная выкладка
- Г) фронтальная выкладка

12. ВИТРИНЫ, НА КОТОРЫЕ ВЫЛОЖЕНЫ ПРЕПАРАТЫ, ДЕЙСТВУЮЩИЕ НА ОДИН ОРГАН, НО ВЫЗЫВАЮЩИЕ РАЗЛИЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ, НАЗЫВАЮТСЯ

- А) специализированные
- Б) узкоспециализированные
- В) смешанные
- Г) комбинированные

13. ПОДВЕСНЫЕ МАКЕТЫ ИЗДЕЛИЯ, ВЫПОЛНЕННЫЕ В ВЕЛИЧИНУ, ПРЕВЫШАЮЩУЮ НАТУРАЛЬНУЮ НАЗЫВАЮТСЯ

- А) муляжи
- Б) воблеры
- В) мобайлы
- Г) шелфтокеры

14. НОКУНКА, СОВЕРШАЕМАЯ ПОД ВЛИЯНИЕМ ЭМОЦИЙ, НАЗЫВАЕТСЯ

- А) импульсная
- Б) четко спланированная
- В) нечетко спланированная
- Г) маркетинговая

15. ПРАВИЛЬНАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПОКУПАТЕЛЯ С ПОМОЩЬЮ ФОРМУЛЫ AIDA

- А) внимание, интерес, желание, действие
- Б) интерес, внимание, действие, желание
- В) желание, интерес, действие, внимание
- Г) внимание, желание, интерес, действие

16. ВЫКЛАДКОЙ ТОВАРА НА ПОЛКЕ ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ БЫЛИ ВИДНЫ СТОРОНЫ С НАЗВАНИЕМ МАРКИ И ДРУГОЙ БАЗОВОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ НАЗЫВАЮТ

- А) вторичная выкладка
- Б) дисплей
- В) брендированный стеллаж
- Г) фейсинг

17. НАИБОЛЕЕ ВАЖНЫМ ПРАВИЛОМ ОФОРМЛЕНИЯ ВИТРИНЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- А) доступность
- Б) рубрикация
- В) массовость выкладки
- Г) заполненность витрины

18. ВЫКЛАДКА ГРУППЫ ТОВАРОВ, ПРОИЗВЕДЕННЫХ ОДНОЙ КОМПАНИЕЙ, ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ САМАЯ ПОКУПАЕМАЯ ПРОДУКЦИЯ РАСПОЛАГАЛАСЬ В ВИДЕ СТЕН ЗАМКА ПО КРАЯМ ЯВЛЯЕТСЯ УСЛОВИЕМ ПРАВИЛА

- А) замка
- Б) корпоративного блока
- В) дублирования
- Г) порядка

19. ВЫКЛАДКА ТОВАРОВ ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ КАК МИНИМУМ, «СТЕНЫ ЗАМКА» И ДРУГИЕ БЛОКИ ИЗ ЛИДИРУЮЩИХ ПОЗИЦИЙ ЗАНИМАЛИ ПО ПЛОЩАДИ В 2 РАЗА БОЛЬШЕ МЕСТА, ЧЕМ ДРУГИЕ ВЫЛОЖЕННЫЕ ГРУППЫ ЯВЛЯЕТСЯ УСЛОВИЕМ ПРАВИЛА

- А) дублирования
- Б) замка
- В) приоритетного места
- Г) корпоративного блока

20. ВЫКЛАДКА ТОВАРОВ С УСЛОВИЕМ СОБЛЮДЕНИЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ СИСТЕМЫ БРЕНДОВ И ПОДБРЕНДОВ НЕ ПРОИЗВОДИТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ПРАВИЛОМ

- А) порядка
- Б) замка
- В) приоритетного места
- Г) корпоративного блока

21. УСТАПОВОЧНОЙ ПЛОЩАДЬЮ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НАЗЫВАЮТ

- А) рабочие места
- Б) занятую под торговое оборудование
- В) занятую холодильниками
- Г) для прохода покупателей и перемещения товара

22. НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ ПРАВИЛА РЕКЛАМИРОВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

- А) Федеральный закон № 38-ФЗ «О рекламе»
- Б) Федеральный закон № 61-ФЗ
- В) приказ МЗ РФ № 598н
- Г) постановление Правительства № 55

23. ПЛАНОГРАММОЙ НАЗЫВАЕТСЯ

- А) составленная из фотографий или созданная на компьютере диаграмма, показывающая, где должна находиться каждая товарная единица
- Б) работа по размещению товаров на витринах и других средствах выкладки
- В) выкладка товаров на полках
- Г) способы презентации

24. ПРИ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ВЫКЛАДКЕ ТОВАРЫ РАСПОЛАГАЮТСЯ НА ПОЛКАХ ВИТРИНЫ

- А) по всей плоскости полки
- Б) параллельно
- В) вертикально
- Г) по диагонали

25. «ПЛАНИРОВАНИЕ ВИТРИНЫ» – ЭТО ПЛАНИРОВАНИЕ

- А) выкладки товара на витрины аптеки
- Б) упаковки товара;
- В) презентации товара
- Г) цены товара

26. К POS-СРЕДСТВАМ ПРИ ОФОРМЛЕНИЯ ВИТРИН ОТНОСЯТ

- А) воблеры
- Б) выставочные стенды
- В) световые конструкции
- Г) указатели

27. РЕКЛАМНЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ НА ПОДВИЖНОЙ НОЖКЕ, ОДНИМ КОНЦОМ ПРИКРЕПЛЯЮЩИЕСЯ К ПОВЕРХНОСТИ НАЗЫВАЮТСЯ

- А) воблеры
- Б) мобайлы
- В) шелфтокеры
- Г) шелфорганайзеры

28. НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ЗОНЫ ВЫКЛАДКИ ТОВАРА

- А) с левой стороны от потока покупателей
- Б) около кассы
- В) в углах аптеки
- Г) рядом с наиболее продаваемыми товарами

29. В "ГОРЯЧИХ ЗОНАХ" ТОРГОВОГО ЗАЛА РАСПОЛАГАЮТ ТОВАРЫ

- А) лечебная косметика
- Б) лекарственные препараты, участвующие в рекламных акциях
- В) медицинские изделия
- Г) перевязочные средства.

30. В «ХОЛОДНЫХ ЗОНАХ» ТОРГОВОГО ЗАЛА РАСПОЛАГАЮТ

- А) товары, имеющие небольшой, но стабильный спрос (изделия мед техники)
- Б) сезонные товары
- В) товары, участвующие в рекламных акциях
- Г) товары высокоимпульсного спроса

31. К «ТЕПЛЫМ ЗОНАМ» ОТНОСЯТСЯ УЧАСТКИ ТОРГОВОГО ЗАЛА, КОТОРЫЕ

- А) всегда попадают в поле зрения покупателя
- Б) покупатель практически не видит
- В) в них совершают наибольшее число покупок.
- Г) в них совершают наименьшее число покупок.

32. В ЭТИЧЕСКОМ КОДЕКСЕ ФАРМАЦЕВТА ЗАЛОЖЕНЫ ПРАВИЛА

- А) взаимоотношений фармацевта с коллегами, посетителями, врачами
- Б) хранения товара
- В) санитарного режима
- Г) изготовления и отпуска лекарственных препаратов

33. В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО САНИТАРНОМУ РЕЖИМУ В АПТЕКЕ ДЕКОРАТИВНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ И ОЗЕЛЕНЕНИЕ ДОПУСКАЕТСЯ

- А) без ограничений
- Б) в производственных помещениях
- В) в непроизводственных помещениях
- Г) в асептическом блоке

34. КНИГА ОТЗЫВОВ И ПРЕДЛОЖЕНИЙ ДОЛЖНА НАХОДИТЬСЯ

- А) в торговом зале на видном месте
- Б) у генерального директора
- В) у фармацевта первого стола
- Г) у заведующего аптекой

35. МЕБЕЛЬ, НЕ ИСПОЛЬЗУЕМАЯ В ОСНАЩЕНИИ ТОРГОВОГО ЗАЛА АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

- А) шкаф для хранения санитарной одежды
- Б) витрина для выкладки ЛП и других товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций, холодильная витрина, холодильники для хранения термолабильных ЛП
- В) контрольно-кассовая техника или регистратор продаж
- Г) шкафы для хранения ЛП и других товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций

36. ПО СТЕПЕНИ ОХВАТА ПРОДУКЦИИ КОНТРОЛЬ БЫВАЕТ

- А) входным, промежуточным и окончательным
- Б) непрерывным и периодическим
- В) сплошным и выборочным
- Г) стационарным и скользящим

37. СЕРТИФИКАЦИЯ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА ПРОВОДИТСЯ С ЦЕЛЬЮ

- А) организации складирования, хранения товаров
- Б) формирования товарного ассортимента
- В) стимулирования сбыта товаров
- Г) обеспечения населения качественными и безопасными ЛП

38. ДЕРЖАТЕЛЕМ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ЯВЛЯЕТСЯ

- А) юридическое лицо любой ОПФ, на имя которого выдан сертификат соответствия
- Б) МЗ РФ
- В) аптечная организация
- Г) орган сертификации, выдавший сертификат соответствия

39. ПРОВЕРКА КАЧЕСТВА ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА ПРОВОДИТСЯ ПО :

- А) внешним признакам
- Б) количественному составу
- В) подлинности
- Г) микробиологической чистоте

40. ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРОВОДИТСЯ ПО УКАЗАННЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ КАЧЕСТВА, КРОМЕ

- А) упаковки
- Б) подлинности
- В) описания
- Г) маркировки

41. КАЧЕСТВО ТОВАРА ПО ВНЕШНИМ ПРИЗНАКАМ НЕ ВКЛЮЧАЕТ

- А) цену

- Б) описание
- В) целостность упаковки
- Г) маркировку

42. ВИДЫ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ РЕГЛАМЕНТИРУЕТ ПРИКАЗ

- А) № 706н от 23.08.2010 г.
- Б) № 646н от 31.08.2016 г.
- В) № 751н от 26.10.2015 г.
- Г) № 309 от 21.10.1997 г.

43. ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ САНИТАРНЫХ ПРАВИЛ В АПТЕКЕ РАЗРАБАТЫВАЕТСЯ

- А) программа производственного контроля
- Б) санитарные нормы и правила
- В) инструкции
- Г) должностные инструкции

44. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ В АПТЕКЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТ КОНТРОЛЬ ЗА

- А) санитарно-гигиеническим состоянием
- Б) условиями хранения лекарственных средств
- В) соблюдением техники безопасности
- Г) соблюдением технологии изготовления лекарственных форм

45. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ В АПТЕКЕ РАЗРАБАТЫВАЕТСЯ С ЦЕЛЬЮ

- А) соблюдения технологии изготовления лекарственных форм
- Б) соблюдения правил отпуска товаров аптечного ассортимента
- В) соблюдения трудовой дисциплины
- Г) обеспечения санитарно-эпидемиологических критериев безопасности реализуемых товаров

46. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ В АПТЕКЕ РАЗРАБАТЫВАЕТСЯ С ЦЕЛЬЮ

- А) исключения загрязнения природной и производственной среды в результате производственной деятельности
- Б) исключения технологических ошибок при изготовлении лекарственных форм
- В) соблюдения правил отпуска товаров аптечного ассортимента
- Г) соблюдения трудовой дисциплины

47. ПОЛНОМУ ВНУТРИАПТЕЧНОМУ КОНТРОЛЮ ПОДЛЕЖАТ

- А) фасовка заводской продукции
- Б) порошки с аскорбиновой кислотой
- В) раствор глюкозы ребенку 3 -х месяцев
- Г) глазные капли с левомецетином

48. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ СОГЛАСНО ПРИКАЗУ МЗ РФ

- А) № 309 от 1997 г.
- Б) № 751н от 2015 г.
- В) №309от1997
- Г) № 214 от 1997 г

49. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА РАСТВОРОВ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ПОСЛЕ СТЕРИЛИЗАЦИИ ВКЛЮЧАЕТ

- А) определение величины рН и полный химический контроль действующих веществ
- Б) определение стабилизирующих веществ
- В) определение подлинности действующих и стабилизирующих веществ
- Г) определение количественного содержания действующих веществ

50. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ В АПТЕКЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТ ПРИКАЗ

- А) МЗ РФ № 751н от 2015 г.
- Б) МЗ РФ № 309 от 1997 г
- В) МЗ РФ № 1175н от 2012 г.
- Г) МЗ и СР РФ № 706н от 2010 г.

51. ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ (ЛС) ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ

- А) целостности упаковки и её соответствие физико-химическим свойствам ЛС
- Б) соответствия маркировки первичной, вторичной упаковки ЛС требованиям нормативной документации
- В) наличие листовки-вкладыша
- Г) внешнего вида, цвета, запаха ЛС

52. ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ (ЛС) ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «МАРКИРОВКА» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ

- А) источника поступления ЛС и правильности оформления сопроводительных документов
- Б) внешнего вида, агрегатного состояния, цвета, запаха ЛС
- В) соответствия маркировки первичной, вторичной упаковки ЛС требованиям документа в области контроля качества
- Г) целостности упаковки и её соответствия физико-химическим свойствам ЛС

53. КАЧЕСТВЕННОМУ КОНТРОЛЮ ВЫБОРОЧНО ПОДЛЕЖАТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ В ТЕЧЕНИЕ РАБОЧЕГО ДНЯ, В ОБЪЕМЕ НЕ МЕНЕЕ % ОТ ИХ КОЛИЧЕСТВА ЗА ДЕНЬ

- А) 10
- Б) 3
- В) 1
- Г) 3 месяца

54. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ ПО КАЧЕСТВУ ПРОДУКТОВ ДЕТСКОГО, ДИЕТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ, БАД ОТРАЖАЕТСЯ В

- А) реестре
- Б) приходной накладной
- В) товарно-транспортной накладной
- Г) счете

55. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ БАД УСТАНАВЛИВАЮТСЯ

- А) Роспотребнадзором
- Б) аптечной организацией
- В) поставщиком
- Г) производителем

56. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В МЕДИЦИНСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

- А) рецепт
- Б) требование-накладная
- В) накладная на внутреннее перемещение
- Г) заявка

57. В ОТМЕТКЕ ОБ ОТПУСКЕ НА ТРЕБОВАНИИ-НАКЛАДНОЙ ФАРМАЦЕВТ УКАЗЫВАЕТ, КРОМЕ КОЛИЧЕСТВА ОТПУЩЕНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

- А) торговые наименования
- Б) наименование аптечной организации
- В) стоимость лекарственных препаратов
- Г) фамилию фармацевтического работника

58. СРОК ХРАНЕНИЯ В АПТЕКЕ ТРЕБОВАНИИ-НАКЛАДНОЙ НА ПСИХОТРОПНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ СПИСКА III

- А) 5 лет
- Б) 3 года
- В) 1 год
- Г) 3 месяца

59. СРОК ХРАНЕНИЯ В АПТЕКЕ ТРЕБОВАНИИ-НАКЛАДНОЙ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО- КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ

- А) 3 года
- Б) 1 год
- В) 3 месяца
- Г) 1 месяц

60. СРОК ХРАНЕНИЯ В АПТЕКЕ ТРЕБОВАНИИ-НАКЛАДНОЙ НА ИНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ

- А) 1 год
- Б) 1 месяц
- В) 3 года
- Г) 3 месяца

61. В СЛУЧАЕ ОБНАРУЖЕНИЯ ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ ЛП НЕОБХОДИМО ОТРАЗИТЬ КАЧЕСТВЕННЫЕ РАСХОЖДЕНИЯ В

- А) товарно-транспортной накладной
- Б) акте об установленных расхождениях в количестве и качестве при присяжке товарно-материальных ценностей
- В) журнале регистрации поступивших товаров
- Г) акте проведения инвентаризации

62. ТРЕБОВАНИЯ-НАКЛАДНЫЕ, ПО КОТОРЫМ ОТПУЩЕНЫ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ СПИСКА II ПЕРЕЧНЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ И СПИСКА III ПЕРЕЧНЯ ПОДЛЕЖАТ ХРАПЕПИЮ В АПТЕКЕ В ТЕЧЕНИЕ

- А) 3 лет
- Б) 1 года
- В) 5 лет
- Г) 2 года

63. ПРИ ОТПУСКЕ ТОВАРОВ ИЗ АПТЕКИ В АНТЕЧНЫЙ ПУНКТ АПТЕКИ ОФОРМЛЯЕТСЯ

- А) накладная на внутреннее перемещение товара
- Б) товарно-транспортная накладная
- В) счет
- Г) счет-фактура

64. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ПРИХОДНОЙ ЧАСТИ ТОВАРНОГО ОТЧЕТА РОЗНИЧНОЙ СЕТИ

- А) накладная на внутреннее перемещение товара, товарные накладные поставщика
- Б) счет-фактуры
- В) квитанции к приходным кассовым ордерам
- Г) расходно-приходные накладные

65. РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ ТОВАРНОГО ОТЧЕТА МЕЛКОРОЗНИЧНОЙ СЕТИ ОФОРМЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ

- А) квитанций к приходным кассовым ордерам

- Б) расходных кассовых ордеров
- В) расходно-приходных накладных
- Г) счетов

66. К ОСНОВНЫМ ЗАДАЧАМ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ РЕЦЕПТА ОТНОСЯТСЯ ВСЕ, КРОМЕ

- А) определения стоимости лекарства (таксировка рецепта)
- Б) определения правомочности лица, выписавшего рецепт
- В) установления соответствия формы рецептурного бланка, наличия основных и дополнительных реквизитов рецепта
- Г) установления срока действия рецепта

67. ДОКУМЕНТ, В КОТОРОМ СОДЕРЖАТСЯ СВЕДЕНИЯ О ФАКТИЧЕСКОМ НАЛИЧИИ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ

- А) акт инвентаризации
- Б) журнал предметно- количественного учета
- В) приказ о проведении инвентаризации
- Г) товарная накладная

68. В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НА КАЖДУЮ ЕДИНИЦУ ТОВАРА ДОЛЖЕН (-НА) БЫТЬ ОФОРМЛЕН(А)

- А) стеллажная карточка
- Б) прайс-лист
- В) товарная накладная
- Г) реестр

69. ИСПРАВЛЕНИЕ ОШИБОК НЕ ДОНУСКАЕТСЯ В

- А) требовании-накладной
- Б) расходном кассовом ордере
- В) кассовой книге
- Г) инвентаризационной описи

70. ВЫЯВЛЕННОЕ ПРИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ РАСХОЖДЕНИЕ ФАКТИЧЕСКОГО НАЛИЧИЯ ЦЕННОСТЕЙ И ДАННЫХ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА ОФОРМЛЯЮТ

- А) инвентаризационной описью
- Б) приказом о проведении инвентаризации
- В) актом результатов инвентаризации
- Г) накладной

71. РАБОТНИК МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ТОВАРА ДОЛЖЕН ПРЕДЪЯВИТЬ

- А) доверенность
- Б) пропуск
- В) накладную
- Г) разрешение главного врача

72. В АКТЕ ИЗЪЯТИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В КОНТРОЛЬНО-АНАЛИТИЧЕСКУЮ ЛАБОРАТОРИЮ УКАЗЫВАЕТСЯ ВСЕ, КРОМЕ

- А) наименования изъятых препаратов
- Б) срока изъятия
- В) стоимости
- Г) причины изъятия

73. В РЕЦЕПТУРНОМ ЖУРНАЛЕ УКАЗЫВАЕТСЯ ВСЕ, КРОМЕ

- А) наименования лекарственных средств
- Б) количество рецептов
- В) лекарственная форма

Г) стоимость лекарственного препарата

74. ОПРАВДАТЕЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ ДЛЯ СПИСАНИЯ ТОВАРА В РАСХОД АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

- А) квитанция к приходному кассовому ордеру
- Б) товарная накладная
- В) справка о дооценке по лабораторно-фармацевтическим работам
- Г) акт о переводе вспомогательного материала в товар

75. ДОКУМЕНТ, КОТОРЫЙ ОФОРМЛЯЕТСЯ МАТЕРИАЛЬНО ОТВЕТСТВЕННЫМ ЛИЦОМ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ

- А) товарная накладная
- Б) требование-накладная
- В) подписка
- Г) товарный отчет

76. ДОКУМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕТА ВЫРУЧКИ, ПОЛУЧЕННОЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ КОНТРОЛЬНО-КАССОВОЙ ТЕХНИКИ

- А) накладная
- Б) журнал кассира-операциониста
- В) акт учета выручки
- Г) договор поставки

77. СТОИМОСТЬ ТОВАРОВ, ИЗРАСХОДОВАННЫХ В АПТЕКЕ НА ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НУЖДЫ, ОТНОСЯТ НА

- А) издержки обращения
- Б) убытки
- В) реализацию
- Г) товарные потери

78. ЛАБОРАТОРНО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ РАБОТАМ ЗА СЧЕТ ОКРУГЛЕНИЯ ЦЕНЫ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ В СТОРОНУ УВЕЛИЧЕНИЯ СТОИМОСТИ ВОЗНИКАЕТ

- А) дооценка
- Б) уценка
- В) надбавка
- Г) розничная цена

79. ТОВАРНЫЙ АССОРТИМЕНТ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ МАРКЕТИНГЕ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК

- А) группы товаров, связанных между собой по схожести функционирования, группам покупателей, диапазону цен и др.
- Б) все, что предлагается рынку с целью использования или потребления
- В) все лекарственные препараты и медицинские изделия, находящиеся на витрине в торговом зале
- Г) совокупность ассортиментных групп, товарных единиц

80. НОД ТОВАРНОЙ ЕДИНИЦЕЙ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ МАРКЕТИНГЕ НЕ ПОНИМАЮТ

- А) группы товаров, связанных между собой по схожести функционирования,
- Б) группы товаров, удовлетворяющие потребности только определенных сегментов рынка
- В) разновидности (варианты предложений) конкретного товара с присущими только ему характеристиками
- Г) все лекарственные препараты и медицинские изделия, находящиеся на витрине в торговом зале

81. РАБОТНИКУ, КОТОРЫЙ БУДЕТ ПОЛУЧАТЬ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫЕ ЦЕННОСТИ, БУХГАЛТЕР ДОЛЖЕН ВЫНЕСТЬ

- А) доверенность
- Б) акт об установленном расхождении

- В) требование-накладная
- Г) удостоверение

82. ОСТАТОК ТОВАРА НА НАЧАЛО МЕСЯЦА В ТОВАРНОМ ОТЧЕТЕ БЕРЕТСЯ ИЗ

- А) предыдущего товарного отчета
- Б) требований-накладных
- В) приходного кассового ордера
- Г) расходного кассового ордера

83. НОД ЧИСТОЙ ПРИБЫЛЬЮ АПТЕКИ НОНИМАЮТ

- А) валовую прибыль за вычетом налогов
- Б) валовый доход от продажи единицы продукции
- В) стоимость излишков лекарственных средств
- Г) дооценку по лабораторно-фармацевтическим работам

84. СТОИМОСТЬ ТОВАРОВ, СПИСАННЫХ НА ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НУЖДЫ АПТЕКИ, В КОНЦЕ МЕСЯЦА ОТРАЖАЕТСЯ В

- А) приходной части товарного отчета
- Б) расходной части товарного отчета
- В) инвентарной книге
- Г) рецептурном журнале

85. СТОИМОСТЬ ТОВАРОВ, СПИСАННЫХ В АПТЕКЕ, НА ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ОТНОСЯТ НА

- А) издержки обращения
- Б) убытки
- В) прибыль
- Г) реализацию

86. В АПТЕКЕ ТОВАРНЫЕ ПОТЕРИ (ЕСТЕСТВЕННУЮ УБЫЛЬ, БОИ, ПОРЧУ) ОТНОСЯТ

- А) прочему документированному расходу
- Б) недостаче
- В) оптовой реализации
- Г) розничной реализации

84. СТОИМОСТЬ ТОВАРНЫХ ПОТЕРЬ (ЕСТЕСТВЕННАЯ УБЫЛЬ, БОИ, ПОРЧУ И ДР.) АПТЕКИ В КОНЦЕ МЕСЯЦА ОТРАЖАЕТСЯ В

- А) расходной части «товарного отчета»
- Б) кассовой книги
- В) инвентарной книге
- Г) рецептурном журнале

85. ПРЕДЕЛЬНАЯ РОЗНИЧНАЯ НАДБАВКА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, НЕ ВКЛЮЧЕННЫЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫХ И ВАЖНЕЙШИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, РАССЧИТЫВАЕТСЯ ОТ

- А) отпускной цены предприятия-изготовителя
- Б) отпускной цены оптовой сети
- В) зарегистрированной цены
- Г) себестоимости лекарственного препарата

86. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ АПТЕКА ФОРМИРУЕТ ЦЕНЫ НА ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ИСХОДЯ ИЗ

- А) стоимость ингредиентов + стоимость упаковки + вода + тариф за изготовление и НДС
- Б) стоимость ингредиентов + стоимость упаковки + вода
- В) стоимости ингредиентов + тариф за изготовление и НДС
- Г) стоимость ингредиентов + стоимость упаковки + вода и НДС

87. ЦЕНА НА ЭКСТЕМПОРАЛЬНУЮ РЕЦЕПТУРУ, КРОМЕ СТОИМОСТИ ИНГРЕДИЕНТОВ И АПТЕЧНОЙ ПОСУДЫ, ВКЛЮЧАЕТ

- А) тарифы за изготовление
- Б) заработную плату сотрудников
- В) оплату за охрану помещений
- Г) торговую надбавку

88. КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПОСТАВКЕ НА СКЛАД ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ

- А) копией лицензии
- Б) реестром деклараций о соответствии
- В) счет-фактурой
- Г) товарной накладной

89. ДОКУМЕНТ, С КОТОРЫМ ТОВАР НАПРАВЛЯЕТСЯ ИЗ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ В ОРГАНИЗАЦИИ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ

- А) товарная накладная
- Б) стеллажная карта
- В) рекламные материалы
- Г) присланный акт

90. ИСПРАВЛЕНИЕ ОШИБОК НЕ ДОПУСКАЕТСЯ В

- А) приходном и расходном кассовом ордере
- Б) инвентаризационной описи
- В) требовании-накладной
- Г) кассовой книге

91. СПИСАНИЕ ТОВАРНЫХ ПОТЕРЬ (ЕСТЕСТВЕННОЙ УБЫЛИ, БОЯ, ПОРЧИ И ПР.) В АПТЕКЕ ПРОИЗВОДИТСЯ НА ОСНОВАНИИ

- А) описи
- Б) справки
- В) накладной
- Г) акта

92. ДЛЯ ОТМЕТКИ ФАКТА ПРИЕМКИ ТОВАРА НЕОБХОДИМО ПОСТАВИТЬ ОТМЕТКУ О ПРИЕМКЕ В

- А) в специальном журнале
- Б) товарно-транспортной накладной
- В) декларации о соответствии
- Г) журнале предметно-количественного учета (ПКУ)

93. ТОВАРНАЯ НАКЛАДНАЯ

- А) выписывается на русском языке, имеет печать поставщика, подпись ответственного лица
- Б) выписывается на латинском языке, имеет печать поставщика, подпись ответственного лица
- В) выписывается на русском языке, имеет печать поставщика, печать производителя товара, подпись ответственного лица
- Г) выписывается на русском языке, имеет печать производителя товара, подпись ответственного лица

94. ТОВАР В МЕЛКОРОЗНИЧНУЮ СЕТЬ АПТЕКИ ОТПУСКАЮТ

- А) по требованию-накладной
- Б) по счет-фактуре
- В) по товарно-транспортной накладной
- Г) по договору поставки

95. УКАЖИТЕ ДОКУМЕНТ, С КОТОРЫМ ТОВАР ПОСТУПАЕТ В АПТЕКУ

- А) товарная накладная
- Б) приемный акт
- В) реестр приходных накладных
- Г) стеллажная карта

96. УПАКОВКА, НЕПОСРЕДСТВЕННО СОПРИКАСАЮЩАЯСЯ С ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ

- А) вторичная
- Б) третичная
- В) групповая
- Г) первичная

97. НАДПИСЬ НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «ПРОДУКЦИЯ ПРОШЛА РАДИАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ» ЯВЛЯЕТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ДЛЯ

- А) лекарственных растительных препаратов
- Б) всех лекарственных препаратов
- В) лекарственных препаратов в форме инъекционных растворов
- Г) лекарственных препаратов, применяемых в детской практике

98. ГФ XIII ПРЕДЪЯВЛЯЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ УПАКОВКА ДОЛЖНА

- А) обеспечивать качество лекарственного препарата в течение установленного срока годности в заявленных условиях хранения
- Б) защищать лекарственный препарат от действия факторов окружающей среды в течение установленного срока годности
- В) обеспечивать герметичность лекарственного препарата в течение установленного срока годности
- Г) предотвращать взаимодействие препарата с влагой, кислородом воздуха и светом в течение установленного срока годности

99. ЧПА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛН «ФИТОГАСТРОЛ, ПАЧКА Ф/П 2 Г № 20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- А) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- Б) «Продукция прошла радиационный контроль»
- В) «Изготовлено из качественного сырья»
- Г) «Не является лекарственным средством»

100. НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «ПУСТЫРНИК ФОРТЕ, ТАБЛЕТКИ № 40» ОБЯЗАТЕЛЬНА НАДПИСЬ

- А) «Принимать по назначению врача»
- Б) «Не является лекарственным средством»
- В) «Клинически апробировано»
- Г) «Является лекарственным препаратом»

101. ПРИ ПАРУШЕНИИ ЦЕЛОСТНОСТИ УПАКОВКИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ОП НОМЕЩАЕТСЯ В ЗОНУ

- А) карантинную
- Б) хранения
- В) административную
- Г) присмки

102. В СЛУЧАЕ НАРУШЕНИЯ ЦЕЛОСТНОСТИ УПАКОВКИ ПРОДУКТОВ ДЕТСКОГО, ДИЕТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ, БАД, ОНИ ПОДЛЕЖАТ

- А) уценке
- Б) списанию
- В) возврату поставщику

Г) утилизации

103. ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «МАРКИРОВКА» ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ

- А) соответствие оформления лекарственных препаратов требованиям нормативной документации
- Б) наличие запаха
- В) целостность упаковки
- Г) внешний вид

104. АПТЕЧНЫЕ ЭТИКЕТКИ ДЛЯ ПАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИМЕЮТ НА БЕЛОМ ФОНЕ СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ

- А) розовый
- Б) зеленый
- В) оранжевый
- Г) синий

105. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, КОТОРЫМ НЕОБХОДИМА ЗАЩИТА ОТ УЛЕТУЧИВАНИЯ

- А) спиртовые экстракты и настойки
- Б) антибиотики
- В) лекарственное растительное сырье, содержащее сердечные гликозиды
- Г) органолепрататы

106. НАДПИСИ, ЗНАКИ ИЛИ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ, КОТОРЫЕ ПАРУШАТСЯ НЕПОСРЕДСТВЕННО НА ТОВАР ИЛИ ЕГО УПАКОВКУ И КОТОРЫЕ НЕСУТ НЕОБХОДИМУЮ ИНФОРМАЦИЮ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ ЭТО

- А) маркировка
- Б) серия
- В) описание
- Г) информация

107. НАРУШЕНИЕ ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКИ ЛП И ЕГО ОТПУСК В ПЕРВИЧНОЙ УПАКОВКЕ ДОПУСКАЕТСЯ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ

- А) количество ЛП, указанное в рецепте или необходимом лицу, приобретающему ЛП (при безрецептурном отпуске), больше количества ЛП, содержащегося во вторичной (потребительской) упаковке.
- Б) количество ЛП, указанное в рецепте или необходимом лицу, приобретающему ЛП (при безрецептурном отпуске), меньше количества лекарственного препарата, содержащегося во вторичной (потребительской) упаковке.
- В) количество ЛП, указанное в рецепте или необходимом лицу, приобретающему ЛП (при безрецептурном отпуске), больше количества ЛП, содержащегося во вторичной (потребительской) упаковке.
- Г) количество ЛП, указанное в рецепте, меньше количества ЛП, содержащегося во вторичной (потребительской) упаковке.

108. ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА ВЫПУСКА ПИЛОКАРПИПА

- А) глазные капли
- Б) мазь
- В) таблетки

Г) капсулы

109. УПАКОВКА, ЦЕЛОСТНОСТЬ КОТОРОЙ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПАРУШАТЬ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМУ РАБОТНИКУ ПРИ ОТПУСКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НАЗЫВАЕТСЯ

- А) вторичная
- Б) транспортная
- В) групповая
- Г) первичная

**110. ФАРМАЦЕВТ, В СЛУЧАЕ НАРУШЕНИЯ ВТОРИЧНОЙ
УПАКОВКИ ПРИ ОТПУСКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПРИЛАГАЕТ К НЕМУ**

- А) паспорт на лекарственный препарат
- Б) инструкцию (копию) по применению
- В) декларацию о соответствии
- Г) копию сертификата качества

**111. ЭЛЕМЕНТ УПАКОВКИ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЙ СОБОЙ ИЗДЕЛИЕ
ИЛИ ЁМКОСТЬ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОДУКЦИИ, ПАЗЫВАЕТСЯ**

- А) потребительская упаковка
- Б) вторичная упаковка
- В) тара
- Г) транспортная тара

**112. УПАКОВКА, ОБЪЕДИНЯЮЩАЯ ОПРЕДЕЛЁННОЕ КОЛИЧЕСТВО ПЕРВИЧНЫХ
УПАКОВОК, НАЗЫВАЕТСЯ**

- А) первичная упаковка
- Б) вторичная упаковка
- В) транспортная тара
- Г) индивидуальная тара

**113. НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ КОНТАКТ УПАКОВЫВАЕМОГО
ПРЕДМЕТА С МАТЕРИАЛОМ УПАКОВКИ ИМЕЕТ МЕСТО В**

- А) первичной упаковке
- Б) вторичной упаковке
- В) таре
- Г) потребительской упаковке

**114. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗДЕЛИЯХ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ, РАЗМЕЩЕННАЯ
НА ИЗДЕЛИИ, ЭТИКЕТКЕ, УПАКОВКЕ НЕ ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ
СВЕДЕИИЯ**

- А) о номере и дате разрешения на применение таких изделий в медицинских целях
- Б) о назначении, способе и условиях применения
- В) о контроле качества и сертификате соответствия
- Г) действии и оказываемом эффекте

**115. ИДЕНТИФИЦИРУЮЩАЯ ФУНКЦИЯ МАРКИРОВКИ ТОВАРОВ
ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ТОМ, ЧТО ОНА ПОЗВОЛЯЕТ**

- А) довести до покупателей объем всех необходимых сведений о товаре, регламентируемых Законом РФ «О защите прав потребителей»
- Б) установить соответствие нормативной документации, договорам по ассортиментной принадлежности, качеству и безопасности
- В) привлечь внимание потребителей к товарам конкретного производителя
- Г) воздействовать на психоэмоциональное состояние потребителей для мотивации покупки

**116. УКАЖИТЕ, КАКОЙ ШТРИХ-КОД ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ
ИДЕНТИФИКАЦИИ ТОВАРА В ТРАНСПОРТНОЙ УПАКОВКЕ**

- А) EAN-14
- Б) EAN-8
- В) EAN-13
- Г) EAN-15

**117. УКАЖИТЕ, КАКОЙ ШТРИХ-КОД ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ
МАРКИРОВКИ ТОВАРА НЕБОЛЬШОГО РАЗМЕРА**

- А) EAN-8
- Б) EAN-13

- В) EAN-14
- Г) EAN-15

118. УКАЖИТЕ, КАКОЙ ШТРИХ-КОД НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕН НА ТЕРРИТОРИИ РФ

- А) EAN-13
- Б) EAN-8
- В) EAN-14
- Г) EAN-15

119. УКАЖИТЕ, ЧТО В ОБОЗНАЧЕНИИ ШТРИХОВОГО КОДА 46 12345 67890 3 ОЗНАЧАЮТ ЦИФРЫ «46»

- А) код страны, где находится банк данных о штрих-кодах
- Б) код страны-изготовителя
- В) код изготовителя или продавца
- Г) контрольное число

120. УКАЖИТЕ, ЧТО В ОБОЗНАЧЕНИИ ШТРИХОВОГО КОДА 46 1234567890 3 ОЗНАЧАЕТ ЦИФРА «3»

- А) код страны-изготовителя
- Б) контрольное число
- В) код товара
- Г) код страны, где находится банк данных о штрих-кодах

121. МАРКИРОВКА МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД НЕ ВКЛЮЧАЕТ

- А) цену
- Б) наименование товара
- В) степень минерализации
- Г) № скважины

122. ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ В МАРКИРОВКЕ БАД НЕ ВКЛЮЧАЕТ

- А) название и информация об организации-изготовителе
- Б) состав и способ применения
- В) информацию о применении в медицине
- Г) информация о государственной регистрации

123. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ НЕ ВКЛЮЧАЮТ

- А) сведения о декларации
- Б) дату изготовления пищевой продукции
- В) срок годности пищевой продукции
- Г) условия хранения пищевой продукции

124. ОСОБЕННОСТЬ МАРКИРОВКИ НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ ГОМЕОПАТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

- А) надпись гомеопатическое
- Б) указание регистрационного номера
- В) штрих код
- Г) отпускается без рецепта

125. ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ (ЛС) ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ

- А) соответствия маркировки первичной, вторичной упаковки ЛС требованиям нормативной документации
- Б) целостности упаковки и её соответствия физико-химическим свойствам ЛС
- В) наличие листовки-вкладыша
- Г) внешнего вида, цвета, запаха ЛС

126. ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ

СРЕДСТВ (ЛС) ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «МАРКИРОВКА» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ

- А) соответствия маркировки первичной, вторичной упаковки ЛС требованиям документа в области контроля качества
- Б) источника поступления ЛС и правильности оформления сопроводительных документов
- В) внешнего вида, агрегатного состояния, цвета, запаха ЛС
- Г) целостности упаковки и её соответствие физико-химическим свойствам ЛС

127. СОДЕРЖАНИЕ ЭТИКЕТКИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА, ИЗГОТОВЛЕННОГО ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ

- А) наименование аптечной организации, подробный способ применения
- Б) название отделения стационара, наименование аптечной организации
- В) подписи изготовившего, проверившего, отпустившего, наименование аптечной организации
- Г) способ применения с указанием «Внутреннее», «Наружное», наименование аптечной организации

128. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ НА ЭТИКЕТКЕ ДЛЯ СУСПЕНЗИЙ

- А) «Обращаться с осторожностью» «Беречь от детей»
- Б) «Беречь от огня»
- В) «Перед употреблением взбалтывать»
- Г) «Хранить в защищенном от света месте при температуре не выше 250С»

129. ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ НА ЭТИКЕТКАХ ДЛЯ МИКСТУР

- А) «Обращаться с осторожностью». «Беречь от детей»
- Б) «Хранить в прохладном и защищенном от света месте» «Перед употреблением взбалтывать»
- В) «Хранить в защищенном от света месте при температуре не выше 250С»
- Г) «Беречь от огня». «Обращаться с осторожностью»

130. ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ НАДПИСЬЮ «ПРИГОТОВЛЕНО АСПЕТИЧЕСКИ» ОФОРМЛЯЮТ

- А) все лекарственные препараты, изготовленные в асептических условиях без финишной термической стерилизации
- Б) все лекарственные препараты, изготовленные в асептических условиях
- В) стерильные лекарственные препараты
- Г) инъекционные растворы

131. ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ НАДПИСЬЮ «СТЕРИЛЬНО» ОФОРМЛЯЮТ

- А) все лекарственные препараты, изготовленные в асептических условиях
- Б) инъекционные растворы
- В) все лекарственные препараты, изготовленные в асептических условиях прошедшие финишную термическую стерилизацию
- Г) растворы, изготовленные на стерильной воде из стерильных лекарственных веществ

132. ОФОРМЛЕНИЕ ЭТИКЕТКИ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ИЗГОТОВЛЕННЫЙ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

- А) наименование медицинской и аптечной организации, дата изготовления, срок годности, способ применения «Внутреннее», «Наружное», № анализа, подпись изготовившего, проверившего и отпустившего
- Б) наименование медицинской и аптечной организации, подробный способ применения, дата изготовления
- В) наименование медицинской и аптечной организации, подробный способ применения, № рецепта, срок годности, цена
- Г) наименование медицинской организации, подробный способ применения, дата изготовления, № анализа, срок годности, подпись изготовившего

133. ЭТИКЕТКА ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ ИМЕЕТ НА БЕЛОМ ФОНЕ СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ

- А) зелёный
- Б) оранжевый
- В) розовый
- Г) синий

134. ЭТИКЕТКА ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИМЕЕТ БЕЛОМ ФОНЕ СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ НА

- А) оранжевый
- Б) зелёный
- В) розовый
- Г) синий

135. ЭТИКЕТКИ ДЛЯ ГЛАЗНЫХ КАНЕЛЬ, МАЗЕЙ, РАСТВОРОВ ДЛЯ ОРОШЕНИЙ ИМЕЮТ НА БЕЛОМ ФОНЕ СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ

- А) зелёный
- Б) оранжевый
- В) розовый
- Г) синий

136. ЭТИКЕТКА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ И ИНФУЗИЙ ИМЕЕТ НА БЕЛОМ ФОНЕ СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ

- А) синий
- Б) зелёный
- В) оранжевый
- Г) розовый

137. ОФОРМЛЕНИЕ ЭТИКЕТКИ НА КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ РАСТВОРЫ

- А) наименование и концентрация раствора, дата изготовления, срок годности, № серии, № анализа, подпись изготовившего и проверившего
- Б) наименования и концентрация раствора дата изготовления, срок годности, № серии
- В) № анализа, подпись изготовившего и проверившего
- Г) наименования и концентрация раствора, дата изготовления

138. ПРИ УПАКОВКЕ ТОВАРОВ В НЕСКОЛЬКО ГРУЗОВЫХ МЕСТ УПАКОВОЧНЫЙ ЛИСТ ВКЛАДЫВАЮТ В

- А) каждое грузовое место
- Б) первое грузовое место
- В) нечетные места
- Г) не вкладывают

139. НА ПЕРВИЧНОЙ УПАКОВКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПОСТУПАЮЩИХ В ОБРАЩЕНИЕ, ХОРОШО ЧИТАЕМЫМ ШРИФТОМ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ ДОЛЖНО БЫТЬ УКАЗАНО ВСЕ, КРОМЕ

- А) наименование лекарственного препарата(международное непатентованное или химическое и торговое наименование)
- Б) номер серии, срок годности, дозировка
- В) дозировка или концентрация
<ли>Г) условия отпуска из аптеки

140. НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПОСТУПАЮЩИХ В ОБРАЩЕНИЕ, ХОРОШО ЧИТАЕМЫМ ШРИФТОМ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ ДОЛЖНО БЫТЬ УКАЗАНО ВСЕ, КРОМЕ

- А) наименование производителя лекарственного препарата
- Б) сведения о декларировании соответствия
- В) условия отпуска, условия хранения, предупредительные надписи
- Г) номер серии, номер регистрационного удостоверения, срок годности

141. СРОК ХРАНЕНИЯ ЖУРНАЛОВ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБОРОТОМ НС И ПВ, СОСТАВЛЯЕТ

- А) 2 года, не считая текущего
- Б) 1 год
- В) 5 лет
- Г) 3 года

142. СРОК ОБСЛУЖИВАНИЯ РЕЦЕПТОВ С ПОМЕТКОЙ «STATIM» СОСТАВЛЯЕТ

- А) 10 рабочих дней
- Б) 2 рабочих дней
- В) 5 рабочих дней
- Г) 1 рабочий день

143. ПРЕПАРАТ ДИАЗЕПАМ ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ

- А) 107/у-НП
- Б) 148-1/у-88
- В) 107-1/у
- Г) 148-1/у-04 (з)

144. ПРЕПАРАТ ТРИМЕПЕРИДИП ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ

- А) 107/у-НП
- Б) 148-1/у-88
- В) 107-1/у
- Г) 148-1/у-04(л)

145. ПРЕПАРАТ ОМЕПРАЗОЛ 20МГ ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ

- А) 107-1/у
- Б) 148-1/у-88
- В) 107/у-НП
- Г) отпускается без рецепта

146. ПРЕПАРАТ СЕРТРАЛИП ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ

- А) 107/у-НП
- Б) 148-1/у-88
- В) 107-1/у
- Г) 148-1/у-04 (з)

147. ПРЕПАРАТ ДЖОЗАМИЦИН ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ

- А) 107-1/у
- Б) 148-1/у-88
- В) 107/у-НП
- Г) отпускается без рецепта

148. ПРЕПАРАТ, ПОДЛЕЖАЩИЙ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ

- А) церукал
- Б) цефскон Н
- В) цефритаксон
- Г) циклопентолат

149. ВЕЩЕСТВО, ОБОРОТ КОТОРОГО ЗАПРЕЩЕН НА ТЕРРИТОРИИ РФ

- А) фентанил
- Б) фенциклидин

- В) флунитразепам
- Г) фенилпропаноламин

150. ПРЕПАРАТ ФЕНАЗЕПАМ ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ

- А) 148-1/у-04 (л)
- Б) 107/у-НП
- В) 148-1/у-88
- Г) 107-1/у

151. СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТОВ, ВЫПИСАННЫХ НА РЕЦЕПТУРНЫХ БЛАНКАХ ФОРМЫ № 107-1/У, СОСТАВЛЯЕТ

- А) 60 дней
- Б) 30 дней
- В) 15 дней
- Г) 5 дней

152. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЕ КОЛИЧЕСТВО МОРФИНА В ФОРМЕ РАСТВОРА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ НА ОДИН РЕЦЕПТ СОСТАВЛЯЕТ

- А) 5 ампул
- Б) 10 ампул
- В) 20 ампул
- Г) 25 ампул

153. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОВЕРЕННОСТИ, ПО КОТОРОЙ ЭТИЛОВЫЙ СНИРТ ОТПУСКАЕТСЯ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, СОСТАВЛЯЕТ

- А) 1 месяц
- Б) 1 квартал
- В) 15 дней
- Г) 10 дней

154. СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛП, ПОДЛЕЖАЩИХ ПКУ, СОГЛАСНО НОРМАТИВНОМУ ДОКУМЕНТУ

- А) постановление Правительства РФ от 20.07.2011 г. № 599
- Б) постановление Правительства РФ от 30.06.1998 г. № 681
- В) приказ Минздрава РФ от 22.04.2014 г. № 183н
- Г) приказ Минздрава РФ от 17.05.2012 г. № 562н

155. ПРЕГАБАЛИН ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛП, ПОДЛЕЖАЩИХ ПКУ, СОГЛАСНО НОРМАТИВНОМУ ДОКУМЕНТУ

- А) приказ Минздрава РФ от 22.04.2014 г. № 183н
- Б) постановление Правительства РФ от 30.06.1998 г. № 681
- В) постановление Правительства РФ от 29.12.2007 г. № 964
- Г) постановление Правительства РФ от 20.07.2011 г. № 599

156. ПИТРАЗЕПАМ ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛП, УТВЕРЖДЕННОМУ НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТОМ

- А) постановлением Правительства РФ от 29.12.2007 г. № 964
- Б) постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 г. № 681
- В) постановлением Правительства РФ от 20.07.2011 г. № 599
- Г) приказом Минздрава РФ от 17.05.2012 г. № 562н

157. ПРЕПАРАТ ВАЛЕМИДИН ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ

- А) 107-1/у
- Б) 148-1/у-88

- В) 107/у-НП
- Г) отпускается без рецепта

158. ЛИЦЕНЗИИ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБОРОТУ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ НА СРОК

- А) 1 год
- Б) бессрочно
- В) 2 лет
- Г) 5

160. ПРИ ОТПУСКЕ ИЛИ НА РЕЦЕНТЕ ИЛИ КОРЕШКЕ РЕЦЕНТА УКАЗЫВАЕТСЯ

- А) ФИО пациента
- Б) побочные эффекты препарата
- В) противопоказания к применению препарата
- Г) точное время отпуска в часах и минутах

161. В ТЕЧЕНИЕ ТРЕХ МЕСЯЦЕВ В АНТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ХРАНЯТСЯ РЕЦЕНТЫ НА ПРЕНАРАТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ БОЛЕЕ ЭТИЛОВОГО СПИРТА ПО ОБЪЕМУ

- А) 25%
- Б) 20%
- В) 15%

162. ПРИ ПРИЕМКЕ ЛП «ТРАМАДОЛ, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 50 МГ/МЛ 2 МЛ № 5» СЛЕДУЕТ ОФОРМИТЬ ЖУРНАЛ

- А) регистрации операций, связанных с оборотом НС и ПВ
- Б) регистрации операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения
- В) учета движения иммунобиологических ЛП
- Г) регистрации температуры в холодильном оборудовании

163. СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕНТА НА ПРЕНАРАТ «НЕНТАЛГИН 1С№» СОСТАВЛЯЕТ

- А) 10 дней
- Б) 5 дней
- В) 15 дней
- Г) 30 дней

164. ФЕНТАНИЛ В ФОРМЕ ТТС ОТПУСКАЕТСЯ ПО РЕЦЕПТУ, ВЫПИСАННОМУ НА БЛАНКЕ ФОРМЫ

- А) 107/у-НП
- Б) 148-1/у-88
- В) 107-1/у
- Г) 148-1/у-06 (л)

165. ПРЕПАРАТЫ ПЕНИЦИЛЛИНОВ ОТПУСКАЮТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ

- А) 148-1/у-04 (л)
- Б) 107/у-НП
- В) 148-1/у-88
- Г) 107-1/у

166. ПРАВИЛА ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ УТВЕРЖДАЮТСЯ ПРИКАЗОМ МЗ РФ

- А) №183н от 22 апреля 2014г.
- Б) №403н от 11 июля 2017г
- В) №562н от 17 мая 2012г.

167. РЕЦЕПТЫ НА ПРЕПАРАТЫ СПИСКА III ПЕРЕЧНЯ НС И ПВ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ В ТЕЧЕНИЕ

- А) 15 дней

- Б) 5 дней
- В) 10 дней
- Г) 1 месяца

168. ПОРЯДОК НАЗНАЧЕНИЯ И ВЫПИСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ ПРИКАЗОМ МЗ РФ

- А) №183 от 22 апреля 2014г.
- Б) №403н от 11 июля 2017г.
- В) №562н от 17 мая 2012г.
- Г) №1175н от 20 декабря 2012г

169. ЦИФРОВОЕ КОДИРОВАНИЕ РЕЦЕПТУРНЫХ БЛАНКОВ ФОРМЫ 148-1/У-06(Л) ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ

- А) серию рецептурного бланка
- Б) отметку об источнике финансирования
- В) номер рецептурного бланка
- Г) код заболевания

170. НА ОДНОМ РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ 148-1/У-06(Л) РАЗРЕШАЕТСЯ ВЫПИСЫВАТЬ

- А) три наименования препарата
- Б) два наименования препарата
- В) одно наименование препарата
- Г) четыре наименования препарата

171. НА КОРЕШКЕ РЕЦЕПТА БЛАНКА ФОРМЫ 148-1/У-04(Л) НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ

- А) способ применения
- Б) наименование препарата
- В) дозировка препарата
- Г) время отпуска

172. СРОК ОБСЛУЖИВАНИЯ РЕЦЕПТА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ОТПУСКАЕМЫЕ БЕСПЛАТНО И НЕ ВОШЕДШИЕ В МИНИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ (ДНЕЙ)

- А) 10
- Б) 20
- В) 15
- Г) 30

173. ЕСЛИ ПРЕПАРАТ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ ЛЬГОТНОГО ОТПУСКА, ОТСУТСТВУЕТ В АПТЕКЕ НА МОМЕНТ ОБРАЩЕНИЯ, ТО РЕЦЕПТ РЕГИСТРИРУЕТСЯ

- А) в журнале регистрации неправильно выписанных рецептов
- Б) в журнале учета рецептов, находящихся на отсроченном обслуживании
- В) в журнале учета дефектуры
- Г) в журнале учета ЛП с ограниченным сроком годности

174. К ПОЗИЦИИ, ОТРАЖАЕМОЙ В СЕРИИ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ 148-1/У-06(Л) ОТНОСИТСЯ

- А) код лекарственного препарата
- Б) код медицинской организации
- В) код категории граждан
- Г) код субъекта РФ

175. ПОМЕР ПРИКАЗА, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ ПОРЯДОК ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

- А) № 309 от 21.10.1997

- Б) № 403н от 11.07.2017
- В) № 183н от 22.04.2014
- Г) № 706н от 23.08.2010

176. ФОРМОЙ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ДЛЯ ОТПУСКА ТРОПИКАМИДА ЯВЛЯЕТСЯ

- А) №107-1/у
- Б) №107/у-НП
- В) №148-1/у-88
- Г) без рецепта

177. ТЕОФЕДРИН-Н ОТПУСКАЕТСЯ ПО ФОРМЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА

- А) №148-1/у-88
- Б) №107 /у-НП
- В) №107-1/у
- Г) без рецепта

178. БРОНХОЛИТИН ОТПУСКАЕТСЯ ПО ФОРМЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА

- А) №107-1/у
- Б) №107/у-НП
- В) без рецепта
- Г) №148-1/у-88

179. ФОРМА РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ДЛЯ ОТПУСКА НАРКОТИЧЕСКИХ АНАЛЬГЕТИКОВ

- А) №107 1/у
- Б) №148-1/у-88
- В) №107/у-НП

180. ТРАМАДОЛ ОТПУСКАЕТСЯ ПО ФОРМЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА

- А) №107/у-НП
- Б) №148-1/у-88
- В) №107-1/у
- Г) №148-1/у-04 (з)

181. К КОМБИНИРОВАННОМУ ЛЕКАРСТВЕННОМУ ПРЕПАРАТУ АНАЛЬГЕЗИРУЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ, В СОСТАВЕ КОТОРОГО ИМЕЕТСЯ НЕНАРКОТИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО, ОТНОСИТСЯ

- А) трамацета
- Б) трамал
- В) таргин
- Г) тофф плюс

182. ПРОТИВОКАШЛЕВЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ ПРЕПАРАТЫ С КОДЕИНОМ, ОТПУСКАЮТСЯ ПО ФОРМЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА

- А) №107/у-НП
- Б) №148-1/у-88
- В) №107-1/у
- Г) №148-1/у-06 (з)

183. ФОРМОЙ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ДЛЯ ОТПУСКА ИЗ АПТЕКИ ПРЕПАРАТА ОКЗАЗЕПАМ ЯВЛЯЕТСЯ

- А) без рецепта
- Б) №107/у-НП
- В) №107-1/у
- Г) №148-1/у-88

184. ФОРМОЙ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ДЛЯ ОТПУСКА ИЗ АПТЕКИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ХЛОРДИАЗЕПОКСИД В ДОЗИРОВКЕ 5 МГ ЯВЛЯЕТСЯ

- А) №107/у-НП
- Б) №148-1/у-88
- В) №107-1/у
- Г) без рецепта

185. НЕЙРОЛЕНТИКОМ, ПОДЛЕЖАЩИМ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ ЯВЛЯЕТСЯ

- А) клозапин
- Б) левомепромазин
- В) кветиапин
- Г) сульпирид

186. К АТИПИЧНОМУ НЕЙРОЛЕПТИКУ, ОТПУСКАЕМОМУ ПО ФОРМЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА №148-1/У-88, ОТНОСИТСЯ

- А) дроперидол
- Б) хлорпромазин
- В) галоперидол
- Г) клозапин

187. АТИПИЧНЫЙ НЕЙРОЛЕПТИК, ОТПУСКАЕМЫЙ ПО ФОРМЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА №107-1/У

- А) кветиапин
- Б) клозапин
- В) левомепромазин
- Г) хлорпромазин

188. К АНТИДЕПРЕССАНТУ С АНКСИОЛИТИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ, ПОДЛЕЖАЩЕМУ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ ОТНОСИТСЯ

- А) тианептин
- Б) имипрамин
- В) флуоксетин
- Г) амтриптилин

189. АНОРЕКСИГЕННОЕ СРЕДСТВО, ПОДЛЕЖАЩЕЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ

- А) орлистат
- Б) флуоксетин
- В) сибутрамин

190. ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПО РЕЦЕПТАМ 1071/У И 148-1/У-88 ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- А) аптеками
- Б) аптечными киосками
- В) аптечными пунктами
- Г) индивидуальными предпринимателями, имеющим лицензию на фармацевтическую деятельность

191. ОТПУСК ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, КРОМЕ АПТЕК, МОГУТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ

- А) аптечные киоски
- Б) индивидуальные предприниматели, имеющие лицензию на фармацевтическую деятельность
- В) аптечные пункты
- Г) аптечные магазины нет такого вида АО

192. ФОРМА РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА, ПО КОТОРОМУ ГРАЖДАНАМ ОТПУСКАЮТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ БЕСПЛАТНО ИЛИ СО СКИДКОЙ

- А) 107-1/у
- Б) 148-1/у-06(л)
- В) 107-у/НП
- Г) 148-1/у-88

193. СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ФЕНОБАРБИТАЛ

- А) 15 дней
- Б) 30 дней
- В) 10 дней
- Г) 1 год

194. МАКСИМАЛЬНЫЙ СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА 107-1/У

- А) 1 месяц
- Б) 3 года
- В) 1 год
- Г) 2 года

195. РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ С ПОМЕТКОЙ "STATIM" ОБСЛУЖИВАЮТСЯ В ТЕЧЕНИЕ РАБОЧИХ ДНЕЙ

- А) 1
- Б) 2
- В) 5
- Г) 10

196. РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ С ПОМЕТКОЙ "CITO" ОБСЛУЖИВАЮТСЯ В ТЕЧЕНИЕ РАБОЧИХ ДНЕЙ

- А) 5
- Б) 1
- В) 2
- Г) 10

197. СРОК ОБСЛУЖИВАНИЯ РЕЦЕПТА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ВХОДЯЩИЙ В МИНИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ (КОЛИЧЕСТВО РАБОЧИХ ДНЕЙ)

- А) 10
- Б) 5
- В) 2
- Г) 1

198. СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА 148-1/У-06(Л) СОСТАВЛЯЕТ (РАБОЧИХ ДНЕЙ)

- А) 10
- Б) 5
- В) 2
- Г) 1

199. СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА 148-1/У-06(Л), ВЫПИСАННОГО ГРАЖДАНАМ, ДОСТИГШИМ ПЕНСИОННОГО ВОЗРАСТА, ИНВАЛИДАМ ПЕРВОЙ ГРУППЫ И ДЕТЯМ - ИНВАЛИДАМ (КОЛИЧЕСТВО ДНЕЙ)

- А) 90
- Б) 30
- В) 15

200. РЕЦЕПТ 148-1/У-06(Л) НА НАРКОТИЧЕСКИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ СПИСКА II В ВИДЕ ТРАНСДЕРМАЛЬНОЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ВЫПИСЫВАЕТСЯ С ПРИЛОЖЕНИЕМ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА

- А) 107-у/НП
- Б) 107-1/у
- В) 148-1/у-88
- Г) 148-1/у-04(л)

201. ЛИЦОМ ПРИПИМАЮЩИМ РЕШЕНИЕ ОБ ЕДИНОВРЕМЕННОМ ОТПУСКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ВЫПИСАНЫХ НА ОДИН ГОД, ЯВЛЯЕТСЯ

- А) медицинский работник
- Б) фармацевт
- В) руководство аптеки
- Г) провизор

202. К ДЕЙСТВИЯМ ФАРМАЦЕВТА ПРИ ОТПУСКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПО РЕЦЕПТУ ФОРМЫ 107-1/У, С ИСТЕКШИМ СРОКОМ ДЕЙСТВИЯ ОТНОСЯТ

- А) проставление отметки об отпуске и сохранение в аптеке
- Б) сохранение рецепта в аптеке и регистрации его в журнале
- В) проставление штампа «Лекарственный препарат отпущен» и возвращение рецепта покупателю
- Г) проставление штампа «Рецепт недействителен» и возвращение рецепта покупателю

203. ДЕЙСТВИЯ ФАРМАЦЕВТА, ПРИ ОТПУСКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПО РЕЦЕПТУ 148-1/У-04 (Л) ИЛИ 148-1/У-06 (Л)

- А) проставляет штамп «Лекарственный препарат отпущен» и возвращает покупателю
- Б) возвращает покупателю заполненный корешок рецепта, рецепт оставляет в аптеке
- В) проставляет штамп «Рецепт недействителен» и возвращает покупателю
- Г) регистрирует в журнале и возвращает покупателю

204. ПРИ ОТПУСКЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПО РЕЦЕПТУ ИЛИ КОРЕШКЕ РЕЦЕПТА ФАРМАЦЕВТ УКАЗЫВАЕТ

- А) срок действия лекарственного препарата
- Б) срок хранения лекарственного препарата
- В) время отпуска в часах и минутах
- Г) условия хранения

205. ФАРМАЦЕВТУ РАЗРЕШАЕТСЯ ОТПУСКАТЬ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ПРИ ПАЛИЦИИ У ПОКУПАТЕЛЯ

- А) специального термоконтейнера
- Б) документа, удостоверяющего личность
- В) полиса обязательного медицинского страхования
- Г) транспортного средства

206. СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТУРНЫХ БЛАНКОВ ПО НАРКОТИЧЕСКИЕ И ПСИХОТРОПНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ СПИСКА II В АПТЕКЕ

- А) 3 месяца
- Б) 3 года
- В) 5 лет
- Г) 1 месяц

207. СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТУРНЫХ БЛАНКОВ 148-1/У-04 (Л) ИЛИ 148-1/У-06 (Л) В АПТЕКЕ

- А) 3 месяца
- Б) 1 год
- В) 10 лет
- Г) 3 года

208. СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТУРНЫХ БЛАНКОВ В АПТЕКЕ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНОКОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ, КРОМЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ

- А) 1 год
- Б) 3 года
- В) 10 лет

209. СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТУРНЫХ БЛАНКОВ В АПТЕКЕ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ БОЛЕЕ 15% ЭТИЛОВОГО СПИРТА И ПЕ ПОДЛЕЖАЩИХ ПКУ

- А) 3 месяца
- Б) 3 года
- В) 1 год
- Г) 5 лет

210. К ДЕЙСТВИЯМ ФАРМАЦЕВТА ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ НАРУШЕНИЙ В ОФОРМЛЕНИИ РЕЦЕПТА ОТНОСЯТ

- А) регистрацию рецепта в журнале, проставление штампа «Рецепт недействителен» и возвращение покупателю
- Б) регистрацию рецепта в журнале и сохранение в аптеке
- В) возвращение рецепта покупателю и рекомендация посетителю о повторном обращении к медицинскому работнику
- Г) сохранение рецепта в аптеке и связь по телефону с медицинским работником

211. СУБЪЕКТ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ О ФАКТАХ НАРУШЕНИЯ ПРАВИЛ ОФОРМЛЕНИЯ РЕЦЕПТОВ ИНФОРМИРУЕТ

- А) органы управления здравоохранением
- Б) работника медицинской организации, выписавшего рецепт
- В) руководителя медицинской организации
- Г) экспертную медицинскую комиссию

212. ФАРМАЦЕВТУ РАЗРЕШАЕТСЯ ОТПУСКАТЬ НАРКОТИЧЕСКИЕ И ПСИХОТРОПНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ СПИСКА II ПРИ НАЛИЧИИ У ПОКУПАТЕЛЯ

- А) полиса обязательного медицинского страхования
- Б) разрешение органов внутренних дел
- В) доверенности от медицинского работника
- Г) документа, удостоверяющего личность

213. К ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТАМ, ПРИ ОТПУСКЕ КОТОРЫХ НЕ ВЫДАЕТСЯ СИГНАТУРА ОТПУСКАЮЩЕГО

- А) комбинированные, указанные в пункте 5 приказа № 562н от 17.05.2012
- Б) наркотические и психотропные списка II
- В) наркотические в виде трансдермальных терапевтических систем
- Г) психотропные списка III

214. В ОТМЕТКЕ ОБ ОТПУСКЕ ПО ТРЕБОВАНИИ-НАКЛАДНОЙ ФАРМАЦЕВТ УКАЗЫВАЕТ, КРОМЕ КОЛИЧЕСТВА ОТПУЩЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

- А) торговые наименования
- Б) стоимость лекарственных препаратов
- В) наименование аптечной организации
- Г) фамилию фармацевтического работника

215. СРОК ХРАНЕНИЯ В АПТЕКЕ ТРЕБОВАНИИ-НАКЛАДНОЙ ПО ПСИХОТРОПНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ СПИСКА III

- А) 3 года

- Б) 5 лет
- В) 1 год
- Г) 3 месяца

216. СРОК ХРАНЕНИЯ В АПТЕКЕ ТРЕБОВАНИИ-НАКЛАДНОЙ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТПОКОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ

- А) 3 года
- Б) 1 год
- В) 3 месяца
- Г) 1 месяц

217. МЕДИЦИНСКИЙ РАБОТНИК МОЖЕТ ПРОДЛИТЬ ДЕЙСТВИЕ РЕЦЕПТА 107-1/У НА МАКСИМАЛЬНЫЙ СРОК

- А) 6 месяцев
- Б) 2 года
- В) 1 год
- Г) 3 месяца

218. СРОК ХРАНЕНИЯ В АПТЕКЕ ТРЕБОВАНИИ-НАКЛАДНОЙ НА ИНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТПОКОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ

- А) 1 месяц
- Б) 1 год
- В) 3 года

219. ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПО РЕЦЕПТУ С ДОЗИРОВКОЙ, КОТОРАЯ ОТСУТСТВУЕТ В АПТЕКЕ

- А) запрещается, рецепт возвращается покупателю
- Б) допускается при наличии в аптеке большей дозировки
- В) допускается, при наличии в аптеке меньшей дозировки
- Г) запрещается, рецепт остается в аптеке

220. ДЕЙСТВИЯ ФАРМАЦЕВТА ПРИ ПОЛУЧЕНИИ РЕЦЕПТА С ПРЕВЫШЕНИЕМ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОГО КОЛИЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

- А) отпускает предельно допустимое количество с соответствующей отметкой в рецепте
- Б) отпускает лекарственный препарат в количестве, указанном в рецепте
- В) не отпускает, на рецепте проставляет штамп «Рецепт недействителен»
- Г) не отпускает, рецепт остается в аптеке

221. ПРИ НАЛИЧИИ В АПТЕКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА С ПРЕВЫШАЮЩЕЙ ДОЗИРОВКОЙ, ЧЕМ В РЕЦЕПТЕ, РЕШЕНИЕ ОБ ОТПУСКЕ ПРИНИМАЕТ

- А) заведующий аптекой
- Б) медицинский работник
- В) фармацевт
- Г) провизор

222. ФАРМАЦЕВТ, В СЛУЧАЕ НАРУШЕНИЯ ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКИ ПРИ ОТПУСКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПРИЛАГАЕТ К НЕМУ

- А) копию сертификата качества
- Б) паспорт на лекарственный препарат
- В) декларацию о соответствии
- Г) инструкцию (копию) по применению

223. К ИНФОРМАЦИИ, КОТОРУЮ ФАРМАЦЕВТ ЗАНОСИТ В РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК 148-1/У-04 (Л) ИЛИ 148-1/У-06 (Л) ОТПОСЯТ

- А) код категории граждан
- Б) код лекарственного препарата

В) % оплаты рецепта

224. СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА 148-1/У-88

- А) 15 дней
- Б) 30 дней
- В) 10 дней
- Г) 1 год

225. СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА 107-У/НП

- А) 15 дней
- Б) 30 дней
- В) 10 дней
- Г) 1 год

226. РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ПАЗПАЧАЕМЫЕ ВРАЧЕБНОЙ КОМИССИЕЙ, ОБСЛУЖИВАЮТСЯ В ТЕЧЕНИЕ РАБОЧИХ ДНЕЙ

- А) 15
- Б) 30
- В) 10
- Г) 2

227. ФАРМАЦЕВТУ РАЗРЕШАЕТСЯ ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПО РЕЦЕПТУ С ИСТЕКШИМ СРОКОМ ДЕЙСТВИЯ, В СЛУЧАЕ

- А) наличия на рецепте печати «Для рецептов»
- Б) назначения по решению врачебной комиссии
- В) нахождение рецепта на отсроченном обслуживании
- Г) наличия на рецепте пометки «Пациенту с хроническим заболеванием»

228. ЛИЦОМ, ПРОСТАВЛЯЮЩИМ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ 148- 1/У-04 (Л) ИЛИ 148-1/У-06 (Л) КОД КАТЕГОРИИ ГРАЖДАН И ПРОЦЕНТ ОПЛАТЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- А) провизор
- Б) фармацевт
- В) медицинский работник
- Г) руководство аптеки

229. РЕКОМЕНДОВАННОЕ КОЛИЧЕСТВО ОТПУСКА КОДЕИНСОДЕРЖАЩИХ КОМБИНИРОВАННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

- А) 30 таблеток
- Б) не более 0,6г
- В) не более 0,2г
- Г) 1 упаковка

230. ПОМЕР ПРИКАЗА, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЙ ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ РЕЦЕПТУРНЫХ БЛАНКОВ

- А) № 706н от 23.08.2010
- Б) № 403 от 11.07.2017
- В) № 183н от 22.04.2014
- Г) № 1175н от 20.12.2012

231. АПАБОЛИЧЕСКИЕ ГОРМОНЫ ОТПУСКАЮТСЯ ПО РЕЦЕПТУ

- А) 148-1/у-88
- Б) 107-1/у
- В) 107-у/НП
- Г) без рецепта

232. ПОМЕТКА «ПАЦИЕНТУ С ХРОНИЧЕСКИМ ЗАБОЛЕВАНИЕМ» ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ СРОКА ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА, УКАЗЫВАЕТСЯ НА БЛАНКЕ ФОРМЫ

- А) 148- 1/у-88
- Б) 107-1/у
- В) 148-1/у-04(л)

233. РЕЦЕПТЫ 107-У/НП, КРОМЕ ШТАМПА МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ПОДПИСИ И ЛИЧНОЙ ПЕЧАТИ МЕДИЦИНСКОГО РАБОТНИКА ДОЛЖНЫ ОФОРМЛЯТЬСЯ

- А) подписью руководителя медицинской организации и печатью «Для рецептов»
- Б) подписью руководителя медицинской организации и круглой печатью в оттиске, которой читается наименование медицинской организации
- В) печатью «Для рецептов» и круглой печатью медицинской организации
- Г) надписью: «Пациенту с хроническим заболеванием» и печатью «Для рецептов»

234. ПРИКАЗ МИНЗДРАВА РФ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЙ ПРАВИЛА ЗАПОЛНЕНИЯ РЕЦЕПТОВ 107-У/НП

- А) № 183н от 22.04.2014
- Б) № 1175н от 20.12.2012
- В) № 54н от 01.08.2012
- Г) № 681 30.06.1998

235. ФОРМА РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА, ПОЗВОЛЯЮЩАЯ ВЫНИСЫВАТЬ ДО 3 НАИМЕНОВАНИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

- А) 148- 1/у-88
- Б) 107-1/у
- В) 148-1/у-04(л)
- Г) 107-у/НП

236. РЕЦЕПТ 148-1/У-04(Л) НА ПРОМЕДОЛ (ТРИМЕПИРИДИН) В АМПУЛАХ ВЫНИСЫВАЕТСЯ С ПРИЛОЖЕНИЕМ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ

- А) 107-1/у
- Б) 148- 1/у-88
- В) 148-1/у-06(л)
- Г) 107-у/НП

237. К СЛУЧАЯМ, ПРИ КОТОРЫХ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ УКАЗЫВАЕТСЯ НАДПИСЬ: «ПО СПЕЦИАЛЬНОМУ НАЗНАЧЕНИЮ» ОТНОСЯТ

- А) отпуска лекарственного препарата бесплатно или со скидкой
- Б) увеличения срока действия рецепта
- В) увеличения количества выписанного лекарственного препарата по сравнению с предельно допустимым количеством на курс лечения до 60 дней
- Г) превышения высшей разовой дозы приема препарата

238. ФАРМАЦЕВТ ОТПУСКАЕТ ЗАВЫШЕННОЕ РЕКОМЕНДОВАННОЕ КОЛИЧЕСТВО ПРЕПАРАТА, ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ИМЕЕТСЯ ЗАВЕРЕННАЯ МЕДИЦИНСКИМ РАБОТНИКОМ ОТМЕТКА

- А) восклицательный знак
- Б) надпись: «Пациенту с хроническим заболеванием»
- В) надпись: «По специальному назначению»
- Г) штамп «Лекарственный препарат отпустить»

239. ФАРМАЦЕВТ ОТПУСКАЕТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ В ПРЕДЕЛАХ ДО ОДНОГО ГОДА, ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ИМЕЕТСЯ ЗАВЕРЕННАЯ МЕДИЦИНСКИМ РАБОТНИКОМ ОТМЕТКА

- А) надпись: «Пациенту с хроническим заболеванием»
- Б) надпись: «По специальному назначению»
- В) восклицательный знак

Г) штамп «Лекарственный препарат отпустить»

240. К ИНФОРМАЦИИ, КОТОРАЯ НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ В РЕЦЕПТЕ С ОТМЕТКОЙ «ПАЦИЕНТУ С ХРОНИЧЕСКИМ ЗАБОЛЕВАНИЕМ» ОТНОСЯТ

- А) количества отпуска препарата
- Б) срока действия рецепта
- В) периодичности отпуска
- Г) точного времени в часах и минутах

241. КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА УКАЗЫВАЕТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПРОПИСЬЮ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ

- А) 148-1/y-06(п)
- Б) 148- 1/y-88
- В) 107-у/НП
- Г) 107-1/y

242. ВОЗМОЖНЫЙ КУРС ЛЕЧЕНИЯ КОМБИНИРОВАННЫМИ КОДЕИНСОДЕРЖАЩИМИ ПРЕПАРАТАМИ ПРИ ИХ ЕДИНОВРЕМЕННОМ ОТПУСКЕ ПО РЕЦЕПТУ С ОТМЕТКОЙ «ПО СПЕЦИАЛЬНОМУ НАЗНАЧЕНИЮ» СОСТАВЛЯЕТ ДНЕЙ

- А) 60
- Б) 90
- В) 30
- Г) 50

243. ВОЗМОЖНЫЙ КУРС ЛЕЧЕНИЯ ПРЕПАРАТАМИ ПРОИЗВОДНЫМИ БАРБИТУРОВОЙ КИСЛОТЫ ПРИ ИХ ЕДИНОВРЕМЕННОМ ОТПУСКЕ ПО РЕЦЕПТУ С ОТМЕТКОЙ «ПО СПЕЦИАЛЬНОМУ НАЗНАЧЕНИЮ» СОСТАВЛЯЕТ ДНЕЙ

- А) 60
- Б) 90
- В) 30
- Г) 50

244. ЕДИНОВРЕМЕННЫЙ ОТПУСК ПРЕПАРАТОВ ОБЛАДАЮЩИХ АПАБОЛИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ, С ОТМЕТКОЙ НА РЕЦЕПТЕ «ПО СПЕЦИАЛЬНОМУ НАЗНАЧЕНИЮ» ВОЗМОЖЕН НА КУРС ЛЕЧЕНИЯ (В ДНЯХ)

- А) 30
- Б) 90
- В) 60
- Г) 50

245. РЕЦЕПТЫ ОТМЕЧАЮТСЯ ШТАМНОМ «ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ОТНУЩЕН» И ВОЗВРАЩАЮТСЯ ПОКУПАТЕЛЮ ЗА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- А) анксиолитики (№05В)
- Б) антипсихотические средства (№05А)
- В) антибиотики (J01)
- Г) антидисперсанты (№06А)

246. ПРИ ОТПУСКЕ ПО РЕЦЕПТУ, ФАРМАЦЕВТ УКАЗЫВАЕТ РЕКВИЗИТЫ ДОКУМЕНТА, УДОСТОВЕРЯЮЩЕГО ЛИЧНОСТЬ ПОКУПАТЕЛЯ В СЛУЧАЕ

- А) единовременного отпуска по рецепту, действующему один год
- Б) отпуска паркоотических и психотропных препаратов списка II
- В) наличия отметки «По специальному назначению»
- Г) наличия отметки «Пациенту с хроническим заболеванием»

247. РЕЦЕПТЫ НА СНОТВОРНЫЕ И СЕДАТИВНЫЕ СРЕДСТВА (КОД №05С) ПОСЛЕ ОТПУСКА

- А) хранятся в аптеке 3 года
- Б) отмечаются штампом «Рецепт недействителен» и возвращаются покупателю
- В) хранятся в аптеке 3 месяца

248. РЕЦЕПТЫ НА АНАБОЛИЧЕСКИЕ СТЕРОИДЫ (КОД А14А) ПОСЛЕ ОТПУСКА

- А) хранятся в аптеке 3 года
- Б) отмечаются штампом «Лекарственный препарат отпущен» и возвращаются покупателю
- В) хранятся в аптеке 3 месяца
- Г) регистрируются в журнале и возвращаются покупателю

249. РЕЦЕПТЫ НА НАРКОТИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ В ВИДЕ ТРАНСДЕРМАЛЬНЫХ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ВЫПИСЫВАЮТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ

- А) 148-1/у-88
- Б) 107-у/НП
- В) без рецепта
- Г) 107-1/у

250. РЕЦЕПТЫ НА НАРКОТИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ В ВИДЕ ТРАНСДЕРМАЛЬНЫХ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ХРАНЯТСЯ В АПТЕКЕ

- А) 1 год
- Б) 3 года
- В) 5 лет
- Г) 3 месяца

251. ЛЕВОФЛОКСАЦИП ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕКИ ПО ФОРМЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА

- А) без рецепта
- Б) №107/у-НП
- В) №148-1/у-88
- Г) №107-1/у

252. ТОРГОВЫМ НАЗВАНИЕМ БЕЗРЕЦЕПТУРНОГО ПРОТИВОМИКРОБНОГО СРЕДСТВА НИТРОФУРАП ЯВЛЯЕТСЯ

- В) фуразолидон
- Б) фуразидин
- В) нитрофураптоин
- Г) нифуроксазид

253. К ЛЕКАРСТВЕННОМУ ПРЕПАРАТУ, ОТПУСКАЕМОМУ ПО РЕЦЕПТУ №107-1/У ОТНОСИТСЯ

- А) азпромицин таблетки
- Б) клиндамицин суппозитории вагинальные
- В) тетрацилин глазная мазь
- Г) граммидин таблетки

254. АНТИАГРЕГАНТ БЕЗРЕЦЕПТУРНОГО ОТПУСКА

- А) тикагрелор
- Б) клопидогрел
- В) аспирин кардио
- Г) пептоксифиллин

255. БЕЗРЕЦЕПТУРНЫЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА СТЕНОКАРДИИ

- А) нифедипин
- Б) нитроглицерин
- В) изосорбида динитрат

Г) метопролол

256. АНТИКОНВУЛЬСАНТ С ВЫРАЖЕННЫМ АНАЛЬГЕТИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ, ПОДЛЕЖАЩИЙ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ

- А) габапентин
- Б) депакин
- В) топиромат
- Г) прегабалин

257. ПРЕПАРАТ СО СНОТВОРНЫМ И ПРОТИВОСУДОРОЖНЫМ ДЕЙСТВИЕМ, ПОДЛЕЖАЩИЙ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ

- А) леветирацетам
- Б) фенобарбитал
- В) этосуксесмид
- Г) фенитоин

258. КОМБИНИРОВАННЫЙ ПРЕПАРАТ, СОДЕРЖАЩИЙ ЭФЕДРИН И ФЕНОБАРБИТАЛ, ОТПУСКАЕМЫЙ ПО РЕЦЕПТУ №148-1/У-88

- А) теофедрин-Н
- Б) бронхолин
- В) каффетин колд
- Г) терафлю

259. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ БЕЗРЕЦЕНТУРНОГО ОТПУСКА

- А) суматриптан
- Б) циннаризин
- В) глицин
- Г) бетагистин

260. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ОТПУСКАЕТСЯ ПО РЕЦЕПТУ №107-1/У

- А) мстоклопрамид
- Б) смектит диоктаэдрический
- В) лоперамид
- Г) димснгидринат

Эталоны ответов

1	А	61	Б	121	А	181	А	242	А
2	В	62	В	122	В	182	Б	243	А
3	Б	63	А	123	А	183	Г	245	В
4	А	64	А	124	А	184	В	246	В
5	А	65	А	125	Б	185	Б	247	Б
6	Г	66	А	126	А	186	Г	248	В
7	А	67	А	127	А	187	А	249	А
8	А	68	А	128	В	189	б	250	А
9	А	69	Б	129	Б	190	Б	251	В
10	А	70	В	130	А	191	В	252	Г
11	В	71	А	131	В	192	Б	253	Г
12	А	72	Б	132	А	193	А	254	А
13	В	73	А	133	А	194	В	255	В
14	А	74	А	134	А	195	А	256	Б
15	А	75	Г	135	В	196	В	257	Г
16	Г	76	Б	136	А	197	Б	258	Б
17	А	77	А	137	А	198	А	259	А
18	А	78	А	138	А	199	А	260	В
19	А	79	А	139	Г	200	В	261	А

20	А	80	Б	140	Б	201	А		
21	Б	81	А	141	Б	202	Б		
22	А	82	А	142	Г	203	Б		
23	А	83	А	143	Б	204	Б		
24	А	84	Б	144	А	205	А		
25	А	85	А	145	А	206	Б		
26	А	86	А	146	Б	207	Г		
27	А	87	Б	147	А	208	Б		
28	Б	88	А	148	Г	209	А		
29	Б	89	А	149	Б	210	А		
30	А	90	Г	150	Б	211	Б		
31	А	91	Б	151	Г	212	Г		
32	А	92	А	152	А	213	А		
33	Б	93	А	153	Б	214	Б		
34	А	94	А	154	А	215	Б		
35	А	95	А	155	Б	216	А		
36	Б	96	Г	156	А	217	Б		
37	Г	97	А	157	Б	218	Б		
38	А	98	А	158	Г	219	Б		
39	А	99	Б	159	Б	220	А		
40	Б	100	Б	160	Г	221	Б		
41	А	101	А	161	Б	222	Г		
42	Б	102	Б	162	А	223	Б		
43	А	103	А	163	Б	224	А		
44	А	104	Б	164	Б	225	А		
45	Г	105	А	165	Г	226	А		
46	А	106	А	166	Б	227	Б		
47	А	107	Б	167	А	228	Б		
48	Б	108	А	168	Г	229	Б		
49	А	109	Г	169	Б	230	Г		
50	А	110	Б	170	Б	231	А		
51	А	111	Г	171	Г	232	Б		
52	Б	112	Б	172	А	233	А		

53	А	113	А	173	Б	234	В		
54	А	114	В	174	Г	235	Б		
55	Г	115	А	175	Б	236	Г		
56	Б	116	А	176	В	237	В		
57	В	117	А	177	А	238	В		
58	А	118	А	178	А	239	А		
59	А	119	А	179	В	240	Г		
60	А	120	Б	180	Б	241	В		

Типовые критерии оценки сформированности компетенций

Оценка	Балл	Обобщенная оценка компетенции
«Отлично»	5 баллов	Обучающийся освоил 90-100% оцениваемой компетенции, умеет связывать теорию с практикой, применять полученный практический опыт, анализировать, делать выводы, принимать самостоятельные решения в конкретной ситуации, высказывать и обосновывать свои суждения. Демонстрирует умение вести беседы, консультировать граждан, выходить из конфликтных ситуаций. Владеет навыками работы с нормативными документами. Владеет письменной и устной коммуникацией, логическим изложением ответа.
«Хорошо»	4 балла	Обучающийся освоил 70-80% оцениваемой компетенции, умеет применять теоретические знания и полученный практический опыт в решении практической ситуации. Умело работает с нормативными документами. Умеет аргументировать свои выводы и принимать самостоятельные решения, но допускает отдельные неточности, как по содержанию, так и по умениям, навыкам работы с нормативно-правовой документацией.
«Удовлетворительно»	3 балла	Обучающийся освоил 60-69% оцениваемой компетенции, показывает удовлетворительные знания основных вопросов программного материала, умения анализировать, делать выводы в условиях конкретной ситуационной задачи. Излагает решение проблемы недостаточно полно, непоследовательно, допускает неточности. Затрудняется доказательно обосновывать свои суждения.
«Неудовлетворительно»	2 балла	Обучающийся не овладел оцениваемой компетенцией, не раскрывает сущность поставленной проблемы. Не умеет применять теоретические знания в решении практической ситуации. Допускает ошибки в принимаемом решении, в работе с нормативными документами, неумело обосновывает полученные результаты. Материал излагается нелогично, бессистемно, недостаточно грамотно.

Критерии оценки знаний студентов на дифференцированном зачете

Оценки «отлично» заслуживает студент, обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебно-программного материала, умение свободно выполнять задания, предусмотренные программой, усвоивший основную и знакомый с дополнительной литературой, рекомендованной программой. Как правило, оценка «отлично» выставляется студентам, усвоившим взаимосвязь основных понятий

дисциплины в их значении для приобретаемой профессии, проявившим творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала.

Оценки «хорошо» заслуживает студент, обнаруживший полное знание учебно-программного материала, успешно выполняющий предусмотренные в программе задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную в программе. Как правило, оценка «хорошо» выставляется студентам, показавшим систематический характер знаний по дисциплине и способным к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.

Оценки «удовлетворительно» заслуживает студент, обнаруживший знания основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по специальности, справляющийся с выполнением заданий, предусмотренных программой, знакомый с основной литературой, рекомендованной программой. Как правило, оценка «удовлетворительно» выставляется студентам, допустившим погрешности в ответе на экзамене и при выполнении экзаменационных заданий, но обладающим необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании вуза без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
политехнический колледж филиала федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Майкопский государственный технологический университет»
в поселке Яблоновском

Предметная (цикловая) комиссия медицинских дисциплин



УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала МПГУ
в поселке Яблоновском

Р.И. Екутеч

2021 г.


Фонд оценочных средств
измерения уровня освоения студентами
учебной практики по МДК.02.01 Технология изготовления
лекарственных форм
по специальности 33.02.01. Фармация

Яблоновский, 2021

Одобрено предметной (цикловой)
комиссией медицинских дисциплин

Составлено на основе ФГОС СПО и
учебного плана филиала МГТУ по
специальности 33.02.01 Фармация

Председатель предметной
(цикловой) комиссии

 Н.В. Межуева

Старший методист политехнического
колледжа филиала МГТУ в поселке
Яблоновском

 А.А. Алескерова

Протокол № 1 от 25.08 2021 г.

«25» 08 2021г

Разработчики:
Мамсирова С.К.



- преподаватель политехнического колледжа
филиала МГТУ в поселке Яблоновском

1. Паспорт фонда оценочных средств

Оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной практики по МДК.02.01 Технология изготовления лекарственных средств. Фонд оценочных средств включает контрольные материалы для проведения текущего контроля в форме устного опроса, выполнения практических расчетов, тестирования и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета.

Учебная практика по МДК02.01 Технология изготовления лекарственных средств направлена на приобретение практического опыта и реализуется в рамках вида профессиональной деятельности изготовления лекарственных форм и проведения обязательных видов внутриаптечного контроля:

приобрести первоначальный практический опыт:

ПО1 - приготовления лекарственных средств;

уметь:

У1 - готовить твердые, жидкие, мягкие, стерильные, асептические лекарственные формы;

У2 - проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств, регистрировать результаты контроля, упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией.

Тематический план учебной практики

Тема 1. Изучение основных правил техники безопасности.

Тема 2. Изучение организации работы рецептурно-производственного аптечного предприятия.

Тема 3. Рабочее место для изготовления лекарственных средств.

Тема 4. Нормативная документация, используемая при изготовлении лекарственных форм.

Тема 5. Изучение технологии дозирования в аптечной практике.

Тема 6. Технология изготовления твердых лекарственных форм.

Тема 7. Технология изготовления жидких лекарственных форм для внутреннего и наружного применения.

Тема 8. Технология изготовления мягких лекарственных форм.

Тема 9. Технология изготовления водных вытяжек из лекарственного растительного сырья.

Тема 10. Изготовление концентрированных растворов, внутриаптечных заготовок.

Тема 11. Оформление к отпуску лекарственных средств.

Тема 12. Анализ выполненной работы. Оформление отчета

Перечень вопросов для подготовки обучающихся к дифференцированному зачету

МДК 02.01. Технология изготовления лекарственных форм

1. Технология изготовления лекарственных форм. Основные термины и понятия. История развития.

2. Государственное нормирование качества лекарственных средств. Государственная фармакопея (ГФ).

3. Понятие о дозах. Классификация доз.

4. Приказы, регламентирующие правила работы фармацевта по приёму рецептов, изготовлению и хранению лекарственных форм. Оформление лекарственных форм.

5. Дозирование в фармацевтической технологии. Дозирование по массе.

6. Весы, правила взвешивания. Разновес. Работа с разновесом.
7. Дозирование по объёму. Мерные приборы. Каплемеры и их калибровка.
8. Средства для упаковки лекарственных форм. Виды и назначение. Способы обработки.
9. Порошки как лекарственная форма. Характеристика порошков, Требования ГФ к порошкам. Классификация порошков. Способы выписывания рецептов на порошки. Проверка доз ядовитых и сильнодействующих веществ в порошках.
10. Правила изготовления простых дозированных и недозированных порошков. Правила изготовления сложных дозированных и недозированных порошков. Изготовление порошков с красящими, пахучими и летучими, легковесными, трудноизмельчаемыми веществами.
11. Сборы как лекарственная форма. Требования ГФ к качеству лекарственного растительного сырья, виды упаковки сборов.
12. Технология дозированных и недозированных сборов. Официальные сборы.
13. Жидкие лекарственные формы. Характеристика, классификация жидких лекарственных форм. Растворители. Вода очищенная. Истинные растворы.
14. Свойства истинных растворов. Обозначение концентраций. Способы прописывания рецептов.
15. Неводные растворы. Характеристика, классификация. Растворители. Изготовление растворов на растворителях, дозируемых по массе (масла, глицерин, димексид и др.)
16. Изготовление спиртовых растворов. Изготовление масляных и глицериновых растворов. Контроль качества, отпуск, хранение.
17. Изготовление капель, содержащих одно или несколько твёрдых веществ с концентрацией $S_{\text{тв}}$ менее 3%, $S_{\text{тв}}$ более 3%.
18. Изготовление капель из концентратов. Изготовление спиртовых капель. Контроль качества, отпуск, хранение.
19. Настои и отвары. Характеристика лекарственной формы. Сущность извлечения. Факторы, влияющие на процесс извлечения. Аппаратура. Состав лекарственного сырья.
20. Изготовление водных извлечений из сырья, содержащего: эфирные масла,

сапонины, антрагликозиды, дубильные вещества, фенолгликозиды.

21. Изготовление водных извлечений из сырья, содержащего слизи. Изготовление водных извлечений из экстрактов-концентратов. Контроль качества, отпуск, хранение.

22. Линименты. Характеристика. Классификация. Технология. Отпуск.

23. Мази как лекарственная форма. Характеристика, классификация мягких лекарственных форм. Мазевые основы. Требования к основам. Классификация мазевых основ. Гомогенные мази.

24. Суппозитории. Характеристика лекарственной формы. Классификация. Требования ГФ и другой нормативной документации к суппозиториям. Основы для суппозиторий: номенклатура, характеристика, физико-химические свойства.

25. Распределительный и разделительный способы прописывания рецептов на суппозитории.

26. Стерильные и асептические лекарственные формы. Характеристика. Понятие о стерильности. Методы стерилизации. Термические методы стерилизации.

27. Асептика. Создание асептических условий. Понятие о пирогенных веществах. Требования к субстанциям и растворителям.

28. Глазные лекарственные формы. Характеристика. Глазные капли. Требования к глазным каплям.

29. Лекарственные формы с антибиотиками. Характеристика, требования, особенности технологии. Оформление, контроль качества, оформление, отпуск, хранение лекарственных форм с антибиотиками.

30. Пути развития современной промышленной фармацевтической технологии.

31. Настойки. Экстракты. Новогаленовые препараты. Таблетки. Драже. Гранулы.

32. Мягкие, газообразные препараты. Аэрозоли. Пластыри. Номенклатура. Требования к качеству. Упаковка. Хранение. Пролонгированные лекарственные формы.

Тестовый контроль по теме: «Дозирование в аптечной технологии».

Вариант 1.

1. Согласно метрологическим характеристикам к какому классу точности принадлежат аптечные ручные и тарирные весы:

- а) к 1-ому классу точности
- б) ко 2-ому классу точности
- в) к 3-ому классу точности

2. Указать максимальную загрузку весов тарирных:

- а) 500,0
- б) 1000,0
- в) 100,0

3. Из каких трех основных частей состоят тарирные весы:

- а) коромысло
- б) опорная колонка
- в) качающиеся сережки
- г) обоймицы
- д) основание (подставка)

4. По мере увеличения нагрузки весов величина допустимой погрешности:

- а) возрастает
- б) убывает

5. Как правильно называется данная цифра – 0,0005:

- а) иять сантиграмм
- б) иять миллиграмм

- в) пять микрограмм
- г) пять децимиллиграмм

6. Какую форму имеют разновесы на 500 и 50 мг:

- а) треугольную
- б) четырехгранную
- в) шестигранную

7. Метрологическая служба подвергает проверке и клеймению гири и весы:

- а) один раз в год
- б) один раз в два года
- в) один раз в три года
- г) два раза в год

8. Перед началом работы весы и разновесы следует протирать:

- а) этанольно-эфирной смесью (1:1)
- б) спиртом
- в) перекисью водорода 3%

9. Уровень бесцветных жидкостей в бюретках и пипетках устанавливают по:

- а) нижнему мениску
- б) верхнему мениску

10. На точность дозирования по объему влияет большое количество факторов, таких как:

- а) температура дозируемой жидкости и окружающей среды
- б) природа жидкости (вязкость, плотность)
- в) материал, из которого сделана мерная посуда
- г) диаметр и чистота измерительного прибора
- д) концентрация жидкости
- е) время и скорость вытекания жидкости
- ж) рН жидкости
- з) положение глаз работающего с измерительными приборами специалиста

**Тестовый контроль по теме:
«Дозирование в аптечной технологии».**

Вариант 2.

1. Перечислить способы дозирования, применяемые в аптечной практике:

- а) килограммами, граммами, дециграммами, миллиграммами и т.д.
- б) километрами
- в) каплями
- г) гектарами
- д) литрами, миллилитрами

2. Что означает цифра в названии весов ручных ВР-20:

- а) максимально допустимая нагрузка весов 20,0
- б) максимальное число взвешиваний на данных весах, затем их необходимо обработать спиртоэфирной смесью

3. Почему весы технические аптечные (ВКТ) называют тарирными:

- а) так как они имеют такую техническую маркировку
- б) в связи с тем, что дозирование по массе предшествует операция уравнивания весов

4. Что характеризует чувствительность весов:

- а) способность весов показывать правильное соотношение между массой взвешиваемого груза и массой разновеса
- б) способность весов показывать одинаковые результаты при многократных определениях массы тела в одних и тех же условиях
- в) способность весов, находящихся в равновесии, реагировать на минимальную разницу в массе груза и разновеса, лежащих на чашках весов

5. Как правильно называется данная цифра – 0,00005:

- а) пять микрограмм
- б) пять децимиллиграмм
- в) пять миллиграмм
- г) пять сантимиллиграмм

6. Что является основной единицей измерения массы вещества в аптечной практике:

- а) килограмм
- б) миллиграмм
- в) грамм

7. Из какого материала изготавливаются миллиграммовые гири:

- а) железо
- б) алюминий
- в) чугун

8. Какую форму имеют разновесы на 200 и 20мг:

- а) шестигранную
- б) треугольную
- в) четырехгранную

9. Уровень окрашенных жидкостей в бюретках и пипетках устанавливают по:

- а) нижнему мениску
- б) верхнему мениску

10. Для дозирования по объему обычно применяют:

- а) мерные колбы, цилиндры, мезурки
- б) весы ручные ВР-5, ВР-20
- в) аптечные бюретки и пипетки
- г) весы тарирные

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ МДК 02.01 «Технология изготовления лекарственных форм»

1. Весы подвергаются Госконтролю:

А- 1 раз в 3 года Б- 1 раз в 5 дней В- 1 раз в 2 года Г- ежегодно

2. Ручные весочки перед работой протирают:

А- эфиром Б- раствором хлорамина 0,5% В- раствором пероксида водорода 3% Г- раствором пероксида водорода 1%

3. Чашки ручных весочков после взвешивания каждого ЛС протирают:

А- тряпочкой Б- полотенцем В- стерильным тампоном

4. Сухие ЛС на тарирных весах (ВКТ) отвешивают:
А- непосредственно на чашку весов Б- на прокладку В- в тару

5. Жидкости на тарирных весах (ВКТ) отвешивают
А- в тару Б- на чашку весов В- на прокладку

6. После слива жидкости из бюреток и пипеток выжидают:
А- 2-3 секунды Б- 1 секунду В- не выжидают

7. Вязкие жидкости:
А- отмеривают Б- отвешивают

8. Летучие жидкости:
А- отвешивают Б- отмеривают

9. Уровень бесцветных жидкостей в мерной посуде устанавливают по:
А- нижнему мениску Б- верхнему мениску

10. Уровень окрашенных жидкостей в мерной посуде устанавливают по:
А- нижнему мениску Б- верхнему мениску

11. Подсолнечное масло:
А- отмеривают Б- отвешивают

12. Воду очищенную:
А- отмеривают Б- отвешивают

13. Этикеткой с зеленой сигнальной полосой оформляется лекарственная форма:
А- Порошок для ингаляций Б- Капли в нос В- Капли для внутреннего применения
Г- Порошок для вдуваний

14. Этикеткой с синей сигнальной полосой оформляется лекарственная форма:
А- Микстура Б- Глазные капли В- Мазь Г- Раствор для инъекции

15. Этикеткой с оранжевой сигнальной нолосой оформляется лекарственная форма:
1. Глазная мазь
2. Мазь
3. Порошок для ингаляций
4. Раствор для инъекции
5. Присыпка
6. Глазные капли
7. Капли в уши
А- верно 1,4,6 Б- верно все В- верно 1,2,6,7 Г- верно 2,3,5,7

16. Этикеткой с розовой сигнальной нолосой оформляется лекарственная форма:
1. Мазь
2. Глазная мазь
3. Раствор для инъекции
4. Глазные капли
5. Капли в уши
6. Капли в нос
7. Микстура

А- верно 1,2,5, 6 Б- верно 2,4,5,6 В- верно все Г- верно 2,4

17. Этикетки для лекарственных форм внутреннего применения имеют сигнальную полосу:

А- синюю Б- оранжевую В- розовую Г- зеленую

18. Этикетки для лекарственных форм наружного применения имеют сигнальную полосу:

А- зеленую Б- розовую В- оранжевую Г- синюю

1. На этикетках для маркировки лекарственных препаратов, изготавливаемых в порядке внутриаптечной заготовки и фасовки, должно быть все, кроме:

А- номера серии Б- даты фасовки В- срока годности лекарственного препарата Г- фамилии больного

2. На всех этикетках на лекарственные препараты, изготовленные по индивидуальной рецептуре, должна обязательно содержаться предостерегающая надпись:

А-хранить в прохладном месте Б- перед употреблением взбалтывать В- обращаться с осторожностью Г- хранить в недоступном для детей месте

3. При превышении предельно допустимого количества наркотических средств на один рецепт, его берут в количестве:

А- равном высшей разовой дозе
Б- половинном от высшей разовой дозы
В- равном высшей суточной дозе
Г- равном норме отпуска

4. При завышенной разовой дозе наркотического средства в рецепте его новую разовую дозу берут в количестве:

А- равном высшей разовой дозе
Б- половинном от высшей разовой дозы
В- равном высшей суточной дозе
Г- равном норме отпуска

5. Предельно допустимое соотношение при смешивании порошков:

А- 1:1 Б- 1:5 В- 1:20 Г- 1:2

6. При изготовлении порошков учитывают, что к трудноизмельчаемым веществам относятся:

А-Рибофлавин
Б-Фенобарбитал
В- Кислота борная
Г- Ксероформ

7. При измельчении 2,0 стрентоцида следует добавить этанол в количестве:

А- 10 капель Б- 5 капель В- 20 капель Г- 1 капля

8. Номер ступки при изготовлении порошков подбирают:

А- По максимальной загрузке
Б- По оптимальные загрузки
В- По минимальные загрузки
Г- По массе одного порошка

9. Первым при изготовлении массы порошков измельчают лекарственные средства:

- А- Выписанные в малой массе
- Б- Красящие
- В- Легковесные
- Г-Трудноизмельчаемые

10. После затирания пор ступки ЛС помешают в порядке:

- А- В первую очередь вещества списка А
- Б -От большего количества к меньшему
- В- Прописанном в рецепте
- Г- От меньшего количества к большему

11. К красящим лекарственным средствам относится:

- А-Фенобарбитал
- Б- Ксероформ
- В- Анальгин
- Г- Рибофлавин

12. К пахучим лекарственным средствам относится:

- А-Этакридина лактат
- Б- Анестезин
- В- Фенол
- Г- Фурацилин

13. К красящим лекарственным средствам относится все, кроме:

- А- Бриллиантовый зеленый
- Б- Ксероформ
- В- Рибофлавин
- Г- Фурацилин

14. К труднопорошкуемым веществам, относится все, кроме:

- А- Ментол
- Б- Кислота ацетилсалициловая
- В- Камфора
- Г- Кислота салициловая

15. Для растирания 4,0 камфоры необходимо этанола взять:

- А- 5 капель Б- 10 капель В- 40 капель Г- 20 капель

16. Ментол добавляют в порошковую смесь:

- А- В первую очередь, растерев со спиртом
- Б- По общему правилу «от меньшего к большему»
- В- Затирают поры ступки
- Г- В последнюю очередь к равной части порошковой смеси, сверху засыпают еще такой же частью смеси, смешивают, добавляют оставшуюся смесь и еще раз смешивают

17. Фурацилин добавляют в порошковую смесь:

- А- В первую очередь, растерев со спиртом
- Б- По общему правилу «от меньшего к большему»
- В- В последнюю очередь к готовой порошковой смеси, учитывая соотношение, предварительно растерев со спиртом
- Г- В последнюю очередь к равной части порошковой смеси, сверху засыпают еще такой же частью смеси, смешивают, добавляют оставшуюся смесь и еще раз смешивают

- 18. Тетраборат натрия добавляют в порошковую смесь:**
А- В первую очередь, растерев со спиртом
Б- По общему правилу «от меньшего к большему»
В- Затирают поры ступки
Г- В последнюю очередь к готовой порошковой смеси, учитывая соотношение, предварительно растерев со спиртом
- 19. Папаверина гидрохлорид добавляют в порошковую смесь:**
А- В последнюю очередь между слоями неокрашенной смеси
Б- По общему правилу «от большего к меньшему»
В- В первую очередь растерев со спиртом
Г- По общему правилу «от меньшего к большему»
- 20. Поры ступки можно затереть следующими веществами, все верно, кроме:**
А- Кальция глюконат
Б- Кислота борная
В- Атропина сульфат
Г- Глюкоза
- 21. Поры ступки можно затереть следующими веществами, все верно, кроме:**
А- Кислота аскорбиновая Б- Сахар В- Рибофлавин Г- Глюкоза
- 22. Тритурации используют, если количество ядовитых и наркотических лекарственных средств на все дозы:**
А- менее 1,0 Б- менее 0,1 В- менее 0,01 Г- менее 0,05
- 23. При изготовлении тритурации в качестве вспомогательного вещества используют:**
А- Крахмал
Б- Любое индифферентное вещество
В- Молочный сахар
Г- Глюкозу
- 24. По рецепту: Возьми: Атропина сульфата 0,0003 Сахара 0,1 Смешай. Дай такие дозы №10 Обозначь: По 1 порошку 2 раза в день. Следует взять:**
А- Атропина сульфата 0,0003
Б- Атропина сульфата 0,003
В- Тритурации атропина сульфата 1:10 0,03
Г- Тритурации атропина сульфата 1:100 0,3
- 25. При отсутствии указаний о растворителе в рецепте готовят раствор:**
А- Водный Б- Спиртовой В- Глицериновый Г- Масляный
- 26. Массо-объемная концентрация- это:**
А- количество лекарственного средства или вещества в граммах в общем объеме жидкой лекарственной формы в миллилитрах
Б- количество лекарственного средства или вещества в граммах в общем количестве жидкой лекарственной формы в граммах
В- количество лекарственного средства или вещества в миллилитрах в общем объеме жидкой лекарственной формы в миллилитрах
- 27. Концентрация по массе - это:**
А- количество лекарственного средства или вещества в граммах в общем объеме жидкой лекарственной формы в миллилитрах
Б- количество лекарственного средства или вещества в граммах в общем

количестве жидкой лекарственной формы в граммах

В- количество лекарственного средства или вещества в миллилитрах в общем объеме жидкой лекарственной формы в миллилитрах

28. Объемная концентрация- это:

А- количество лекарственного средства или вещества в граммах в общем объеме жидкой лекарственной формы в миллилитрах

Б- количество лекарственного средства или вещества в граммах в общем количестве жидкой лекарственной формы в граммах

В- количество лекарственного средства или вещества в миллилитрах в общем объеме жидкой лекарственной формы в миллилитрах

29. Жидкая лекарственная форма,готавливаемая в массообъемной концентрации:

А- Глицериновый раствор

Б- Масляный раствор

В- Водно-спиртовой раствор

Г- Суспензии

30. Лекарственные средства, дозируемые при изготовлении ЖЛФ по массе:

А- Ароматная вода

Б- Сахарный сироп

В- Настойки

Г- Раствор пероксида водорода 30%

31. Лекарственные средства, дозируемые при изготовлении ЖЛФ по массе (все верно, кроме):

А- Сироп сахарный

Б - Глицерин

В- Масло персиковое

Г- Масло вазелиновое

32. Лекарственные средства, дозируемые при изготовлении ЖЛФ по объему (все верно, кроме):

А-Сироп сахарный

Б - Раствор перекиси водорода 3%

В- Спирт этиловый

Г- Масло подсолнечное

33. Жидкая лекарственная форма, изготавливаемая по массе (все верно, кроме):

А- Эмульсии

Б - Суспензии

В- Раствор гомеопатический

Г - Ароматные воды

34. Лекарственные средства, дозируемые при изготовлении жидких лекарственных форм по массе (все верно, кроме):

А- Масла Б - Хлороформ В- Сироп сахарный Г- Бензилбензоат

35. Жидкая лекарственная форма,готавливаемая в массо-объемной концентрации:

А- Суспензии

Б - Отвары

В – Эмульсии

Типовые критерии оценки сформированности компетенций

Оценка	Балл	Обобщенная оценка компетенции
«Отлично»	5 баллов	Обучающийся освоил 90-100% оцениваемой компетенции, умеет связывать теорию с практикой, применять полученный практический опыт, анализировать, делать выводы, принимать самостоятельные решения в конкретной ситуации, высказывать и обосновывать свои суждения. Демонстрирует умение вести беседы, консультировать граждан, выходить из конфликтных ситуаций. Владеет навыками работы с нормативными документами. Владеет письменной и устной коммуникацией, логическим изложением ответа.
«Хорошо»	4 балла	Обучающийся освоил 70-80% оцениваемой компетенции, умеет применять теоретические знания и полученный практический опыт в решении практической ситуации. Умело работает с нормативными документами. Умеет аргументировать свои выводы и принимать самостоятельные решения, но допускает отдельные неточности, как по содержанию, так и по умениям, навыкам работы с нормативно-правовой документацией.
«Удовлетворительно»	3 балла	Обучающийся освоил 60-69% оцениваемой компетенции, показывает удовлетворительные знания основных вопросов программного материала, умения анализировать, делать выводы в условиях конкретной ситуационной задачи. Излагает решение проблемы недостаточно полно, непоследовательно, допускает неточности. Затрудняется доказательно обосновывать свои суждения.
«Неудовлетворительно»	2 балла	Обучающийся не овладел оцениваемой компетенцией, не раскрывает сущность поставленной проблемы. Не умеет применять теоретические знания в решении практической ситуации. Допускает ошибки в принимаемом решении, в работе с нормативными документами, неуверенно обосновывает полученные результаты. Материал излагается нелогично, бессистемно, недостаточно грамотно.

Критерии оценки знаний студентов на дифференцированном зачете

Оценки «отлично» заслуживает студент, обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебно-программного материала, умение свободно выполнять задания, предусмотренные программой, усвоивший основную и знакомый с дополнительной литературой, рекомендованной программой. Как правило, оценка «отлично» выставляется студентам, усвоившим взаимосвязь основных понятий дисциплины в их значении для приобретаемой профессии, проявившим творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала.

Оценки «хорошо» заслуживает студент, обнаруживший полное знание учебно-программного материала, успешно выполняющий предусмотренные в программе задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную в программе. Как правило, оценка «хорошо» выставляется студентам, показавшим систематический характер знаний по дисциплине и способным к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.

Оценки «удовлетворительно» заслуживает студент, обнаруживший знания основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по специальности, справляющийся с выполнением заданий, предусмотренных программой, знакомый с основной литературой, рекомендованной программой. Как правило, оценка «удовлетворительно» выставляется студентам, допустившим погрешности в ответе на экзамене и при выполнении экзаменационных заданий, но обладающим необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании вуза без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
политехнический колледж филиала федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Майкопский государственный технологический университет»
в поселке Яблоновском

Предметная (цикловая) комиссия медицинских дисциплин



УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала МГТУ
в поселке Яблоновском

Р.И. Екутеш

« 25 / 03 » 2021 г.

Фонд оценочных средств

измерения уровня освоения студентами

учебной практики МДК.02.02 Контроль качества лекарственных средств


по специальности 33.02.01. Фармация

Одобрено предметной (цикловой)
комиссией медицинских дисциплин

Составлено на основе ФГОС СПО и
учебного плана филиала МГТУ по
специальности 33.02.01 Фармация

Председатель предметной

(цикловой) комиссии

 Н.В. Межуева

Старший методист политехнического
колледжа филиала МГТУ в поселке
Яблоновском

 А.А. Алескерова

Протокол № 1 от 25.08 2021 г.

«25» 08 2021г

Разработчики:

Мамсирова С.К.



- преподаватель политехнического колледжа
филиала МГТУ в поселке Яблоновском

1. Паспорт фонда оценочных средств

Оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной практики по МДК.02.02 Контроль качества лекарственных средств.

Фонд оценочных средств включает контрольные материалы для проведения текущего контроля в форме устного опроса, выполнения практических расчетов, тестирования и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета.

Учебная практика по МДК.02.02 Контроль качества лекарственных средств направлена на приобретение практического опыта и реализуется в рамках вида профессиональной деятельности изготовления лекарственных форм и проведения обязательных видов внутриаптечного контроля:

приобрести первоначальный практический опыт:

- приготовления лекарственных средств;
- проведения обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформления их к отпуску.

сформировать умения:

У1 - готовить твердые, жидкие, мягкие, стерильные, асептические лекарственные формы;

У2 - проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств, регистрировать результаты контроля, упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией.

Тематический план учебной практики МК.02.02 Контроль качества лекарственных средств

Тема 1. Знакомство с нормативными документами, регламентирующими основные виды контроля и декларирование лекарственных средств, БАДов.

Тема 2. Отражение в дневнике работы, проводимой аптечной организацией по обеспечению надлежащего качества готовых и экстенпоральных лекарственных средств.

Тема 3. Знакомство с мероприятиями, направленными на предупреждение ошибок при изготовлении лекарств, оценка соблюдения санитарного режима в аптеке. соблюдение санитарного режима в аптеке.

Тема 4. Изучение организации внутриаптечного контроля качества товаров и услуг: приемочный контроль, контроль по ходу технологического процесса и контроль при отпуске.

Тема 5. Заполнение документации.

Вопросы для текущей аттестации

МДК 02.02. Контроль качества лекарственных средств.

1. Предмет и содержание фармацевтической химии. Современные проблемы и перспективы развития фармацевтической химии.

2. Государственная фармакопея и другая нормативно-техническая документация, регламентирующая качество лекарственных средств.

3. Государственная система контроля качества, эффективности и безопасности лекарственных средств. Государственные стандарты качества лекарственных средств. Проблемы фальсификации лекарственных средств.

4. Организация внутриаптечного контроля, нормативная документация. Предупредительные мероприятия внутриаптечного контроля лекарственных форм. Виды внутриаптечного контроля. Обязательные виды внутриаптечного контроля.

5. Выборочные виды внутриаптечного контроля. Требования, предъявляемые к экспресс-анализу, оценка качества лекарственных форм, изготавливаемых в аптеке.

6. Расчет норм отклонений, допустимых при изготовлении лекарственных форм в аптеке.

7. Специфические показатели качества различных лекарственных форм, приготовленных в аптеке, другой аптечной продукции.

8. Внутриаптечный контроль качества жидких лекарственных форм. Анализ фармакопейных стандартных жидких препаратов. Анализ водных, глицериновых, спиртовых растворов.

9. Неорганические лекарственные средства элементов VII группы периодической системы Д.И. Менделеева. Общая характеристика галогенов и их соединений с ионами щелочных металлов.

10. Кислота хлористоводородная. Натрия и калия хлориды. Натрия и калия бромиды. Натрия и калия иодиды. Раствор йода спиртовый 5%.

11. Неорганические лекарственные средств элементов VI группы периодической системы Д.И. Менделеева. Общая характеристика соединений кислорода и водорода.

12. Вода очищенная, вода для инъекций. Растворы водорода пероксида. Соединения серы. Натрия тиосульфат. Анализ фармакопейных стандартных жидких препаратов.

13. Анализ растворов с концентрацией сухих веществ S_{max} (%) менее 3% и S_{max} (%) более 3%.
14. Анализ капель для наружного и внутреннего применения. Неорганические лекарственные средства элементов IV и III групп периодической системы
15. Д.И. Менделеева. Общая характеристика элементов IV и III групп периодической системы. Натрия гидрокарбонат. Кислота борная. Натрия тетраборат.
16. Неорганические лекарственные средства элементов II и I групп периодической системы Д.И. Менделеева. Общая характеристика элементов II и I групп периодической системы. Магния сульфат. Кальция хлорид. Цинка сульфат.
17. Серебра нитрат, коллоидные препараты серебра (протаргол, колларгол).
18. Анализ концентрированных растворов. Анализ коллоидных растворов.
19. Особенности анализа твёрдых лекарственных форм. Анализ твёрдых лекарственных форм для внутреннего и наружного применения. Особенности анализа мазей, суппозиториев.
20. Органические лекарственные средства. Зависимость физико-химических свойств и фармакологического действия лекарственных средств от строения молекул.
21. Особенности анализа органических соединений. Качественные реакции на функциональные группы.
22. Общая характеристика углеводов. Глюкоза. Общая характеристика простых арилалкифатических эфиров. Дифенгидромина гидрохлорид (Димедрол). Внутриаптечный контроль тритураций.
23. Лекарственные средства, производные карбоновых кислот и аминокислот. Общая характеристика группы. Кальция глюконат. Кислота аскорбиновая. Кислота глютаминовая. Кислота аминокaproновая.
24. Внутриаптечный контроль сложных дозированных порошков, внутриаптечной заготовки и фасовки.
25. Лекарственные средства, производные ароматических кислот и фенолокислот. Общая характеристика группы. Кислота бензойная. Натрия бензоат.
26. Кислота салициловая. Натрия салицилат. Эфиры кислоты салициловой.
27. Кислота ацетилсалициловая (аспирин).
28. Лекарственные средства, производные аминокислот ароматического ряда. Общая характеристика группы. Эфиры *p*-аминобензойной кислоты: бензокаин (анестезин), прокаина гидрохлорид (новокаин), тетракаина гидрохлорид (дикаин).
29. Сульфаниламиды. Стрептоцид. Натрия сульфацетамида (сульфацил натрия). Норсульфазол.
30. Лекарственные средства, производные имидазола. Общая характеристика группы. Пилокарпина гидрохлорид, дибазол. Внутриаптечный контроль сложных дозированных порошков, изготовленных с использованием тритураций.
31. Лекарственные средства, производные пиримидина. Общая характеристика группы.
32. Производные барбитуровой кислоты: барбитал, барбитал-натрий, фенобарбитал, этаминал-натрий. Витамины пиримидинотиазолового ряда: тиамин хлорид, тиамин бромид.
33. Лекарственные средства, производные изохинолина. Общая характеристика группы.
34. Папаверина гидрохлорид, но-шпа, никошпан. Морфина гидрохлорид, кодеин, (1+1)кодеина фосфат, этилморфина гидрохлорид.
35. Лекарственные средства, производные тропана. Общая характеристика группы.
36. Атропина сульфат. Особенности анализа стерильных и асептических лекарственных форм (инъекционных растворов, глазных капель, лекарственных форм для новорожденных и детей первого года жизни).
37. Лекарственные средства, производные изоаллоксазина. Общая характеристика группы. Рибофлавин. Внутриаптечный контроль глазных капель с рибофлавином.

Тестовые задания по МДК 02.02 «Контроль качества лекарственных средств»

1. Латинское название кальция хлорида

- A. Calcii chloratum
- Б. Calcium chloridum
- В. Kalii chloridum
- Г. Calcii chloridum

2. Латинское название магния сульфата.

- A. Magnesii sulfas
- Б. Magnesii sulfatum
- В. Magnesii sulfatis
- Г. Magnium sulfaticum

3. Латинское название цинка сульфата.

- A. Zinci sulfuricum
- Б. Cinci sulfas
- В. Zinci sulfas
- Г. Zincum sulfatum

4. Латинское название натрия тиосульфата.

- A. Natrium thiosulfas
- Б. Natrii thiosulfas
- В. Natrii thiosulfatis
- Г. Natrii thiosulfatum

5. Латинское название серебра нитрата.

- A. Argentum nitris
- Б. Argenti nitras
- В. Argenti nitris
- Г. Argenti nitratum

6. Латинское название натрия гидрокарбоната.

- A. Natrium hydrocarbonas
- Б. Natrii hydrocarbonas
- В. Natrium hydrocarbonici
- Г. Natrium hydrocarbonatum

7. Лекарственное средство, соответствующее названию "соль горькая" или "английская"

- A. цинка сульфат
- Б. натрия хлорид
- В. кальция хлорид
- Г. магния сульфат

8. Формула магния сульфата

- A. магния сульфат с иятью молекулами воды
- Б. магния сульфат с семью молекулами воды
- В. магния сульфат с двумя молекулами воды
- Г. магния сульфат с шестью молекулами воды

9. Лекарственное средство, для какого характерны свойства: Бесцветные призматические кристаллы, выветривающиеся на воздухе, горько-соленого вкуса. Водные растворы нейтральной реакции. Легко растворим в воде, легче в кипящей, не растворим в спирте

- А. цинка сульфат
- Б. серебра нитрат
- В. магния сульфат
- Г. натрия хлорид

10. Лекарственное средство, для какого характерны свойства: Бесцветные кристаллы без запаха, горько-соленого вкуса. Очень гигроскопичен, на воздухе расплывается. Очень легко растворим в воде, легко в спирте. Водные растворы нейтральной реакции.

- А. цинка сульфат
- Б. кальция хлорид
- В. магния сульфат
- Г. борная кислота

11. Лекарственное средство, для какого характерны свойства: Бесцветные прозрачные кристаллы или мелкокристаллический порошок, без запаха. На воздухе выветривается. Очень легко растворим в воде, не растворим в спирте, медленно в глицерине. Водные растворы кислой реакции.

- А. магния сульфат
- Б. серебра нитрат
- В. цинка сульфат
- Г. натрия тетраборат

12. Лекарственное средство, для какого характерны свойства: Белый кристаллический порошок солоно-щелочного вкуса. Устойчив в сухом воздухе, медленно разлагается во влажном. Растворим в воде, не растворим в спирте. Водные растворы имеют слабо-щелочную реакцию.

- А. магния сульфат
- Б. серебра нитрат
- В. натрия гидрокарбонат
- Г. калия хлорид

13. Лекарственное средство, для какого характерны свойства: Бесцветные прозрачные кристаллы в виде белых или цилиндрических палочек без запаха. Под действием света темнеет. Очень легко растворим в воде, трудно в спирте. Водные растворы нейтральной реакции.

- А. кальция хлорид
- Б. серебра нитрат
- В. магния сульфат
- Г. натрия бромид

14. С раствором хлороводородной кислоты определяют подлинность лекарственного средства

- А. серебра нитрат
- Б. магния сульфат
- В. кальция хлорид
- Г. спиртовой раствор йода

15. Цвет осадка, образующегося при взаимодействии нитрата серебра с калия йодидом

- А. белый
- Б. желтый
- В. кирпично-красный
- Г. зеленовато-голубой

16. Реакция с раствором дифениламина характерна для лекарственного средства

- А. натрия гидрокарбонат
- Б. магнезия сульфат
- В. серебра нитрат
- Г. натрия тетраборат

17. С раствором гексацианоферрата II калия определяют подлинность лекарственного средства

- А. серебра нитрат
- Б. магнезия сульфат
- В. цинка сульфат
- Г. натрия бромид

18. Цвет осадка гексацианоферрата II калия цинка

- А. белый
- Б. желтый
- В. кирпично-красный
- Г. черный

19. Цвет осадка, образующегося при взаимодействии цинка сульфата с сульфидом натрия

- А. желтый
- Б. черный
- В. белый
- В. кирпично-красный

20. Катион, окрашивающий пламя спиртовки в кирпично-красный цвет

- А. цинка
- Б. натрия
- В. кальция
- Г. калия

21. Цвет осадка бария сульфата

- А. белый
- Б. желтый
- В. светло-желтый
- Г. черный

22. Реакция с серебра нитратом характерна для:

- А. магнезия сульфата
- Б. натрия гидрокарбоната
- В. кальция хлорида
- Г. раствора пероксида водорода

23. Цвет осадка хлорида серебра

- А. белый
- Б. желтоватый
- В. желтый
- Г. кирпично-красный

24. Реакцию с раствором формальдегида в присутствии раствора аммиака выполняют для доказательства подлинности:

- А. калия йодида
- Б. серебра нитрата
- В. натрия гидрокарбоната
- Г. натрия тетраборат

25. Цвет осадка магния аммония фосфата

- А. черный
- Б. белый
- В. кирпично-красный
- Г. зеленый

26. В желтый цвет окрашивают пламя горелки:

- А. катионы натрия
- Б. катионы калия
- В. катионы кальция
- Г. катионы меди

27. При смачивании куркумовой бумажки раствором натрия тетрабората, раствором хлороводородной кислоты образуется:

- А. розовое окрашивание
- Б. грязно - зелёное окрашивание
- В. малиновое окрашивание
- Г. сине-фиолетовое окрашивание

28. Серебра нитрат количественно определяют методом:

- А. комплексонометрии
- Б. алкалометрии
- В. аргентометрии
- Г. йодометрии

29. Конец титрования в методе аргентометрии по Фольгарду определяют по образованию

- А. белого осадка
- Б. кроваво-красного окрашивания
- В. розовато-желтого окрашивания
- Г. фиолетового осадка

30. Количественное определение серебра нитрата проводят в среде:

- А. разведенной уксусной кислоты
- Б. аммиачно-буферного раствора
- В. разведенной азотной кислоты
- Г. разведенной серной кислоты

31. Метод количественного определения натрия гидрокарбоната

- А. комплексонометрии
- Б. ацидиметрии
- В. аргентометрии
- Г. йодометрии

32. Наиболее экономичный метод количественного определения 50% раствора кальция хлорида

- А. аргентометрия
- Б. рефрактометрия
- В. нейтрализация
- Г. алкалиметрия

33 Метод количественного определения цинка сульфата

- А. нейтрализация
- Б. аргентометрия
- В. комплексонометрия
- Г. ацидиметрия

34. Наиболее экономичный метод количественного определения 25% раствора магния сульфата для инъекций

- А. нейтрализация
- Б. рефрактометрия
- В. аргентометрия
- Г. йодометрия

35. Метод количественного определения кислоты борной

- А. нейтрализация, прямое титрование
- Б. нейтрализация, обратное титрование
- В. аргентометрия
- Г. комплексонометрия

Типовые критерии оценки сформированности компетенций

Оценка	Балл	Обобщенная оценка компетенции
«Отлично»	5 баллов	Обучающийся освоил 90-100% оцениваемой компетенции, умеет связывать теорию с практикой, применять полученный практический опыт, анализировать, делать выводы, принимать самостоятельные решения в конкретной ситуации, высказывать и обосновывать свои суждения. Демонстрирует умение вести беседы, консультировать граждан, выходить из конфликтных ситуаций. Владеет навыками работы с нормативными документами. Владеет письменной и устной коммуникацией, логическим изложением ответа.
«Хорошо»	4 балла	Обучающийся освоил 70-80% оцениваемой компетенции, умеет применять теоретические знания и полученный практический опыт в решении практической ситуации. Умело работает с нормативными документами. Умеет аргументировать свои выводы и принимать самостоятельные решения, но допускает отдельные неточности, как по содержанию, так и по умениям, навыкам работы с нормативно-правовой документацией.
«Удовлетворительно»	3 балла	Обучающийся освоил 60-69% оцениваемой компетенции, показывает удовлетворительные знания основных вопросов программного материала, умения анализировать, делать выводы в условиях конкретной ситуационной задачи. Излагает решение проблемы недостаточно полно, непоследовательно, допускает неточности. Затрудняется доказательно обосновывать свои

		суждения.
«Неудовлетворительно»	2 балла	Обучающийся не овладел оцениваемой компетенцией, не раскрывает сущность поставленной проблемы. Не умеет применять теоретические знания в решении практической ситуации. Допускает ошибки в принимаемом решении, в работе с нормативными документами, неуверенно обосновывает полученные результаты. Материал излагается нелогично, бессистемно, недостаточно грамотно.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
политехнический колледж филиала федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Майкопский государственный технологический университет»
в п. Яблоновском

Предметная (цикловая) комиссия медицинских дисциплин



Директор филиала МГТУ
в поселке Яблоновском

Р.И. Екутеч

_____ 2021 г.

Фонд оценочных средств

измерения уровня освоения студентами

производственной практики по ПП.02.01 (по профилю
специальности) по ПМ. 02 Изготовление лекарственных форм и
проведение обязательных видов внутриаптечного контроля

специальности 33.02.01 Фармация

Одобрено предметной (цикловой)
комиссией медицинских дисциплин

Составлено на основе ФГОС СПО и
учебного плана филиала МГТУ по
специальности 33.02.01 Фармация

Председатель предметной

(цикловой) комиссии


Н.В. Межуева


Старший методист политехнического
колледжа филиала МГТУ в поселке
Яблоновском


А.А. Алескерова

Протокол № 1 от 25.08 2021 г.

«25» 08 2021г

Разработчики:

Бочкарев Б.Г.  - преподаватель политехнического колледжа
филиала МГТУ в поселке Яблоновском

1. Паспорт фонда оценочных средств

Оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу производственной практики ПП.02.01 (по профилю специальности) по ПМ. 02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля. Фонд оценочных средств включает контрольные материалы для проведения текущего контроля в форме устного опроса, выполнения практических расчетов, тестирования и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета, экзамена.

1.1 Перечень формируемых компетенций

Производственная практика ПП.02.01 (по профилю специальности) по ПМ. 02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках вида профессиональной деятельности изготовления лекарственных форм и проведения обязательных видов внутриаптечного контроля:

формирование общих компетенций:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

ОК 12. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

формирование профессиональных компетенций:

ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.

ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.

ПК 2.2. Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации.

ПК 2.3. Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств.

ПК 2.4. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

ПК 2.5. Оформлять документы первичного учета.

приобретение практического опыта:

ПО1 - приготовления лекарственных средств;

Задачами производственной практики являются:

– систематизация, углубление и закрепление знаний, умений, первоначального практического опыта, полученных на занятиях по учебной практике по МДК. 02.01 Технология изготовления лекарственных форм;

– отработка умений и получение практического опыта работы в условиях организации;

– подготовка обучающихся к самостоятельной трудовой деятельности;

– воспитание трудовой дисциплины и профессиональной ответственности;

– формирование и совершенствование коммуникативных умений: взаимодействие с сотрудниками организации, формулировка вопросов, ведение диалога, участие в дискуссии, отстаивание своей точки зрения или поиск компромисса.

Тематический план и содержание материала производственной практики

№№ пп	Разделы (этапы) практикп	Виды учебной работы на практике
I. Технология изготовления лекарственных форм		
1.	Ознакомление с аптекой – базой практики, инструктаж по технике безопасности, соблюдению Санитарного режима и фармацевтического порядка в аптеке.	Прохождение инструктажей по технике безопасности, пожарной безопасности. Регистрация в журнале по технике безопасности
2.	Изучение современных технологий и оборудования по мониторингу изготовления лекарственных форм.	Изучение различных видов веществ, растворов, оборудования, технологий изготовления лекарственных форм в соответствии с достижениями науки.
3.	Изготовлениевнутриаптечной заготовки.	Принятие участия в изготовлении внутриаптечной заготовки.
4.	Изучение условий работы в асептическом блоке.	Изучение принципов и условий работы в асептическом блоке.
5.	Изготовлениеасептических и стерильных лекарственных форм.	Приятие участия в изготовлении асептических и стерильных лекарственных форм.
6.	Изготовление порошков простых и сложных для внутреннего и наружного применения.	Приятие участия в изготовлении порошков простых и сложных для внутреннего и наружного применения.
7.	Изготовление жидких лекарственных форм для внутреннего и наружного применения (водные растворы)	Принятие участия в изготовлении жидких лекарственных форм для внутреннего и наружного применения.

8.	Изготовление концентрированных растворов внутриаптечной заготовки.	Принятие участия в изготовлении концентрированных растворов, внутриаптечной заготовки.
9.	Фасовка лекарственных средств промышленного производства.	Изучение принципов и принятие участия в фасовке лекарственных средств промышленного производства.
10.	Проведение контроля качества фасовки лекарственных средств промышленного производства.	Изучение требований и контроль качественной фасовке лекарственных средств промышленного производства
11.	Проверка доз ядовитых и сильнодействующих веществ в порошках и водных растворах.	Изучение нормативной документации, регламентирующей проверку доз ядовитых и сильнодействующих веществ в порошках и водных растворах, проведение соответствующих расчетов.
12.	Оформление к отпуску лекарственных средств.	Изучение принципов и принятие участия в оформлении к отпуску лекарственных средств.
13.	Контроль за сроками годности и условиями хранения экстенпоральных лекарственных средств.	Изучение принципов и принятие участия в контроле за сроками годности и условиями хранения экстенпоральных лекарственных средств.
14.	Изготовление водных вытяжек из лекарственного растительного сырья.	Принятие участия в изготовлении водных вытяжек из лекарственного растительного сырья.
15.	Изготовление жидких лекарственных форм для внутреннего и наружного применения на водных растворителях.	Принятие участия в изготовлении жидких лекарственных форм для внутреннего и наружного применения на водных растворителях.
16.	Изготовление жидких лекарственных форм для внутреннего и наружного применения на неводных растворителях.	Принятие участия в изготовлении жидких лекарственных форм для внутреннего и наружного применения на водных растворителях.
17.	Изготовление мягких лекарственных форм и суппозиториев.	Принятие участия в изготовлении мягких лекарственных форм и суппозиториев.
18.	Анализ выполненной работы. Оформление отчета.	Обработка фактического материала. Написание отчета по практике.
19.	Дифференцированный зачет с учетом аттестационного листа, характеристики, отчета и дневника по практике.	Сдача дифференцированного зачёта.

Перечень вопросов для подготовки обучающихся к дифференцированному зачету

МДК 02.01. Технология изготовления лекарственных форм

1. Технология изготовления лекарственных форм. Основные термины и понятия. История развития.
2. Государственное нормирование качества лекарственных средств. Государственная фармакопея (ГФ).
3. Понятие о дозах. Классификация доз.
4. Приказы, регламентирующие правила работы фармацевта по приёму рецептов, изготовлению и хранению лекарственных форм. Оформление лекарственных форм.
5. Дозирование в фармацевтической технологии. Дозирование по массе.
6. Весы, правила взвешивания. Разновес. Работа с разновесом.
7. Дозирование по объёму. Мерные приборы. Капельмеры и их калибровка.
8. Средства для упаковки лекарственных форм. Виды и назначение. Способы обработки.
9. Порошки как лекарственная форма. Характеристика порошков, Требования ГФ к порошкам. Классификация порошков. Способы выписывания рецептов на порошки. Проверка доз ядовитых и сильнодействующих веществ в порошках.
10. Правила изготовления простых дозированных и недозированных порошков. Правила изготовления сложных дозированных и недозированных порошков. Изготовление порошков с красящими, пахучими и летучими, легковесными, трудноизмельчаемыми веществами.
11. Сборы как лекарственная форма. Требования ГФ к качеству лекарственного растительного сырья, виды упаковки сборов.
12. Технология дозированных и недозированных сборов. Официальные сборы.
13. Жидкие лекарственные формы. Характеристика, классификация жидких лекарственных форм. Растворители. Вода очищенная. Истинные растворы.
14. Свойства истинных растворов. Обозначение концентраций. Способы прописывания рецептов.
15. Неводные растворы. Характеристика, классификация. Растворители. Изготовление растворов на растворителях, дозируемых по массе (масла, глицерин, димексид и др.)
16. Изготовление спиртовых растворов. Изготовление масляных и глицериновых растворов. Контроль качества, отпуск, хранение.
17. Изготовление капель, содержащих одно или несколько твёрдых веществ с концентрацией $\leq 3\%$, $> 3\%$.
18. Изготовление капель из концентратов. Изготовление спиртовых капель. Контроль качества, отпуск, хранение.
19. Настои и отвары. Характеристика лекарственной формы. Сушность извлечения. Факторы, влияющие на процесс извлечения. Аппаратура. Состав лекарственного сырья.
20. Изготовление водных извлечений из сырья, содержащего: эфирные масла, сапонины, антрагликозиды, дубильные вещества, фенолгликозиды.
21. Изготовление водных извлечений из сырья, содержащего слизи. Изготовление водных извлечений из экстрактов-концентратов. Контроль качества, отпуск, хранение.
22. Линименты. Характеристика. Классификация. Технология. Отпуск.
23. Мази как лекарственная форма. Характеристика, классификация мягких лекарственных форм. Мазевые основы. Требования к основам. Классификация мазевых основ. Гомогенные мази.
24. Суппозитории. Характеристика лекарственной формы. Классификация. Требования ГФ и другой нормативной документации к суппозиториям. Основы для суппозитория: номенклатура, характеристика, физико-химические свойства.
25. Распределительный и разделительный способы прописывания рецептов на суппозитории.
26. Стерильные и асептические лекарственные формы. Характеристика. Понятие о стерильности. Методы стерилизации. Термические методы стерилизации.
27. Асептика. Создание асептических условий. Понятие о пирогенных веществах. Требования к субстанциям и растворителям.
28. Глазные лекарственные формы. Характеристика. Глазные капли. Требования к глазным каплям.
29. Лекарственные формы с антибиотиками. Характеристика, требования, особенности технологии. Оформление, контроль качества, оформление, отпуск, хранение лекарственных форм с антибиотиками.
30. Пути развития современной промышленной фармацевтической технологии.

31. Настойки. Экстракты. Новогаленовые препараты. Таблетки. Драже. Гранулы.
32. Мягкие, газообразные препараты. Аэрозоли. Пластыри. Номенклатура. Требования к качеству. Упаковка. Хранение. Пролонгированные лекарственные формы.

**Тестовый контроль по теме:
«Дозирование в аптечной технологии».**

Вариант 1.

1. Согласно метрологическим характеристикам к какому классу точности принадлежат аптечные ручные и тарирные весы:

- а) к 1-ому классу точности
- б) ко 2-ому классу точности
- в) к 3-ому классу точности

2. Указать максимальную загрузку весов тарирных:

- а) 500,0
- б) 1000,0
- в) 100,0

3. Из каких трех основных частей состоят тарирные весы:

- а) коромысло
- б) опорная колонка
- в) качающиеся сережки
- г) обоймицы
- д) основание (подставка)

4. По мере увеличения нагрузки весов величина допустимой погрешности:

- а) возрастает
- б) убывает

5. Как правильно называется данная цифра – 0,0005:

- а) пять сантиграмм
- б) пять миллиграмм
- в) пять микрограмм
- г) пять децимиллиграмм

6. Какую форму имеют разновесы на 500 и 50 мг:

- а) треугольную
- б) четырехгранную
- в) шестигранную

7. Метрологическая служба подвергает проверке и клеймению гири и весы:

- а) один раз в год
- б) один раз в два года
- в) один раз в три года
- г) два раза в год

8. Перед началом работы весы и разновесы следует протирать:

- а) этанольно-эфирной смесью (1:1)
- б) спиртом
- в) перекисью водорода 3%

9. Уровень бесцветных жидкостей в бюретках и пипетках устанавливают по:

- а) нижнему мениску

б) верхнему мениску

10. На точность дозирования по объему влияет большое количество факторов, таких как:

- а) температура дозируемой жидкости и окружающей среды
- б) природа жидкости (вязкость, плотность)
- в) материал, из которого сделана мерная посуда
- г) диаметр и чистота измерительного прибора
- д) концентрация жидкости
- е) время и скорость вытекания жидкости
- ж) рН жидкости
- з) положение глаз работающего с измерительными приборами специалиста

**Тестовый контроль по теме:
«Дозирование в аптечной технологии».**

Вариант 2.

1. Перечислить способы дозирования, применяемые в аптечной практике:

- а) килограммами, граммами, дециграммами, миллиграммами и т.д.
- б) километрами
- в) каплями
- г) гектарами
- д) литрами, миллилитрами

2. Что означает цифра в названии весов ручных ВР-20:

- а) максимально допустимая нагрузка весов 20,0
- б) максимальное число взвешиваний на данных весах, затем их необходимо обработать спиртоэфирной смесью

3. Почему весы технические аптечные (ВКТ) называют тарирными:

- а) так как они имеют такую техническую маркировку
- б) в связи с тем, что дозирование по массе предшествует операция уравнивания весов

4. Что характеризует чувствительность весов:

- а) способность весов показывать правильное соотношение между массой взвешиваемого груза и массой разновеса
- б) способность весов показывать одинаковые результаты при многократных определениях массы тела в одних и тех же условиях
- в) способность весов, находящихся в равновесии, реагировать на минимальную разницу в массе груза и разновеса, лежащих на чашках весов

5. Как правильно называется данная цифра – 0,00005:

- а) пять микрограмм
- б) пять децимиллиграмм
- в) пять миллиграмм
- г) пять сантимиллиграмм

6. Что является основной единицей измерения массы вещества в аптечной практике:

- а) килограмм
- б) миллиграмм
- в) грамм

7. Из какого материала изготавливаются миллиграммовые гири:

- а) железо
- б) алюминий
- в) чугун

8. Какую форму имеют разновесы на 200 и 20мг:

- а) шестигранную
- б) треугольную
- в) четырехгранную

9. Уровень окрашенных жидкостей в бюретках и пипетках устанавливают по:

- а) нижнему мениску
- б) верхнему мениску

10. Для дозирования по объему обычно применяют:

- а) мерные колбы, цилиндры, мезурки
- б) весы ручные ВР-5, ВР-20
- в) аптечные бюретки и пипетки
- г) весы тарирные

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ МДК 02.01 «Технология изготовления лекарственных форм»

1. Весы подвергаются Госконтролю:

А- 1 раз в 3 года Б- 1 раз в 5 дней В- 1 раз в 2 года Г- ежегодно

2. Ручные весочки перед работой протирают:

А- эфиром Б- раствором хлорамина 0,5% В- раствором пероксида водорода 3% Г- раствором пероксида водорода 1%

3. Чашки ручных весочков после взвешивания каждого ЛС протирают:

А- тряпочкой Б- полотенцем В- стерильным тампоном

4. Сухие ЛС на тарирных весах (ВКТ) отвешивают:

А- непосредственно на чашку весов Б- на прокладку В- в тару

5. Жидкости на тарирных весах (ВКТ) отвешивают

А- в тару Б- на чашку весов В- на прокладку

6. После слива жидкости из бюреток и пипеток выжидают:

А- 2-3 секунды Б- 1 секунду В- не выжидают

7. Вязкие жидкости:

А- отмеривают Б- отвешивают

8. Летучие жидкости:

А- отвешивают Б- отмеривают

9. Уровень бесцветных жидкостей в мерной посуде устанавливают по:

А- нижнему мениску Б- верхнему мениску

10. Уровень окрашенных жидкостей в мерной посуде устанавливают по:

А- нижнему мениску Б- верхнему мениску

11. Подсолнечное масло:
А- отмеривают Б- отвешивают

12. Воду очищенную:
А- отмеривают Б- отвешивают

13. Этикеткой с зеленой сигнальной полосой оформляется лекарственная форма:

А- Порошок для ингаляций Б- Капли в нос В- Капли для внутреннего применения Г- Порошок для вдуваний

14. Этикеткой с синей сигнальной полосой оформляется лекарственная форма:

А- Микстура Б- Глазные капли В- Мазь Г- Раствор для инъекции

15. Этикеткой с оранжевой сигнальной полосой оформляется лекарственная форма:

1. Глазная мазь
2. Мазь
3. Порошок для ингаляций
4. Раствор для инъекции
5. Присыпка
6. Глазные капли
7. Капли в уши

А- верно 1,4,6 Б- верно все В- верно 1,2,6,7 Г- верно 2,3,5,7

16. Этикеткой с розовой сигнальной полосой оформляется лекарственная форма:

1. Мазь
2. Глазная мазь
3. Раствор для инъекции
4. Глазные капли
5. Капли в уши
6. Капли в нос
7. Микстура

А- верно 1,2,5, 6 Б- верно 2,4,5,6 В- верно все Г- верно 2,4

17. Этикетки для лекарственных форм внутреннего применения имеют сигнальную полосу:

А- синюю Б- оранжевую В- розовую Г- зеленую

18. Этикетки для лекарственных форм наружного применения имеют сигнальную полосу:

А- зеленую Б- розовую В- оранжевую Г- синюю

20. На этикетках для маркировки лекарственных препаратов, изготавливаемых в порядке внутриантечной заготовки и фасовки, должно быть все, кроме:

А- номера серии Б- даты фасовки В- срока годности лекарственного препарата Г- фамилии больного

21. На всех этикетках на лекарственные препараты, изготовленные по индивидуальной рецептуре, должна обязательно содержаться предупредительная надпись:

А-хранить в прохладном месте Б- перед употреблением взбалтывать В- обращаться с осторожностью Г- хранить в недоступном для детей месте

22. При превышении предельно допустимого количества наркотических средств на один рецепт, его берут в количестве:

- А- равном высшей разовой дозе
- Б- половинном от высшей разовой дозы
- В- равном высшей суточной дозе
- Г- равном норме отпуска

23. При завышенной разовой дозе наркотического средства в рецепте его новую разовую дозу берут в количестве:

- А- равном высшей разовой дозе
- Б- половинном от высшей разовой дозы
- В- равном высшей суточной дозе
- Г- равном норме отпуска

24. Предельно допустимое соотношение при смешивании порошков:

- А- 1:1 Б- 1:5 В- 1:20 Г- 1:2

25. При изготовлении порошков учитывают, что к трудноизмельчаемым веществам относятся:

- А-Рибофлавин
- Б-Фенобарбитал
- В- Кислота борная
- Г- Ксероформ

26. При измельчении 2,0 стрептоцида следует добавить этапол в количестве:

- А- 10 капель Б- 5 капель В- 20 капель Г- 1 капля

27. Номер ступки при изготовлении порошков подбирают:

- А- По максимальной загрузке
- Б- По оптимальные загрузки
- В- По минимальные загрузки
- Г- По массе одного порошка

28. Первым при изготовлении массы порошков измельчают лекарственные средства:

- А- Выписанные в малой массе
- Б- Красящие
- В- Легковесные
- Г-Трудноизмельчаемые

29. После затирания пор ступки ЛС помещают в порядке:

- А- В первую очередь вещества списка А
- Б -От большего количества к меньшему
- В- Прописанном в рецепте
- Г- От меньшего количества к большему

30. К красящим лекарственным средствам относится:

- А-Фенобарбитал
- Б- Ксероформ
- В- Анальгин
- Г- Рибофлавин

31. К пахучим лекарственным средствам относится:

- А-Этакридина лактат
- Б- Анестезин
- В- Фенол
- Г- Фурацилин

32. К красящим лекарственным средствам относится все, кроме:

- А- Бриллиантовый зеленый
- Б- Ксероформ
- В- Рибофлавин
- Г- Фурацилин

33. К труднопорошкуемым веществам, относится все, кроме:

- А- Ментол
- Б- Кислота ацетилсалициловая
- В- Камфора
- Г- Кислота салициловая

34. Для растирания 4,0 камфоры необходимо этанола взять:

- А- 5 капель Б- 10 капель В- 40 капель Г- 20 капель

35. Ментол добавляют в порошковую смесь:

- А- В первую очередь, растерев со спиртом
- Б- По общему правилу «от меньшего к большему»
- В- Затирают поры ступки
- Г- В последнюю очередь к равной части порошковой смеси, сверху засыпают еще такой же частью смеси, смешивают, добавляют оставшуюся смесь и еще раз смешивают

36. Фурацилин добавляют в порошковую смесь:

- А- В первую очередь, растерев со спиртом
- Б- По общему правилу «от меньшего к большему»
- В- В последнюю очередь к готовой порошковой смеси, учитывая соотношение, предварительно растерев со спиртом
- Г- В последнюю очередь к равной части порошковой смеси, сверху засыпают еще такой же частью смеси, смешивают, добавляют оставшуюся смесь и еще раз смешивают

37. Тетраборат натрия добавляют в порошковую смесь:

- А- В первую очередь, растерев со спиртом
- Б- По общему правилу «от меньшего к большему»
- В- Затирают поры ступки
- Г- В последнюю очередь к готовой порошковой смеси, учитывая соотношение, предварительно растерев со спиртом

38. Папаверина гидрохлорид добавляют в порошковую смесь:

- А- В последнюю очередь между слоями неокрашенной смеси
- Б- По общему правилу «от большего к меньшему»
- В- В первую очередь растерев со спиртом
- Г- По общему правилу «от меньшего к большему»

39. Поры ступки можно затереть следующими веществами, все верно, кроме:

- А- Кальция глюконат
- Б- Кислота борная
- В- Атропина сульфат

Г- Глюкоза

40. Поры ступки можно затереть следующими веществами, все верно, кроме:

А- Кислота аскорбиновая Б- Сахар В- Рибофлавин Г- Глюкоза

41. Тритурации используют, если количество ядовитых и наркотических лекарственных средств на все дозы:

А- менее 1,0 Б- менее 0,1 В- менее 0,01 Г- менее 0,05

42. При изготовлении тритурации в качестве вспомогательного вещества используют:

А- Крахмал

Б- Любое индифферентное вещество

В- Молочный сахар

Г- Глюкозу

43. По рецепту: Возьми: Атропина сульфата 0,0003 Сахара 0,1 Смешай. Дай такие дозы №10 Обозначь: По 1 порошку 2 раза в день. Следует взять:

А- Атропина сульфата 0,0003

Б- Атропина сульфата 0,003

В- Тритурации атропина сульфата 1:10 0,03

Г- Тритурации атропина сульфата 1:100 0,3

44. При отсутствии указаний о растворителе в рецепте готовят раствор:

А- Водный Б- Спиртовой В- Глицериновый Г- Масляный

45. Массо-объемная концентрация- это:

А- количество лекарственного средства или вещества в граммах в общем объеме жидкой лекарственной формы в миллилитрах

Б- количество лекарственного средства или вещества в граммах в общем количестве жидкой лекарственной формы в граммах

В- количество лекарственного средства или вещества в миллилитрах в общем объеме жидкой лекарственной формы в миллилитрах

46. Концентрация по массе - это:

А- количество лекарственного средства или вещества в граммах в общем объеме жидкой лекарственной формы в миллилитрах

Б- количество лекарственного средства или вещества в граммах в общем количестве жидкой лекарственной формы в граммах

В- количество лекарственного средства или вещества в миллилитрах в общем объеме жидкой лекарственной формы в миллилитрах

47. Объемная концентрация- это:

А- количество лекарственного средства или вещества в граммах в общем объеме жидкой лекарственной формы в миллилитрах

Б- количество лекарственного средства или вещества в граммах в общем количестве жидкой лекарственной формы в граммах

В- количество лекарственного средства или вещества в миллилитрах в общем объеме жидкой лекарственной формы в миллилитрах

48. Жидкая лекарственная форма, приготовляемая в массообъемной концентрации:

А- Глицериновый раствор

Б- Масляный раствор

- В- Водно-спиртовой раствор
- Г- Суспензии

49. Лекарственные средства, дозируемые при изготовлении ЖЛФ по массе:

- А- Ароматная вода
- Б- Сахарный сироп
- В- Настойки
- Г- Раствор пероксида водорода 30%

50. Лекарственные средства, дозируемые при изготовлении ЖЛФ по массе (все верно, кроме):

- А- Сироп сахарный
- Б - Глицерин
- В- Масло персиковое
- Г- Масло вазелиновое

51. Лекарственные средства, дозируемые при изготовлении ЖЛФ по объему (все верно, кроме):

- А-Сироп сахарный
- Б - Раствор перекиси водорода 3%
- В- Спирт этиловый
- Г- Масло подсолнечное

52. Жидкая лекарственная форма, изготавливаемая по массе (все верно, кроме):

- А- Эмульсии
- Б - Суспензии
- В- Раствор гомеопатический
- Г - Ароматные воды

53. Лекарственные средства, дозируемые при изготовлении жидких лекарственных форм по массе (все верно, кроме):

- А- Масла Б - Хлороформ В- Сироп сахарный Г- Бензилбензоат

54. Жидкая лекарственная форма, приготовляемая в массо-объемной концентрации:

- А- Суспензии
- Б - Отвары
- В – Эмульсии
- Г- Масляные растворы

Типовые критерии оценки сформированности компетенций

Оценка	Балл	Обобщенная оценка компетенции
«Отлично»	5 баллов	Обучающийся освоил 90-100% оцениваемой компетенции, умеет связывать теорию с практикой, применять полученный практический опыт, анализировать, делать выводы, принимать самостоятельные решения в конкретной ситуации, высказывать и обосновывать свои суждения. Демонстрирует умение вести беседы, консультировать граждан, выходить из конфликтных ситуаций. Владеет навыками работы с нормативными документами. Владеет письменной и устной коммуникацией, логическим изложением ответа.

«Хорошо»	4 балла	Обучающийся освоил 70-80% оцениваемой компетенции, умеет применять теоретические знания и полученный практический опыт в решении практической ситуации. Умело работает с нормативными документами. Умеет аргументировать свои выводы и принимать самостоятельные решения, но допускает отдельные неточности, как по содержанию, так и по умениям, навыкам работы с нормативно-правовой документацией.
«Удовлетворительно»	3 балла	Обучающийся освоил 60-69% оцениваемой компетенции, показывает удовлетворительные знания основных вопросов программного материала, умения анализировать, делать выводы в условиях конкретной ситуационной задачи. Излагает решение проблемы недостаточно полно, непоследовательно, допускает неточности. Затрудняется доказательно обосновывать свои суждения.
«Неудовлетворительно»	2 балла	Обучающийся не овладел оцениваемой компетенцией, не раскрывает сущность поставленной проблемы. Не умеет применять теоретические знания в решении практической ситуации. Допускает ошибки в принимаемом решении, в работе с нормативными документами, неуверенно обосновывает полученные результаты. Материал излагается нелогично, бессистемно, недостаточно грамотно.

Критерии оценки знаний студентов на дифференцированном зачете

Оценки «отлично» заслуживает студент, обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебно-программного материала, умение свободно выполнять задания, предусмотренные программой, усвоивший основную и знакомый с дополнительной литературой, рекомендованной программой. Как правило, оценка «отлично» выставляется студентам, усвоившим взаимосвязь основных понятий дисциплины в их значении для приобретаемой профессии, проявившим творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала.

Оценки «хорошо» заслуживает студент, обнаруживший полное знание учебно-программного материала, успешно выполняющий предусмотренные в программе задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную в программе. Как правило, оценка «хорошо» выставляется студентам, показавшим систематический характер знаний по дисциплине и способным к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.

Оценки «удовлетворительно» заслуживает студент, обнаруживший знания основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по специальности, справляющийся с выполнением заданий, предусмотренных программой, знакомый с основной литературой, рекомендованной программой. Как правило, оценка «удовлетворительно» выставляется студентам, допустившим погрешности в ответе на экзамене и при выполнении экзаменационных заданий, но обладающим необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение или

приступить к профессиональной деятельности по окончании вуза без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

Одобрено предметной (цикловой)
комиссией медицинских дисциплин

Составлено на основе ФГОС СПО и
учебного плана филиала МГТУ по
специальности 33.02.01 Фармация

Председатель предметной
(цикловой) комиссии

 Н.В. Межуева

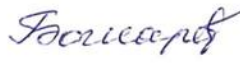
Старший методист политехнического
колледжа филиала МГТУ в поселке
Яблоновском

 А.А. Алескерова

Протокол № 1 от 25.08 2021 г.

«25» 08 2021г

Разработчики:

Бочкарев Б.Г.  - преподаватель политехнического колледжа
филиала МГТУ в поселке Яблоновском

1. Паспорт фонда оценочных средств

Оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу производственной практики ПП02.02 (по профилю специальности) по ПМ. 02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля. Фонд оценочных средств включает контрольные материалы для проведения текущего контроля в форме устного опроса, выполнения практических расчетов, тестирования и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета

1.1 Перечень формируемых компетенций

Производственная практика ПП.02.02 (по профилю специальности) по ПМ. 02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках вида профессиональной деятельности изготовления лекарственных форм и проведения обязательных видов внутриаптечного контроля:

формирование общих компетенций:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

ОК 12. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

формирование профессиональных компетенций:

ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.

ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.

ПК 2.2. Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации.

ПК 2.3. Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств.

ПК 2.4. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

ПК 2.5. Оформлять документы первичного учета.

приобретение практического опыта:

ПО1 - приготовления лекарственных средств;

ПО2 - проведения обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформления их к отпуску.

Задачами производственной практики являются:

– систематизация, углубление и закрепление знаний, умений, первоначального практического опыта, полученных на занятиях по учебной практике по МДК. 02.01 Технология изготовления лекарственных форм и МДК 02.02. Контроль качества лекарственных средств;

– отработка умений и получение практического опыта работы в условиях организации;

– подготовка обучающихся к самостоятельной трудовой деятельности;

– воспитание трудовой дисциплины и профессиональной ответственности;

– формирование и совершенствование коммуникативных умений: взаимодействие с сотрудниками организации, формулировка вопросов, ведение диалога, участие в дискуссии, отстаивание своей точки зрения или поиск компромисса.

Тематический план и содержание производственной практики

№№ пп	Разделы (этапы) практики	Виды учебной работы на практике
I. Технология изготовления лекарственных форм		
1.	Ознакомление с аптекой – базой практики, инструктаж по технике безопасности, соблюдению Санитарного режима и фармацевтического порядка в аптеке.	Прохождение инструктажей по технике безопасности, пожарной безопасности. Регистрация в журнале по технике безопасности
2.	Изучение условий работы асептическом блоке.	Изучение принципов и условий работы в асептическом блоке
3.	Изготовление асептических стерильных лекарственных форм.	Принятие участия в изготовлении асептических и стерильных лекарственных форм
4.	Изготовление внутриаптечной заготовки.	Принятие участия в изготовлении внутриаптечной заготовки.
5.	Фасовка лекарственных средств промышленного производства.	Изучение принципов и принятие участия в фасовке лекарственных средств промышленного производства.

6.	Проверка доз ядовитых и сильнодействующих веществ в водных растворах, каплях для внутреннего применения, суппозиториях.	Изучение нормативной документации, регламентирующей проверку доз ядовитых и сильнодействующих веществ в водных растворах, каплях для внутреннего применения, суппозиториях
7.	Оформление к отпуску лекарственных средств, осуществление контроля за соблюдением сроков годности и условиями хранения экстермпоральных лекарственных средств.	Изучение принципов и принятие участия в оформлении к отпуску лекарственных средств; принципов и принятие участия в контроле за сроками годности и условиями хранения экстермпоральных лекарственных средств
II. Контроль качества лекарственных средств		
8.	Оценка качества изготовленных в аптеке лекарственных форм с использованием различных видов внутриаптечного контроля (письменного, органолептического, физического, опросного, химического, контроля при отпуске).	Принятие участия в оценке качества изготовленных в аптеке лекарственных форм с использованием различных видов внутриаптечного контроля
9.	Заполнение журнала регистрации, результатов контроля качества внутриаптечной продукции.	Оформление журнала регистрации, контроля качества внутриаптечной продукции.
10.	Изучение условий хранения лекарственных средств в аптеке и процедуры заполнения штангласов, бюречных установок.	Изучение принципов условий хранения лекарственных средств в аптеке и принятие участия в процедуре заполнения штангласов, бюречных установок
11.	Заполнение журнала регистрации лекарственных средств на подлинность.	Оформление журнала регистрации лекарственных средств на подлинность.
12.	Анализ выполненной работы. Оформление отчета.	Обработка фактического материала. Написание отчета по практике.
13.	Сдача дифференцированного зачёта по практике с учётом аттестационного листа, характеристики, отчёта и дневника по практике.	Сдача дифференцированного зачёта.

1. Предмет и содержание фармацевтической химии. Современные проблемы и перспективы развития фармацевтической химии.
2. Государственная фармакопея и другая нормативно-техническая документация, регламентирующая качество лекарственных средств.
3. Государственная система контроля качества, эффективности и безопасности лекарственных средств. Государственные стандарты качества лекарственных средств. Проблемы фальсификации лекарственных средств.
4. Организация внутриаптечного контроля, нормативная документация. Предупредительные мероприятия внутриаптечного контроля лекарственных форм. Виды внутриаптечного контроля. Обязательные виды внутриаптечного контроля.
5. Выборочные виды внутриаптечного контроля. Требования, предъявляемые к экспресс-анализу, оценка качества лекарственных форм, изготавливаемых в аптеке.
6. Расчет норм отклонений, допустимых при изготовлении лекарственных форм в аптеке.
7. Специфические показатели качества различных лекарственных форм, приготовленных в аптеке, другой аптечной продукции.
8. Внутриаптечный контроль качества жидких лекарственных форм. Анализ фармакопейных стандартных жидких препаратов. Анализ водных, глицериновых, спиртовых растворов.
9. Неорганические лекарственные средства элементов VII группы периодической системы Д.И. Менделеева. Общая характеристика галогенов и их соединений с ионами щелочных металлов.
10. Кислота хлористоводородная. Натрия и калия хлориды. Натрия и калия бромиды. Натрия и калия иодиды. Раствор йода спиртовый 5%.
11. Неорганические лекарственные средства элементов VI группы периодической системы Д.И. Менделеева. Общая характеристика соединений кислорода и водорода.
12. Вода очищенная, вода для инъекций. Растворы водорода пероксида. Соединения серы. Натрия тиосульфат. Анализ фармакопейных стандартных жидких препаратов.
13. Анализ растворов с концентрацией сухих веществ S_{max} (%) менее 3% и S_{max} (%) более 3%.
14. Анализ капель для наружного и внутреннего применения. Неорганические лекарственные средства элементов IV и III групп периодической системы
15. Д.И. Менделеева. Общая характеристика элементов IV и III групп периодической системы. Натрия гидрокарбонат. Кислота борная. Натрия тетраборат.
16. Неорганические лекарственные средства элементов II и I групп периодической системы Д.И. Менделеева. Общая характеристика элементов II и I групп периодической системы. Магния сульфат. Кальция хлорид. Цинка сульфат.
17. Серебра нитрат, коллоидные препараты серебра (протаргол, колларгол).
18. Анализ концентрированных растворов. Анализ коллоидных растворов.
19. Особенности анализа твердых лекарственных форм. Анализ твердых лекарственных форм для внутреннего и наружного применения. Особенности анализа мазей, суппозиториев.
20. Органические лекарственные средства. Зависимость физико-химических свойств и фармакологического действия лекарственных средств от строения молекул.
21. Особенности анализа органических соединений. Качественные реакции на функциональные группы.
22. Общая характеристика углеводов. Глюкоза. Общая характеристика простых арилаллифатических эфиров. Дифенгидромина гидрохлорид (Димедрол). Внутриаптечный контроль тритураций.
23. Лекарственные средства, производные карбоновых кислот и аминокислот. Общая характеристика группы. Кальция глюконат. Кислота аскорбиновая. Кислота глутаминовая. Кислота аминапроновая.

24. Внутриаптечный контроль сложных дозированных порошков, внутриаптечной заготовки и фасовки.
25. Лекарственные средства, производные ароматических кислот и фенолокислот. Общая характеристика группы. Кислота бензойная. Натрия бензоат.
26. Кислота салициловая. Натрия салицилат. Эфиры кислоты салициловой.
27. Кислота ацетилсалициловая (аспирин).
28. Лекарственные средства, производные аминокислот ароматического ряда. Общая характеристика группы. Эфиры п-аминобензойной кислоты: бензокаин (анестезин), прокаина гидрохлорид (новокаин), тетракаина гидрохлорид (дикаин).
29. Сульфаниламиды. Стрептоцид. Натрия сульфациламина (сульфацил натрия). Норсульфазол.
30. Лекарственные средства, производные имидазола. Общая характеристика группы. Пилокарпина гидрохлорид, дибазол. Внутриаптечный контроль сложных дозированных порошков, изготовленных с использованием тритураций.
31. Лекарственные средства, производные пиридина. Общая характеристика группы.
32. Производные барбитуровой кислоты: барбитал, барбитал-натрий, фенобарбитал, этаминал-натрий. Витамины пиримидинотиазолового ряда: тиамин хлорид, тиамин бромид.
33. Лекарственные средства, производные изохинолина. Общая характеристика группы.
34. Папаверина гидрохлорид, но-шпа, никошпан. Морфина гидрохлорид, кодеин, (1+1)кодеина фосфат, этилморфина гидрохлорид.
35. Лекарственные средства, производные тропана. Общая характеристика группы.
36. Атропина сульфат. Особенности анализа стерильных и асептических лекарственных форм (инъекционных растворов, глазных капель, лекарственных форм для новорожденных и детей первого года жизни).
37. Лекарственные средства, производные изоаллоксазина. Общая характеристика группы. Рибофлавин. Внутриаптечный контроль глазных капель с рибофлавином.

Тестовые задания по МДК 02.02 «Контроль качества лекарственных средств»

1. Латинское название кальция хлорида

- A. Calcii chloratum
- Б. Calcium chloridum
- В. Kalii chloridum
- Г. Calcii chloridum

2. Латинское название магния сульфата.

- A. Magnesii sulfas
- Б. Magnesii sulfatum
- В. Magnesii sulfatis
- Г. Magnium sulfaticum

3. Латинское название цинка сульфата.

- A. Zinci sulfuricum
- Б. Cinci sulfas
- В. Zinci sulfas
- Г. Zincum sulfatum

4. Латинское название натрия тиосульфата.

- A. Natrium thiosulfas

- Б. Natrii thiosulfas
- В. Natrii thiosulfatis
- Г. Natrii thiosulfatum

5. Латинское название серебра нитрата.

- А. Argentum nitris
- Б. Argenti nitras
- В. Argenti nitris
- Г. Argenti nitratum

6. Латинское название натрия гидрокарбоната.

- А. Natrium hydrocarbonas
- Б. Natrii hydrocarbonas
- В. Natrium hydrocarbonici
- Г. Natrium hydrocarbonatum

7. Лекарственное средство, соответствующее названию "соль горькая" или "английская"

- А. цинка сульфат
- Б. натрия хлорид
- В. кальция хлорид
- Г. магния сульфат

8. Формула магния сульфата

- А. магния сульфат с иятью молекулами воды
- Б. магния сульфат с семью молекулами воды
- В. магния сульфат с двумя молекулами воды
- Г. магния сульфат с шестью молекулами воды

9. Лекарственное средство, для какого характерны свойства: Бесцветные призматические кристаллы, выветривающиеся на воздухе, горько-соленого вкуса. Водные растворы нейтральной реакции. Легко растворим в воде, легче в кипящей, не растворим в спирте

- А. цинка сульфат
- Б. серебра нитрат
- В. магния сульфат
- Г. натрия хлорид

10. Лекарственное средство, для какого характерны свойства: Бесцветные кристаллы без запаха, горько-соленого вкуса. Очень гигроскопичен, на воздухе расплывается. Очень легко растворим в воде, легко в спирте. Водные растворы нейтральной реакции.

- А. цинка сульфат
- Б. кальция хлорид
- В. магния сульфат
- Г. борная кислота

11. Лекарственное средство, для какого характерны свойства: Бесцветные прозрачные кристаллы или мелкокристаллический порошок, без запаха. На воздухе выветривается. Очень легко растворим в воде, не растворим в спирте, медленно в глицерине. Водные растворы кислой реакции.

- А. магния сульфат

- Б. серебра нитрат
- В. цинка сульфат
- Г. натрия тетраборат

12. Лекарственное средство, для какого характерны свойства: Белый кристаллический порошок солено-щелочного вкуса. Устойчив в сухом воздухе, медленно разлагается во влажном. Растворим в воде, не растворим в спирте. Водные растворы имеют слабо-щелочную реакцию.

- А. магния сульфат
- Б. серебра нитрат
- В. натрия гидрокарбонат
- Г. калия хлорид

13. Лекарственное средство, для какого характерны свойства: Бесцветные прозрачные кристаллы в виде белых или цилиндрических палочек без запаха. Под действием света темнеет. Очень легко растворим в воде, трудно в спирте. Водные растворы нейтральной реакции.

- А. кальция хлорид
- Б. серебра нитрат
- В. магния сульфат
- Г. натрия бромид

14. С раствором хлороводородной кислоты определяют подлинность лекарственного средства

- А. серебра нитрат
- Б. магния сульфат
- В. кальция хлорид
- Г. спиртовой раствор йода

15. Цвет осадка, образующегося при взаимодействии нитрата серебра с калия йодидом

- А. белый
- Б. желтый
- В. кирпично-красный
- Г. зеленовато-голубой

16. Реакция с раствором дифениламина характерна для лекарственного средства

- А. натрия гидрокарбонат
- Б. магния сульфат
- В. серебра нитрат
- Г. натрия тетраборат

17. С раствором гексацианоферрата II калия определяют подлинность лекарственного средства

- А. серебра нитрат
- Б. магния сульфат
- В. цинка сульфат
- Г. натрия бромид

18. Цвет осадка гексацианоферрата II калия цинка

- А. белый

- Б. желтый
- В. кирпично-красный
- Г. черный

19. Цвет осадка, образующегося при взаимодействии цинка сульфата с сульфидом натрия

- А. желтый
- Б. черный
- В. белый
- В. кирпично-красный

20. Катион, окрашивающий пламя спиртовки в кирпично-красный цвет

- А. цинка
- Б. натрия
- В. кальция
- Г. калия

21. Цвет осадка бария сульфата

- А. белый
- Б. желтый
- В. светло-желтый
- Г. черный

22. Реакция с серебра нитратом характерна для:

- А. магния сульфата
- Б. натрия гидрокарбоната
- В. кальция хлорида
- Г. раствора пероксида водорода

23. Цвет осадка хлорида серебра

- А. белый
- Б. желтоватый
- В. желтый
- Г. кирпично-красный

24. Реакцию с раствором формальдегида в присутствии раствора аммиака выполняют для доказательства подлинности:

- А. калия йодида
- Б. серебра нитрата
- В. натрия гидрокарбоната
- Г. натрия тетраборат

25. Цвет осадка магния аммония фосфата

- А. черный
- Б. белый
- В. кирпично-красный
- Г. зеленый

26. В желтый цвет окрашивают пламя горелки:

- А. катионы натрия
- Б. катионы калия
- В. катионы кальция

Г. катионы меди

27. При смачивании куркумовой бумажки раствором натрия тетрабората, раствором хлороводородной кислоты образуется:

- А. розовое окрашивание
- Б. грязно - зелёное окрашивание
- В. малиновое окрашивание
- Г. сине-фиолетовое окрашивание

28. Серебра нитрат количественно определяют методом:

- А. комплексонометрии
- Б. алкалометрии
- В. аргентометрии
- Г. йодометрии

29. Конец титрования в методе аргентометрии по Фольгарду определяют по образованию

- А. белого осадка
- Б. кроваво-красного окрашивания
- В. розовато-желтого окрашивания
- Г. фиолетового осадка

30. Количественное определение серебра нитрата проводят в среде:

- А. разведенной уксусной кислоты
- Б. аммиачно-буферного раствора
- В. разведенной азотной кислоты
- Г. разведенной серной кислоты

31. Метод количественного определения натрия гидрокарбоната

- А. комплексонометрии
- Б. ацидиметрии
- В. аргентометрии
- Г. йодометрии

32. Наиболее экономичный метод количественного определения 50% раствора кальция хлорида

- А. аргентометрия
- Б. рефрактометрия
- В. нейтрализация
- Г. алкалометрия

33. Метод количественного определения цинка сульфата

- А. нейтрализация
- Б. аргентометрия
- В. комплексонометрия
- Г. ацидиметрия

34. Наиболее экономичный метод количественного определения 25% раствора магния сульфата для инъекций

- А. нейтрализация
- Б. рефрактометрия
- В. аргентометрия
- Г. йодометрия

35. Метод количественного определения кислоты борной

- А. нейтрализация, прямое титрование
- Б. нейтрализация, обратное титрование
- В. аргентометрия
- Г. комплексометрия

Типовые критерии оценки сформированности компетенций

Оценка	Балл	Обобщенная оценка компетенции
«Отлично»	5 баллов	Обучающийся освоил 90-100% оцениваемой компетенции, умеет связывать теорию с практикой, применять полученный практический опыт, анализировать, делать выводы, принимать самостоятельные решения в конкретной ситуации, высказывать и обосновывать свои суждения. Демонстрирует умение вести беседы, консультировать граждан, выходить из конфликтных ситуаций. Владеет навыками работы с нормативными документами. Владеет письменной и устной коммуникацией, логическим изложением ответа.
«Хорошо»	4 балла	Обучающийся освоил 70-80% оцениваемой компетенции, умеет применять теоретические знания и полученный практический опыт в решении практической ситуации. Умело работает с нормативными документами. Умеет аргументировать свои выводы и принимать самостоятельные решения, но допускает отдельные неточности, как по содержанию, так и по умениям, навыкам работы с нормативно-правовой документацией.
«Удовлетворительно»	3 балла	Обучающийся освоил 60-69% оцениваемой компетенции, показывает удовлетворительные знания основных вопросов программного материала, умения анализировать, делать выводы в условиях конкретной ситуационной задачи. Излагает решение проблемы недостаточно полно, неоследовательно, допускает неточности. Затрудняется доказательно обосновывать свои суждения.
«Неудовлетворительно»	2 балла	Обучающийся не овладел оцениваемой компетенцией, не раскрывает сущность поставленной проблемы. Не умеет применять теоретические знания в решении практической ситуации. Допускает ошибки в принимаемом решении, в работе с нормативными документами, неумеренно обосновывает полученные результаты. Материал излагается нелогично, бессистемно, недостаточно грамотно.

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
политехнический колледж филиала федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Майкопский государственный технологический университет»
в поселке Яблоновском

Предметная (цикловая) комиссия медицинских дисциплин

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала МГТУ
в поселке Яблоновском
_____ Р.И. Екутеч
_____ 2021 г.



Фонд оценочных средств
измерения уровня освоения студентами
учебной практики по МДК.03.01 Организация деятельности аптеки и ее
структурных подразделений
по специальности 33.02.01. Фармация

Одобрено предметной (цикловой)
комиссией медицинских дисциплин

Составлено на основе ФГОС СПО и
учебного плана филиала МГТУ по
специальности 33.02.01 Фармация

Председатель предметной
(цикловой) комиссии


Н.В. Межуева

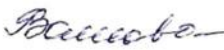
Старший методист политехнического
колледжа филиала МГТУ в поселке
Яблоновском


А.А. Алескерова

Протокол № 1 от 25.08 2021 г.

«25» 08 2021г

Разработчики:

Волкова М.А.  - преподаватель политехнического колледжа
филиала МГТУ в поселке Яблоновском

1. Паспорт фонда оценочных средств

Оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной практики МДК03.01 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений.

Фонд оценочных средств включает контрольные материалы для проведения текущего контроля в форме устного опроса, выполнения практических расчетов, тестирования и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачет.

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального опыта и реализуется для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по специальности 33.02.01 Фармация.

С целью овладения указанными видами профессиональной деятельности, обучающийся в ходе освоения программы учебной практики должен:

приобрести первоначальный практический опыт:

- ведения первичной учетной документации; проведения экономического анализа отдельных производственных показателей деятельности аптечных организаций;
- соблюдения требований санитарного режима, охраны труда, техники безопасности;
- сформировать умения: организовывать работу структурных подразделений аптеки;
- организовать прием, хранение, учет, отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в организациях оптовой и розничной торговли; организовывать работу по соблюдению санитарного режима, охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности; формировать социально-психологический климат в коллективе;
- разрешать конфликтные ситуации;
- пользоваться компьютерным методом сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности;
- защищать свои права в соответствии с трудовым законодательством;

Тематический план и содержание учебной практики МДК.03.01

Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений

№№ пп	Разделы (этапы) практики	Виды учебной работы на практике
1	Работа с нормативно-правовой базой деятельности аптечной организации	– оформление трудового договора; – оформление заявления приема на работу; – оформление заявления на предоставление очередного отпуска; – составление договора о полной материальной ответственности; – заполнение табеля рабочего времени; – расчет оплаты труда (сверхурочное рабочее время, ночное рабочее время); – заполнение личной карточки работника.
2	Учет движения товара в отделах аптечного предприятия.	– оформление документов на поступивший товар; – заполнение акта приемочного контроля; – заполнение карточки складского учета товаров; – проведение анализа сертификата соответствия на товар; – осуществление перевода ЛРС в группу товара.

3	Работа с документами по охране труда и технике безопасности.	<ul style="list-style-type: none"> – оформление журнала по охране труда (вводный инструктаж); – составление инструкции по технике безопасности для фармацевта - заполнение журнала регистрации инструктажа по охране на рабочем месте; – заполнение личной карточки прохождения обучения по технике безопасности; – составить алгоритм порядка проведения медицинских осмотров; – составить алгоритм проведения инструктажа для вновь принимаемых работников и для работников, переведенных на другой участок работы
4	Порядок приема рецептов и отпуск лекарственных средств населению	<ul style="list-style-type: none"> – проведение экспертизы рецептов на лекарственные средства; – оформление рецептурных бланков на лекарственные средства; – оформление журнала неправильно выписанных рецептов; – осуществление отпуска лекарственного средства по рецептурному бланку 107-1/у; – осуществление отпуска лекарственного средства по 148-1/у88(04л).
5	Порядок приема требований-накладных и	<ul style="list-style-type: none"> – проведение экспертизы требований накладных; – оформление требований-накладных на лекарственные средства экстенпорального изготовления; – оформление требований-накладных на готовые

	отпуск лекарственных средств в ЛПУ	лекарственные средства; – оформление требований-накладных для индивидуального больного; – оформление требований-накладных на лекарственные средства, подлежащих ПКУ.
6.	Таксирование рецептов	– оформление рецептурного журнала; – проведение таксировки рецептов на готовые лекарственные средства; – проведение таксировки рецептов на экстермпоральные лекарственные средства; – проведение таксировки рецептов на готовые лекарственные формы; – оформление журнала учета рецептуры (отличие от рецептурного журнала).
7.	Таксирование требований	– проведение таксировки требований на готовые лекарственные формы; – проведение таксировки требований на экстермпоральные лекарственные формы.
8.	Формирование розничных цен на готовые средства и другие товары аптечного ассортимента.	– осуществление ценообразования на ЖНВЛС; – осуществление ценообразования на ИМН; – осуществление ценообразования на готовые лекарственные средства; – заполнение протокола согласования цен; – заполнение товарной накладной.
9.	Соблюдение санитарного режима при приеме товаров аптечного ассортимента	– проведение контроля температурного режима для товаров с оформлением температурного журнала; – проведение проверки сопроводительных документов на партию товара; – проведение анализа упаковочного листа на партию товара; – проведение экспертизы гигиенической характеристики продукции.
10.	Хранение лекарственных средств, подлежащих ПКУ	– оформление журнала учета лекарственных средств, подлежащих ПК; – оформление выборочного листа; – оформление журнала операций, связанных с оборотом прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ; – оформление журнала регистрации операций, связанных с оборотом наркотических и психотропных веществ.
11.	Хранение лекарственных средств и ИМН, огнеопасных и взрывоопасных средств	– составить алгоритм по хранению огнеопасных лекарственных средств; составить алгоритм по хранению ИМН; – составить алгоритм по хранению взрывоопасных лекарственных средств; – оформление стеллажной карты ИМН; – оформление температурного журнала на складе.
12.	Применение норм естественной убыли. – провести расчет естественной убыли	– произвести расчет естественной убыли.

13.	Организация работы структурных подразделений аптеки	<ul style="list-style-type: none"> - составление пакета документов для лицензирования аптечной организации; - составление пакета документов для регистрации аптечной организации; - составления паспорта аптечной организации; - оформления стенда обязательной информации для покупателя в торговом зале; - оформление заявки на товары аптечного ассортимента; - подготовка рабочего места фармацевта; - составление должностной инструкции фармацевта.
14.	Организация приема, хранения, отпуска лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в организациях оптовой и розничной торговли.	<ul style="list-style-type: none"> - организация хранения лекарственных средств по фармакологическим группам; - организация хранения изделий медицинского назначения; - организация хранения лекарственных средств в складских помещениях; - оформление товарно-транспортной накладной; - оформление протокола согласования цен; - оформление товарного отчета; - проведение рецептурного отпуска готовой лекарственной формы.
15.	Организация работы по соблюдению санитарного режима, охраны труда, технике безопасности, противопожарной безопасности.	<ul style="list-style-type: none"> - проведение генеральной уборки торгового аптечного оборудования - организация хранения уборочного инвентаря, дезинфицирующих средств; - заполнение журнала инструктажа по технике безопасности на рабочем месте; - выполнение требований инструкции по технике безопасности в аптечной организации; - выполнение требований инструкции по технике противопожарной безопасности в аптечной организации.
16.	Формирование социально-психологического климата в коллективе, разрешение конфликтных ситуаций	<ul style="list-style-type: none"> - формирование условий труда в аптечной организации; - формирование социально-экономической основы работы с кадрами - 12 разрешение конфликтных ситуаций. - формирование методов улучшения социально-психологического климата в коллективе; - формирование методов по разрешению конфликтов.
17.	Учет труда и заработной платы.	<ul style="list-style-type: none"> - расчет отпускных; - расчет больничных листов; - расчет удержаний из заработной платы; - оформление табеля учета рабочего времени и расчета оплаты труда.
18.	Использование компьютерного метода сбора, хранения, и обработки информации, применяемого в профессиональной деятельности, прикладных программ обеспечения фармацевтической деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - оформление электронной заявки на товары аптечного ассортимента; - ведение складского учета; - анализ продаж и остатков товара; - оформление цен и ценников; - учет сроков годности товаров аптечного ассортимента.

**Перечень вопросов для подготовки обучающихся к дифференцированному зачету
МДК.03.01 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений**

1. Специфика и разделы профессионального модуля, цель изучения профессионального модуля.
2. Требования работодателей к качеству и содержанию знаний молодых специалистов.
3. Социальная значимость фармацевтических услуг.
4. Системы здравоохранения в зависимости от вида собственности и подчинённости.
5. Уровни управления фармацевтической службы. Задачи управления фармацевтической службы на разных уровнях (федеральный, муниципальный, организации).
6. Основные контролирующие органы, наделённые правами государственного контроля и надзора.
7. Лицензирование как форма государственного регулирования и контроля над отдельными приоритетными видами деятельности. Цель лицензирования. Основные вопросы процедуры лицензирования.
8. Общее содержание базовых законов. Основные понятия, используемые в сфере обращения лекарственных средств. Право на охрану здоровья отдельных групп населения.
9. Права и социальная защита фармацевтических работников.
10. Компетенция государства, субъектов России, муниципальных учреждений в разработке и осуществлении программ по охране здоровья.
11. Дополнительное лекарственное обеспечение. Роль аптечных организаций в социальной защите населения.
12. Социальная защита семьи. Социальная защита различных групп населения.
13. Регистрация юридического лица. Лицензирование деятельности.
14. Понятие договора. Форма договоров. Порядок оформления и заключения: договоров розничной купли-продажи; договора займа; договора аренды; договора поставки; договора оказания услуг.
15. Выбор делового партнёра. Проверка делового партнёра. Понятие и значение сделки. Основные виды сделок. Недействительность сделок. Сроки исковой давности.
16. Закон Российской Федерации «О коммерческой тайне». Слагаемые понятия безопасности. Способы мошенничества.
17. Федеральный Закон «О несостоятельности (банкротстве)». Признаки банкротства. Финансовое оздоровление.
18. Защита прав потребителей. Права клиента аптеки в случае приобретения товара ненадлежащего качества. Определение убытков.
19. Коллективный договор. Правила внутреннего трудового распорядка. Должностная инструкция.
20. Трудовой договор. Существенные и дополнительные условия трудового договора.
21. Рабочее время. Сверхурочное рабочее время. Неполное рабочее время. Ночное рабочее время. Ненормированное рабочее время. Время отдыха. Порядок предоставления отпусков.
22. Оплата труда. Компенсационные выплаты. Охрана труда.
23. Дисциплинарные взыскания. Дисциплинарные воздействия. Привлечение к дисциплинарной ответственности.
24. Материальная ответственность.
25. Административная ответственность. Ответственность за нарушение законодательства: занятие частной фармацевтической деятельностью лицом, не имеющим лицензии на данный вид деятельности; нарушение правил продажи товаров; нарушение санитарных правил.
26. Основания применения дисквалификации фармацевтических работников.
27. Уголовная ответственность фармацевтических работников.

28. Информационные технологии. Области применения информационных технологий. Информационные технологии в фармации. Использование компьютерной техники в фармации.
29. Классификация персональных компьютеров. Дополнительные устройства персональных компьютеров (принтеры, сканеры, модем, плоттеры).
30. Операционные системы Windows и их основные элементы. Возможности и назначение текстового редактора. Работа с текстовыми документами, применяемыми в аптечных организациях.
31. Технология работы с электронными таблицами. Поиск и сортировка данных. Использование электронных таблиц в профессиональной деятельности фармацевтов.
32. Применение программы подготовки презентаций в фармации. Создание слайдов в виде комбинированных графико-текстовых объектов.
33. Применение программы системы управления базами данных в фармации. Модели данных. Администратор базы данных. Объекты и данные. Структурирование данных. Типы данных. Основы автоматизированного поиска, отбора информации.
34. Структура компьютерных сетей. Основные типы локальных вычислительных сетей. Серверы, рабочие станции. Общие аптечная и локальные сети, область применения, требования к оборудованию, защита. Понятия об автоматической и автоматизированной обработке информации.
35. Основные принципы создания рабочих мест и автоматизированных рабочих комплексов. Проблемы и перспективы развития автоматизированной системы управления.
36. Глобальная информационная сеть Интернет. Краткая характеристика основных ресурсов Интернет. Принципы функционирования Интернет. Электронная почта Интернет.
37. Фармацевтический рынок как составляющая общего рынка. Особенности фармацевтического рынка.
38. Товародвижение, субъекты и объекты фармацевтического рынка. Фармацевтическая логистика. Понятия розничной торговли и оптовой торговли.
39. Маркетинг, его виды. Задачи и функции маркетинга. Маркетинговые исследования. Формы продвижения товаров аптечного ассортимента.
40. Спрос на товары аптечного ассортимента. Влияние спроса на ассортимент. Оценка эффективности ассортиментной политики. Мерчандайзинг как фактор спроса.
41. Аптечный склад - как предприятие оптовой торговли. Задачи и функции аптечного склада. Структура аптечного склада. Особенности фармацевтических оптовых предприятий.
42. Основные документы приёмного отдела и отдела хранения.
43. Формирование цен посредника.
44. Методы приёма заявок от розничных организаций на товар аптечного ассортимента.
45. Аптечные организации, их виды. Организационно-правовые формы аптечных организаций.
46. Задачи и функции аптечной организации. Состав помещений аптеки. Штат аптечной организации. Правила розничной торговли.
47. Гигиенические и безопасные условия работы аптечных организаций.
48. Требования к помещениям для хранения лекарственных средств и изделий медицинского назначения. Организация размещения лекарственных средств и изделий медицинского назначения в помещениях для хранения.
49. Хранение лекарственных средств и изделий медицинского назначения, обладающих огнеопасными и взрывоопасными свойствами.
50. Хранение лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учёту.
51. Организация контроля за сохранностью качества, эффективности, безопасности лекарственных средств в течение срока хранения.
52. Организация первичной учётной документации в отделах хранения.
53. Учёт поступления товаров в аптеку. Оформление документов на поступивший товар. Порядок оформления требований-накладных на товар.
54. Учёт реализации товаров. Оплата счетов на товар.

55. Учёт тары, вспомогательных материалов, основных средств.
56. Первичные и накопительные документы по учёту товара и других учётных групп.
57. Товарный отчёт. Отчёт аптеки за месяц.
58. Налично-денежные расчёты с населением с применением контрольно-кассовых машин. Обязанности кассира. Приходные и расходные кассовые операции. Порядок ведения кассовых операций.
59. Составление отчётов кассира, сдача денежной выручки.
60. Первичные документы по учёту численности сотрудников аптечной организации.
61. Формы и система оплаты труда. Виды заработной платы.
62. Начисление заработной платы. Удержания из заработной платы.
63. Порядок расчётов начислений и удержаний по заработной плате.
64. Прогнозирование как процесс. Этапы прогноза. Анализ как этап прогноза.
65. Прогнозирование товарооборота по составным частям.
66. Анализ и прогнозирование объёма розничных продаж.
67. Анализ и прогнозирование издержек обращения, валовой прибыли, рентабельности.
68. Понятие менеджмента. Основные этапы развития менеджмента. Школы управления.
69. Принципы менеджмента. Понятие организации. Характеристика организации.
70. Сущность и взаимосвязь функций менеджмента. Характеристика основных функций менеджмента: планирование, организация, мотивация, контроль.
71. Сущность управленческой деятельности. Методы управления. Принятие управленческих решений. Отбор персонала. Оценка сотрудников и приём на работу. Порядок допуска к фармацевтической деятельности.
72. Сертификация специалистов. Аттестация фармацевтов.
73. Понятие стилей руководства. Причины конфликтов в организации. Типы конфликтов. Методы разрешения конфликтов. Природа стресса.
74. Значение делового общения. Деловые совещания. Деловые переговоры. Этический кодекс фармацевта. Вопросы формирования этики и деонтологии.

Тестовые задания

1. Продолжительность основного отпуска:

- а. 24 рабочих дня
- б. 28 календарных дней.
- в. 1 месяц.
- г. 24 дня

2. Сертификат соответствия выдает:

- а. орган по сертификации
- б. контрольно-аналитическая лаборатория
- в. центр санэпиднадзора
- г. лицензирующий орган

3. Действующая в РФ система здравоохранения базируется на принципах:

- а. Государственного и всеобщего медицинского страхования;
- б. Модели здравоохранения с государственным регулированием программ ОМС для большинства граждан;
- в. Создание условий для осуществления доступности и качества медицинской помощи, оказываемой в рамках ОМС;
- г. Модели здравоохранения с государственным регулированием

4. Ведомственный контроль качества и безопасности медицинской помощи проводят

(возможны ответы более одного):

- а. Органы местного самоуправления;
- б. Организации частной системы здравоохранения;
- в. Органы исполнительной власти субъектов РФ;
- г. Органы государственной власти.

5. Вид медицинского страхования в РФ:

- а. Всеобщее;
- б. Необязательное;
- в. Избирательное;
- г. Добровольное.

6. Во время инвентаризации производится запись в:

- а. описные листы
- б. кассовую книгу
- в. рецептурный журнал
- г. журнал учета рецептуры

7. Организационно - распорядительный документ:

- а. Протокол;
- б. Постановление;
- в. Заявление;
- г. Соглашение.

8. Для современной рыночной экономики характерно:

- а. Повышение роли государства в обеспечении социальных гарантий;
- б. Научно-техническая революция;
- в. Плановая экономика;
- г. Монополизация экономики.

9. Конкретная программа действий по осуществлению предпринимательской деятельности называется:

- а. Сделка;
- б. Бизнес-план;
- в. Договор;
- г. Идея.

10. Экономические показатели деятельности аптечного предприятия

- а. товарооборот.
- б. лимит денег в кассе
- в. рецептура.
- г. издержки обращения

11. В случае обнаружения потребителем недостатков в товаре продавец:

- а. обязан заменить товар в течение 7 дней
- б. может отказать потребителю в замене товара
- в. обязан заменить товар в течение 14 дней
- г. обязан заменить товар при предъявлении

12. Хозяйственные связи между поставщиками и покупателями оформляются:

- а. соглашением сторон
- б. трудовым договором

- в. договором поставки
- г. договором о материальной ответственности

13. Нормальная продолжительность рабочего времени работников в учреждении не может превышать:

- а. 36 часов в неделю;
- б. 40 часов в неделю;
- в. 48 часов в неделю;
- г. 38 часов в неделю.

14. В качестве работодателя может выступать:

- а. юридическое или физическое лицо;
- б. только юридическое лицо;
- в. только физическое лицо;
- г. только частный предприниматель.

15. Условия трудового договора могут быть изменены:

- а. только по соглашению работника и работодателя;
- б. по инициативе работодателя;
- в. по инициативе профсоюзной организации;
- г. по инициативе местной администрации.

16. Какой документ подтверждает качество и безопасность лекарственного средства:

- а. аннотация к лекарственному средству
- б. сертификат соответствия лекарственного средства
- в. товарно-транспортная накладная
- г. договор поставки

17. По объему возмещения ущерба материальная ответственность может быть:

- а. полная или ограниченная
- б. бригадная или индивидуальная
- в. частичная
- г. индивидуальная

18. Основанием для отказа в выдаче лицензии является:

- а. наличие в документах недостоверной информации
- б. отсутствие сертификатов у специалистов со стажем работы до 5 лет
- в. отсутствие разрешения органа управления фармацевтической службой
- г. отсутствие бланков.

19. Признак юридического лица:

- а. проведение информационной работы среди врачей
- б. изготовление, контроль и отпуск экстермпоральных лекарств по рецептам врачей
- в. отпуск готовых лекарств по рецептам врачей
- г. должно иметь счет в Банке и самостоятельный баланс

20. Какое определение соответствует понятию «Государственная собственность»:

- а. собственность, принадлежащая одному или нескольким физическим лицам
- б. собственность собственно РФ и субъектов РФ
- в. собственность, находящаяся в ведении местных органов самоуправления или глав администраций

г. частная собственность

21. Для организаций каких организационно-правовых форм характерно, что прибылью 30 распоряжается собственник, оставляя лишь часть ее самому предприятию:

- а. государственные и муниципальные Унитарные предприятия
- б. производственные кооперативы
- в. общества с ограниченной ответственностью
- г. акционерные общества

22. Работники имеют право расторгнуть трудовой договор, заключенный на неопределенный срок, предупредив об этом работодателя письменно:

- а. за 2 дня;
- б. за 2 недели;
- в. за 1 месяц;
- г. за 3 месяца.

23. Настройка системы перевода конкретного текста в системах электронного перевода осуществляется

- а. с помощью подключения специализированных предметных словарей
- б. с помощью алгоритмов адаптивного распознавания или самообучающихся алгоритмов
- в. при экспорте текста из MS Excel, MS Word или других приложений
- г. при работе в нескольких языковых направлениях

24. Закон РФ «О коммерческой тайне»

- а. от 9 июня 2004 г. N 98-ФЗ
- б. от 9 июля 2014 г. N 98-ФЗ
- в. от 9 июля 2004 г. N 98-ФЗ
- г. от 9 июля 2004 г. N 88-ФЗ

25. Очередность предоставления ежегодных оплачиваемых отпусков определяется в соответствии с:

- а. таблицей отпусков;
- б. схемой отпусков;
- в. графиком отпусков;
- г. чертежом отпусков.

26. Сделка, которую совершают для того, чтобы прикрыть другую сделку, которую стороны имели в виду:

- а. Оспоримые сделки
- б. Мнимые сделки
- в. Притворная сделка
- г. Договор купли-продажи

27. Лицензирующий орган может приостановить действие лицензии на срок:

- а. не более 6 месяцев
- б. не более 1 года
- в. не более 3 месяцев
- г. более 3 месяцев

28. Заказ на получение товара аптекой составляется на основе документов:

- а. товарно-транспортная накладная
- б. прайс-лист

- в. упаковочный вкладыш
- г. стеллажная карточка

29. Неполное рабочее время может устанавливаться:

- а. по усмотрению работодателя;
- б. по требованию работника;
- в. по согласованию с профкомом;
- г. по согласованию между работником и работодателем.

30. Нормальная продолжительность рабочего времени работников в учреждении при 6 дневной рабочей неделе не может превышать:

- а. 8 часов в день;
- б. 10 часов в день;
- в. 7 часов в день;
- г. 9 часов в день.

31. Хозяйственные связи между поставщиками и покупателями оформляются:

- а. соглашением сторон
- б. трудовым договором
- в. договором поставки
- г. договором о материальной ответственности

32. Какое определение соответствует понятию «Государственная собственность»:

- а. собственность, принадлежащая одному или нескольким физическим лицам
- б. собственность собственно РФ и субъектов РФ
- в. собственность, находящаяся в ведении местных органов самоуправления или глав администраций
- г. частная собственность

33. Вид медицинского страхования в РФ:

- а. Всеобщее;
- б. Необязательное;
- в. Избирательное;
- г. Добровольное.

34. Способы ликвидации юридического лица

- а. По решению суда.
- б. Банкротство
- в. По решению органов местного самоуправления.
- г. Самостоятельно

Типовые критерии оценки сформированности компетенций

Оценка	Балл	Обобщенная оценка компетенции
«Отлично»	5 баллов	Обучающийся освоил 90-100% оцениваемой компетенции, умеет связывать теорию с практикой, применять полученный практический опыт, анализировать, делать выводы, принимать самостоятельные решения в конкретной ситуации, высказывать и обосновывать свои суждения. Демонстрирует умение вести беседы, консультировать граждан, выходить из конфликтных ситуаций. Владеет навыками работы с нормативными документами. Владеет письменной и устной коммуникацией, логическим изложением ответа.

«Хорошо»	4 балла	Обучающийся освоил 70-80% оцениваемой компетенции, умеет применять теоретические знания и полученный практический опыт в решении практической ситуации. Умело работает с нормативными документами. Умеет аргументировать свои выводы и принимать самостоятельные решения, но допускает отдельные неточности, как по содержанию, так и по умениям, навыкам работы с нормативно-правовой документацией.
«Удовлетворительно»	3 балла	Обучающийся освоил 60-69% оцениваемой компетенции, показывает удовлетворительные знания основных вопросов программного материала, умения анализировать, делать выводы в условиях конкретной ситуационной задачи. Излагает решение проблемы недостаточно полно, непоследовательно, допускает неточности. Затрудняется доказательно обосновывать свои суждения.
«Неудовлетворительно»	2 балла	Обучающийся не овладел оцениваемой компетенцией, не раскрывает сущность поставленной проблемы. Не умеет применять теоретические знания в решении практической ситуации. Допускает ошибки в принятом решении, в работе с нормативными документами, неуверенно обосновывает полученные результаты. Материал излагается нелогично, бессистемно, недостаточно грамотно.

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
политехнический колледж филиала федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Майкопский государственный технологический университет»
в поселке Яблоновском

Предметная (цикловая) комиссия медицинских дисциплин

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала МГТУ
в поселке Яблоновском
Р.И. Екутеч
« 25 » _____ 2021 г.



Фонд оценочных средств

измерения уровня освоения студентами

производственной практики (по профилю специальности) ПМ.03
Организация деятельности структурных подразделений аптеки и
руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с
высшим образованием

МДК.03.01 Организация деятельности аптеки и ее структурных
подразделений

по специальности 33.02.01. Фармация

Одобрено предметной (цикловой)
комиссией медицинских дисциплин

Составлено на основе ФГОС СПО и
учебного плана филиала МГТУ по
специальности 33.02.01 Фармация

Председатель предметной

(цикловой) комиссии


_____ Н.В. Межуева

Старший методист политехнического
колледжа филиала МГТУ в поселке
Яблоновском


_____ А.А. Алескерова

Протокол № 1 от 25.08 2021 г.

«25» 08 2021г

Разработчики:

Волкова М.А.



- преподаватель политехнического колледжа

1. Паспорт фонда оценочных средств

Оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу производственной практике (по профилю специальности) ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием.

Фонд оценочных средств включает контрольные материалы для проведения текущего контроля в форме устного опроса, выполнения практических расчетов, тестирования и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета.

1.1 Перечень формируемых компетенций

Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием направлено на формирование следующих компетенций:

формирование профессиональных компетенций:

ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь.

ПК 1.8. Оформлять документы первичного учета.

ПК 3.1. Анализировать спрос на товары ассортимента.

ПК 3.2. Организовать работу структурных подразделений аптеки и осуществлять руководство аптечной организацией.

ПК 3.3. Оформлять заявки поставщикам на товары аптечного ассортимента.

ПК 3.4. Учувствовать в формировании ценовой политики.

ПК 3.5. Учувствовать в организации оптовой торговли.

ПК 3.6. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию.

формирование общих компетенций:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение своей квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

ОК 12. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

приобретение практического опыта:

ПО 1 - реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.

Задачами производственной практики являются:

- систематизация, углубление и закрепление знаний, умений, первоначального практического опыта, полученных на занятиях по учебной практике по ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием

– отработка умений и получение практического опыта работы в условиях организации;

– подготовка обучающихся к самостоятельной трудовой деятельности;

– воспитание трудовой дисциплины и профессиональной ответственности;

формирование и совершенствование коммуникативных умений: взаимодействие с сотрудниками организации, формулировка вопросов, ведение диалога с посетителями, участие в дискуссии, отстаивание своей точки зрения или поиск компромисса

Тематический план и содержание производственной практики

№№ пп	Разделы (этапы) практики	Виды учебной работы на практике
	4 курс 8 семестр	144 часа
1	Знакомство деятельностью аптечного предприятия.	с Описать в дневнике задачи, функции и тип аптечного предприятия. Организационно- правовое положение. Устройство и оборудование аптеки. Состояние охраны труда и техники безопасности в аптеке. Ознакомиться с охраной труда и техникой безопасности, правилами внутреннего трудового распорядка. Пройти инструктаж по технике безопасности на рабочих местах. Отразить проведение инструктажа на рабочем месте в дневнике и заверяется подписями инструктора и инструктируемого (студента).
2	Знакомство работой структурных подразделений аптечной организации	с . Ознакомиться и описать в дневниках штат аптечной организации (базы прохождения практики). Ознакомиться с необходимой информацией для посетителей в торговом зале аптечной организации (информационный стенд, вывеска аптеки). Ознакомиться и описать в дневниках организацию, оборудование и оснащение аптеки или структурных подразделений (отделов) аптечной организации по схеме: основные функции аптеки или отделов, помещения отделов, персонал отделов, рабочие места. Рабочее место фармацевта по отпуску лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента. Ознакомиться с должностной инструкцией фармацевта.

3	Санитарный режим в аптеке.	<p>Описать в дневнике санитарные требования к помещениям аптеки, санитарные требования по уборке производственных помещений, к влажной уборке производственных помещений. Уход за аптечным оборудованием.</p> <p>Требования к личной гигиене сотрудников аптечных учреждений.</p>
4	Охрана труда в аптечных организациях.	<p>Описать в дневнике организацию работы по охране труда, пожарной безопасности. Описать наличие в аптеке соответствующих инструкций по охране труда, наличие первичных средств пожаротушения, схемы эвакуации при пожаре, проведение инструктажей по охране труда и техники безопасности и противопожарной безопасности. Включить в дневник одну инструкцию по охране труда и технике безопасности фармацевта отдела ГЛФ. Ознакомиться с программой вводного инструктажа и инструктажа на рабочем месте в аптеках. Ознакомиться с журналом вводного инструктажа и инструктажа на рабочем месте.</p>
5	Хранение лекарственных препаратов в аптечной организации	<p>Описать в дневнике требования к помещениям для хранения лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента, МИБП; оборудованием помещений хранения; Указать в дневнике организацию и принципа хранения товара в аптеке. Ознакомиться с приказом о принципе хранения товара в аптеке. Ознакомиться и отразить в дневнике организацию хранения огнеопасных и взрывоопасных средств (хранение спирта этилового), привести перечень огнеопасных и взрывоопасных средств, имеющихся в аптеке. Описать в дневнике условия хранения лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в соответствии с принятыми правилами хранения в данной аптеке.</p> <p>Принимать участие в определении мест хранения лекарственных препаратов разных фармакологических групп и товаров аптечного ассортимента. Указать приказы МЗ РФ, регламентирующие условия хранения лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента. Ознакомиться с особенностями хранения ГЛФ в зависимости от фармакотерапевтических групп, физико- химических свойств особенности хранения препаратов по токсикологическим группам, по «холодовой цепи». Привести пример в дневнике оформления стеллажных карт на полученные лекарственные препараты, журнала учета препаратов с коротким сроком годности, журнала регистрации влажности и температуры в помещениях хранения. Принимать участие в разборке аптечного товара и определять его по соответствующим местам хранения.</p>

6	Изучение ассортимента политики организаций розничной и оптовой торговли.	Ознакомиться с ассортиментом аптечной организации. Описать в дневнике структуру ассортиментных групп лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента. Описать в дневнике факторы, влияющие на ассортимент аптеки – базы производственной практики (месторасположение, наличие медицинской организации, трафик посетителей, платежеспособность и другие факторы). Проанализировать показатели ассортимента (широта, полнота, глубина) по одной фармакологической группе. Указать в дневнике использованные аптекой элементы мерчандайзинга как фактора, увеличивающего спрос.
7.	Определение спроса на товары аптечного ассортимента в аптечной организации.	Изучить и описать в дневнике факторы спроса на лекарственные препараты анализируемой фармакологической группы или другой группы товара аптечного ассортимента с учетом факторов, влияющих на ассортимент аптеки. Описать в дневнике регистрацию дефектуры (отсутствующих в аптеке ЛП и товаров аптечного ассортимента) Участвовать в формировании заявки на товар. Описать алгоритм составления заявок в оптовую фирму на товар аптечного ассортимента. Провести анализ конкурирующих факторов в работе аптеки, которые могут увеличить и уменьшить товароборот аптеки. (наличие конкурентов, МО, торговых центров и т.д.) Принять участие в оформлении информационных материалов в аптеке. Принять участие в оформлении витрин - каталогов, тематических витрин. Данные действия описать в дневнике.
8.	Изучение учёта поступления товара в организации розничной и оптовой торговли и его документального оформления.	Изучить и описать в дневнике разделы в приходных документах на товар: товарные накладные, приложения к товарным накладным и другие документы, в которых отражается факт поступления товара. Осуществить прием товара при поступлении от оптовой фирмы по количеству мест и весу брутто по приемо-сдаточному акту, в котором указывается количество мест и при проверке товара использовать ящичный вкладыш. Ознакомиться с оформлением приемо-сдаточного акта. Осуществить приемочный контроль. Отрастить этапы приемочного контроля при приемке товара в дневнике. Оформить стеллажные карты в соответствии с требованием приказа МЗ СР РФ №706н. Поместить товар по местам хранения с учетом требований к хранению принятых в данной аптеке. Привести примеры, определения мест хранения, используя требования пр. МЗ РФ №706н инструкции по применению препарата, маркировку на упаковке.
9.	Изучение взаимодействия организации розничной и оптовой торговли с поставщиками и аптеками	В дневнике указать функции организации оптовой торговли. Изучить договоры с поставщиками и покупателями товаров аптечного ассортимента. Участвовать в составлении заявки в оптовые фирмы на поставку товаров аптечного ассортимента. В дневнике перечислить оптовые фирмы, с которыми работает аптечная организация. Если аптека имеет аптечные пункты, то описать приходные документы на товар в аптечных пунктах. Участвовать в отпуске товаров аптечного ассортимента покупателям.

10.	Изучение коммерческой функции организации розничной и оптовой торговли, в том числе документов по учёту денежных средств	Указать в дневнике тип ККТ, ознакомиться с программным обеспечением ККТ и ее возможностями. составить алгоритм действия кассира – операциониста. Ознакомиться с работой контрольно – кассовой техники. Ознакомиться с X, Z отчетов. Ознакомиться с ведением журнала кассира операциониста. Указать в дневнике форму журнала кассира – операциониста и алгоритм его заполнения. Ознакомиться с инкассацией денежных средств. Указать в дневнике документы по инкассации денежных средств. Перечислить приходные кассовые операции. Оформите приходный кассовый ордер. Перечислить расходные кассовые операции. Оформите расходный кассовый ордер. Составьте кассовый отчет по данным аптеки - базы практики.
11.	Изучение коммерческой функции организации розничной и оптовой торговли, в том числе документов по учёту движения товаров, инвентаризации товарно-материальных ценностей	Производить отпуск лекарственных препаратов в отделах аптеки под контролем фармацевтических специалистов. Указать в дневнике какие группы товарно-материальных ценностей вы реализовывали в аптеке. Ознакомиться с учетом товарно-материальных ценностей в отделах аптеки или мелкорозничной сети. Ознакомиться с товарным отчетом отдела аптеки или мелкорозничной сети. Ознакомиться с учетом тары. Ознакомиться с оформлением инвентаризационной описи и начислением естественной убыли. Указать в дневнике какое выбытие товара отражается в товарном отчете аптеки - базы практики.
12.	Изучение принципов ценообразования на лекарственные препараты и товарные аптечного ассортимента.	Изучить и указать в дневнике конкурирующие факторы, которые влияют на ценообразование в данной аптеке. Ознакомиться с протоколами согласования цен, представляемые оптовой организации на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента. Привести пример в дневнике оформленного протокола согласования цен по оформлению формированию розничных цен на лекарственные препараты ЖНВ, прочие лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента
13.	Изучение коммерческой функции организации. Проведение анализа основных экономических показателей деятельности аптеки.	Провести и отразить в дневнике анализ отдельных производственных показателей деятельности аптечных организаций: Товарооборота, торговых наложений, уровня торговых наложений. Определить факторы, влияющие на уровень торговых наложений. Определить прибыль и рентабельность.
14.	Работа с информационными системами, применяемыми при отпуске товаров аптечного	Проанализировать информационные системы, применяемые в аптечной организации. Программное обеспечение фармацевтической деятельности. Поиск лекарственных препаратов в справочно-информационной программе. Работа с нормативно-справочной информацией. Автоматизация учета движения товара в

**Перечень вопросов для подготовки обучающихся к дифференцированному зачету
МДК.03.01 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений**

1. Специфика и разделы профессионального модуля, цель изучения профессионального модуля.
2. Требования работодателей к качеству и содержанию знаний молодых специалистов.
3. Социальная значимость фармацевтических услуг.
4. Системы здравоохранения в зависимости от вида собственности и подчинённости.
5. Уровни управления фармацевтической службы. Задачи управления фармацевтической службы на разных уровнях (федеральный, муниципальный, организации).
6. Основные контролирующие органы, наделённые правами государственного контроля и надзора.
7. Лицензирование как форма государственного регулирования и контроля над отдельными приоритетными видами деятельности. Цель лицензирования. Основные вопросы процедуры лицензирования.
8. Общее содержание базовых законов. Основные понятия, используемые в сфере обращения лекарственных средств. Право на охрану здоровья отдельных групп населения.
9. Права и социальная защита фармацевтических работников.
10. Компетенция государства, субъектов России, муниципальных учреждений в разработке и осуществлении программ по охране здоровья.
11. Дополнительное лекарственное обеспечение. Роль аптечных организаций в социальной защите населения.
12. Социальная защита семьи. Социальная защита различных групп населения.
13. Регистрация юридического лица. Лицензирование деятельности.
14. Понятие договора. Форма договоров. Порядок оформления и заключения: договоров розничной купли-продажи; договора займа; договора аренды; договора поставки; договора оказания услуг.
15. Выбор делового партнёра. Проверка делового партнёра. Понятие и значение сделки. Основные виды сделок. Недействительность сделок. Сроки исковой давности.
16. Закон Российской Федерации «О коммерческой тайне». Слагаемые понятия безопасности. Способы мошенничества.
17. Федеральный Закон «О несостоятельности (банкротстве)». Признаки банкротства. Финансовое оздоровление.
18. Защита прав потребителей. Права клиента аптеки в случае приобретения товара ненадлежащего качества. Определение убытков.
19. Коллективный договор. Правила внутреннего трудового распорядка. Должностная инструкция.
20. Трудовой договор. Существенные и дополнительные условия трудового договора.
21. Рабочее время. Сверхурочное рабочее время. Неполное рабочее время. Ночное рабочее время. Ненормированное рабочее время. Время отдыха. Порядок предоставления отпусков.
22. Оплата труда. Компенсационные выплаты. Охрана труда.
23. Дисциплинарные взыскания. Дисциплинарные воздействия. Привлечение к дисциплинарной ответственности.
24. Материальная ответственность.

25. Административная ответственность. Ответственность за нарушение законодательства: занятие частной фармацевтической деятельностью лицом, не имеющим лицензии на данный вид деятельности; нарушение правил продажи товаров; нарушение санитарных правил.
26. Основания применения дисквалификации фармацевтических работников.
27. Уголовная ответственность фармацевтических работников.
28. Информационные технологии. Области применения информационных технологий. Информационные технологии в фармации. Использование компьютерной техники в фармации.
29. Классификация персональных компьютеров. Дополнительные устройства персональных компьютеров (принтеры, сканеры, модем, плоттеры).
30. Операционные системы Windows и их основные элементы. Возможности и назначение текстового редактора. Работа с текстовыми документами, применяемыми в аптечных организациях.
31. Технология работы с электронными таблицами. Поиск и сортировка данных. Использование электронных таблиц в профессиональной деятельности фармацевтов.
32. Применение программы подготовки презентаций в фармации. Создание слайдов в виде комбинированных графико-текстовых объектов.
33. Применение программы системы управления базами данных в фармации. Модели данных. Администратор базы данных. Объекты и данные. Структурирование данных. Типы данных. Основы автоматизированного поиска, отбора информации.
34. Структура компьютерных сетей. Основные типы локальных вычислительных сетей. Серверы, рабочие станции. Обще аптечная и локальные сети, область применения, требования к оборудованию, защита. Понятия об автоматической и автоматизированной обработке информации.
35. Основные принципы создания рабочих мест и автоматизированных рабочих комплексов. Проблемы и перспективы развития автоматизированной системы управления.
36. Глобальная информационная сеть Интернет. Краткая характеристика основных ресурсов Интернет. Принципы функционирования Интернет. Электронная почта Интернет.
37. Фармацевтический рынок как составляющая общего рынка. Особенности фармацевтического рынка.
38. Товародвижение, субъекты и объекты фармацевтического рынка. Фармацевтическая логистика. Понятия розничной торговли и оптовой торговли.
39. Маркетинг, его виды. Задачи и функции маркетинга. Маркетинговые исследования. Формы продвижения товаров аптечного ассортимента.
40. Спрос на товары аптечного ассортимента. Влияние спроса на ассортимент. Оценка эффективности ассортиментной политики. Мерчандайзинг как фактор спроса.
41. Аптечный склад - как предприятие оптовой торговли. Задачи и функции аптечного склада. Структура аптечного склада. Особенности фармацевтических оптовых предприятий.
42. Основные документы приёмного отдела и отдела хранения.
43. Формирование цен посредника.
44. Методы приёма заявок от розничных организаций на товар аптечного ассортимента.
45. Аптечные организации, их виды. Организационно-правовые формы аптечных организаций.
46. Задачи и функции аптечной организации. Состав помещений аптеки. Штат аптечной организации. Правила розничной торговли.
47. Гигиенические и безопасные условия работы аптечных организаций.
48. Требования к помещениям для хранения лекарственных средств и изделий медицинского назначения. Организация размещения лекарственных средств и изделий медицинского назначения в помещениях для хранения.

49. Хранение лекарственных средств и изделий медицинского назначения, обладающих огнеопасными и взрывоопасными свойствами.
50. Хранение лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учёту.
51. Организация контроля за сохранностью качества, эффективности, безопасности лекарственных средств в течение срока хранения.
52. Организация первичной учётной документации в отделах хранения.
53. Учёт поступления товаров в аптеку. Оформление документов на поступивший товар. Порядок оформления требований-накладных на товар.
54. Учёт реализации товаров. Оплата счетов на товар.
55. Учёт тары, вспомогательных материалов, основных средств.
56. Первичные и накопительные документы по учёту товара и других учётных групп.
57. Товарный отчёт. Отчёт аптеки за месяц.
58. Налично-денежные расчёты с населением с применением контрольно-кассовых машин. Обязанности кассира. Приходные и расходные кассовые операции. Порядок ведения кассовых операций.
59. Составление отчётов кассира, сдача денежной выручки.
60. Первичные документы по учёту численности сотрудников аптечной организации.
61. Формы и система оплаты труда. Виды заработной платы.
62. Начисление заработной платы. Удержания из заработной платы.
63. Порядок расчётов начислений и удержаний по заработной плате.
64. Прогнозирование как процесс. Этапы прогноза. Анализ как этап прогноза.
65. Прогнозирование товарооборота по составным частям.
66. Анализ и прогнозирование объёма розничных продаж.
67. Анализ и прогнозирование издержек обращения, валовой прибыли, рентабельности.
68. Понятие менеджмента. Основные этапы развития менеджмента. Школы управления.
69. Принципы менеджмента. Понятие организации. Характеристика организации.
70. Сущность и взаимосвязь функций менеджмента. Характеристика основных функций менеджмента: планирование, организация, мотивация, контроль.
71. Сущность управленческой деятельности. Методы управления. Принятие управленческих решений. Отбор персонала. Оценка сотрудников и приём на работу. Порядок допуска к фармацевтической деятельности.
72. Сертификация специалистов. Аттестация фармацевтов.
73. Понятие стилей руководства. Причины конфликтов в организации. Типы конфликтов. Методы разрешения конфликтов. Природа стресса.
74. Значение делового общения. Деловые совещания. Деловые переговоры. Этический кодекс фармацевта. Вопросы формирования этики и деоптологии.

Тестовые задания

1. Продолжительность основного отпуска:

- а. 24 рабочих дня
- б. 28 календарных дней.
- в. 1 месяц.
- г. 24 дня

2. Сертификат соответствия выдает:

- а. орган по сертификации
- б. контрольно-аналитическая лаборатория
- в. центр санэпиднадзора
- г. лицензирующий орган

3. Действующая в РФ система здравоохранения базируется на принципах:

- а. Государственного и всеобщего медицинского страхования;
- б. Модели здравоохранения с государственным регулированием программ ОМС для большинства граждан;
- в. Создание условий для осуществления доступности и качества медицинской помощи, оказываемой в рамках ОМС;
- г. Модели здравоохранения с государственным регулированием

4. Ведомственный контроль качества и безопасности медицинской помощи проводят (возможны ответы более одного):

- а. Органы местного самоуправления;
- б. Организации частной системы здравоохранения;
- в. Органы исполнительной власти субъектов РФ;
- г. Органы государственной власти.

5. Вид медицинского страхования в РФ:

- а. Всеобщее;
- б. Необязательное;
- в. Избирательное;
- г. Добровольное.

6. Во время инвентаризации производится запись в:

- а. описные листы
- б. кассовую книгу
- в. рецептурный журнал
- г. журнал учета рецептуры

7. Организационно - распорядительный документ:

- а. Протокол;
- б. Постановление;
- в. Заявление;
- г. Соглашение.

8. Для современной рыночной экономики характерно:

- а. Повышение роли государства в обеспечении социальных гарантий;
- б. Научно-техническая революция;
- в. Плановая экономика;
- г. Монополизация экономики.

9. Конкретная программа действий по осуществлению предпринимательской деятельности называется:

- а. Сделка;
- б. Бизнес-план;
- в. Договор;
- г. Идея.

10. Экономические показатели деятельности аптечного предприятия

- а. товарооборот.
- б. лимит денег в кассе
- в. рецептура.
- г. издержки обращения

11. В случае обнаружения потребителем недостатков в товаре продавец:

- а. обязан заменить товар в течение 7 дней
- б. может отказать потребителю в замене товара
- в. обязан заменить товар в течение 14 дней
- г. обязан заменить товар при предъявлении

12. Хозяйственные связи между поставщиками и покупателями оформляются:

- а. соглашением сторон
- б. трудовым договором
- в. договором поставки
- г. договором о материальной ответственности

13. Нормальная продолжительность рабочего времени работников в учреждении не может превышать:

- а. 36 часов в неделю;
- б. 40 часов в неделю;
- в. 48 часов в неделю;
- г. 38 часов в неделю.

14. В качестве работодателя может выступать:

- а. юридическое или физическое лицо;
- б. только юридическое лицо;
- в. только физическое лицо;
- г. только частный предприниматель.

15. Условия трудового договора могут быть изменены:

- а. только по соглашению работника и работодателя;
- б. по инициативе работодателя;
- в. по инициативе профсоюзной организации;
- г. по инициативе местной администрации.

16. Какой документ подтверждает качество и безопасность лекарственного средства:

- а. аннотация к лекарственному средству
- б. сертификат соответствия лекарственного средства
- в. товарно-транспортная накладная
- г. договор поставки

17. По объему возмещения ущерба материальная ответственность может быть:

- а. полная или ограниченная
- б. бригадная или индивидуальная
- в. частичная
- г. индивидуальная

18. Основанием для отказа в выдаче лицензии является:

- а. наличие в документах недостоверной информации

- б. отсутствие сертификатов у специалистов со стажем работы до 5 лет
- в. отсутствие разрешения органа управления фармацевтической службой
- г. отсутствие бланков.

19. Признак юридического лица:

- а. проведение информационной работы среди врачей
- б. изготовление, контроль и отпуск экстенпоральных лекарств по рецептам врачей
- в. отпуск готовых лекарств по рецептам врачей
- г. должно иметь счет в Банке и самостоятельный баланс

20. Какое определение соответствует понятию «Государственная собственность»:

- а. собственность, принадлежащая одному или нескольким физическим лицам
- б. собственность собственно РФ и субъектов РФ
- в. собственность, находящаяся в ведении местных органов самоуправления или глав администраций
- г. частная собственность

21. Для организаций каких организационно-правовых форм характерно, что прибылью 30 распоряжается собственник, оставляя лишь часть ее самому предприятию:

- а. государственные и муниципальные Унитарные предприятия
- б. производственные кооперативы
- в. общества с ограниченной ответственностью
- г. акционерные общества

22. Работники имеют право расторгнуть трудовой договор, заключенный на неопределенный срок, предупредив об этом работодателя письменно:

- а. за 2 дня;
- б. за 2 недели;
- в. за 1 месяц;
- г. за 3 месяца.

23. Настройка системы перевода конкретного текста в системах электронного перевода осуществляется

- а. с помощью подключения специализированных предметных словарей
- б. с помощью алгоритмов адаптивного распознавания или самообучающихся алгоритмов
- в. при экспорте текста из MS Excel, MS Word или других приложений
- г. при работе в нескольких языковых направлениях

24. Закон РФ «О коммерческой тайне»

- а. от 9 июня 2004 г. N 98-ФЗ
- б. от 9 июля 2014 г. N 98-ФЗ
- в. от 9 июля 2004 г. N 98-ФЗ
- г. от 9 июля 2004 г. N 88-ФЗ

25. Очередность предоставления ежегодных оплачиваемых отпусков определяется в соответствии с:

- а. таблицей отпусков;
- б. схемой отпусков;
- в. графиком отпусков;

г. чертежом отпусков.

26. Сделка, которую совершают для того, чтобы прикрыть другую сделку, которую стороны имели в виду:

- а. Оспоримые сделки
- б. Мнимые сделки
- в. Притворная сделка
- г. Договор купли-продажи

27. Лицензирующий орган может приостановить действие лицензии на срок:

- а. не более 6 месяцев
- б. не более 1 года
- в. не более 3 месяцев
- г. более 3 месяцев

28. Заказ на получение товара аптекой составляется на основе документов:

- а. товарно-транспортная накладная
- б. прайс-лист
- в. упаковочный вкладыш
- г. стеллажная карточка

29. Ненормальное рабочее время может устанавливаться:

- а. по усмотрению работодателя;
- б. по требованию работника;
- в. по согласованию с профкомом;
- г. по согласованию между работником и работодателем.

30. Нормальная продолжительность рабочего времени работников в учреждении при 6 дневной рабочей неделе не может превышать:

- а. 8 часов в день;
- б. 10 часов в день;
- в. 7 часов в день;
- г. 9 часов в день.

31. Хозяйственные связи между поставщиками и покупателями оформляются:

- а. соглашением сторон
- б. трудовым договором
- в. договором поставки
- г. договором о материальной ответственности

32. Какое определение соответствует понятию «Государственная собственность»:

- а. собственность, принадлежащая одному или нескольким физическим лицам
- б. собственность собственно РФ и субъектов РФ
- в. собственность, находящаяся в ведении местных органов самоуправления или глав администраций
- г. частная собственность

33. Вид медицинского страхования в РФ:

- а. Всеобщее;
- б. Необязательное;
- в. Избирательное;

г. Добровольное.

34. Способы ликвидации юридического лица

а. По решению суда.

б. Банкротство

в. По решению органов местного самоуправления.

г. Самостоятельно

Типовые критерии оценки сформированности компетенций

Оценка	Балл	Обобщенная оценка компетенции
«Отлично»	5 баллов	Обучающийся освоил 90-100% оцениваемой компетенции, умеет связывать теорию с практикой, применять полученный практический опыт, анализировать, делать выводы, принимать самостоятельные решения в конкретной ситуации, высказывать и обосновывать свои суждения. Демонстрирует умение вести беседы, консультировать граждан, выходить из конфликтных ситуаций. Владеет навыками работы с нормативными документами. Владеет письменной и устной коммуникацией, логическим изложением ответа.
«Хорошо»	4 балла	Обучающийся освоил 70-80% оцениваемой компетенции, умеет применять теоретические знания и полученный практический опыт в решении практической ситуации. Умело работает с нормативными документами. Умел аргументировать свои выводы и принимать самостоятельные решения, но допускает отдельные неточности, как по содержанию, так и по умениям, навыкам работы с нормативно-правовой документацией.
«Удовлетворительно»	3 балла	Обучающийся освоил 60-69% оцениваемой компетенции, показывает удовлетворительные знания основных вопросов программного материала, умения анализировать, делать выводы в условиях конкретной ситуационной задачи. Излагает решение проблемы недостаточно полно, непоследовательно, допускает неточности. Затрудняется доказательно обосновывать свои суждения.
«Неудовлетворительно»	2 балла	Обучающийся не овладел оцениваемой компетенцией, не раскрывает сущность поставленной проблемы. Не умеет применять теоретические знания в решении практической ситуации. Допускает ошибки в принимаемом решении, в работе с нормативными документами, неуверенно обосновывает полученные результаты. Материал излагается нелогично, бессистемно, недостаточно грамотно.

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
политехнический колледж филиала федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Майкопский государственный технологический университет»
в поселке Яблоновском

Предметная (цикловая) комиссия медицинских дисциплин

УТВЕРЖДАЮ




Директор филиала МГТУ
в поселке Яблоновском

Р. И. Екутеч
2021г.

Фонд оценочных средств
измерения уровня освоения студентами
производственной практики (преддипломной) по
специальности 33.02.01 Фармация

Одобрено предметной (цикловой)
комиссией медицинских дисциплин

Председатель цикловой комиссии

 Межуева Н.В


Протокол № 1 от 25.08. 2021 г.

Составлено на основе ФГОС СПО и
учебного плана МГТУ по
специальности 33.02.01 Фармация

Старший методист
политехнического колледжа филиала
МГТУ в поселке Яблоновском

 А.А. Алескерова

« 25 » 08 2021 г.

Межуева Н.В 

Преподаватель политехнического колледжа филиала МГТУ в поселке Яблоновском

1. Паспорт фонда оценочных средств

Оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших преддипломную практику по специальности 33.02.01 фармация.

Фонд оценочных средств включает контрольные материалы для проведения **итогового контроля** в форме устного опроса, тестирования.

1.1 Перечень формируемых компетенций

Преддипломная практика направлена на формирование следующих компетенций:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение своей квалификации.

ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

ОК 12. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

ОК 12. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.

ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и по требованиям учреждений здравоохранения.

ПК 1.3. Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента.

ПК 1.4. Участвовать в оформлении торгового зала.

ПК 1.5. Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента.

ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь.

ПК 1.8. Оформлять документы первичного учета.

ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.

ПК 2.2. Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации.

ПК 2.3. Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств.

ПК 2.4. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

ПК 2.5. Оформлять документы первичного учета.

ПК 3.1. Анализировать спрос на товары аптечного ассортимента.

ПК 3.2. Организовывать работу структурных подразделений аптеки и осуществлять руководство аптечной организацией.

ПК 3.3. Оформлять заявки поставщикам на товары аптечного ассортимента.

ПК 3.4. Участвовать в формировании ценовой политики.

ПК 3.5. Участвовать в организации оптовой торговли.

ПК 3.6. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию.

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация специалист должен обладать общими и профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

Вид профессиональной деятельности: Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.

ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.

ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.

ПК 1.3. Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента.

ПК 1.4. Участвовать в оформлении торгового зала.

ПК 1.5. Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента.

ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь.

ПК 1.8. Оформлять документы первичного учета.

Вид профессиональной деятельности: Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля.

ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.

ПК 2.2. Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации.

ПК 2.3. Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств.

ПК 2.4. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

ПК 2.5. Оформлять документы первичного учета.

Вид профессиональной деятельности: Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием).

ПК 3.1. Анализировать спрос на товары аптечного ассортимента.

ПК 3.2. Организовывать работу структурных подразделений аптеки и осуществлять руководство аптечной организацией.

ПК 3.3. Оформлять заявки поставщикам на товары аптечного ассортимента.

ПК 3.4. Участвовать в формировании ценовой политики.

ПК 3.5. Участвовать в организации оптовой торговли.

ПК 3.6. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию.

Выберите верный ответ:

1. Реклама лекарственных средств, отпускаемых по рецепту врача, разрешается:

А. В торговом зале.

Б. В журнале "Фармация".

В. По радио и телевидению.

2. Товар в мелкорозничную сеть аптеки отпускают:

А. По счету-фактуре.

Б. По требованию-накладной.

В. По товарно-транспортной накладной.

3. Предельные торговые надбавки для формирования отпускных и розничных цен устанавливаются:

А. Правительством РФ.

Б. Министерством здравоохранения РФ.

В. Органами исполнительной власти субъектов Федерации.

4. Срок действия лицензии на фармацевтическую деятельность:

А. 1 год.

Б. 2 года.

В. 5 лет.

5. Стажевое требование для присвоения I квалификационной категории фармацевта:

А. 3 года.

Б. 5 лет.

В. 7 лет.

Г. 8 лет.

6. Продолжительность основного отпуска:

А. 24 рабочих дня

Б. 28 календарных дней.

В. 1 месяц.

7. Сертификат соответствия на лекарственные средства действителен:

А. 1 год.

Б. 3 года.

В. до истечения срока годности лекарственного препарата.

8. Если на лекарственное средство, отпускаемое по рецепту врача, не установлена норма отпуска:

- А. Отпускают столько, сколько попросит покупатель.
- Б. Отпускают в количестве, указанном в рецепте.
- В. Норму отпуска может установить аптека.

9. Формула торгового баланса:

- А. $O_k = O_n + П + Р$.
- Б. $O_k = O_n + П - Р$.
- В. $O_k = O_n - П + Р$.

10. Книга отзывов и предложений должна находиться:

- А. У фармацевта первого стола по отпуску лекарственных средств.
- Б. В торговом зале на видном месте.
- В. У администратора аптеки.

11. На рецептурном бланке 148-у выписывается:

- А. Спирт этиловый в чистом виде.
- Б. Сильнодействующие вещества списка ПККН.
- В. Антибиотики.

12. Срок хранения рецептов на наркотические лекарственные средства:

- А. 10 лет.
- Б. 1 год.
- В. Не хранят.

13. Врач может продлить действие рецепта на срок:

- А. 2 месяца.
- Б. 2 года.
- В. 1 год.

14. Норма отпуска спирта этилового в чистом виде для амбулаторного больного :

- А. 50,0.
- Б. 100,0.
- В. 150,0.

15. Для фармацевта аптечного киоска продолжительность рабочей недели:

- А. 40 часов.
- Б. 36 часов.
- В. 30 часов.

16. Исправление ошибок не допускается в следующих документах:

- А. Инвентаризационная опись.
- Б. Приходный и расходный кассовые ордера.
- В. Требование-накладная.

17. Подтверждение квалификационной категории проводится:

- А. Каждый год.
- Б. Каждые три года.
- В. Каждые 5 лет.

18. Стажевое требование для присвоения высшей квалификационной категории фармацевта:

- А. 3 года.
- Б. 5 лет.
- В. 7 лет.
- Г. 8 лет.

19. К оборотным средствам относятся:

- А. Деньги в кассе.
- Б. Оборудование сроком службы более 1 года.
- В. Лицензия.

20. Остаток лимита денег в кассе устанавливается:

- А. Руководителем аптеки.
- Б. Учредителем.
- В. Банком, по согласованию с руководителем.
- Г. Налоговой инспекцией.

21. Члены акционерного общества несут ответственность по своим обязательствам:

- А. В пределах вложенных сумм.
- Б. Всем своим имуществом.
- В. В пределах стоимости своих акций.

22. Документ единого образца, подтверждающий соответствие подготовки специалиста государственным образовательным стандартам:

- А. Лицензия.
- Б. Сертификат специалиста.
- В. Сертификат качества.

23. Товар с истекшим сроком годности:

- А. Можно реализовать после переконтроля.
- Б. Реализации не подлежит.

24. Минимальный размер оплаты труда устанавливается:

- А. Правительством РФ.
- Б. Органом местного самоуправления.
- В. Министерством здравоохранения РФ.
- Г. Министерством финансов.

25. Сертификат соответствия на лекарственное средство выдает:

- А. Орган по сертификации.
- Б. Контрольно-испытательная лаборатория.
- В. Центр госсанэпиднадзора.

26. Документ, подтверждающий качество и безопасность лекарственного средства:

- А. Аннотация к лекарственному средству.
- Б. Сертификат соответствия лекарственного средства.
- В. Товарно-транспортная накладная.
- Г. Договор поставки.

27. Государственной регистрации подлежат цены на:

А. Все лекарственные препараты.
Б. Лекарственные средства, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших.

В. Лекарственные средства, изготавливаемые в аптеках.

28. Сертификат специалиста действителен:

А. На территории РФ.

Б. На территории административного центра.

В. На территории СНГ.

29. Реализация товара с нагрузкой:

А. Запрещена.

Б. Разрешена.

30. Выручка аптеки за день оформляется:

А. Приходным кассовым ордером.

Б. Расходным кассовым ордером.

В. Кассовым чеком.

Г. Товарным чеком.

31. Лицензия - это документ:

А. Разрешающий определенные виды деятельности.

Б. Определяющий соответствие условий и места деятельности Государственным стандартам.

32. Лекарственные средства, для которых недопустимо замерзание при хранении:

А. Препараты инсулина.

Б. Противовирусные средства.

В. Раствор аммиака.

Г. Камфора.

33. Срок службы бактерицидных ламп:

А. 1000 часов.

Б. 1500 часов.

В. 2000 часов.

Г. 2500 часов.

34. Срок хранения кассовой ленты:

А. Не менее 1 года.

Б. Не менее 3 лет.

В. Не менее 7 лет.

35. Вводный инструктаж проводится:

А. При приеме на работу.

Б. Один раз в квартал.

В. Один раз в месяц.

36. Фармацевт аптеки по изготовлению нестерильных лекарственных форм должен менять санитарную одежду не реже:

А. 1 раза в неделю.

Б. 2 раз в неделю.

В. 3 раз в неделю.

Г. Ежедневно.

37. Санитарный день проводится в аптеках:

- А. 1 раз в неделю.
- Б. 1 раз в 10 дней.
- В. 1 раз в месяц.
- Г. 1 раз в квартал.

38. Фармацевт аптеки по изготовлению стерильных лекарственных форм должен менять санитарную одежду не реже:

- А. 1 раза в неделю.
- Б. 2 раз в неделю.
- В. 3 раз в неделю.
- Г. 1 раз в смену.

39. Плановая инвентаризация товаро-материальных ценностей проводится:

- А. 1 раз в год.
- Б. 1 раз в два года.
- В. 2 раза в год.

40. По рецепту врача отпускаются:

- А. Перевязочные средства.
- Б. Все спиртосодержащие смеси промышленного производства.
- В. БАД.
- Г. Нейролептики и транквилизаторы.

41. Лицензируемые виды работ для аптеки готовых лекарственных форм:

- 1. Закуп ЛС и ИМН.
- 2. Хранение ЛС и ИМН.
- 3. Изготовление ЛС по рецептам и требованиям ЛПУ.
- 4. Контроль качества ЛС, изготовленных в аптеке.
- 5. Реализация ЛС и ИМН.

- А. Верно все.
- Б. Верно 1,2,5.
- В. Верно 1,2.

42. Термометры и гигрометры в помещениях хранения ЛС:

- 1. Должны размещаться на внутренней стене помещения.
- 2. Должны размещаться на наружной стене помещения.
- 3. Показания должны регистрироваться ежедневно в журнале (карте).
- 4. Журнал ведется в течение года и хранится 1 год, не считая минувшего.
- 5. Журнал ведется в течение года и хранится 2 года, не считая минувшего.

- А. верно 2,3,4.
- Б. верно 1,3,4.
- В. верно 2,3,5.
- Г. верно 1,3,5.

43. Группы товаров, реализуемые аптечной организацией, утверждены приказом МЗ РФ №:

- А. 30 от 1999 г.
- Б. 17 от 1998 г.
- В. 80 от 2003 г.(312-мин.асс.)

Г. 294 от 2004 г.

44. Виды гос. контроля:

1. Предварительный.
2. Приемочный.
3. Выборочный.
4. Повторный выборочный.

- А. верно все.
Б. верно 1,2,3.
В. верно 1,3,4.

45. Перечень товаров, реализуемых через аптеки:

1. Продукты и пищевые добавки лечебного и профилактического назначения.
2. Диагностические средства.
3. Изделия очковой оптики.

- А. верно все.
Б. верно 1,2.
В. верно 1,3.

46. Кнопкой для передачи тревожного сигнала в ОВД должны быть оборудованы:

1. Рабочие места персонала, производящего операции с НС и ПВ.
2. Рабочие места персонала, производящего операции с сильнодействующими и ядовитыми ЛС списков ПККН.
3. Помещения для хранения НС и ПВ.
4. Помещения для хранения сильнодействующих и ядовитых ЛС списков ПККН.

- А. верно все.
Б. верно 1,3.
В. верно 1,3,4.

47. Сертификация товаров аптечного ассортимента проводится с целью:

- А. Обеспечения населения качественными и безопасными ЛС.
- Б. Организации складирования, хранения товаров.
- В. Формирования товарного ассортимента.
- Г. Стимулирования сбыта товаров.

48. При поставке в аптечные организации качество лекарственных средств должно подтверждаться одним из перечисленных документов:

1. Сертификат соответствия (подлинник).
2. Нотариально-заверенная копия сертификата.
3. Копия сертификата, заверенная органом по сертификации.
4. Копия, заверенная держателем подлинника сертификата.

- Б. верно 1,2.
В. верно 1,3,4.
Г. верно 1,2,3,4.

49. Система сертификации лекарственных средств предусматривает:

1. Обязательную сертификацию лекарственных средств.
2. Добровольную сертификацию лекарственных средств.
3. Обязательную сертификацию системы качества производства.
4. Добровольную сертификацию системы качества производства.

- А. верно все.
Б. верно 1,2,4.

В. верно 1,2,3.

50. Орган по сертификации по согласованию с органом управления МЗ РФ:

А. имеет право установить сокращенный объем проводимых испытаний ЛС.

Б. все ЛС, поступающие на сертификацию, проверяются по всем показателям НТД.

51. Структура системы сертификации ГОСТ:

1. Участники системы сертификации.

2. Документальная база.

3. Органы надзора за фармацевтической деятельностью.

А. Верно все.

Б. Верно 1,2.

В. Верно 1.

52. Контроль температурного режима при хранении МИБП проводится:

А. 1 раз в день.

Б. 2 раза в день.

В. 1 раз в неделю.

Г. 1 раз в месяц.

53. Аптечные организации могут быть представлены в соответствии с приказом № 80 от 03.2003 г.

“Правила отпуска ЛС в аптечных организациях”:

1. аптеками.

2. аптечными пунктами.

3. аптечными киосками.

4. аптечными складами.

5. больничными и межбольничными аптеками

А. верно все.

Б. верно 1,2,3.

В. верно 1,2,3,4.

54. Цифровой код России по системе EAN состоит из:

А. 7 цифр.

Б. 8 цифр.

В. 10 цифр.

Г. 13 цифр.

55. Первые 2-3 цифры штрихового кода обозначают:

А. код предприятия-изготовителя.

Б. код страны-производителя или страны, в которой зарегистрирована фирма.

В. код предприятия-фасовщика.

Г. контрольные цифры.

56. Государственной регистрации подлежат:

1. Лекарственные средства промышленного производства.

2. Изделия медицинского назначения.

3. Биологически активные добавки.

4. Мед. техника.

5. Минеральные воды.

6. Лекарственные средства, изготавливаемые в аптеке.

А. верно все.

- Б. верно 1,2,3,4.
- В. верно 1,2,3,4,5.
- Г. верно 1,2,3.

57. Сертификации подвергаются ЛС:

- 1. Имеющие регистрационное удостоверение МЗ РФ.
- 2. Серийного промышленного производства.
- 3. Зарубежного производства.
- 4. Изготовленные в аптеке.

- А. Верно все.
- Б. Верно 1,2,3.
- В. Верно 2,3.

58. Держателем сертификата соответствия ЛС является:

- А. Орган сертификации, выдавший сертификат соответствия.
- Б. МЗ РФ.
- В. Производитель лекарственных средств.

Г. Юридическое лицо любой ОПФ, на имя которого выдан сертификат соответствия.

59. Специалисты с высшим и средним фармацевтическим образованием, не работающие по специальности более 5 лет, к практической деятельности:

- А. не допускаются.
- Б. допускаются после обучения в соответствующих учебных заведениях и сдачи экзамена на сертификат специалиста.
- В. допускаются после инструктажа.

60. Квалификация специалиста определяется по следующим квалификационным категориям:

- 1. Третья.
- 2. Вторая.
- 3. Первая.
- 4. Высшая.
- А. Верно 1,2,3.
- Б. Верно 2,3,4.
- В. Верно 3,4.
- Г. Верно 2,3.

61. Сертификат специалиста подтверждается:

- А. каждые 8 лет.
- Б. каждые 3 года.
- В. каждые 5 лет после соответствующей подготовки в системе повышения квалификации.
- Г. ежегодно.

62. Для получения квалификационной категории в аттестационную комиссию подаются следующие документы:

- 1. Заявление.
- 2. Аттестационный лист.
- 3. Санитарная книжка.
- 4. Отчет за последний год работы.

5. Паспорт.
А. Верно 1,4.
Б. Верно 2,4,5.
В. Верно 1,2,3.
Г. Верно 1,2,4.

63. Противопожарные мероприятия в аптеке:
1. Наличие плана эвакуации на случай пожара или стихийного бедствия.
2. Наличие первичных средств пожаротушения.
3. Наличие пожарной сигнализации.
4. Проведение инструктажа по противопожарной безопасности.
А. Верно все.
Б. Верно 1,2,3.
В. Верно 2,3,4.

64. Лицензирование фармацевтической деятельности предусмотрено для:
1. Государственных аптек.
2. Аптек с частной формой собственности.
3. Аптек ЛПУ.
4. Муниципальных аптек.
5. Аптечных складов.
А. Верно 1,2,4.
Б. Верно 1,2,3,4.
В. Верно все.

65. К заявлению о выдаче лицензии прилагаются:
1. копия учредительных документов.
2. копия свидетельства о гос. регистрации.
3. справка о постановке на учет в налоговой инспекции.
4. документы на специалистов.
5. заключение ЦСЭН.
А. Верно 1,2.
Б. Верно 3,4,5.
В. Верно 2,3.
Г. Верно все.

66. Лицензирующий орган может приостановить действие лицензии на срок:
А. не более 6 месяцев.
Б. не более 1 года.
В. не более 3 месяцев.
Д. не более 2 лет.
Г. не более 1 недели.

67. Лицензирование фармацевтической деятельности проводится:
1. при открытии новых аптек.
2. при изменении формы собственности.
3. при изменении режима работы предприятия.
4. при увольнении специалистов, включенных в справку по кадрам, предъявляемую при лицензировании.
А. верно 1,2.
Б. верно 1,2,3.
В. верно все.

68. Виды деятельности, на осуществление которых требуется лицензия:

1. фармацевтическая деятельность.
 2. производство лекарственных средств.
 3. деятельность по распространению ЛС и ИМН.
 4. деятельность, связанная с оборотом наркотических средств и психотропных веществ списка II.
 5. деятельность, связанная с оборотом психотропных веществ списка III.
- А. верно все.
Б. верно 1,2,4.
В. верно 1,2,4,5.

69. Соискатель лицензии - это:

- А. юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, имеющий лицензию на конкретный вид деятельности.
Б. юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, обратившийся в лицензирующий орган с заявлением о предоставлении лицензии на конкретный вид деятельности.
В. органы исполнительной власти субъекта РФ, осуществляющие лицензирование.

70. Лицензия может быть аннулирована по решению:

- А. Лицензирующего органа.
Б. Министерства здравоохранения субъекта РФ.
В. Органа местного самоуправления.
Г. Суда на основании заявления лицензирующего органа.

71. Резиновые медицинские изделия следует хранить:

1. При темп. от 0° С до + 20° С.
 2. При темп. ниже 0° С.
 3. В защищенном от солнечных лучей месте.
 4. При соблюдении влажности выше 65%.
- А. верно 1,3,4.
Б. верно 1,3.
В. верно 2,3,4.

72. Перманганат калия относится к группе хранения:

- А. взрывчатые.
Б. взрывоопасные.
В. легковоспламеняющиеся.
Г. легкогорючие.

73. Требования к хранению иммунобиологических препаратов:

1. хранят отдельно по сериям и наименованиям.
 2. при температуре, указанной на этикетке.
 3. подвергаются визуальному контролю не реже 1 раза в месяц.
 4. подвергаются визуальному контролю не реже 1 раза в квартал.
 5. не допустимы перепады температуры.
- А. верно 1,2,4.
Б. верно 1,2,3.
В. верно 1,2,3,5.
Г. верно 1.

74. Лекарственные средства, требующие защиты от улетучивания:

- А. антибиотики.
- Б. сульфаниламидные препараты.
- В. спиртовые экстракты и настойки.
- Г. лекарственное сырье, содержащее сердечные гликозиды.
- Д. органопрепараты.

75. Большие металлические емкости заполняются этиловым спиртом на:

- А. 75%.
- Б. 90%.
- В. 100%.
- Г. 50%.

76. Хранить отдельно по сериям и срокам годности необходимо:

- А. пахучие вещества.
- Б. красящие вещества.
- В. настойки и экстракты.
- Г. МИБП.

77. Показатели влажности и температуры в помещениях хранения проверяются не реже:

- А. 1 раза в сутки.
- Б. 1 раза в неделю.
- В. 1 раза в 10 дней.
- Г. 1 раза в месяц.

78. Визуальный осмотр состояния тары в помещениях хранения производится не реже:

- А. 1 раза в день.
- Б. 1 раза в неделю.
- В. 1 раза в 10 дней.
- Г. 1 раза в месяц.

79. Срок годности препарата в отделе хранения аптечного склада контролируют по документу:

- А. приемный акт.
- Б. реестр счетов.
- В. карточка складского учета.
- Г. стеллажная карточка.

80. Организация является юридическим лицом, если она:

- 1. занимается изготовлением ЛС.
 - 2. целью своей деятельности ставит получение прибыли.
 - 3. находится на самостоятельном балансе.
 - 4. может быть истцом и ответчиком в суде.
 - 5. наделена имущественными правами.
- А. верно все.
 - Б. верно 2,3,4,5.
 - В. верно 3,4,5.
 - Г. верно 3,4.

81. Признаки унитарного предприятия:

1. имущество находится в собственности предприятия.
2. руководство осуществляется на принципе единоначалия директора предприятия.
3. допустима работа по найму.
4. работа по найму не допустима.
5. имущество передано предприятию на правах хозяйственного ведения или оперативного управления.

- А. верно 1,2,3.
Б. верно 2,3,5.
В. верно 1,4.
Г. верно 1,2,4.

82. Индивидуальный предприниматель несет ответственность по своим обязательствам:

- А. в пределах уставного капитала.
Б. в пределах вклада.
В. всем своим имуществом.
Г. в пределах пакета акций.

83. К некоммерческим организациям относятся:

1. лицензионный отдел.
 2. аптека ЛПУ.
 3. фонд обязательного медицинского страхования.
- А. верно 1,3.
Б. верно 1,2.
В. верно все.

84. К коммерческим предприятиям относятся:

1. аптека - муниципальное предприятие.
 2. аптека - общество с ограниченной ответственностью.
 3. закрытое акционерное общество.
 4. аптека больничная, находящаяся на бюджете ЛПУ.
 5. территориальный фонд обязательного медицинского страхования.
- А. верно 1,2,3.
Б. верно 1,2,4.
В. верно 1,4,5.
Г. верно все.

85. Учредительный документ муниципального предприятия на правах хозяйственного ведения:

- А. Устав.
Б. Учредительный договор.
В. Устав и учредительный договор.

86. Имущество унитарного предприятия:

- А. может быть распределено между работниками предприятия.
Б. не может быть распределено между работниками предприятия.

87. Какое определение соответствует понятию "государственная собственность"?

- А. собственность, принадлежащая одному или нескольким физическим лицам.
Б. собственность собственно РФ и субъектов РФ.
В. собственность, находящаяся в ведении местных органов самоуправления или глав администраций.

88. Какое определение соответствует понятию "муниципальная собственность"?

- А. собственность, принадлежащая одному или нескольким физическим лицам.
- Б. собственность собственно РФ и субъектов РФ.
- В. собственность, находящаяся в ведении местных органов самоуправления.

89. В организациях каких организационно-правовых форм прибылью распоряжается собственник, оставляя лишь часть ее самому предприятию?

- А. государственные и муниципальные унитарные предприятия.
- Б. производственные кооперативы.
- В. общества с ограниченной ответственностью.
- Г. акционерные общества.

90. Спецодежда и средства индивидуальной защиты должны:

- 1. Быть сертифицированы.
- 2. соответствовать телу, росту и размеру работника.
- 3. обеспечивать безопасность труда.

- А. верно 1,2.
- Б. верно 2,3.
- В. верно 1,2,3.
- Г. верно 3.

91. Порядок получения лекарственных средств отделениями ЛПУ:

- 1. наименования ЛС в требовании вписываются на латинском языке.
- 2. в требовании должен быть указан общий способ применения ЛС.
- 3. ЛС могут быть получены из аптеки младшим персоналом.
- 4. лица, получающие в аптеке наркотические средства и психотропные вещества, должны иметь допуски.
- 5. в аптеке обслуживающей ЛПУ должны быть образцы подписей зав. отделением, главного врача, старших медсестер.

- А. верно все.
- Б. верно 1,2,3,4.
- В. верно 1,2,4,5.
- Г. верно 1,2,5.

92. Правила отпуска этилового спирта в ЛПУ:

- 1. отпускают в соответствии с установленными нормами.
- 2. норма отпуска не установлена.
- 3. в расфасованном виде не более 100 мл.
- 4. для обработки кожи отпускается спирт 70%.
- 5. в расфасованном виде не более 50 мл.
- 6. может отпускаться в массе ангро на мед. посты.

- А. Верно 2,3,4.
- Б. Верно 1,3,4.
- В. Верно 1,3,5.
- Г. Верно 1,3,6.

93. Действие ОСТ, утвержденного приказом МЗ РФ №80 от 03.2003 г. "Правила отпуска ЛС в аптечных организациях", распространяется на:

- 1. все аптечные организации независимо от ОПФ, осуществляющих розничную торговлю.
- 2. оптовые фармацевтические организации.

- 3. аптеки, отделения ЛПУ.
- 4. межбольничные аптеки.
- А. Верно все.
- Б. Верно 1,2.
- В. Верно 1,2,4.
- Г. Верно 1.

94. Доверенность, по которой из аптеки отпускается для ЛПУ этиловый спирт, действительна:

- А. 10 дней.
- Б. 15 дней.
- В. 1 месяц.
- Г. 1 квартал.

95. В случае отклонений при снятии остатков наркотических средств и психотропных веществ служебное расследование проводят:

- 1. руководитель аптеки.
- 2. орган управления здравоохранением и фармацевтической службой.
- 3. расследование должно быть проведено в течение 3-5 дней.
- 4. расследование должно быть проведено в течение 1 месяца.
- А. Верно 1,3.
- Б. Верно 2,3.
- В. Верно 1,4.
- Г. Верно 2,4.

97. Документ, с которым товар поступает в аптеку:

- А. приемный акт.
- Б. реестр приходных и расходных документов.
- В. товарно-транспортная накладная (счет-фактура, накладная).
- Г. стеллажная карточка.

98. Права и социальная защита медицинских и фармацевтических работников регламентированы:

- А. ФЗ "О лекарственных средствах".
- Б. Конституцией РФ.
- В. Основами законодательства РФ об охране здоровья граждан.

99. Изготовление экстенпоральной лек. формы 3-недельному ребенку в аптеке осуществляется в:

- А. ассистентской.
- Б. асептической.
- В. заготовочной.
- Г. аналитической.

100. Индивидуальный предприниматель для занятия фарм. деятельностью должен иметь:

- 1. фармацевтическое образование.
- 2. сертификат специалиста.
- 3. лицензию.
- 4. удостоверение о госрегистрации.
- 5. Уставной капитал.
- А. верно все.

- Б. верно 3,4,5.
- В. верно 1,2,3,4.
- Г. верно 3,4.

101. Какие функции может осуществлять аптечный киоск?

- 1. изготовление лекарств по рецептам врача.
 - 2. оптовая торговля лекарственными средствами.
 - 3. продажа готовых лекарств по рецептам.
 - 4. продажа готовых лекарств без рецептов.
 - 5. продажа изделий медицинского назначения.
- А. верно 4,5.
 - Б. верно 1,3,4,5.
 - В. верно 2,3,4,5.
 - Г. верно 3,4,5.

102. В случае обнаружения потребителем недостатков в товаре продавец:

- А. обязан заменить товар в течение 7 дней.
- Б. может отказать потребителю в замене товара.
- В. замена может быть проведена в течение трех месяцев.
- Г. замена может быть проведена в течение шести месяцев.

103. Отбитый покупателю чек работник первого стола обязан:

- А. наколоть на наколку.
- Б. погасить и отдать покупателю вместе с товаром.
- В. порядок работы устанавливается руководителем.

104. Реквизиты кассового чека:

- 1. № ККМ.
 - 2. ИНН организации.
 - 3. Дата покупки.
 - 4. Время покупки.
 - 5. Признак фискального режима.
 - 6. Цена покупки.
- А. верно все.
 - Б. верно 1,2,3,5.
 - В. верно 1,2,3,4.
 - Г. верно 1,4,6.

105. Ответственность за соответствие цен на упаковке с ценой в документах несет:

- А. бухгалтер.
- Б. зав. аптекой.
- В. фармацевт асептического блока.
- Г. должностное лицо, назначенное приказом руководителя аптечного предприятия.

106. За сохранность денег в кассе отвечает:

- А. бухгалтер.
- Б. руководитель аптеки.
- В. зав. отделом.
- Г. кассир.

107. Журнал кассира-операциониста подписан:

- 1. Руководителем аптеки.

2. Главным бухгалтером.
 3. Налоговым инспектором.
 4. Старшим кассиром.
- А. Верно все.
Б. Верно 1,2,3.
В. Верно 1,2.

108 Возврат денег из кассы оформляется:

- А. Актом о возврате денежных сумм.
Б. Расходным кассовым ордером.
В. Приходным кассовым ордером.

109. В журнале кассира-операциониста:

- А. исправления не допускаются.
Б. не оговоренные исправления не допускаются.

110. Пароль к фискальной памяти известен:

- А. Директору МП.
Б. Налоговому инспектору.
В. Старшему кассиру.

111. Свободные денежные средства обязаны хранить в банках:

1. государственные и муниципальные аптечные предприятия.
2. ЦРА.
3. частные аптеки (ООО, акционерное общество).

- А. верно все.
Б. верно 1,2.
В. верно 1.

112. Первичные приходные и расходные кассовые документы отражаются:

1. в журнале регистрации приходных и расходных кассовых документов.
2. в кассовой книге.
3. в журнале кассира-операциониста.

- А. Верно все.
Б. Верно 3.
В. Верно 1,2.
Г. Верно 2.

113. Выдача денег из кассы на подотчет оформляется:

- А. приходным кассовым ордером.
Б. расходным кассовым ордером.
В. кассовым чеком.

114. Во время инвентаризации выводится:

- А. фактический остаток.
Б. приход всех товароматериальных ценностей за межинвентаризационный период.
В. расход всех товароматериальных ценностей за межинвентаризационный период.

115. Естественная убыль рассчитывается:

- А. в аптечном киоске.
Б. в отделе ГЛФ.
В. в РПО.

116. Договор поставки оформляется:

- А. в 1 экземпляре.
- Б. в 2 экземплярах.
- В. в 3 экземплярах.

117. Книжные и фактические остатки при инвентаризации сравниваются в:

- А. требования-накладной.
- Б. квитанции к ПКО.
- В. акте результатов инвентаризации.
- Г. описном листе.

118. Инвентаризация основных средств аптеки проводится:

- А. 1 раз в месяц.
- Б. 1 раз в квартал.
- В. 1 раз в год.
- Г. 1 раз в 3 года.

119. Списание естественной траты производится:

- А. ежемесячно.
- Б. 1 раз в квартал.
- В. 1 раз в год.
- Г. во время инвентаризации.

120. Нормы естественной убыли устанавливаются на покрытие потерь:

- А. лекарств с истекшим сроком годности.
- Б. неправильно приготовленных лекарств.
- В. при хранении, перевозке, изготовлении лекарств в связи с улетучиванием и пр.
- Г. по вине фармацевта.

121. Заключение инвентаризационной комиссии отражается в:

- А. описных листах.
- Б. акте результатов инвентаризации.
- В. расчете естественной траты.
- Г. сводной ведомости.

122. Контрольные проверки инвентаризации проводятся:

- А. до инвентаризации.
- Б. по окончании инвентаризации.
- В. во время инвентаризации.
- Г. по окончании инвентаризации, но обязательно до открытия аптеки.

123. Административная ответственность может быть применена:

- 1. к администрации аптеки.
 - 2. к непосредственному исполнителю.
- А. верно 1,2.
 - Б. верно 1.

124. Виды ответственности:

- 1. Дисциплинарная.
- 2. Административная.
- 3. Уголовная.

- 4. Социальная.
- 5. Материальная.
- А. верно все.
- Б. верно 1,2,3.
- В. верно 2,3,4.
- Г. верно 1,2,3,5.

125. Порядок применения дисциплинарных взысканий:

- 1. Работодатель должен затребовать от работника объяснение в письменной форме.
 - 2. Взыскания применяются не позднее чем через месяц со дня обнаружения проступка.
 - 3. Приказ о применении взыскания объявляется работнику под расписку в течение трех рабочих дней со дня издания.
- А. верно все.
 - Б. верно 1,2.
 - В. верно 3.

126. Материальная ответственность оформляется:

- А. приказом по аптеке.
- Б. договором.
- В. записью в трудовой книжке.
- Г. контрактом.

127. С материально-ответственным лицом, возглавляющим мелкорозничную аптечную организацию, руководитель аптеки заключает:

- А. соглашение сторон.
- Б. обязательство.
- В. договор о материальной ответственности.
- Г. договор подряда.

128. Ограниченную материальную ответственность несут:

- А. все работники, заключившие трудовой договор.
- Б. только работники, подписавшие договор о материальной ответственности.
- В. работники, заключившие договор подряда.

129. Случаи полной материальной ответственности:

- 1. недостача вверенных ценностей.
 - 2. умышленное причинение ущерба.
 - 3. разглашение коммерческой тайны.
 - 4. причинение ущерба при неисполнении трудовых обязанностей.
 - 5. неумышленное нанесение ущерба имуществу работодателя.
- А. верно все.
 - Б. верно 1,2,3,4.
 - В. верно 1,2.
 - Г. верно 1,2,3.

130. Степень возмещения ущерба при коллективной материальной ответственности:

- А. в равной доле всеми членами бригады.
- Б. в соответствии с заработком за межинвентаризационный период.
- В. по соглашению между всеми членами бригады и работодателем.
- Г. работодатель имеет право отказаться от взыскания ущерба.

131. Пределы ограниченной материальной ответственности работника:

- А. минимальный размер оплаты труда.
- Б. оклад работника.
- В. средний месячный заработок.
- Г. прожиточный минимум, установленный Правительством РФ.

132. Дисциплинарные взыскания:

- 1. замечание.
 - 2. выговор.
 - 3. строгий выговор.
 - 4. увольнение по соответствующим основаниям.
 - 5. лишение премии.
- А. верно все.
 - Б. верно 1,2,4.
 - В. верно 1,2,3,4.
 - Г. верно 5.

133. Коллективный договор заключается на срок:

- А. не более 1 года.
- Б. не более 3 лет.
- В. не более 7 лет.
- Г. не более 5 лет.

134. Коллективный договор регулирует социально-трудовые отношения:

- А. в организации любой ОПФ.
- Б. в организации с государственной формой собственности.
- В. в целом по РФ.
- Г. на отраслевом уровне.

135. Трудовой договор - это:

- А. Правовой акт, регулирующий социально-правовые отношения в организации.
- Б. Соглашение между работодателем и работником.
- В. Правовой акт, устанавливающий общие принципы регулирования социально-трудовых отношений на федеральном, территориальном или отраслевом уровне.

136. Сроки трудового договора:

- 1. неопределенный срок.
 - 2. Определенный срок, не более 5 лет.
 - 3. Определенный срок, не более 10 лет.
 - 4. Определенный срок, не более 1 месяца.
- А. верно 1,2.
 - Б. верно 1,3.
 - В. верно 1,4.
 - Г. верно 2,4.

137. Срочный трудовой договор заключается:

- 1. Для замены временно отсутствующего работника.
- 2. С лицами, поступающими на работу на малые предприятия.
- 3. С лицами, работающими в организации по совместительству.
- 4. С пенсионерами по возрасту.

5. С руководителями, их заместителями и главным бухгалтером.

А. верно все.

Б. верно 1,4,5.

В. верно 5.

Г. верно 1,5.

138. Оформление приема на работу:

1. Прием на работу оформляется приказом.

2. Приказ издается после заключения трудового договора.

3. Приказ издается до заключения трудового договора.

4. Приказ объявляется работнику под роспись в трехдневный срок.

5. Приказ объявляется работнику под роспись в недельный срок.

А. верно 1.

Б. верно 1,3,4.

В. верно 1,2,4.

Г. верно 1,3,5.

139. Виды материальной ответственности:

1. Полная.

2. Гражданская.

3. Ограниченная.

4. Коллективная.

5. Индивидуальная.

А. верно 1,2,4,5.

Б. верно 1,3,4.

В. верно 2.

Г. верно 1,3,4,5.

140. Не допускается привлечение к сверхурочным работам:

1. беременных женщин.

2. работников в возрасте до 18 лет.

3. инвалидов.

4. женщин, имеющих детей до трех лет.

А. верно все.

Б. верно 1,2,3.

В. верно 2,3,4.

Г. верно 1,2.

141. Виды времени отдыха:

1. перерывы в течение смены.

2. ежедневный междусменный отдых.

3. выходные дни.

4. нерабочие праздничные дни.

5. отпуска.

А. верно все.

Б. верно 1,3,4,5.

В. верно 1,5.

Г. верно 4,5.

142. Работник фармацевтической организации обязан:

1. Соблюдать требования охраны труда.

2. Иметь квалификационную категорию.

3. Проходить обучение и инструктаж по ТБ.
 4. Проходить предварительные и периодические мед. осмотры.
- А. верно все.
Б. верно 1,3,4.
В. верно 4.
Г. верно 1,4.

143. Работник имеет право приостановить работу, письменно известив работодателя,
в случае задержки заработной платы более чем на:

А. 3 дня.
Б. 10 дней.
В. 7 дней.
Г. 15 дней.

144. Сверхурочная работа оплачивается:

1. за первые два часа в полуторном размере.
2. за последующие часы не менее чем в двойном размере.
3. конкретные размеры оплаты труда сверхурочных определяются коллективным или трудовым договором.
4. сверхурочная работа может компенсироваться отгулом.
5. сверхурочная работа не может компенсироваться отгулом.

А. верно 1,2,5.
Б. верно 1,2,3,4.
В. верно 1,2,3,5.
Г. верно 3,5.

145. Существенные условия трудового договора:

1. место работы.
2. дата начала работы.
3. должность работника.
4. условие об испытании.
5. виды и условия социального страхования.

А. верно все.
Б. верно 1,2,3,5.
В. верно 1,2,3.
Г. верно 1,2.

146. Дополнительные условия трудового договора:

1. об испытательном сроке.
2. о неразглашении коммерческой тайны.
3. об отработке определенного срока после обучения за счет работодателя.
4. о размере должностного оклада.
5. о размере доплат и надбавок.

А. верно все.
Б. верно 1,2,4.
В. верно 1,2,3.
Г. верно 2,3,5.

147. При сокращении численности штата преимущественное право на оставление на работе в первую очередь предоставляется:

А. семейным лицам, имеющим двух и более иждивенцев.

- Б. лицам, в семье которых нет других работников с самостоятельной з/п.
- В. работникам, получившим проф. заболевание.
- Г. работникам, имеющим более высокую квалификацию

148. Надбавка за интенсивность труда:

- А. составляет 25%.
- Б. устанавливается по соглашению сторон.
- В. составляет 50%.

149. Размер пособия по больничному листу зависит от:

- А. общего стажа работы.
- Б. стаж работы по специальности.
- В. непрерывного трудового стажа.

150. Нельзя выписывать амбулаторным больным:

- 1. спирт этиловый в чистом виде.
- 2. эфир наркотный.
- 3. хлорэтил.

- А. верно все.
- Б. верно 1,2.
- В. верно 2,3.

151. Нельзя выписывать амбулаторным больным:

- 1. Фентанил в амп.
- 2. Сомбревин в амп.
- 3. Фентанил, трансдермальную форму.

- А. Верно все.
- Б. Верно 1,2.
- В. Верно 2.

152. К наркотическим средствам относятся:

- А. Седуксен в табл.
- Б. Морфина гидрохлорид.
- В. Фенобарбитал.
- Г. Димедрол.

153. При отпуске лекарственных средств по льготным и бесплатным рецептам фармацевт имеет право самостоятельно провести синонимическую замену:

- А. в любом случае по согласованию с врачом.
- Б. если разница в стоимости имеющегося и выписанного ЛС составляет менее 30%.
- В. разница в стоимости менее 50%.
- Г. разница в стоимости менее 70%.

154. При продлении срока действия рецепта врач должен указать:

- 1. срок действия рецепта.
- 2. кратность отпуска лек. средства из аптеки.
- 3. скрепить указание своей подписью и печатью.
- 4. скрепить указание своей подписью и печатью и печатью для рецептов.

- А. верно 1,2,3.
- Б. верно 1,2,4.
- В. верно 1,2.

155. ЛС отпускаются по рецептам бесплатно следующей группе населения:

- А. пенсионерам с минимальным размером пенсии.
- Б. Инвалидам III группы
- В. ветеранам труда.
- Г. Инвалидам ВОВ.

156. Перманганат калия отпускается:

- 1. по рецепту.
- 2. без рецепта.
- 3. в количестве 3,0 - 5,0
- 4. норма отпуска не установлена.
- 5. рецепт остается в аптеке.
- 6. рецепт возвращается больному.

- А. верно 1,3.
- Б. верно 2,4.
- В. верно 1,3,5.
- Г. верно 2,3.

157. Прикрепление на инкурабельного онкобольного переоформляется:

- А. ежегодно.
- Б. ежемесячно.
- В. не переоформляется.

158. Экстемпоральные лекарственные формы сложного состава с кодеином, не вошедшие в перечень наркотических веществ, выписываются:

- А. На бланке 107-у.
- Б. На бланке 148-у.
- В. На спец. бланке.

159. Срок хранения рецептов на ЛС содержащие психотропные вещества сп. 2

- А. 10 лет.
- Б. 5 лет.
- В. не хранят.
- Г. 2 месяца.

160. ПКУ подлежат:

- 1. наркотические средства.
- 2. психотропные вещества.
- 3. спирт этиловый.
- 4. раствор антисептический.
- 5. все транквилизаторы и нейролептики.

- А. верно все.
- Б. верно 1,2,3,4
- В. верно 1,2,3.
- Г. верно 1,2,3,5.

161. ПКУ подлежат:

- А. все кодеинсодержащие препараты.
- Б. кодеинсодержащие включенные в перечень наркотических ЛС.
- В. кодеинсодержащие ЛП включенные в перечень безрецептурного отпуска.

162. Клофелин в таблетках хроническому больному можно отпустить:

- А. на курс лечения 1 месяц.
- Б. на курс лечения 2 месяца.
- В. 50 таблеток.

163. Правила замены выписанного в рецепте ЛС на его генерическую форму (синоним):

- 1. замена производится с согласия покупателя.
- 2. фармацевт не имеет права производить такую замену.
- 3. замена обязательно должна быть согласована с врачом.
- 4. на обороте рецепта указывается торговое название отпущенного ЛС, ставятся дата и подпись фармацевта.

- А. верно 1,3,4.
- Б. верно 1,4.
- В. верно 2.
- Г. верно 3,4.

164. К прекурсорам относятся:

- 1. эфедрин.
- 2. псевдоэфедрин.
- 3. этаминал натрия.

- А. верно все.
- Б. верно 1,2.
- В. верно 1.

165. Нормы отпуска анаболических стероидов:

- А. 1 упаковка.
- Б. столько, сколько указано в рецепте.
- В. столько, сколько попросит посетитель.

166. Нормы отпуска лекарственных средств могут устанавливаться:

- Федеральными нормативными актами.
- Региональными нормативными актами.
- Аптечной организацией, являющейся юридическим лицом.

- А. Верно все.
- Б. Верно 1,2.
- В. Верно 1.

167. Предметно-количественному учету подлежат:

- Атропина сульфат, субстанция.
- ЛС промышленного производства, содержащие атропина сульфат.

- А. Верно 1.
- Б. Верно 2.
- В. Верно все.

168. Срок хранения в аптеке льготных и бесплатных рецептов:

- А. 1 год.
- Б. 2 года.
- В. 5 лет.
- Г. 10 лет.

170. Спирт этиловый в чистом виде:

- 1. отпускается и учитывается по массе.

2. отпускается и учитывается по объему.
 3. отпускается по объему, учитывается по массе.
 4. норма отпуска 50 мл
 5. норма отпуска 100 мл
 6. норма отпуска 50,0
 7. норма отпуска 100,0
- А. Верно 1,5.
Б. Верно 1,6
В. Верно 2,7
Г. Верно 3,4.

171. Аналоговая замена ЛС, отпускаемых по рецепту врача:

- А. проводится фармацевтом самостоятельно.
Б. проводится по согласованию с врачом.

172. Как должен быть оформлен рецептурный бланк, если на нем выписана следующая пропись:

Возьми: Эфедрина гидрохлорида 0,4

Ланолина 5,0

Вазелина 15,0

Смещай. Дай. Обозначь: для смазывания носовых ходов.

1. подпись и печать врача.
 2. печать "Для рецептов".
 3. круглая печать лечебного учреждения.
 4. подпись главного врача.
 5. надпись "По спец. назначению", отдельно скрепленная подписью врача и печатью "Для рецептов".
- А. верно 1,2.
Б. верно 1,3.
В. верно 1,3,4.
Г. верно 1,3,4,5.

173. Срок хранения рецепта в аптеке на раствор дикаина 0,1% 10,0:

- А. не хранится.
Б. 1 месяц.
В. 3 года
Г. 5 лет.
Д. 1 год.

174. Форма бланка для выписывания р-ра морфина 1% 1,0 в ампулах инкурабельному онкобольному:

- А. 107-у.
Б. 148-у.
В. спец. бланк.
Г. спец. бланк + 148-у.

175. Рецепт на фенобарбитал в таблетках по 0,1 больным с хроническими заболеваниями:

1. Выписывается на бланке 148.
2. Выписывается на спец. бланке.
3. надпись "По спец. назначению" скрепляется подписью врача и печатью для рецептов.

4. норма отпуска 10 таблеток.
5. на курс лечения до 1 месяца.
6. надпись "По спец. назначению" скрепляется подписью и личной печатью врача.
А. верно 1,3,5.
Б. верно 1,4.
В. верно 1,5,6.
Г. верно 2,5

176. Норма отпуска на бензонал установлена:
А. из расчета на субстанцию.
Б. на таблетки в зависимости от дозировки.

177. Срок хранения рецепта на таблетки фенобарбитала:
А. 1 месяц.
Б. 3 года.
В. 2 месяца.
Г. 2 года.

178. Отпускаются по рецептам:
А. Н-ка пустырника.
Б. Антисептический раствор.
В. Н-ка пиона.

179. Бланки рецепта формы 107-у предназначены для выписывания:
А. анаболических стероидов.
Б. спирта этилового.
В. антибиотики группы аминогликозидов.
Г. психотропных веществ.

180. В течение 5 дней действительны рецепты на лекарства, содержащие:
А. ядовитые в-ва списка ПККН.
Б. психотропные в-ва списка II.
В. психотропные в-ва списка III.
Г. сильнодействующие в-ва списка ПККН.

181. На спец. бланке, имеющем серийный номер и степень защиты, выписываются:
А. психотропные в-ва списка II.
Б. психотропные в-ва списка III.
В. сильнодействующие в-ва списка № 1 ПККН.
Г. ядовитые в-ва списка № 2 ПККН.

182. Каков срок действия рецепта, выписанного на спец. бланке?
А. 1 год.
Б. 2 месяца.
В. 10 дней.
Г. 5 дней.

183. Транквилизаторы и нейролептики, не вошедшие в перечень списка ПККН, отпускаются из аптеки:
А. только по требованиям ЛПУ.
Б. по рецепту 148-у.
В. без рецепта.

Г. По бланку 107-у (гасится штампом "Лекарство отпущено").

184. Правила отпуска из аптеки эфедрина гидрохлорида для хронических больных:

1. по рецепту 107-у.
 2. по рецепту 148-у.
 3. норма отпуска 0,6.
 4. норма отпуска на курс лечения до 1 месяца.
 5. рецепт заверяется подписью, печатью врача и печатью "Для рецептов".
 6. По рецепту с надписью "По спец. назначению", заверенному подписью врача и печатью "Для рецептов".
- А. верно 2,3,5.
Б. верно 2,4,5.
В. верно 2,4,5,6.
Г. верно 1,3,5.

185. Хроническому больному на курс лечения 1 месяц с пометкой на рецепте "По спец. назначению" можно выписать:

- А. производные барбитуровой кислоты.
Б. ядовитые вещества списка ПККН.
В. психотропные вещества списка № 3 ПККН.
Г. сильнодействующие вещества списка ПККН.

186. Какое лекарственное средство выписывается на рецептурном бланке 148-у?

- А. Пилокарпин.
Б. Кодеин.
В. Анальгин.
Г. Солутан.

187. Какое лекарственное средство выписывается на рецептурном бланке 148-у?

- А. Кофеин.
Б. Дикаин.
В. Пенициллин
Г. Дибазол.

188. Какое лекарственное средство выписывается на специальном рецептурном бланке?

- А. Атропин.
Б. Промедол.
В. Скополамин.
Г. Бронхолитин.

189. Какое лекарственное средство выписывается на специальном рецептурном бланке?

- А. Эрготамин.
Б. Солутан.
В. Лития оксибутират.
Г. Бупренорфин.

190. Какое лекарственное средство не выписывается амбулаторным больным?

- А. Радедорм.
Б. Эфир для наркоза.
В. Фентанил, трансдермальная форма.

Г. Спирт этиловый.

191. Как должен быть оформлен рецептурный бланк, если на нем выписано 100 мл спирта этилового в смеси с другими лекарственными средствами для хронического больного?

1. подпись и печать врача.
2. печать "Для рецептов".
3. круглая печать лечебного учреждения.
4. подпись главного врача.
5. надпись "По спец. назначению", отдельно скрепленная подписью врача и печатью "Для рецептов".

- А. Верно 1.
Б. Верно 1,5.
В. Верно 1,2,5.
Г. Верно 1,3,4,5.

192. Какое лекарственное средство не выписывается амбулаторным больным?

- А. Дикаин.
Б. Барбамил.
В. Хлористый этил.
Г. Атропина сульфат.

193. Нормы единовременного отпуска какого лекарственного средства могут завывшаться в 2 раза

для инкурабельных онкологических больных?

- А. Эфир для наркоза.
Б. Атропин.
В. Морфилонг.
Г. Пахикарпин.

194. Рецепты на анаболические стероиды:

- А. возвращаются больному.
Б. остаются в аптеке и хранятся 1 месяц.
В. остаются в аптеке и хранятся 1 год.
Г. остаются в аптеке и хранятся 3 года.

195. Рецепты на спирт этиловый хранятся в аптеке:

- А. 1 месяц.
Б. 1 год.
В. 3 года.
Г. 5 лет.

196. Нормы отпуска какого лек. средства могут завывшаться в глазных лек. формах до 1,0 для

хронических больных?

- А. Дикаин.
Б. Пилокарпин.
В. Атропина сульфат.
Г. Этилморфина гидрохлорида.

197. Как должен быть оформлен рецептурный бланк, если на нем выписана следующая пропись:

Возьми: Кодеина 0,01
Натрия гидрокарбоната 0,25
Натрия бензоата 0,3

Дай такие дозы №20

Обозначь: по порошку 3 раза в день.

1. подпись и печать врача.
2. печать "Для рецептов".
3. Круглая печать лечебного учреждения.
4. подпись главного врача.
5. надпись "По спец. назначению", отдельно скрепленная подписью врача и печатью "Для рецептов".

А. верно 1,2.

Б. верно 1,3.

В. верно 1,3,4.

Г. верно 1,3,4,5.

198. Правила отпуска промедола в таблетках:

1. бланк 107-у.

2. бланк 148-у.

3. спец. бланк

4. н.о. 10 табл.

5. н.о. 20 табл.

6. н.о. 30 табл.

7. н.о. 50 табл.

А. верно 3,4.

Б. верно 2,5.

В. верно 3,7.

Г. верно 3,5.

199. Рецепты на ядовитые вещества списка № 2 ПККН:

А. возвращают больному.

Б. остаются в аптеке и хранятся 1 месяц.

В. остаются в аптеке и хранятся 1 год.

Г. остаются в аптеке и хранятся 5 лет.

200. Рецепты на сильнодействующие вещества списка № 1 ПККН:

А. возвращают больному.

Б. остаются в аптеке и хранятся 1 месяц.

В. остаются в аптеке и хранятся 1 год.

Г. остаются в аптеке и хранятся 5 лет.

201. Разрешается отпуск спирта этилового в чистом виде амбулаторным больным для:

1. наложения компрессов.

2. обработки рук.

3. обработки инъекционного поля.

4. постановки банок.

А. верно все.

Б. верно 1,3.

В. верно 1,2,3.

202. Владеть всеми видами внутриаптечного контроля обязан:

- А. руководитель аптеки и его заместители.
- Б. провизор-технолог.
- В. провизор-аналитик.
- Г. фармацевт.

203. Что указывает фармацевт на лицевой стороне паспорта письменного контроля?

- 1. дату, номер рецепта.
- 2. фамилию больного.
- 3. проверку доз.
- 4. расчеты по рецепту.
- 5. какие вещества он брал и сколько.
- 6. ставится подпись приготовившего лекарство.

- А. верно 1,5,6.
- Б. верно 1,3,5,6.
- В. верно 1,2,5,6.
- Г. верно 1,3,4,5,6.

204. Какие показатели проверяют при проведении приемочного контроля в аптечном предприятии?

- 1. описание.
- 2. массу и объем.
- 3. подлинность.
- 4. маркировку.
- 5. сертификаты соответствия.
- 6. оформление сопроводительных документов.

- А. верно 2,3,5,6.
- Б. верно 1,3,5,6.
- В. верно 1,2,5.
- Г. верно 1,4,5,6.

205. Паспорт письменного контроля сохраняется в аптеке:

- А. в течение дня.
- Б. две недели.
- В. 1 месяц.
- Г. 2 месяца.

206. Паспорт письменного контроля заполняется:

- А. на русском языке.
- Б. на латинском языке.
- В. на национальном языке.
- Г. перед изготовлением лекарственной формы.

207. Каким обязательным видам контроля подвергается экстемпоральная ЛФ глазная мазь

с пилокарпина гидрохлоридом?

- 1. письменному.
- 2. физическому.
- 3. опросному.
- 4. химическому.
- 5. органолептическому.
- 6. приемочному.
- 7. контролю при отпуске.

- А. верно 2,3,5,6.
- Б. верно 1,2,3,4,5,7.
- В. верно 1,3,6,7.
- Г. верно 1,4,5,7.

213. К оборотным средствам относятся:

- 1. деньги.
- 2. товар.
- 3. оборудование сроком службы более 1 года.
- 4. материалы.
- 5. товарные знаки.

- А. верно 1,2,4.
- Б. верно 3.
- В. верно 4,5.
- Г. верно все.

214. Структура розничного товарооборота:

- 1. отпуск ЛС по амбулаторной рецептуре.
- 2. безрецептурный отпуск.
- 3. реализация мед. товаров через мелкорозничную сеть.
- 4. отпуск ЛС и ИМН ЛПУ и прочим организациям.

- А. верно все.
- Б. верно 1,2.
- В. верно 1,2,3.

215. Виды цен:

- 1. оптовые.
- 2. отпускные.
- 3. розничные.
- 4. фиксируемые.
- 5. регулируемые.
- 6. свободные.

- А. верно все.
- Б. верно 1,2,3.
- В. верно 1,3,6.
- Г. верно 4,5,6.

216. К внереализационным доходам аптеки относятся:

- 1. доход от аренды.
- 2. доходы от реализации.

- А. верно 1.
- Б. верно 2.
- В. верно все.

217. Рентабельность отражается:

- А. в денежном выражении.
- Б. в % к товарообороту.
- В. через коэффициент себестоимости.

218. Коэффициент себестоимости рассчитывают, как:

- А. отношение розничного товарооборота к оптовому.

- Б. отношение валового дохода торговли к товаробороту.
- В. Разницу между товароборотом в розничных ценах и оптовых ценах.
- Г. Отношение товарооборота в оптовых ценах к товаробороту в розничных ценах.

219. Если уровень валовых наложений от реализации 37%, а уровень издержек обращения

21%, то рентабельность составит:

- А. 58%.
- Б. 16%.
- В. 63%.
- Г. 79%.

221. Экономический показатель деятельности аптечного предприятия:

- А. товароборот.
- Б. количество амбулаторной рецептуры.
- В. лимит денег в кассе.
- Г. численность персонала.

222. Производительность труда - это:

- А. товароборот на одного сотрудника.
- Б. товароборот на одного специалиста.
- В. однодневная выручка аптеки.

223. Валовый доход от реализации в бухгалтерских документах отражается:

- 1. в денежном выражении.
 - 2. через темпы прироста.
 - 3. в % к товаробороту.
- А. верно 1.
 - Б. верно 1,2.
 - В. верно 3,1.

224. Виды прибыли:

- 1. чистая прибыль.
 - 2. прибыль от реализации.
 - 3. Валовая прибыль.
- А. верно 1,2.
 - Б. верно 2.
 - В. верно все.

225. Индекс цен используют:

А. при составлении отчетов за учетный период.
Б. при составлении прогнозов хозяйственно-финансовой деятельности для приведения

экономических показателей в сопоставимый вид.

В. не используют.

226. Факторы, повышающие объем продаж:

- 1. рост числа врачей и провизоров.
- 2. старение населения.
- 3. рост доли высокоэффективных ЛС.
- 4. увеличение бюджетных ассигнований на здравоохранение.
- 5. отпуск ЛС по рецептам.

6. запрещение рекламы рецептурных ЛС в средствах массовой информации.

А верно все.

Б. верно 1,2,3,4,5.

В. верно 1,2,3,4.

227. Цена оптовой организации посредника на отечественные ЛС включает в себя:

1. оптовую цену предприятия изготовителя.

2. НДС.

3. издержки предприятия - посредника.

4. прибыль предприятия - посредника.

5. издержки и прибыль аптеки.

А. верно все.

Б. верно 1,2.

В. верно 1,2,3,4.

Г. верно 1,2,3.

228. Система наблюдения и контроля за отдельными хозяйственными операциями, проводимая по ведомствам:

А. оперативный учет.

Б. статистический учет.

В. бухгалтерский учет.

229. Сопроводительными документами на товар, получаемый аптекой, являются:

1. счет-фактура (счет).

2. товарная накладная.

3. протокол согласования цен.

4. реестр свободных розничных цен.

А. верно все.

Б. верно 1,2,3.

В. верно 1,2.

230. Хозяйственные связи между поставщиками и покупателями оформляются:

А. соглашением сторон.

Б. трудовым договором.

В. договором поставки.

Г. договором о материальной ответственности.

231. Оплата полученного аптекой товара осуществляется через банк по документу:

А. товарно-транспортная накладная.

Б. путевой лист.

В. приемо-сдаточный акт.

Г. счет.

232. В течение 3 лет в аптечных организациях хранятся требования ЛПУ на:

1. наркотические средства.

2. психотропные средства списка II.

3. психотропные средства списка III.

4. раствор антисептический.

5. спирт этиловый.

А. верно 1,2.

Б. верно 1,2,3.

В. верно 4,5.

Г. верно все.

233. Остаток товара на начало месяца в товарном отчете берется из:

- А. требований-накладных.
- Б. приходного кассового ордера.
- В. расходного кассового ордера.
- Г. предыдущего товарного отчета.

234. Часть "Приход" товарного отчета мелкорозничной сети заполняется из:

- А. требований-накладных.
- Б. приходного кассового ордера.
- В. расходного кассового ордера.
- Г. предыдущего товарного отчета.

235. Часть "Расход" товарного отчета мелкорозничной сети заполняется из:

- А. требований-накладных.
- Б. приходного кассового ордера.
- В. расходного кассового ордера.
- Г. предыдущего товарного отчета.

236. Книжный остаток по "Журналу предметно-количественного учета" определяется:

- А. путем взвешивания или пересчета.
- Б. $Ок=Он+Приход-Расход$.
- В. с помощью норм естественной убыли.
- Г. по дневному выборочному листу.

237. Фактический остаток по "Журналу предметно-количественного учета" определяется:

- А. путем взвешивания или пересчета.
- Б. $Ок=Он+Приход-Расход$.
- В. с помощью норм естественной убыли.
- Г. по дневному выборочному листу.

238. Движение товаров включает хозяйственные процессы:

- 1. Приход.
 - 2. Потребление на хозяйственные нужды.
 - 3. Реализация.
- А. верно 1,3.
 - Б. верно все.
 - В. верно 1,2.
 - Г. верно 2,3.

239. Поддельные лекарства предполагают:

- А. отсутствие действующих веществ, указанных в маркировке.
- Б. несоответствие количества действующих веществ, указанных в маркировке, настоящему их количеству.
- В. содержание действующих веществ, не указанных в маркировке.
- Г. недостоверность данных о производителе, указанных в маркировке.

240. Какие товары могут рекламироваться аптекой среди населения?

- 1. минеральные воды.

2. ампулированные препараты.
3. готовые лекарственные средства из группы нейролептиков, транквилизаторов и т.д.

4. лекарственные травы.
5. медицинский инструментарий и шовный материал.
А. верно 1,3.
Б. верно 2,4.
В. верно 1,4.
Г. верно 2,5.

241. Методы борьбы с фальсифицированной лекарственной продукцией:

- А. закрытие аптечных учреждений.
Б. закрытие лечебных учреждений.
В. инспектирование аптечных учреждений для выявления подделок.
Г. инспектирование территориальных органов управления фармацией.

242. Фальсифицированная лекарственная продукция государственной регистрации:

- А. подлежит
Б. не подлежит

243. Лекарственные препараты с соответствующим количеством действующих веществ,

но не соответствующей маркировкой реализации:

- А. подлежат
Б. не подлежат

244. Общие требования к рекламе фармацевтических товаров на территории РФ:

1. распространяются на русском языке.
2. должен быть номер лицензии рекламодателя.
3. должна быть пометка "Подлежит обязательной сертификации"
4. рекламная деятельность должна отвечать требованиям нормативных актов.
А. верно все.
Б. верно 3,4.
В. верно 2,3,4.
Г. верно 2,3.

245. В СМИ не допускается реклама:

- А. ЛС, разрешенных к применению МЗ РФ.
Б. ЛС, отпускаемых по рецепту врача.
В. ЛС, отпускаемых без рецепта врача.
Г. ИМН.

246. Цели маркетинга:

1. достижение максимально высокого потребления.
2. достижение максимальной потребительской удовлетворенности.
3. предоставление максимально широкого выбора.
4. максимальное повышение качества жизни.
А. верно все.
Б. верно 1,2.
В. верно 4.
Г. верно 1,4.

247. Маркетинг - это:

- А. сбыт товаров и услуг на рынке.
- Б. вид деятельности, направленной на удовлетворение нужд и потребностей путем обмена через рынок.
- В. система товародвижения через сеть посредников.

248. Деловой успех аптечного предприятия зависит:

- 1. от благоприятных факторов внешней маркетинговой среды.
 - 2. от внутреннего потенциала предприятия.
 - 3. от месторасположения предприятия.
- А. верно все.
 - Б. верно 1,2.
 - В. верно 2,3.

249. В качестве стимулирования продаж могут быть использованы:

- 1. реклама.
 - 2. красочно оформленная витрина.
 - 3. скидки на стоимость покупки.
 - 4. продажа товара с нагрузкой
 - 5. премия.
- А. верно 1,3.
 - Б. верно 1,2,4,5.
 - В. верно 1,5.
 - Г. верно 1,2,3,5.

Типовые критерии оценки сформированности компетенций

Оценка	Балл	Обобщенная оценка компетенции
«Отлично»	5 баллов	Обучающийся освоил 90-100% оцениваемой компетенции, умеет связывать теорию с практикой, применять полученный практический опыт, анализировать, делать выводы, принимать самостоятельные решения в конкретной ситуации, высказывать и обосновывать свои суждения. Демонстрирует умение вести беседы, консультировать граждан, выходить из конфликтных ситуаций. Владеет навыками работы с нормативными документами. Владеет письменной и устной коммуникацией, логическим изложением ответа.
«Хорошо»	4 балла	Обучающийся освоил 70-80% оцениваемой компетенции, умеет применять теоретические знания и полученный практический опыт в решении практической ситуации. Умело работает с нормативными документами. Умеет аргументировать свои выводы и принимать самостоятельные решения, но допускает отдельные неточности, как по содержанию, так и по умениям, навыкам работы с нормативно-правовой документацией.
«Удовлетворительно»	3 балла	Обучающийся освоил 60-69% оцениваемой компетенции, показывает удовлетворительные знания основных вопросов программного материала, умения анализировать, делать выводы в условиях конкретной ситуационной задачи. Излагает решение проблемы недостаточно полно, непоследовательно, допускает неточности. Затрудняется доказательно обосновывать свои суждения.
«Неудовлетворительно»	2 балла	Обучающийся не овладел оцениваемой компетенцией, не раскрывает сущность поставленной проблемы. Не умеет применять теоретические знания в решении практической ситуации. Допускает ошибки в принимаемом решении, в работе с нормативными документами, неуверенно обосновывает полученные результаты. Материал излагается нелогично, бессистемно, недостаточно грамотно.