ФИО: Куижева Саида Казбековна

Должность: Ректор

Дата подписания: 30.08.2022 12:31:54

Уникальный программный федеральное госуд арственное бюджетное образовательное учреждение 71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f высшего образования

«Майкопский государственный технологический университет»

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

#### Политехнический колледж



# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины <u>ОП.03 Основы патологии</u>

Наименование специальности <u>31.02.03 «Лабораторная диагностика»</u>

Квалификация выпускника <u>Медицинский лабораторный техник</u>

Форма обучения <u>очная</u>

Рабочая программа составлена на основе  $\Phi \Gamma O C$  СПО и учебного плана МГТУ по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика

Составитель	nahoueu	TINOT	nammet.
Coctabilition	paoorch	IIPOI	pammbi.

преподаватель

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры

Зав.кафедрой

«25» 05 2022 г.

А.Я Чамо И.О. Фам

#### СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по учебно-методической работе

«25» 05 2022 г.

Ф.А. Топольян
И.О. Фамилия

# СОДЕРЖАНИЕ

		Стр
1.	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ И ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3.	КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	14
4.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	14
5.	ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ И ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ	16
6.	АДАПТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРИ ОБУЧЕНИИ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	18
7.	ЛИСТ ВНЕСЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В ПРОГРАММУ	21

### 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ <u>ОП.03 ОСНОВЫ ПАТОЛОГИИ</u>

#### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Основы патологии (далее - программа) является составной частью основной профессиональной образовательной программы наименование структурного подразделения ФГБОУ ВО «МГТУ» в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) по специальности 33.02.01 Фармация.

#### 1.2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина  $O\Pi.03$  Основы патологии входит в обязательную часть профессионального цикла.

# 1.3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

#### уметь:

У1 - синтезировать знания, полученные при изучении физиологии с основами анатомии:

#### знать:

- 31 учение о болезни, этиологии, патогенезе;
- 32 роль реактивности в патологии;
- 33 типовые патологические процессы;
- 34 закономерности и формы нарушения функций органов и систем организма;

# 1.4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В ходе изучения дисциплины студент должен освоить общие и профессиональные компетенции:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- OK 14. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.
- ПК 1.2. Проводить лабораторные общеклинические исследования биологических материалов; участвовать в контроле качества.
- ПК 2.3. Проводить общий анализ крови и дополнительные гематологические исследования; участвовать в контроле качества.
- ПК 3.2. Проводить лабораторные биохимические исследования биологических материалов; участвовать в контроле качества.

- ПК 4.2. Проводить лабораторные микробиологические и иммунологические исследования биологических материалов, проб объектов внешней среды и пищевых продуктов; участвовать в контроле качества.
- ПК 5.2. Готовить препараты для лабораторных гистологических исследований биологических материалов и оценивать их качество.
  - ПК 6.2. Проводить отбор проб объектов внешней среды и продуктов питания.

#### Количество часов на освоение программы:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 68 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 50 часов; самостоятельной работы обучающегося - 14 часов; консультации - 4 часа;

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ И ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.03 ОСНОВЫ ПАТОЛОГИИ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов (всего)	В 4 семестре
Обязательная аудиторная учебная нагрузка	50	50
в том числе		
теоретические занятия (Л)	12	12
практические занятия (ПЗ)	32	32
Самостоятельная работа обучающихся (СРС) (всего)	14	14
Консультации	4	4
Формой промежуточной аттестации является экзамен		
Общая трудоемкость	68	68

2.2. Тематический план дисциплины ОП.ОЗ Основы патологии

	III uchn u		мого мира		Количество часов	1COB
№ п/п	N.	Наименование тем	нагрузка на	Теоретическ ие	Практические	Самостоятельная
	занятия		студента, час.	занятия	занятия	работа обучающихся
		Раздел 1. Осн	Основы общей патологии	ии		
	Л1	Предмет и задачи патологии. Нозология.	2	7		2
	П31	Введение. Основные положения учения о	C		6	
		болезнях. Реактивность организма.	7		7	
	Т2	Компенсаторно-приспособительные реакции	,			,
		организма	7			1
	П32	Компенсаторно-приспособительные реакции	,		C	
		организма	7		7	
	ЛЗ	Повреждение. Дистрофии. Некроз и апоптоз.	2			2
	Л4	Нарушения водного обмена.	2			1
	П33	Повреждение. Дистрофии. Некроз и апоптоз.	2		2	1
	П34	Нарушения водного обмена	7		2	
	5П	Расстройство микроциркуляции и местного	C			1
	21,	кровообращения.	7			1
	П35	Нарушения кровообращения и	2		2	
		лимфообращения.	1		1	
	ЭП6	Воспаление.	2	2		1
	Л7	Лихорадка.	2			
	П36	Воспаление.	2		2	
	П37	Лихорадка.	2		2	
	817	Опухоли.	7			1
	П38	Опухоли.	7		2	
	6If	Экстремальные состояния.	7			1
	П39	Экстремальные состояния.	2		2	
	ЛЮ	Иммунитет. Патология иммунной системы.	2			1
	П310	Иммунитет. Патология иммунной системы.	2		2	
	ЛИ	Реанимация.	2	2		1

ПЗ11         Реанимация.         Раздел 2. Основы частной патологии         2           Л12         Болезни системы крови.         2         2           Л13 (датология красной крови. Патология белой крови.         2         2           Л13 (датология сердечно-сосудистой системы.         2         2           Л13 (датология дыхательной системы.         2         2           Л14 (датология дыхательной системы.         2         2           Л15 (датология дыхательной системы.         2         2           Л16 (датология мочевыделительной системы.         2         2           Л17 (датология мочевыделительной системы.         2         2           Л18 (датология мочевыделительной системы.         2         2           Л18 (датология эндокринной системы.         2         2           Л18 (датология эндокринной системы.         2         2           Л19 (датология эндокринной системы.         4         4           Консультации         4         12         3															4	18 (в т.ч 4 часа консультации)
Реанимация.         Раздел 2. Основы частной патологии           Болезни системы крови.         2           Патология красной крови. Патология белой крови.         2           Круглый стол по теме «Патология нервной системы.         2           Круглый стол по теме «Патология нервной системы.         2           Патология дыхательной системы.         2           Патология дыхательной системы.         2           Патология дыхательной системы.         2           Патология пищеварения.         2           Патология мочевыделительной системы.         2           Патология мочевыделительной системы.         2           Болезни эндокринной системы.         2           Консультации         4           ИТОГО:         68	2			2		2		2				2				32
Реанимация.  Болезни системы крови. Патология красной крови. Патология красной крови. Патология сердечно-сосудистой сы Круглый стол по теме «Патология системы. Патология дыхательной системы. Основные причины, виды и механ нарушения пищеварительной систе Патология мочевыделительной систе Патология мочевыделительной систе Болезни эндокринной системы. Консультации  ИТОГО:		ГИИ	2				7						7			12
Реанимация.  Болезни системы крови. Патология красной крови. Патология красной крови. Патология сердечно-сосудистой сы Круглый стол по теме «Патология системы. Патология дыхательной системы. Основные причины, виды и механ нарушения пищеварительной систе Патология мочевыделительной систе Патология мочевыделительной систе Болезни эндокринной системы. Консультации  ИТОГО:	2	вы частной патоло	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	89
	П311 Реанимация.	Раздел 2. Осно													Консультации	ИТОГО:

2.3. Содержание учебной дисциплины ОП.ОЗ Основы патологии

			Коды
Наименование разделов дисциплины	Содержание учебного материала, практические занятия,	Объем	формируемых компетенций,
	самостоятельная расота ооучающихся	часов	осваиваемых
			знаний и умений
	Содержание учеоного материала		
	<b>≒</b>		
	клиническими дисциплинами. Методы патологической анатомии и		
	патологической физиологии. Значение дисциплины для формирования		
	профессионального мышления		
	специалиста в области лабораторной диагностики. Основные положения		
	учения о болезни.		
	Нозология как основа клинической патологии.		
	Здоровье и болезнь как формы жизнедеятельности организма.		
	Определение понятий: патологический процесс, патологическое		
	состояние, патологическая реакция. Смерть, виды, стадии, признаки.		V1 21 24
	Понятие о реактивности, как о внутреннем факторе организма.		51, 51-54 OVI OVA OVIA
	Виды и формы реактивности. Понятие об альтерации (повреждении),		UNI, UN4, UN14,
Раздел 1. Основы общей патологии	определение понятия, основные причины и виды повреждений.		HM1.2, HM2.3,
	Дистрофии. Некроз, определение понятия, причины, признаки, формы,		HEA 2 HES 2
	исходы. Нарушение водного обмена. Гипо- и гипергидратация.		HK6 2
	Механизмы образования отеков, виды отеков. Понятие о		7.011
	микроциркуляторном русле. Основные причины и механизмы		
	нарушения микроциркуляции: внутрисосудистые, сосудистые и		
	внесосудистые. Общая характеристика воспаления, определение		
	понятия, причины и условия возникновения воспаления.		
	Общие и местные признаки воспаления. Классификация воспаления.		
	Общая характеристика специфического воспаления, отличие его от		
	банального. Основы диагностики воспалительных заболеваний, клинико-		
	лабораторные исследования. Опухоли, определение понятия, роль в		
	патологии человека. Общая характеристика опухолей.		
	Геории возникновения опухолей. Особенности строения, свойства		

Теоретические занятия  1. Предмет и задачи патологии. Нозология.  2. Компенсаторно-приспособительные реакции организма  3. Повреждение. Дистрофии. Некроз и апоптоз.  4. Нарушения водного обмена.  5. Расстройство микроциркуляции и местного кровообращение.  6. Воспаление.  7. Лихорадка.  8. Опухоли.  9. Экстремальные состояния.	острой сосудистой недостаточности.  характеристика, виды шока в зависимости от причины, патогенез и стадии. Кома, общая характеристика, причины и виды коматозных состояний. Иммунитет, определение понятия, центральные и периферические органы иммунной системы. Виды иммунодефицита. Аллергических реакции, виды, стадии и механизмы развития аллергических реакций. СПИД: этиология, эпидемиология, группы риска, клиника, профилактика. Понятие о реанимации. Этапы умирания. Признаки клинической, биологической смерти. Этапы сердечнолегочной реанимации.		
<ol> <li>Предмет и задачи патологии. Нозология.</li> <li>Компенсаторно-приспособительные реакции организма</li> <li>Повреждение. Дистрофии. Некроз и апоптоз.</li> <li>Нарушения водного обмена.</li> <li>Расстройство микроциркуляции и местного кровообращени.</li> <li>Воспаление.</li> <li>Лихорадка.</li> <li>Экстремальные состояния.</li> <li>Экстремальные состояния.</li> <li>Иммунитет. Патология иммунной системы.</li> </ol>	Теоретические занятия	9	
<ol> <li>Компенсаторно-приспособительные реакции организма</li> <li>Повреждение. Дистрофии. Некроз и апоптоз.</li> <li>Нарушения водного обмена.</li> <li>Расстройство микроциркуляции и местного кровообращение.</li> <li>Воспаление.</li> <li>Лихорадка.</li> <li>Опухоли.</li> <li>Экстремальные состояния.</li> <li>Иммунитет. Патология иммунной системы.</li> </ol>	1. Предмет и задачи патологии. Нозология.		
<ol> <li>Повреждение. Дистрофии. Некроз и апоптоз.</li> <li>Нарушения водного обмена.</li> <li>Расстройство микроциркуляции и местного кровообращение.</li> <li>Воспаление.</li> <li>Лихорадка.</li> <li>Опухоли.</li> <li>Экстремальные состояния.</li> <li>Иммунитет. Патология иммунной системы.</li> </ol>	2. Компенсаторно-приспособительные реакции организма		
<ul> <li>4. Нарушения водного обмена.</li> <li>5. Расстройство микроциркуляции и местного кровообращение.</li> <li>6. Воспаление.</li> <li>7. Лихорадка.</li> <li>8. Опухоли.</li> <li>9. Экстремальные состояния.</li> <li>10. Иммунитет. Патология иммунной системы.</li> </ul>	3. Повреждение. Дистрофии. Некроз и апоптоз.		
<ol> <li>Б. Воспаление.</li> <li>Лихорадка.</li> <li>Экстремальные состояния.</li> <li>Иммунитет. Патология иммунной системы.</li> </ol>	4. Нарушения водного обмена.		
<ol> <li>Боспаление.</li> <li>Лихорадка.</li> <li>Опухоли.</li> <li>Экстремальные состояния.</li> <li>Иммунитет. Патология иммунной системы.</li> </ol>	5. Расстройство микроциркуляции и местного кровообращения.		
<ol> <li>Лихорадка.</li> <li>Опухоли.</li> <li>Экстремальные состояния.</li> <li>Иммунитет. Патология иммунной системы.</li> </ol>	6. Воспаление.		
<ul> <li>8. Опухоли.</li> <li>9. Экстремальные состояния.</li> <li>10. Иммунитет. Патология иммунной системы.</li> </ul>	7. Лихорадка.		
<ol> <li>Экстремальные состояния.</li> <li>Иммунитет. Патология иммунной системы.</li> </ol>	8. Опухоли.		
10. Иммунитет. Патология иммунной системы.			
4	10. Иммунитет. Патология иммунной системы.		
11. Реанимация.	11. Реанимация.		
Практические занятия	Практические занятия		
<ol> <li>Введение. Основные положения учения о болезнях. Реакти организма.</li> </ol>	<ol> <li>Введение. Основные положения учения о болезнях. Реактивность организма.</li> </ol>	2	

	2. Компенсаторно-приспособительные реакции организма	2	
	3. Повреждение. Дистрофии. Некроз и апоптоз.	2	
	4. Нарушения водного обмена	2	
	5. Нарушения кровообращения и лимфообращения.	2	
	6. Воспаление.	2	
	7. Лихорадка.	2	
	8. Опухоли	2	
	9. Экстремальные состояния.	2	
	10. Иммунитет. Патология иммунной системы.	2	
	11. Реанимация.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	<ol> <li>Работа с учебной литературой согласно изучаемой темы.</li> <li>Изучение дополнительной литературы.</li> <li>Составление словаря медицинских терминов.</li> <li>Составление тематических кроссвордов.</li> <li>Выполнение заданий для закрепления знаний.</li> </ol>	22	
	6. Подготовка сообщений, рефератов, презентаций. 7. Изучение макро- и микропрепаратов.		
	Содержание учебного материала Нарушение объема циркулирующей крови. Патология красной крови. Патология белой кнови Пейкопитог Пейкопения Атеноскиеного		VI 31_34
	альная гипертензия (гипертоническая болезнь).		OKI, OK4, OK14,
Раздел 2. Основы частной патологии	болезнь сердца (коронарная болезнь). Врожденные пороки сердца. Воспалительные процессы в сердце. Понятие о ревматических болезнях.		HK1.2, HK2.3, HK3.2,
	Сердечная недостаточность. Значение клинико		ПК4.2,ПК5.2,
	лабораторных исследований для диагностики патологии сердечно-		HK6.2
	Воспалительные заболевания верхних дыхательных путей.		

Острые воспалительные заболевания легких. Хронические обструктивные заболевания легких, общая характеристика. Современные методы диагностики заболеваний дыхательной системы. Диагностическое значение лабораторных исследований и характеристика изменений лабораторных показателей при патологии дыхательной системы. Основные причины, виды и механизмы нарушения пищеварения. Патология полости рта. Патология пищевода. Патология желудка. Патология кишечника. Аппендицит. Понятие о причинах и сущности перитонита. Заболевания печени, желчного пузыря и желчных протоков. Современная клинико-морфологическая классификация болезней почек. Понятие о врожденных аномалиях мочевыделительной системы. Основные причины и виды нарушения функции желез внутренней секреции. Патология гипофиза. Патология щитовидной железы. Патология коркового и мозгового вещества надпочечников.		
Теоретические занятия	9	
1. Патология коркового и мозгового вещества надпочечников.		
2. Патология сердечно-сосудистой системы.		
3. Патология дыхательной системы.		
4. Основные причины, виды и механизмы нарушения пищеварения.		
5. Патология пищеварительной системы.		
6. Патология мочевыделительной системы.		
7. Болезни эндокринной системы.		
Практические занятия		
1. Патология красной крови. Патология белой крови.	2	
2. Круглый стол по теме «Патология нервной системы».	7	
3. Патология дыхательной системы.	2	

	4. Патология мочевыделительной системы.	2	
	5. Патология эндокринной системы.	2	
Промежуточная аттестация	Экзамен.		

### З.КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Модуль 3. Учебно-исследовательская и научно-исследовательская деятельность

Дата и место,	Название	Форма	Ответственный	Достижения
проведения	мероприятия	проведения		обучающихся
		мероприятия		
Июнь 2023	Круглый стол	Индивидуально	Малова И.Ю.	Сформированность
Политехничес	«Патология	-групповая		компетенций
кий колледж	нервной			
МГТУ.	системы.			OK. 01, 04, 14.

3.

### 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ <u>ОП.03 Основы патологии</u>

#### 4.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной дисциплины ОП.03 Основы патологии требует наличия учебного кабинета основ патологии.

### Оборудование учебного кабинета:

посадочные места по количеству обучающихся

рабочее место преподавателя

учебная доска

шкаф для хранения документов и литературы

стенды

комплект учебно-наглядных пособий

тематические плакаты

учебные муляжи

микроскопы

держатель д/микротомных ножей

ножи микротомные

столы лабораторные

гистологические препараты

спиртовки

мерные цилиндры

предметные стекла

чашки Петри

микротом

микроскопы

2 термостата

Реактивы

химическая посуда переносное мультимедийное оборудование

компьютер

программное обеспечение общего и профессионального назначения.

### Информационное обеспечение обучения

# Перечень учебных изданий основной и дополнительной литературы, Интернетресурсов

Основные источники:

Митрофаненко, В.П. Основы патологии: учебник для медицинских училищ и колледжей / В. П. Митрофаненко, И.В. Алабин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с.

### Дополнительные источники:

Федорина, Т.А. Основы патологии [Электронный ресурс]: учебник / Федорина Т.А. - Москва: КноРус, 2019. - 277 с. - ЭБС «ВООК.RU» - Режим доступа: <a href="https://book.ru/book/929610">https://book.ru/book/929610</a>

# Интернет-ресурсы:

- 1. https://revolution.allbest.ru/
- 2. https://www.rulit.me/

# 5. ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ И ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ

ОП.03 Основы патологии

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
31 - учение о болезни,	Оценка «отлично» выставляется	Экспертная
этиологии, патогенезе;	обучающемуся, если он глубоко и	оценка
32 - роль реактивности в	прочно усвоил программный	результатов
патологии;	материал курса, исчерпывающе,	деятельности
<b>33</b> - типовые	последовательно, четко и логически	обучающегося при
патологические процессы;	стройно его излагает, умеет тесно	выполнении

34 - закономерности и формы увязывать нарушения функций органов и систем вопросами организма;

практикой, практических теорию свободно справляется с задачами иработ, вопросами, не затрудняется с ответами тестировании, видоизменении при самостоятельной заданий, обосновывает работы, а также правильно принятые решения, влалеет выполнения разносторонними навыками обучающимися приемами выполнения практических индивидуальных задач. заданий, проектов, Оценка выставляется исследований. «хорошо»

обучающемуся, если он твердо знает материал курса, грамотно и существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, необходимыми владеет навыками приемами выполнения.

Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности изложении В программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических задач. Оценка «неудовлетворительно» обучающемуся, выставляется который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими

затруднениями решает практические задачи или не справляется с ними самостоятельно.

У1 - синтезировать знания, Оценка «отлично» выставляется Экспертная полученные изучении обучающемуся, если он глубоко и оценка при физиологии основамипрочно программный результатов c усвоил анатомии; материал исчерпывающе, деятельности курса, последовательно, четко и логически обучающегося при стройно его излагает, умеет тесновыполнении практикой, практических увязывать теорию свободно справляется с задачами иработ, вопросами, не затрудняется с ответами тестировании, видоизменении самостоятельной обосновывает работы, а также заданий, правильно выполнения принятые решения, владеет разносторонними навыками обучающимися приемами выполнения практических индивидуальных задач; заданий, проектов, оценка «хорошо» выставляется исследований. обучающемуся, если он твердо знает материал курса, грамотно ПО существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и залач. владеет необходимыми навыками приемами выполнения; оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических задач; оценка «неудовлетворительно» обучающемуся, выставляется который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями решает практические задачи или не справляется с ними самостоятельно.

# 6. АДАПТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРИ ОБУЧЕНИИ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Адаптация рабочей программы дисциплины ОП.03 Основы патологии проводится при реализации адаптивной образовательной программы - программы подготовки

специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация в целях обеспечения права инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на получение профессионального образования, создания необходимых для получения среднего профессионального образования условий, а также обеспечения достижения обучающимися инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья результатов формирования практического опыта.

# Оборудование учебного кабинета основ патологии для обучающихся с различными видами ограничения здоровья

Оснащение кабинета основ патологии в соответствии с п. 3.1. должно отвечать особым образовательным потребностям обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Кабинет должен быть оснащен оборудованием и учебными местами с техническими средствами обучения для обучающихся с различными видами ограничений здоровья.

Кабинет, в котором обучаются лица с нарушением слуха, должен быть оборудован радиоклассом, компьютерной техникой, аудиотехникой, видеотехникой, электронной доской, мультимедийной системой.

Для слабовидящих обучающихся в кабинете предусматриваются просмотр удаленных объектов при помощи видеоувеличителей для удаленного просмотра, использование Брайлевской компьютерной техники, электронных луп, программ невизуального доступа к информации, технических средств приема-передачи учебной информации в доступных формах.

Для обучающихся с нарушением опорно-двигательного аппарата кабинет должен быть оборудован передвижными регулируемыми партами с источником питания.

Вышеуказанное оснащение устанавливается в кабинете при наличии обучающихся по адаптированной образовательной программе с учетом имеющегося типа нарушений здоровья у обучающегося.

#### Информационное и методическое обеспечение обучающихся

Доступ к информационным и библиографическим ресурсам, указанным в п. 3.2. рабочей программы, должен быть представлен в формах, адаптированных к ограничениям здоровья обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

Для лиц с нарушениями зрения (не менее одного вида):

- в печатной форме увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла;
- в печатной форме на языке Брайля.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (не менее одного вида):

- в печатной форме;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

Для лиц с нервно-психическими нарушениями (расстройство аутического спектра, нарушение психического развития) (не менее одного вида):

- использование текста с иллюстрациями;
- мультимедийные материалы.

Во время самостоятельной подготовки обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья должны быть обеспечены доступом к сети Интернет.

#### Формы и методы контроля и оценки результатов обучения

Применяемые при реализации рабочей программы дисциплины ОП.03 Основы

патологии формы и методы контроля проводятся с учетом ограничения здоровья обучающихся.

Целью текущего контроля является своевременное выявление затруднений и отставания обучающегося с ограниченными возможностями здоровья и внесение коррективов в учебную деятельность.

Форма промежуточной аттестации устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.).

При проведении промежуточной аттестации обучающемуся предоставляется время на подготовку к ответу, увеличенное не более чем в три раза установленного для подготовки к ответу обучающимся, не имеющим ограничений в состоянии здоровья.

## 7. ЛИСТ ВНЕСЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ

Дополнения	и изменен	ия в рабочей программе
<b>3a</b>	/	учебный год