Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

фиофедеральное учреждение высшего образования Должность: Проректор Майкорский государственный технологический университет»

Дата подписания: 19.10.2023 23:15:16

Уни **Факультет Менебыый факультет** faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

Кафедра Госпитальной терапии и последипломного образования

УТВЕРЖДАЮ Проректор по учебной работе \_\_\_\_\_Л.И. Задорожная « » 20 г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине

по направлению подготовки по профилю подготовки (специализации) квалификация (степень) выпускника форма обучения год начала подготовки

**Б1.В.ДВ.03.01 Основы общего ухода за** терапевтическими больными

31.05.01 Лечебное дело

Врач-лечебник Очная, 2022

Майкоп



Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО и учебного плана МГТУ по направлению подготовки (специальности) 31.05.01 Лечебное дело

составитель рабочей програ	іммы:	
заведующий кафедрой	Подписано простой ЭП	<u> Дударь Марина Михайловна</u>
госпитальной терапии и	12.08.2022	
последипломного		
образования, доц., канд. мед.		
наук		
(должность, ученое звание, степень)	(подпись)	<u>(</u> Ф.И.О.)
Рабочая программа утвержд Кафедра госпита	цена на заседании кафедры: альной терапии и последиплом	
	(название кафедры)	•
Заведующий кафедрой:		
12.08.2022	Подписано простой ЭП	<u>Дударь Марина Михайловна</u>
	12.08.2022	
	(подпись)	— (Ф.И.О.)
Согласовано:		
Руководитель ОПОП		
заведующий выпускающей		
кафедрой		
по направлению подготовки		
(специальности)		
12.08.2022	Подписано простой ЭП	<u>Дударь Марина Михайловна</u>
	12.08.2022	
	(подпись)	<b>—</b> (Ф.И.О.)



### 1. Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

**Целью** освоения дисциплины является формирование и развитие у выпускников по специальности «Лечебное дело» компетенций, направленных на восстановление и улучшение здоровья больных путем оказания надлежащего качества медицинской помощи.

Для реализации поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- · изучение организации общего ухода за больными, этапов сестринского процесса в системе медицинской помощи при стационарном лечении;
- · обучение студентов соблюдению лечебно-охранительного режима в лечебных учреждениях;
  - воспитание у студентов принципов медицинской деонтологии и этики;
- · изучение правил санитарной обработки больных при поступлении и в период пребывания в стационаре, транспортировки в отделения стационара;
- · изучение правил и приемов общего ухода за больными с учетом возрастных аспектов анатомо-физиологических особенностей их органов и систем;
  - · изучение методик проведения антропометрии, термометрии;
  - · изучение приемов дифференцированного ухода за больными;
- · изучение вопросов питания больных при заболеваниях различных органов и систем в зависимости от тяжести состояния;
  - · изучение методов и способов применения лекарственных средств;
  - · изучение методик и техники выполнения медицинских манипуляций;
- · обучение особенностям наблюдения и ухода за больными в реанимационном и послеоперационном отделениях;
- · обучение приемам экстренной доврачебной помощи в ситуациях, угрожающих жизни больного: остановке сердечной деятельности, дыхания, аспирации, кровотечениях, а также при отравлениях, переломах, ожогах и отморожениях;
  - · изучение методик сбора биологического материала для лабораторных исследований;
- · изучение методов и режимов дезинфекции и предстерилизационной подготовки медицинского инструментария, материалов и средств ухода за больными;
- · анализ научной литературы и подготовка рефератов по современным проблемам ухода;
- · участие в решении отдельных научно-прикладных задач по разработке новых методов ухода.



## 2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП по направлению подготовки (специальности)

Дисциплина «Основы общего ухода за терапевтическими больными» относится к циклу дисциплин по выбору вариативной части ОПОП и изучается в 1 семестре.

Освоение дисциплины является важным этапом в подготовке будущего специалиста. Четкое понимание обучающимися проблем пациента лежит в основе предоставляемого пациенту ухода. Актуальным является осуществление сестринского процесса, ориентированного на индивидуальные потребности пациента. Содержательно в разделы программы заложены основы знаний и практических умений в работе с больными.

Для успешного освоения обучающимися студентами дисциплины необходимо иметь представление об анатомии, биологии, химии, оказанию первой медицинской помощи.

Изучение дисциплины «Основы общего ухода за терапевтическими больными» необходимо для применения знаний и умений на производственных практиках в качестве помощника младшего медицинского персонала, помощника палатной медицинской сестры, помощника процедурной медицинской сестры и других, а также при изучении последующих профессиональных дисциплин, предусмотренных учебным планом, а также в профессиональной деятельности врача в дальнейшем.

Дисциплина «Основы общего ухода за терапевтическими больными» изучается посредством лекций, все разделы рабочей программы закрепляются практическими занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работой над учебной и научной литературой и завершается зачетом.



# 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующей(их) компетенции(й):

ПКУВ-1.1	Qualification cost of the cost
IIIVAD-T'T	Оценивает состояние пациента, требующее оказания
	медицинской помощи в неотложной или экстренной
	формах
ПКУВ-1.3	Оказывает медицинскую помощь в неотложной форме
	пациентам при внезапных острых заболеваниях,
	состояниях, обострении и хронических заболеваний без
	явных признаков угрозы жизни пациента



## 4. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы. Общая трудоемкость дисциплины

Объем дисциплины и виды учебной работы по очной форме обучения.

		Формы контроля ( количеств о)		Виды	занятий		Итого часов	з.е.
		3a	Лек	СРП	СР	C3		
Kypc 1	Сем. 1	1	17	0.25	20.75	34	72	2



### 5. Структура и содержание учебной и воспитательной деятельности при реализации дисциплины

5.1. Структура дисциплины для очной формы обучения.

Сем	Раздел дисциплины	Недел я семе	Вид	ы учебно		ы, включ удоемко		стоятельн сах)	ую рабо	ту и	Формы текущего/проме жуточной контроля	
		стра	Лек	Лаб	ПР	СРП	КРАт	Контро ль	СР	С3	успеваемости текущего (по неделям семестра), промежуточной аттестации (по семестрам)	
1	2	3	4	5	6	6 7	8	9	10	11	12	
1	Организация работы лечебных учреждений. Значение общего ухода за больными.	1-2	2						2	4	Опрос, решение ситуационных задач, тестирование	
1	Питание больных	3-4	2						2	4	Опрос, решение ситуационных задач, тестирование	
1	Температура тела и ее измерение	5-6	2						2	4	Опрос, решение ситуационных задач, тестирование	
1	Простейшие физиотерапевтические процедуры.	7-8	2						2	4	Опрос, решение ситуационных задач, тестирование	
1	Способы применения лекарственных средств	9-10	2						2	4	Опрос, решение ситуационных задач, тестирование	
1	Наблюдение и уход за больными с заболеваниями органов дыхания	11-12	2						2	4	Опрос, решение ситуационных задач, тестирование	
1	Наблюдение и уход за больными с заболеваниями органов кровообращения	13-14	2						2	4	Опрос, решение ситуационных задач, тестирование	
1	Наблюдение и уход за больными с заболеваниями органов пищеварения	15-16	2						2	4	Опрос, решение ситуационных задач, тестирование	
1	Наблюдение и уход за больными с заболеваниями почек и мочевыводящих путей.	17	1						4,75	2	Опрос, решение ситуационных задач, тестирование	
1	Промежуточная аттестация					0,25					Опрос, решение ситуационных задач, тестирование	
	ИТОГО:		17			0.25			20.75	34		

## 5.4. Содержание разделов дисциплины (модуля) «<u>Основы общего ухода за терапевтическими больными</u>», образовательные технологии

Лекционный курс

Сем	Наименование темы	Трудо	емкость	(часы)	Содержание	Формируемые	Результаты освоения	Образовательные
	дисциплины	ОФО	3Ф0	03Ф0	1	компетенции	(знать, уметь, владеть)	технологии
1	2	3	4	5	6	7	8	9
l	Организация работы	2			Основные принципы	ПКУВ-1.1; ПКУВ-1.3;	Знать: деонтологические	, Лекция-беседа
	лечебных учреждений.				практического		аспекты ухода за	
	Значение общего ухода за				здравоохранения. Типы		больными; основные типы	
	больными.				лечебных учреждений.		лечебно-	
					Значение ухода за		профилактических	
					больными в общей		учреждений, принципы их	
					системе лечения		работы; основы ухода за	
					терапевтических больных.		больными и его значение;	
					Обязанности медицинской		устройство и лечебно-	
					сестры и младшего		охранительный режим	
					медицинского персонала		больницы; организацию	
					лечебных учреждений.		работы приемного	
					Основы медицинской		отделения, сестринского	
					этики и деонтологии.		поста, процедурного	
					Внешний вид		кабинета; требования к	
					медицинского работника.		организации рабочего	
					Моральная и юридическая		места медицинской	
					ответственность		сестры, функциональные	
					медицинского работника.		обязанности младшего и	
					Приемное отделение		среднего медицинского	
					больницы. Устройство и		персонала; перечень и	
					оснащение приемного		ведение медицинской	
					отделения. Прием и		документации на	
					регистрация больных.		сестринском посту в	
					Заполнение паспортной		больнице, в приемном	
					части истории болезни.		отделении, в	
					Осмотр кожных и		процедурном кабинете;	
					волосяных покровов.		правила хранения	
					Обработка больного при		лекарственных средств,	
					выявлении педикулеза.		правила раздачи	
					Сани-тарная обработка		лекарственных средств;	
					больных (полная и		понятие о дезинфекции и	
					частичная). Виды		стерилизации, асептики и	
					транспортировки больных		антисептики; правила	
					в лечебные отделения больницы. Санитарно-		дезинфекции и	
							предстерилизационной	
					эпидемиологический		подготовки медицинского	
					режим приемного отделения. Лечебное		инструментария,	
					отделения. Лечеоное		материалов и средств	

Сем	Наименование темы	Трудо	емкость	(часы)	Содержание	Формируемые	Результаты освоения	Образовательные
	дисциплины	ОФО	3Ф0	03Ф0	1	компетенции	(знать, уметь, владеть)	технологии
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					(терапевтическое)		ухода за больными;	
					отделение больницы.		санитарный и	
					Устройство и		противоэпидемический	
					оборудование лечебного		режим больницы; виды	
					отделения. Обязанности		санитарной обработки	
					медицинской сестры		больных; правила	
					отделения. Организация		хранения и использования	
					работы поста		дезинфицирующих	
					медицинской сестры.		растворов; правила	
					Антропометрия.		личной гигиены	
					Внутренний распорядок		персонала; технику	
					лечебного отделения.		влажной уборки	
					Организация посещения		помещений,	
					больных. Понятие о		проветривания палат,	
					лечебно-охранительном		технику текущей и	
					режиме. Медицинская		заключительной	
					документация: тетрадь		дезинфекции; Уметь:	
					врачебных назначений,		произвести санитарную	
					выборка назначений из		обработку больного при	
					истории болезни. Журнал		поступлении в стационар	
					движения больных,		и в период пребывания в	
					журнал передачи		стационаре; произвести	
					дежурств, журнал учета		смену нательного и	
					сильнодействующих		постельного белья	
					препаратов и		больного; осуществить	
					наркотических		дезинфекцию и	
					анальгетиков. Прием и		предстерилизационную	
					сдача дежурств. Порядок		подготовку медицинского	
					приема и сдачи		инструментария,	
					дежурства: знакомство с		материалов и средств	
					тяжелыми и вновь		ухода за больными;	
					поступившими больными,		оказывать первую	
					обход палат, передача		доврачебную помощь при	
					срочных и невыполненных		неотложных состояниях;	
					назначений, передача		вести медицинскую	
					документации поста		документацию в	
					медицинской сестры. Сан		стационаре палатной	
					итарно-		медицинской сестры,	
					эпидемиологический		процедурной	
					режим лечебного		медицинской сестры	
					(терапевтического)		Владеть: - навыками	
					отделения.		ухода за больными с	
							учетом их возраста,	
							характера и тяжести	
							заболевания, владеть	
							навыками ухода за	
							тяжелобольными и	
				1			агонирующими больными.	

Сем	Наименование темы	Трудо	емкость	(часы)	Содержание	Формируемые	Результаты освоения	Образовательные
	дисциплины	0Ф0	3Ф0	03Ф0	1	компетенции	(знать, уметь, владеть)	технологии
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Питание больных	2	4	5	Понятие о лечебном питании. Понятие о диетических столах. Составление и выписывание порционника. Порядок раздачи пищи. Кормление тяжелых больных и больных пожилого и старческого возраста, находящихся в постели. Понятие об искусственном питании больных при	ЛКУВ-1.1; ПКУВ-1.3;	Знать: физиологические и лечебные столы, правила кормления и способы обработки посуды; Уметь: произвести кормление взрослых больных; Владеть: навыками ухода за больными с учетом их возраста, характера и тяжести заболевания, владеть навыками ухода за тяжелобольными и агонирующими больными.	<b>у</b> , Лекция-беседа
					помощи зонда и			
		1			парентерально.			
1	Температура тела и ее измерение	2			Устройство термометров, их хранение и дезинфекция. Способы измерения температуры тела. Регистрация результатов измерения температуры, заполнение температурных листов. Понятие о лихорадке. Типы лихорадки. Три периода развития лихорадки. Уход за лихорадящими больными.	ПКУВ-1.1; ПКУВ-1.3;	Знать: устройство термометров, способы их хранение и дезинфекции; виды санитарной обработки больных, типы лихорадок; технику выполнения медицинских манипуляций (термометрия, подсчет частоты пульса, дыхания, измерения АД); Уметь: проводить доврачебные медицинские манипуляции (термометрия, подсчет частоты пульса, дыхания, измерения АД); Владеть: навыками ухода за больными с учетом их возраста, характера и тяжести заболевания, владеть навыками ухода за тяжелобольными и агонирующими больными.	, Лекция-беседа
1	Простейшие физиотерапевтические процедуры.	2			Механизм действия, подготовка больного и техника постановки банок, горчичников, согревающих и холодных компрессов, подача грелки, пузыря со льдом.	ПКУВ-1.1; ПКУВ-1.3;	Знать: технику выполнения медицинских лечебных процедур (ингаляции, горчичники и др.); Уметь: проводить медицинские лечебные процедуры (ингаляции,	, Лекции-визуализации

Сем	Наименование темы	Трудо	емкость	(часы)	Содержание	Формируемые	Результаты освоения	Образовательные
	дисциплины	ОФО	3ФО	03Ф0	1	компетенции	(знать, уметь, владеть)	технологии
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Техника постановки		горчичники и др.);	
					пиявок. Особенности		оказывать первую	
					выполнения простейших		доврачебную помощь при	
					физиотерапевтических		неотложных состояниях;	
					процедур больным		Владеть: навыками ухода	
					пожилого и старческого		за больными с учетом их	
					возраста. Наблюдение за		возраста, характера и	
					больными во время		тяжести заболевания,	
					процедур и оказание		владеть навыками ухода	
					первой доврачебной		за тяжелобольными и	
					помощи при развитии		агонирующими больными.	
					осложнений.			
-	Способы применения	2			Хранение в отделении	ПКУВ-1.1; ПКУВ-1.3;	Знать: способы и методы	, Лекции-визуализации
	лекарственных средств				препаратов списка «А» и		применения	
					«Б», средств для		лекарственных средств;	
					наружного, внутреннего		способы подготовки к	
					(энтерального) и		рентгенологическому,	
					парентерального		ультразвуковому и др.	
					введения. Энтеральный		исследованиям; технику	
					путь введения лекарств.		внутривенных инъекций;	
					Раздача таблеток,		технику внутримышечных	
					порошков, капсул,		инъекций; технику	
					растворов, микстур,		подкожных и	
					капель. Прием лекарств больными в присутствии		внутрикожных инъекций;	
					' '		технику инфузионной	
					медицинской сестры. Применение		терапии; технику подкожных и	
					суппозиториев (свечей).		внутрикожных инъекций;	
					Наружные пути введения		Уметь: осуществлять уход	
					лекарственных средств.		за больными различного	
					Применение мазей,		возраста, страдающими	
					растворов, порошков,		заболеваниями различных	
					пластырей.		органов и систем,	
					Парентеральный путь		транспортировку;	
					введения лекарственных		измерять суточный	
					средств. Устройство		диурез, собирать у	
					шприца и игл. Виды		больных биологический	
					шприцев и игл. Способы		материал для	
					стерилизации шприцев и		лабораторных	
					игл: в воздушных и		исследований; проводить	
					паровоздушных		антропометрию;	
					стерилизаторах, при		оказывать первую	
					помощи гамма-облучения.		доврачебную помощь при	
					Индикаторы		неотложных состояниях;	
					стерильности. Способы		Владеть: навыками ухода	
					контроля качества		за больными с учетом их	
					стерилизации и		возраста, характера и	
					утилизации шприцев.		тяжести заболевания,	

Сем	Наименование темы	Трудо	емкость	(часы)	Содержание	Формируемые	Результаты освоения	Образовательные
	дисциплины	ОФО	3Ф0	03Ф0	1	компетенции	(знать, уметь, владеть)	технологии
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Сборка стерильного		владеть навыками ухода	
					шприца. Набор		за тяжелобольными и	
					лекарственных средств из		агонирующими больными.	
					ампул и флаконов.			
					Правила разведения			
					антибиотиков. Доставка			
					шприца к постели			
					больного. Подготовка			
					кожи больного к			
					инъекции. Техника			
					подкожных и			
					внутримышечных			
					инъекций. Возможные			
					осложнения и их			
					профилактика.			
					Особенности введения			
					масляных растворов.			
					Техника внутривенных			
					инъекций. Венепункция.			
					Заполнение системы для			
					капельного			
					внутривенного вливания			
					жидкостей. Техника			
					внутривенного			
					капельного вливания.			
					Возможные осложнения и			
					их профилактика.			
					Кровопускание. Взятие			
					крови для исследования.			
					Понятие об аллергических реакциях,			
					анафилактическом шоке.			
					Первая доврачебная			
					помощь.			
1	Наблюдение и уход за	2			Понятие об основных	ПКУВ-1.1; ПКУВ-1.3;	Знать: особенности	, Лекция-беседа
*	больными с	-			патологических	TIK9 B-1.1, TIK9 B-1.5,	наблюдения и ухода за	, лекция-оеседа
	заболеваниями органов				симптомах при		больными с	
	дыхания				заболеваниях органов		заболеваниями органов	
	дыхания				дыхания (одышка,		дыхания, сердечно-	
					удушье, кашель,		сосудистой системы,	
					кровохарканье, легочное		органов пищеварения,	
					кровохарканве, легочное		кроветворения, нервной,	
					грудной клетке,		эндокринной и	
					лихорадка). Наблюдение		мочевыделительной	
					за дыханием, подсчет		системы); Уметь:	
					числа дыхательных		осуществлять уход за	
					движений. Создание		больными различного	
					больному удобного		возраста, страдающими	
	I	1	I	I	1	I	1 1 0 . m. m	

Сем	Наименование темы	Трудо	емкость	(часы)	Содержание	Формируемые	Результаты освоения	Образовательные
	дисциплины	ОФО	3Ф0	03Ф0	1	компетенции	(знать, уметь, владеть)	технологии
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					положения в постели.		заболеваниями различных	
					Методы оксигенотерапии.		органов и систем,	
					Техника безопасности при		транспортировку;	
					работе с кислородным		измерять суточный	
					баллоном. Пользование		диурез, собирать у	
					карманным ингалятором.		больных биологический	
					Сбор мокроты для		материал для	
					исследования.		лабораторных	
					Дезинфекция		исследований; проводить	
					плевательниц. Общий		антропометрию; Владеть:	
					уход за больными с		навыками ухода за	
					заболеваниями органов		больными с учетом их	
					дыхания. Выполнение		возраста, характера и	
					манипуляций по данной		тяжести заболевания,	
					теме: постановка банок,		владеть навыками ухода	
					горчичников, компрессов,		за тяжелобольными и	
					измерение температуры		агонирующими больными.	
					тела и т.п. Особенности		ат отторующими обявления	
					ухода и наблюдения за			
					больными пожилого и			
					старческого возраста.			
					Первая доврачебная			
					помощь при удушье,			
					кровохарканьи и легочном			
					кровохарканый и легочном			
					Плевральная пункция.			
	Наблюдение и уход за	2		<del>                                     </del>	Понятие об основных	ПКУВ-1.1: ПКУВ-1.3:	Знать: особенности	, Лекция-беседа
-	больными с	2			патологических		наблюдения и ухода за	, лекция-оеседа
	заболеваниями органов				симптомах при		больными с	
	кровообращения				заболеваниях органов		заболеваниями различных	
	кровоооращения				кровообращения (боли в		систем организма	
							· ·	
					области сердца, одышка,		(патологией кожи и	
					удушье, отеки и т.п.).		органов дыхания,	
					Понятие об артериальной		сердечно-сосудистой	
					гипертензии, сердечной и		системы, органов	
					сосудистой		пищеварения,	
					недостаточности.		кроветворения, нервной,	
					Исследование		эндокринной и	
					артериального пульса.		мочевыделительной	
					Цифровая и графическая		системы); Уметь:	
					запись. Техника		осуществлять уход за	
					измерения артериального		больными различного	
					давления. Общий уход за		возраста, страдающими	
					больными с		заболеваниями различных	
					заболеваниями органов		органов и систем,	
					кровообращения:		транспортировку;	
					создание удобного		измерять суточный	
					положения в постели,		диурез, собирать у	

Сем	Наименование темы	Трудо	емкость	(часы)	Содержание	Формируемые	Результаты освоения	Образовательные
	дисциплины	0Ф0	3Ф0	03Ф0		компетенции	(знать, уметь, владеть)	технологии
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					особенности смены		больных биологический	
					нательного и постельного		материал для	
					белья, профилактика		лабораторных	
					пролежней, кормление		исследований; проводить	
					больных, диета,		антропометрию; Владеть:	
					наблюдение за водным		навыками ухода за	
					балансом, взвешивание		больными с учетом их	
					больных и др.		возраста, характера и	
					Особенности наблюдения		тяжести заболевания,	
					и ухода за больными		владеть навыками ухода	
					пожилого и старческого		за тяжелобольными и	
					возраста. Оказание		агонирующими больными.	
					первой доврачебной			
					помощи при болях в			
					области сердца, удушье,			
					подъеме АД, при			
					обмороке. Абдоминальная			
					пункция.			
	Наблюдение и уход за	2			Понятие об основных	ПКУВ-1.1; ПКУВ-1.3;	Знать: особенности	, Лекция-беседа
	больными с				патологических		наблюдения и ухода за	
	заболеваниями органов				симптомах при		больными с	
	пищеварения				заболеваниях органов		заболеваниями различных	
					пищеварения: боли в		систем организма	
					животе, диспептические		(патологией кожи и	
					явления, желудочно-		органов дыхания,	
					кишечные кровотечения,		сердечно-сосудистой	
					желтуха и т.д. Оказания		системы, органов	
					первой доврачебной		пищеварения,	
					помощи при рвоте. Сбор		кроветворения, нервной,	
					рвотных масс,		эндокринной и	
					направление их в		мочевыделительной	
					лабораторию.		системы); Уметь:	
					Промывание желудка.		осуществлять уход за	
					Виды зондов (толстый,		больными различного	
					тонкий, дуоденальный).		возраста, страдающими	
					Техника промывания		заболеваниями различных	
					желудка, подготовка		органов и систем,	
					больного, необходимые		транспортировку;	
					принадлежности.		измерять суточный	
					Особенности промывания		диурез, собирать у	
					желудка у больных,		больных биологический	
					находящихся в		материал для	
					бессознательном		лабораторных	
					состоянии. Подготовка		исследований; проводить	
					больного к		антропометрию; Владеть:	
					рентгенологическому и		навыками ухода за	
					эндоскопическому		больными с учетом их	
					исследованию желудка и		возраста, характера и	

Сем	Наименование темы	Трудо	емкость	(часы)	Содержание	Формируемые	Результаты освоения	Образовательные
	дисциплины	ОФО	3ФО	03Ф0	1	компетенции	(знать, уметь, владеть)	технологии
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					кишечника. Методика		тяжести заболевания,	
					фракционного		владеть навыками ухода	
					исследования		за тяжелобольными и	
					желудочного		агонирующими больными.	
					содержимого, методика			
					дуоденального			
					зондирования. Взятие			
					кала для исследований.			
					Подготовка больного к			
					взятию кала на скрытую			
					кровь. Кровотечения из			
					желудка и кишечника.			
					Оказание первой			
					доврачебной помощи при			
					кровотечениях. Техника			
					введения газоотводной			
					трубки. Клизмы. Виды			
					клизм (очистительные,			
					сифонные, питательные,			
					лекарственные,			
					гипертонические,			
					масляные, капельные).			
					Техника постановки.			
					Дезинфекция и хранение			
					системы и наконечников.			
					Особенности наблюдения,			
					ухода и подготовки к			
					исследованиям больных			
					пожилого и старческого			
					возраста.			
1	Наблюдение и уход за	1			Наблюдение за	ПКУВ-1.1; ПКУВ-1.3;	Знать: особенности	, Лекции-визуализации
	больными с				мочеиспусканием, его	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	наблюдения и ухода за	, - 1 - 2, 1
	заболеваниями почек и				частотой и характером.		больными с	
	мочевыводящих путей.				Взятие мочи для		заболеваниями различных	
	' ' ' ' ' '				исследования.		систем организма	
					Направление ее в		(патологией кожи и	
					лабораторию. Правила		органов дыхания,	
					сбора мочи для		сердечно-сосудистой	
					лабораторного		системы, органов	
					определения глюкозурии.		пищеварения,	
					Мероприятия при острой		кроветворения, нервной,	
					задержке мочи, вызов		эндокринной и	
					рефлекса на		мочевыделительной	
					мочеиспускание.		системы); Уметь:	
					Катетеризация мочевого		осуществлять уход за	
					пузыря. Виды катетеров.		больными различного	
					Техника катетеризации		возраста, страдающими	
					мягким катетеризации		заболеваниями различных	
I	1	1	I	1	I was knie va i c i chom:	I	Jaconebanianian pashia hungiy	

Сем	Наименование темы	Трудо	емкость	(часы)	Содержание	Формируемые	Результаты освоения	Образовательные
	дисциплины	ОФО	3Ф0	03Ф0	1	компетенции	(знать, уметь, владеть)	технологии
1	2	3	4	5	6	7	8	9
•	-	3	7	3	Подготовка больного к рентгенологическому исследованию почек и мочевыводящих путей. Уход за больными с заболеваниями почек и мочевыводящих путей. Особенности ухода за больными пожилого и старческого возраста. Уход за тяжелыми и агонирующими больными.	•	органов и систем, транспортировку; измерять суточный диурез, собирать у больных биологический материал для лабораторных исследований; проводить антропометрию; Владеть: навыками ухода за больными с учетом их возраста, характера и тяжести заболевания,	
							владеть навыками ухода за тяжелобольными и агонирующими больными.	
	ИТОГО:	17						

### 5.5. Практические занятия, их наименование, содержание и объем в часах

Учебным планом не предусмотрено

### Симуляционные занятия, их наименование, содержание и объем в часах

Сем	№ раздела дисциплины	Наименование симуляционных занятий	Объем в часах		
		·	ОФО	3ФО	03Ф0
1	2	3	4	5	6
1	Организация работы лечебных учреждений. Значение общего ухода за больными.	Организация работы лечебных учреждений. Значение общего ухода за больными.	4		
1	Питание больных.	Питание больных.	4		
1	Температура тела и ее измерение	Температура тела и ее измерение	4		
1	Простейшие физиотерапевтические процедуры.	Простейшие физиотерапевтические процедуры.	4		
1	Способы применения лекарственных средств.	Способы применения лекарственных средств.	4		
1	Наблюдение и уход за больными с заболеваниями органов дыхания.	Наблюдение и уход за больными с заболеваниями органов дыхания.	4		
1	Наблюдение и уход за больными с заболеваниями органов кровообращения.	Наблюдение и уход за больными с заболеваниями органов кровообращения.	4		
1	Наблюдение и уход за больными с заболеваниями органов пищеварения.	Наблюдение и уход за больными с заболеваниями органов пищеварения.	4		
1	Наблюдение и уход за больными с заболеваниями почек и мочевыводящих путей	Наблюдение и уход за больными с заболеваниями почек и мочевыводящих путей	2		
	итого:		34		

### 5.6. Лабораторные занятия, их наименование и объем в часах

Учебным планом не предусмотрено

### 5.7. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Учебным планом не предусмотрено

### 5.8. Самостоятельная работа студентов

Содержание и объем самостоятельной работы студентов

Сем	Разделы и темы рабочей программы	Перечень домашних заданий и других вопросов для самостоятельного	Сроки	Объем в часах		
	самостоятельного изучения	изучения	выпол нения	ОФО	3ФО	ОЗФО
1	2	3	4	5	6	7
1	Организация работы лечебных учреждений.	1. Работа с рекомендуемой литературой.2. Решение ситуационных задач.3.	2	2		T
	Значение общего ухода за больными.	Изучение медицинской документации	неделя			
1	Питание больных	1. Работа с рекомендуемой литературой.2. Решение ситуационных задач.3.	4	2		T
		Изучение медицинской документации	неделя			
1	Температура тела и ее измерение	1. Работа с рекомендуемой литературой.2. Решение ситуационных задач.3.	6	2		
		Изучение медицинской документации	неделя			
1	Простейшие физиотерапевтические	1. Работа с рекомендуемой литературой.2. Решение ситуационных задач.3.	8	2		1
	процедуры.	Изучение медицинской документации	неделя			
1	Способы применения лекарственных	1. Работа с рекомендуемой литературой.2. Решение ситуационных задач.3.	10	2		
	средств	Изучение медицинской документации	неделя			
1	Наблюдение и уход за больными с	1. Работа с рекомендуемой литературой.2. Решение ситуационных задач.3.	12	2		
	заболеваниями органов дыхания	Изучение медицинской документации	неделя			
1	Наблюдение и уход за больными с	1. Работа с рекомендуемой литературой.2. Решение ситуационных задач.3.	14	2		
	заболеваниями органов кровообращения	Изучение медицинской документации	неделя			
1	Наблюдение и уход за больными с	1. Работа с рекомендуемой литературой.2. Решение ситуационных задач.3.	16	2		
	заболеваниями органов пищеварения	Изучение медицинской документации	неделя			
1	Наблюдение и уход за больными с	1. Работа с рекомендуемой литературой.2. Решение ситуационных задач.3.	17	4,75		T
	заболеваниями почек и мочевыводящих	Изучение медицинской документации	неделя			
	путей.					
1	Промежуточная аттестация			0,25		
	ИТОГО:			21		

### 5.9. Календарный график воспитательной работы по дисциплине

Модуль	Дата, место проведения	Название мероприятия	Форма проведения мероприятия	Ответственный	Достижения обучающихся
Модуль 3 Учебно-	Сентябрь, 2022 г. ФГБОУ	Лекция-беседа «Значение	Групповая	Ведущий преподаватель	ПКУВ-1.1; ПКУВ-1.3;
исследовательская и	ВО «МГТУ»	ухода за больными в общей			
научно-исследовательская		системе лечения			
деятельность		терапевтических больных».			

## 6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю).

### 6.1. Методические указания (собственные разработки)

Название	Ссылка
1. Учебно-методическое пособие к практическим	http://lib.mkgtu.ru:8002/libdata.php?id=00062693&DOK=0B
занятиям по гигиене труда / Мин-во науки и высш.	6BEE&BASE=000001&time=1657999528&sign=ab8c1b4553
образования РФ, ФГБОУ ВО Майкоп. гос. технол. ун-т ;	d847d75f0c4c1594d23393
составитель Чамокова А.Я Майкоп : Магарин О.Г., 2021.	
- 147 c.	
2. Учебно-методическое пособие к практическим	http://lib.mkgtu.ru:8002/libdata.php?id=00062694&DOK=0B
занятиям по гигиене питания / Мин-во науки и высш.	6BF0&BASE=000001&time=1657999581&sign=86553b6b90
образования РФ, ФГБОУ ВО Майкоп. гос. технол. ун-т ;	6abe4804d2e0ce341110a1
составитель Чамокова А.Я Майкоп : Магарин О.Г., 2021.	
- 144 c.	

### 6.2. Литература для самостоятельной работ

Название	Ссылка
1. Ослопов, В.Н. Общий уход за больными	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449752.html
терапевтического профиля [Электронный ресурс]: учеб.	
пос. / В. Н. Ослопов, О. В. Богоявленская 4-е изд. , испр.	
и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019 464 с.	
2. Лычев, В. Г. Сестринский уход в терапии. Участие в	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467626.html
лечебно-диагностическом процессе [Электронный	3.
ресурс]: учебник / В. Г. Лычев, В. К. Карманов Москва :	
ГЭОТАР-Медиа, 2022 544 с.	
3. Бабушкин, И. Е. Сестринский уход в терапии. Участие в	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468371.html
лечебно-диагностическом процессе. Практическое	
руководство [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.	
Е. Бабушкин, В. К. Карманов Москва : ГЭОТАР-Медиа,	
2022 496 c.	
4. Двойников, С. И. Младшая медицинская сестра по	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464557.html
уходу за больными [Электронный ресурс]: учебник / С. И.	
Двойников, С. Р. Бабаян, Ю. А. Тарасова [и др. ] ; под ред.	
С. И. Двойникова, С. Р. Бабаяна Москва : ГЭОТАР-Медиа,	
2021 512 c.	
5. Широкова, Н. В. Основы сестринского дела. Алгоритмы	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447628.html
манипуляций : учебное пособие / Н. В. Широкова [и др. ]	
Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018 160 с.	

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- 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:



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



## 7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

## 7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

ОФО	местр согласного учебно ЗФО	03Ф0	дисциплин, формирующие компетенции в процессе освоения
			образовательной программы
<b>ПКУВ-1.1</b> Оценивает состояни формах	іе пациента, требующее о	казания медицинской помоц	ци в неотложной или экстренной
78			Топографическая анатомия
			и оперативная хирургия
7			Неврология
78910 12			Акушерство и гинекология
12			Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия
78			Факультетская хирургия
7			Урология
91011			Госпитальная хирургия
1011			Травматология, ортопедия
11			Клиническая иммунология, аллергология
3		+	Модуль получения
			квалификации "Младшая
			медицинская сестра по уходу за больными"
1			Ознакомительная практика
8			Практика акушерско- гинекологического профиля
8			Практика хирургического профиля
8			Практика терапевтического профиля
10			Практика общеврачебного
10			профиля Практика по неотложным
			медицинским манипуляциям
2			Помощник младшего
			медицинского персонала
10			Неотложные состояния в терапии
3			Основы сестринского дела
13			Основы оказания первой
			помощи
16			Основные хирургические навыки
1			Основы общего ухода за
1			терапевтическими
			больными
1			Основы общего ухода за
ПКУВ-1.3 Оказывает медицин	СКУЮ ПОМОШЬ В НЕОТЛОЖНО	 ой форме пациентам при вне	хирургическими больными запных острых заболеваниях,
состояниях, обострении и хрон			
78			Топографическая анатомия
			и оперативная хирургия
7 78910			Неврология
12			Акушерство и гинекология Анестезиология,
			реанимация, интенсивная
76			терапия
78			Факультетская хирургия
91011			Урология Госпитальная хирургия
9			Стоматология
1011			Травматология, ортопедия
11			Клиническая иммунология,
2x43x24m			аллергология



	ы формирования компетен еместр согласного учебном	Наименование учебных дисциплин,	
ОФО	3 <b>Ф</b> 0	03Ф0	формирующие
	340	0340	компетенции в процессе
			освоения
			образовательной
			программы
3			Модуль получения
			квалификации "Младшая
			медицинская сестра по
			уходу за больными"
8			Практика акушерско-
			гинекологического профиля
8			Практика хирургического
			профиля
8			Практика терапевтического
			профиля
10			Практика общеврачебного
			профиля
10			Практика по неотложным
			медицинским
			манипуляциям
2			Помощник младшего
			медицинского персонала
10			Неотложные состояния в
			терапии
3			Основы сестринского дела
13			Основы оказания первой
			помощи
16			Основные хирургические
			навыки
1			Основы общего ухода за
			терапевтическими
			больными
1			Основы общего ухода за
			хирургическими больными

## 7.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкалы оценивания

Планируемые	Крит	ения	Наименование						
результаты	неудовлетворит	удовлетворител	хорошо	отлично	оценочного				
освоения	ельно	ьно			средства				
компетенции									
1	2	3	4	5	6				
ПКУВ-1: Демонстрирует комплексные знания и системное понимание базовых основ методов, приемов и технологий									
в проектировании изделий и технологических процессов производства одежды									
ПКУВ-1.1 Оценивае	ПКУВ-1.1 Оценивает состояние пациента, требующее оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной								
формах									
Знать: методику	Фрагментарные	Неполные знания	Сформированные,	Сформированные	Тестовые				
сбора жалоб и	знания		но содержащие	систематические	задания,				
анамнеза у			отдельные	знания	ситуационные				
пациентов (их			пробелы знания		задачи, опрос.				
законных									
представителей);									
перечень методов									
лабораторных и									
инструментальны									
х исследований									
для оценки									
состояния									
пациента,									
основные									
медицинские									
показания к									
проведению									
исследований и									
интерпретации									
результатов.									
Уметь: оценить	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные,	Сформированные					
состояние			допускаются	умения					
пациента,			небольшие						
требующего			ошибки						
оказания									
медицинской									



Планируемые	Крит	Наименование			
результаты	неудовлетворит	удовлетворител	хорошо	отлично	оценочного
освоения	ельно	ьно			средства
компетенции					
1	2	3	4	5	6
помощи в					
неотложной или					
экстренной					
формах.					
Владеть:	Частичное	Несистематическо	В	Успешное и	1
методами оценки	владение	е применение	систематическом	систематическое	
состояния	навыками	навыков	применении	применение	
пациента,			навыков	навыков	
требующего			допускаются		
оказания			пробелы		
медицинской					
помощи в					
неотложной или					
экстренной					
формах.					
<u> </u>	і Ірует комплексные з	I Нания и системное	гонимание базовых Понимание базовых	OCHOR METOTOR TOW	L РМОВ И ТРУНОЛОГЬ
• • • •	изделий и технологі				CMOB W TCXHONOLV
	изделии и технолого т медицинскую пом				/ заболевания
	ении и хронических			•	
	Фрагментарные	Неполные знания	Сформированные,		Тестовые
Знать: правила	знания	пеполные знания	1 ' ' '	Сформированные	
оказания	Знания		но содержащие	систематические	задания,
медицинской			отдельные	знания	ситуационные
помощи в			пробелы знания		задачи, опрос.
неотложной					
форме пациентам					
при внезапных					
острых					
заболеваниях,					
состояниях,					
обострении					
хронических					
заболеваний без					
явных признаков					
угрозы жизни					
пациента.					]
<b>Уметь:</b> выполнять	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные,	Сформированные	
мероприятия по			допускаются	умения	
оказанию			небольшие		
медицинской			ошибки		
помощи в					
неотложной					
форме.					
Владеть:	Частичное	Несистематическо	В	Успешное и	1
методикой	владение	е применение	систематическом	систематическое	
оказания	навыками	навыков	применении	применение	
медицинской			навыков	навыков	
помощи в			допускаются		
неотложной			пробелы		
	I		110000101		I

7.3. Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Пример ситуационной задачи

Задача №1

форме пациентам при внезапных

острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента.



Закончив осмотр больного в приёмном отделении, врач поручает медицинской сестре провести регистрацию больного. Какие документы должна заполнить медицинская сестра?

### Эталон ответа к задаче №1

- 1. Журнал учета приема больных и отказов от госпитализации (форма 001/У);
- 2. Алфавитная книга для информационной службы;
- 3. Медицинская карта стационарного больного («история болезни») (форма 003/у);
- 4. Статистическая карта выбывшего из стационара круглосуточного пребывания форма 066/у (вкладывается в историю болезни);
  - 5. Лист врачебных назначений (вкладывается в историю болезни);
  - 6. Температурный лист (вкладывается в историю болезни);
- 7. Информированное согласие на добровольные медицинские манипуляции, вмешательства (вкладывается в историю болезни).

#### Тестовые задания

### 1. Что изучает медицинская деонтология:

- а) взаимоотношения между врачом и больным
- +б) широкий круг вопросов долга, морали и профессиональной этики медицинских работников
  - в) ятрогенные заболевания
  - г) мероприятия по уходу за больными

### 2. Как соотносятся между собой понятия «уход» и «лечение»:

- a) уход и лечение разные понятия; лечение осуществляет врач, уход средний и младший медперсонал
- б) уход и лечение идентичные понятия, так как оба ставят своей целью достижение выздоровления больного
  - +в) уход является неотъемлемой составной частью лечения
  - г) уход не является необходимым условием адекватных лечебных мероприятий

### 3. Что такое ятрогенные заболевания:

- +а) болезненное состояние, обусловленное деятельностью медработников
- б) болезненное состояние, обусловленное боязнью того или иного заболевания
- в) болезненное состояние, обусловленное влиянием родственников
- г) болезненное состояние, обусловленное необходимостью выполнять лечебные и диагностические мероприятия

### 4. В приемное отделение больницы обратился больной без направительных



### медицинских документов, внезапно почувствовав себя плохо. Какой будет Ваша тактика:

- +а) осмотреть больного, оказать ему необходимую медицинскую помощь и решить вопрос о дальнейшей тактике
  - б) вызвать машину скорой помощи
  - в) послать больного за направительными медицинскими документами
  - г) оставить пациента и вызвать врача

## 5. С каким заболеванием больной может быть госпитализирован без медицинских документов:

- +а) инфаркт миокарда
- б) плановая госпитализация
- в) обследование
- г) наличие хронических заболеваний органов пищеварения

# 6. Больной доставлен в приемное отделение в бессознательном состоянии, без документов и без сопровождения родственников. Что должна сделать медсестра помимо заполнения всей документации:

- а) сообщить в поликлинику, указав диагноз
- +б) дать телефонограмму в милицию, описав приметы и одежду
- в) сообщить родственникам
- г) не предпринимать больше никаких действий

### 7. Какую помощь следует оказывать больному при отеке легких:

- а) придать полусидячее положение
- б) дать ингаляцию смеси кислорода и паров этилового спирта
- в) пригласить дежурного врача
- +г) все перечисленное

### 8.Что такое проба Зимницкого:

- +а) исследование суточного количества мочи и удельного веса в 8 порциях (каждые 3 часа)
  - б) исследование минутного объема мочи
  - в) определение глюкозы в суточном объеме мочи
  - г) количественной определение форменных элементов в моче

## 9. Какой номер диеты по Певзнеру должен соблюдать пациент при язвенной болезни:

+a) №1



- б) №7
- в) №10
- r) №9

# 10. У больного в течение 2 недель утренняя температура сохраняется в пределах 38,0-38,5С, вечерняя - в пределах 36,5-36,9С. Какой тип лихорадки у больного:

- +а) послабляющая, ремиттирующая
- б) истощающая, гектическая
- в) извращенная, неправильная
- г) перемежающаяся

### 11. Какими симптомами проявляется желудочное кровотечение:

- а) рвота цвета «кофейной гущи», черный дегтеобразный стул (мелена)
- б) снижение артериального давления, патологическая потливость
- в) бледность кожных покровов
- +г) все перечисленное

### 12. Подготовка больного к ирригографии:

- а) утром в день исследования не завтракать, очистительная клизма утром
- б) вечером накануне исследования очистительная клизма, утром в день исследования не завтракать
- +в) соблюдение специальной диеты 3-5 дней до исследования, накануне исследования не ужинать, сделать очистительную клизму; в день исследования не завтракать, сделать вторую очистительную клизму
  - г) не требуется специальной подготовки

## 13. Какие признаки характерны для болей в грудной клетке, связанных с поражением плевры:

- +а) усиление болей при глубоком дыхании и кашле;
- б) бледность кожных покровов
- в) снижение артериального давления
- г) повышение температуры

## 14. Что не является противопоказанием для применения согревающего компресса:

- +а) местные воспалительные процессы в коже и подкожной клетчатке
- б) высокая лихорадка
- в) гнойничковые высыпания на коже



г) нарушение целостности кожи

## 15. Какие мероприятия необходимо проводить в начальной стадии образования пролежней:

- а) использовать различные биологически активные мази
- б) провести хирургическое лечение
- +в) обрабатывать кожу 1% раствором бриллиантового зеленого, крепким раствором марганцовокислого калия, 5-10% раствором йода
  - г) применять оксигенотерапию

### 16. Назовите правила пользования карманным ингалятором:

- а) держа баллончик на расстоянии, нажать на дно, а затем сделать вдох
- +б) сделать вдох и одновременно нажать на дно баллончика, задержать дыхание на несколько секунд
  - в) сделать выдох, задержать дыхание на несколько секунд, затем сделать вдох
  - г) сделать выдох, нажать на дно баллончика и сделать вдох

## 17. Какое количество промывной жидкости необходимо приготовить для постановки сифонной клизмы:

- а) 1-1,5 литра
- б) 50-100 мл
- в) 5-6 литров
- +г) 10-12 литров

### 18. Что такое тахикардия:

- а) частота пульса 60-80 ударов в минуту
- +б) учащение сердечных сокращений более 80 ударов в минуту
- в) замедление сердечных сокращений менее 60 ударов в минуту
- г) неритмичный пульс

## 19. Каково должно быть процентное содержание кислорода при оксигенотерапии:

- a) 100%
- б) 20%
- +в) 40-60%
- г) менее 40%

#### 20. Что такое отрицательный диурез:

+а) больной за сутки выделяет мочи значительно меньше, чем потребляет жидкости



- б) больной за сутки выделяет с мочой 70-80% от потребляемой жидкости
- в) больной за сутки выделяет мочи больше, чем потребляет жидкости
- г) количество потребляемой жидкости и выделенной мочи примерно одинаково
- 21.У больного после частых венепункций одной и той же вены появились боль, гиперемия, инфильтрат по ходу вены, субфебрильная температура. Какое осложнение развилось у больного:
  - а) гематома
  - б) эмболия
  - +в) тромбофлебит
  - г) инфильтрат
- 22. Какие мероприятия необходимо проводить в послеоперационном периоде для уменьшения негативных последствий наркоза:
  - +а) оксигенотерапия
  - б) обильное питье
  - в) катетеризация мочевого пузыря
  - г) сифонная клизма
- 23.Осмотр кожных покровов и измерение температуры у поступающих больных для исключения инфекции с целью соблюдения эпидемиологического режима проводит:
  - +а) врач приемного покоя
  - б) медицинская сестра приемного покоя
  - в) медицинская сестра отделения стационара
  - г) младший медицинский персонал
- 24. Каково должно быть соотношение нажатий на грудину и вдохов, если непрямой массаж сердца и искусственную вентиляцию легких проводит один человек:
  - а) через каждые 10-12 нажатий два вдоха
  - б) через каждые 4-5 нажатий один вдох
  - в) через каждое нажатие один вдох
  - +г) через 15 нажатий один вдох
- 25. Каково должно быть соотношение нажатий на грудину и вдохов, если непрямой массаж сердца и искусственную вентиляцию легких проводят два человека:
  - +а) через каждые 10-12 нажатий два вдоха
  - б) через каждые 4-5 нажатий один вдох



- в) через каждое нажатие один вдох
- г) через 15 нажатий один вдох

## 26. Какой диетический стол по Певзнеру необходимо назначить больному сахарным диабетом:

- a)№3
- +6) №9
- в) №8
- r) №1

### 27. Как собирают мочу для исследования по методу Нечипоренко:

- а) в течение суток через каждые 3 часа
- б) в течение 10 часов (с вечера до утра)
- в) однократно за 3 часа
- +г) среднюю порцию утренней мочи

### 28. Что такое ректороманоскопия:

- +а) осмотр слизистой оболочки прямой и сигмовидной кишки
- б) контрастное исследование кишечника
- в) пальцевое исследование прямой кишки
- г) рентгенологическое исследование кишечника

# 29.У больного в течение 2 недель утренняя температура сохраняется в пределах 36,0-36,5С, вечерняя в пределах 37,5-38,0С. Какой тип лихорадки у больного:

- а) послабляющая, ремиттирующая
- б) истощающая, гектическая
- +в) извращенная, неправильная
- г) перемежающаяся

### 30. Какой способ введения лекарственных средств называется энтеральным:

- а) наружное применение лекарственных средств
- б) применение лекарственных средств с помощью инъекций
- +в) введение лекарственных средств через рот, под язык, через прямую кишку
- г) ингаляционное введение лекарственных средств

## 31.Могут ли возникать пролежни при вынужденном сидячем положении больных:



- a) не могут, поскольку пролежни образуются только при положении больного на спине, на животе или на боку
  - +б) могут, в области седалищных бугров
- в) не могут, поскольку при сидячем положении между костными выступами и матрацем остается большой слой подкожно-жировой клетчатки и мышечной ткани
  - г) могут, в области пяточных костей

## 32. Какую помощь следует оказать больному при приступе бронхиальной астмы:

- а) измерить температуру
- +б) придать полусидячее положение и обеспечить приток свежего воздуха
- в) обеспечить приток свежего воздуха
- г) уложить больного

### 33. Назовите цифры нормального артериального давления:

- +а) менее 139 и 89 мм рт. ст.
- б) 145 и 90 мм рт. ст.
- в) 155 и 95 мм рт. ст
- г) 140 и 90 мм рт ст

### 34. Какую помощь следует оказать больному при болях в области сердца:

- а) усадить или уложить больного, обеспечив ему полный покой
- б) наложить жгуты на конечности
- +в) дать больному 1 таблетку нитроглицерина под язык и 30-40 капель корвалола
- г) положить грелки к конечностям

### 35. Как правильно исследовать пульс на лучевой артерии:

- +а) охватить область лучезапястного сустава так, чтобы I палец располагался на тыльной стороне предплечья, а II-IV нащупывают лучевую артерию и прижимают ее к лучевой кости, вначале на двух руках
- б) охватить область лучезапястного сустава так, чтобы II-IV пальцы располагались на тыльной стороне предплечья, а I нащупывал лучевую артерию и прижимал ее к лучевой кости
- в) расположить руку так, чтобы I палец нащупывал лучевую артерию и прижимал ее к лучевой кости
  - г) произвольно расположить руку

#### 36. Назовите противопоказания для промывания желудка:

- а) отравления
- +б) инфаркт миокарда



- в) сужение выходного отдела желудка
- г) субфебрильная температура

### 37. Что такое полиурия:

- а) учащение мочеиспускания
- +б) увеличение суточного количества мочи более 2 литров
- в) уменьшение суточного количества мочи менее 500 мл
- г) затруднение мочеиспускания

### 38. Какие мероприятия по уходу за больным следует применять в 3 период лихорадки при критическом снижении температуры:

- а) приподнять ножной конец кровати
- б) положить холодный компресс на лоб, полость рта протирают или орошают водой
- в) больного не следует тепло укрывать, проводить обтирание и обмывание больного, проветривать палату, не устраивая сквозняков
  - +г) обложить больного грелками, дать крепкий сладкий чай

### 39. Каковы противопоказания для применения грелок на область живота:

- а) боли при обострении язвенной болезни
- б) кишечная колика
- в) субфебрильная температура
- +г) подозрение на острое хирургическое заболевание органов брюшной полости

### 40. Что из перечисленного относится к осложнениям внутривенных инъекций:

- а) абсцесс
- +б) тромбофлебит
- в) субфебрильная температура
- г) инфильтрат

### 41.Как подготовить больного к эндоскопическому исследованию желудка:

- +a) в день исследования не завтракать, последний прием пищи накануне не позднее 21 часа, необходимо снять зубные протезы и явиться в эндоскопический кабинет с полотенцем
- б) вечером и утром за 2 часа до исследования поставить очистительную клизму, последний прием пищи должен быть накануне не позднее 21 часа
- в) соблюдение специальной диеты 3-5 дней до исследования, в день исследования не завтракать, сделать очистительную клизму
  - г) не требуется специальной подготовки



## 42. Как часто необходимо менять влажный холодный компресс: а) Через 2-3 минуты; +б) как только он высохнет; в) через 10-15 минут г) оставить на 1- 1,5 часа 43. Назовите основные пути передачи внутрибольничной инфекции: +а) воздушно-капельный б) парентеральный в) контактный г) энтеральный 44. Как подготовить больного к исследованию кала на скрытую кровь: +а) в течение трех дней исключить продукты и лекарственные препараты, содержащие железо, при кровоточивости десен в течение этого времени не чистить зубы щеткой б) в течение трех дней назначить больному строгую диету с известным химическим составом пиши и очистительные клизмы в) специальной подготовки не требуется г) очистительная клизма и прием слабительных 45. Какой диетический стол по Певзнеру необходимо назначить больному хроническим гломерулонефритом: +a) №7 ნ) №8 в) №5 r) №9 46. Что такое странгурия: а) затруднение мочеиспускания б) учащение мочеиспускания

- в) уменьшение выделения мочи
- +г) болезненное мочеиспускание

### 47.У больного в течение 2 недель утренняя температура сохраняется в пределах 36,0-36,5 С, вечерняя - в пределах 39,5-40,0С. Какой тип лихорадки у больного:

а) послабляющая, ремиттирующая



- +б) истощающая, гектическая
- в) извращенная, неправильная
- г) перемежающаяся

## 48. Нужно ли при носовом кровотечении рекомендовать больному запрокидывать голову назад:

- а) да, поскольку при этом быстрее остановится кровотечение
- б) следует рекомендовать только при очень сильном носовом кровотечении
- +в) не нужно, так как кровотечение не остановится; кровь будет стекать по задней стенке носоглотки, что затруднит правильную оценку динамики кровотечения
  - г) да, поскольку это облегчит состояние больного

## 49.Почему при проведении искусственного дыхания необходимо запрокидывать голову больного:

- а) чтобы удобнее было приложить рот реаниматора к носу, или рту больного
- б) чтобы обеспечить проходимость дыхательных путей
- +в) чтобы создать хорошую герметизацию между ртом реаниматора и носом (или ртом) пострадавшего при проведении искусственного вдоха
  - г) чтобы обеспечить максимальное поступление воздуха

### 50. Какие жалобы являются характерными для заболеваний органов дыхания:

- а) лихорадка
- б) боли за грудиной, купирующиеся нитроглицерином
- +в) кашель
- г) головокружение

### 51. Какую помощь следует оказать больному при желудочном кровотечении:

- а) уложить больного, приподняв ножной конец кровати
- б) дать холодное питье
- +в) положить на эпигастральную область пузырь со льдом
- г) промыть желудок

## 52. У больного появились головная боль в области затылка, мелькание мушек перед глазами, тошнота, шум в голове. Ваши действия:

- +а) измерить артериальное давление
- б) уложить больного с приподнятым ножным концом кровати
- в) уложить больного с приподнятым изголовьем
- г) дать нитроглицерин под язык



## 53. Какие мероприятия по уходу за больными следует применять во второй стадии лихорадки (стадия сохранения максимальной температуры):

- а) согреть больного, обложить грелками;
- +б) следить за частотой пульса и дыхания, уровнем артериального давления;
- в) следить за состоянием центральной нервной системы;
- г) осуществлять уход за полостью рта.

### 54. Что такое брадикардия:

- а) частота пульса 60-80 ударов в минуту
- б) учащение сердечных сокращений более 80 ударов в минуту
- +в) замедление сердечных сокращений менее 60 ударов в минуту
- г) неритмичный пульс

## 55. Какие осложнения связаны с нарушением правил асептики и антисептики при проведении инъекций:

- а) воздушная и жировая эмболия
- б) аллергические реакции
- +в) развитие постинъекционных инфильтратов и абсцессов
- г) повышение температуры

### 56. При палатном режиме больному разрешается:

- а) сидеть на стуле рядом с кроватью
- б) подъем по лестнице
- в) ходьба по коридору
- +г) вставать и ходить по палате

## 57. Что из перечисленного не является противопоказанием к очистительной клизме:

- +а) запор
- б) кишечное кровотечение
- в) злокачественные новообразования прямой кишки
- г) рентгенологическое исследование органов мочевыделения

### 58. Как правильно подсчитать частоту дыханий:

- а) попросить больного глубоко подышать и подсчитать число движений
- +б) взять больного за руку как для исследования пульса (чтобы отвлечь внимание больного), а другую руку положить на грудь или эпигастральную область и подсчитать число вдохов за минуту



- в) руку положить на грудь или эпигастральную область и подсчитать число вдохов за минуту
  - г) осуществляется произвольно

### 59. Почему подкладной круг нельзя надувать слишком сильно:

- а) он быстро выйдет из строя
- б) ему трудно будет придать в постели устойчивое положение
- +в) он должен изменять свою форму при движении больного
- г) на это уходит слишком много времени

#### 60. Назовите симптомы, наиболее характерные для почечной колики:

- +а) острые боли в поясничной области, распространяющиеся по ходу мочеточника и в паховую область
  - б) больной лежит на спине
  - в) отсутствие мочеиспускания
  - г) полиурия

## 61. Назовите мероприятия, необходимые для борьбы с парезом кишечника в послеоперационном периоде:

- а) оксигенотерапия
- б) катетеризация мочевого пузыря
- в) перестилание больного
- +г) проведение сифонной клизмы

## 62. Укажите состояния, при которых может наблюдаться физиологическое повышение температуры тела:

- +а) прием пищи
- б) психоэмоциональная нагрузка
- в) сон
- г) инфекционные заболевания

## 63. Дайте рекомендации по питанию больному с недостаточностью кровообращения:

- а) уменьшение количества принимаемой пищи
- +6) ограничение приема поваренной соли
- в) механическое щажение пищи
- г) увеличение количества принимаемой пищи

### 64.Выберите шприц и иглу для подкожного введения 1,5 мл раствора:



- а) вместимость шприца 20 мл, длина иглы 15мм
- б) вместимость шприца 2 мл, длина иглы 30мм
- +в) вместимость шприца 2 мл, длина иглы 15 мм
- г) вместимость шприца 10 мл, длина иглы 15мм

### 65. Какие признаки кровотечения указывают на его легочное происхождение:

- +а) кровь алая, пенистая
- б) кровь темная, сгустками
- в) типа «кофейной гущи»
- г) прожилки крови

### 66. С какой целью при оксигенотерапии проводят увлажнение кислорода:

- а) соблюдение правил техники безопасности
- +б) предупреждение токсического действия кислорода на организм
- в) предотвращение его излишней потери
- г) предотвращение сухости носоглотки

### 67. Опишите признаки приступа стенокардии:

- а) давящие, сжимающие боли
- б) загрудинная локализация
- в) исчезают после приема нитроглицерина
- +г) все перечисленное

### 68. Какими симптомами проявляется желудочно-кишечное кровотечение:

- а) рвота со сгустками темно-вишневой крови
- +б) черный дегтеобразный стул
- в) обесцвеченный стул
- г) субфебрильная температура

### 69. Какое нарушение диуреза носит название никтурии:

- а) учащение мочеиспусканий
- б) увеличение количества суточной мочи более 2 л
- +в) преобладание ночного диуреза над дневным
- г) уменьшение количества мочи менее 500мл в сутки

### 70. Первая помощь при солнечном ударе:



- +а) перенести пострадавшего в прохладное место
- б) измерить температуру
- в) горячее питье
- г) прием нитроглицерина
- 71. Какой диетический стол по Певзнеру назначают при заболеваниях печени и желчевыводящих путей:
  - a) № 1
  - 6) № 2
  - +B) № 5
  - r) № 9
- 72.Определенный порядок, установленный в лечебном учреждении, основной целью которого является создание благоприятных условий, обеспечивающих больным физический и психический покой это:
  - +а) лечебно-охранительный режим
  - б) больничный режим
  - в) палатный режим
  - г) свободный режим
  - 73. Назовите правильный порядок уборки палат:
- +a) удаление пыли с подоконников, мебели; уборка прикроватных столиков; влажная уборка пола
- б) влажная уборка пола; удаление пыли с подоконников и мебели; уборка прикроватных столиков
- в) уборка прикроватных столиков; удаление пыли с подоконников, мебели; влажная уборка пола
- г) влажная уборка пола; уборка прикроватных столиков;удаление пыли с подоконников и мебели
- 74. Какие мероприятия следует проводить при задержке мочи в послеоперационном периоде:
  - а) оксигенотерапия
  - +б) катетеризация мочевого пузыря
  - в) сифонная клизма
  - г) перестилание больного
- 75. В каких случаях применяется искусственное питание больных через гастростому:
  - а) после операций на пищеводе



- б) при неоперабельных опухолях пищевода
- в) в случаях отказа от еды при психических заболеваниях
- +г) все перечисленное

# 76. У больного в течение 2 недель утренняя температура сохраняется в пределах 37,5-38,0 С, вечерняя - в пределах 39,0-39,5С. Какой тип лихорадки у больного:

- а) Послабляющая, ремиттирующая
- б) истощающая, гектическая
- в) извращенная, неправильная
- +г) постоянная

## 77. Как подготовить больного к ультразвуковому исследованию органов пищеварения:

- а) диета с исключением продуктов, способствующих газообразованию, 2-3 дня активированный уголь, исследование проводится натощак
  - б) накануне и в день исследования провести очистительные клизмы, явиться натощак
  - в) специальной подготовки не требуется
  - +г) исследование проводится натощак

#### 78. Для ликвидации острой задержки мочи применяют:

- а) катетеризацию мочевого пузыря
- +б) цистостомию
- в) орошение наружных половых органов теплой водой
- г) применение спазмолитиков (но-шпа, баралгин)

### 79. В каких случаях лекарственные препараты назначают внутрь после приема пищи:

- +а) при их раздражающем действии на слизистую оболочку желудка
- б) если они участвуют в процессах пищеварения
- в) при разрушающем действии желудочного сока и ферментов на препарат
- г) при заболеваниях органов пищеварения

#### 80. Что такое вынужденное положение больного:

- а) легко может осуществлять те или иные произвольные движения
- б) активные движения невозможны
- +в) положение, которое принимает больной с целью уменьшения болезненных ощущений



- г) нарушения сознания
- 81. Укажите мероприятия, необходимые для профилактики легочных осложнений в послеоперационном периоде:
  - а) перестилание больного
  - б) сифонная клизма
  - +в) придание полусидячего положения
  - г) катетеризация мочевого пузыря
- 82. Какие мероприятия по уходу за больными следует применять в первой стадии лихорадки (стадия повышения температуры):
  - а) напоить горячим чаем;
  - б) тепло укрыть, обложить грелками;
  - +в) положить холодный компресс на лоб
  - г) сменить нательное и постельное белье
- 83. Дайте рекомендации по питанию больному при обострении язвенной болезни желудка:
  - а) частое, дробное питание
  - б) организация разгрузочных дней
  - +в) механическое и химическое щажение
  - г) ограничение потребления поваренной соли
  - 84. Какими симптомами проявляется желудочно-кишечное кровотечение:
  - а) наружное применение лекарственных средств
  - б) применение лекарственных средств с помощью инъекций
- +в) любой способ введения лекарственных препаратов, минуя желудочно-кишечный тракт
  - г) ингаляционное введение лекарственных средств
- 85. Какие заболевания характеризуются развитием острой дыхательной недостаточности:
  - а) эмфизема легких
  - б) желудочно-кишечное кровотечение
  - +в) закупорка трахеи и крупных бронхов инородным телом
  - г) инфаркт миокарда
  - 86. Каково назначение плевральной пункции:
  - а) удаление жидкости с лечебной целью



- б) удаление жидкости с диагностической целью
- в) введение в плевральную полость лекарственных средств
- +г) все перечисленное

#### 87. При уходе за больным с хронической сердечной недостаточностью важны:

- +а) контроль за динамикой отеков
- б) измерение температуры
- в) частая смена нательного и постельного белья
- г) соблюдение диеты

#### 88. Лекарственные клизмы:

- +а) применяются для местного воздействия на прямую и сигмовидную кишку
- б) применяются для лечения кишечной непроходимости
- в) являются чаще всего микроклизмами
- г) применяются для устранения запоров

#### 89. При легочном кровотечении необходимо:

- +а) дать холодное питье
- б) измерить артериальное давление
- в) проветрить помещение
- г) приложить пузырь со льдом на область живота

#### 90. Критерии эффективности непрямого массажа сердца:

- +а) появление пульса на сонных артериях
- б) сужение зрачков
- в) снижение артериального давления
- г) повышение артериального давления

#### 91.В чем заключается назначение функциональной кровати:

- +а) позволяет придать больному наиболее выгодное и удобное положение
- б) ее можно легко и быстро передвигать
- в) облегчает работу медперсонала
- г) позволяет осуществлять мероприятия по уходу за полостью рта

#### 92. Внутримышечные инъекции проводятся:

а) в среднюю треть наружной поверхности бедра



- +б) в верхний наружный квадрант ягодицы
- в) в область живота
- г) в верхнюю треть наружной поверхности плеча

## 93. Какие заболевания характеризуются хронической дыхательной недостаточностью:

- +а) эмфизема легких
- б) закупорка трахеи инородным телом
- в) тромбоэмболия легочной артерии
- г) заболевания желудочно кишечного тракта

#### 94. Преходящее повышение артериального давления может наблюдаться:

- +а) при физической нагрузке
- б) во время приема пищи
- в) во время сна
- г) при осуществлении мероприятий по уходу за больным

#### 95. Для хронической сердечной недостаточности характерно:

- а) одышка
- б) отеки
- в) цианоз
- +г) все перечисленное

#### 96. Какую помощь нужно оказать больному при обмороке:

- а) придать положение с возвышенным изголовьем;
- +б) придать положение с низким изголовьем;
- в) измерить температуру
- г) измерить артериальное давление

## 97. В раннем послеоперационном периоде для профилактики осложнений после наркоза необходимо:

- +а) постоянное присутствие медицинского персонала у постели больного
- б) частое измерение температуры
- в) перестилание больного
- г) оксигенотерапия

## 98. Основные мероприятия по уходу за больными в послеоперационном периоде направлены на:



- а) профилактику осложнений после наркоза
- б) профилактику пареза кишечника
- в) профилактику легочных осложнений
- +г) все перечисленное

## 99. Субфебрильная температура характеризуется повышением температуры в пределах:

- a) 39-41o
- б) не выше 38о
- +в) 38-390
- г) Свыше 410

#### 100. В понятие больничный режим не входит:

- а) своевременное и правильное питание
- б) назначение дополнительного обследования
- в) санитарно-гигиенический режим
- +г) необходимое лечение

#### Примерный перечень вопросов к зачету по дисциплине

- 1. Организация работы лечебных учреждений. Типы лечебных учреждений. Особенности работы лечебных учреждений (диспансеры, хосписы, санатории, дома престарелых, дома сестринского ухода, дома ребенка).
- 2. Значение общего ухода за больными. Цели и задачи ухода за больными различных возрастов.
- 3. Обязанности медицинской сестры и младшего медицинского персонала лечебных учреждений.
- 4. Основы медицинской этики и деонтологии. Внешний вид медицинского работника. Моральная и юридическая ответственность медицинского работника.
  - 5. Прием больных в стационар, пути госпитализации пациента в стационар.
- 6. Устройство, функции и принципы работы приемного отделения. Медицинская документация.
  - 7. Дезинфекция. Виды и методы дезинфекции.
  - 8. Стерилизация. Методы и режимы стерилизации. Контроль качества стерилизации.
- 9. Личная гигиена пациентов разных возрастов. Правила личной гигиены больного, смены нательного и постельного белья. Техника проведения гигиенических и лечебных ванн.
  - 10. Уход за кожей, профилактика и уход при пролежнях, общие принципы лечения.
  - 11. Термометрия. Регистрация температуры тела. Техника выполнения манипуляции,



регистрация результатов, заполнение температурных листов. Правила и методика проведения термометрии.

- 12. Термометрия. Техника измерения температуры в подмышечной впадине. Требования к внешнему виду больного. Нормативы показателей у детей и взрослых.
- 13. Термометрия. Техника измерения температуры в паховой складке, прямой кишке. Особенности измерения температуры и нормативы показателей. Устройство термометров, их хранение и дезинфекция.
- 14. Понятие о лихорадке. Типы лихорадки. Три периода развития лихорадки. Уход за лихорадящими больными.
- 15. Антропометрия. Антропометрические данные. Техника взвешивания и измерения роста. Измерение окружности грудной клетки, окружности. Нормативы показателей у пациентов различных возрастных групп. Типы телосложения.
- 16. Оценка общего состояния и наблюдение за больным. Оценка сознания. Положение пациента в постели, двигательный режим.
- 17. Исследование пульса, его оценка (частота, ритмичность, напряжение, наполнение). Особенности данных показателей у детей, больных пожилого и старческого возрастов.
- 18. Оценка артериального давления (виды давления, техника определения, нормальные величины). Особенности данных показателей у детей, больных пожилого и старческого возрастов.
- 19. Оценка дыхания (определение числа дыхательных движений, виды дыхания). Особенности данных показателей у детей, больных пожилого и старческого возрастов.
- 20. Измерение суточного диуреза и определение водного баланса. Особенности данных показателей у детей, больных пожилого и старческого возрастов.
- 21. Организация лечебного питания. Питание здоровых и больных. Понятие о физиологических и лечебных столах.
- 22. Раздача пищи и кормление. Составление порционника. Правила обработка посуды. Кормление тяжелых больных, ослабленных больных и больных пожилого и старческого возраста, находящихся в постели.
- 23. Методы и правила забора, хранения, доставки биологического материала (кровь, мокрота) для лабораторных исследований в зависимости от целей диагностики. Подготовка больного к исследованию.
- 24. Методы и правила забора, хранения, доставки биологического материала (моча) для лабораторных исследований в зависимости от целей диагностики. Подготовка больного к исследованию.
- 25. Методы и правила забора, хранения, доставки биологического материала (кал) для лабораторных исследований в зависимости от целей диагностики. Подготовка больного к исследованию.
- 26. Методы подготовки больного к ультразвуковому, эндоскопическому и рентгенологическому исследованиям.
- 27. Выписка учет и хранение лекарственных средств. Хранение в отделении препаратов списка «А» и «Б», средств для наружного, внутреннего (энтерального) и парентерального введения.
  - 28. Основные принципы хранения лекарственных средств (температурный режим,



сроки хранения, учет). Признаки непригодности лекарственных средств.

- 29. Способы и методы применения лекарственных средств. Энтеральный путь введения лекарств. Раздача таблеток, порошков, капсул, растворов, микстур, капель. Особенности применения лекарственных средств у детей.
- 30. Применение суппозиториев (свечей). Наружные пути введения лекарственных средств. Применение мазей, растворов, порошков, пластырей. Особенности применения лекарственных средств у детей.
- 31. Парентеральный путь введения лекарственных средств. Методика введения лекарственных средств (внутрикожные, подкожные инъекции).
- 32. Показания для парентеральных вмешательств. Осложнения (гематома, кровотечение и др.). Понятие об аллергических реакциях, анафилактическом шоке. Первая доврачебная помощь.
- 33. Простейшие физиотерапевтические процедуры. Знакомство с механизмами действия и техникой постановки банок, горчичников, согревающих и холодных компрессов. Показания и противопоказания к проведению простейших физиопроцедур.
- 34. Простейшие физиотерапевтические процедуры. Знакомство с механизмами действия и техникой подачи грелки, пузыря со льдом, постановки пиявок. Особенности выполнения простейших физиотерапевтических процедур больным пожилого и старческого возраста. Наблюдение за больными во время процедур и оказание первой доврачебной помощи при развитии осложнений.
- 35. Наблюдение и уход за больными с заболеваниями органов дыхания. Понятие об основных патологических симптомах при заболеваниях органов дыхания (одышка, удушье, кашель, кровохарканье, легочное кровотечение, боли в грудной клетке, лихорадка).
- 36. Наблюдение за дыханием, подсчет числа дыхательных движений. Нормативы показателей для больных разного возраста. Создание больному с патологией органов дыхания удобного положения в постели. Пользование карманным ингалятором. Сбор мокроты для исследования. Дезинфекция плевательниц.
- 37. Первая доврачебная помощь при удушье, кровохаркании и легочном кровотечении. Понятие о плевральной пункции.
- 38. Наблюдение и уход за больными с заболеваниями органов кровообращения. Понятие об основных патологических симптомах при заболеваниях органов кровообращения (боли в области сердца, одышка, удушье, отеки и т.п.). Понятие об артериальной гипертензии, сердечной и сосудистой недостаточности.
- 39. Общий уход за больными с заболеваниями органов кровообращения: создание удобного положения в постели, особенности смены нательного и постельного белья, диета, наблюдение за водным балансом, взвешивание больных и др.
- 40. Особенности наблюдения и ухода за больными пожилого и старческого возраста с заболеваниями органов кровообращения. Оказание первой доврачебной помощи при болях в области сердца, удушье, подъеме АД, при обмороке. Понятие об абдоминальной пункции.
- 41. Наблюдение и уход за больными с заболеваниями органов пищеварения. Понятие об основных патологических симптомах при заболеваниях органов пищеварения: боли в животе, диспептические явления, желудочно-кишечные кровотечения, желтуха и т.д.
- 42. Оказания первой доврачебной помощи при рвоте. Сбор рвотных масс, направление их в лабораторию.
  - 43. Принципы промывания желудка. Виды зондов (толстый, тонкий, дуоденальный).



Особенности промывания желудка у больных, находящихся в бессознательном состоянии. Возрастные особенности проведения данной манипуляции.

- 44. Кровотечения из желудка и кишечника. Оказание первой доврачебной помощи при кровотечениях.
- 45. Клизмы. Виды клизм (очистительные, сифонные, питательные, лекарственные, гипертонические, масляные, капельные). Возрастные особенности проведения данной манипуляции. Дезинфекция и хранение системы и наконечников.
- 46. Наблюдение и уход за больными с заболеваниями почек и мочевыводящих путей. Наблюдение за мочеиспусканием, его частотой и характером. Взятие мочи для исследования. Направление ее в лабораторию. Правила сбора мочи для лабораторного определения глюкозурии. Особенности сбора мочи у детей.
- 47. Мероприятия при острой задержке мочи, вызов рефлекса на мочеиспускание. Понятие о катетеризации мочевого пузыря. Виды катетеров. Основные принципы катетеризации мягким катетером.
- 48. Подготовка больного к рентгенологическому исследованию почек и мочевыводящих путей. Уход за больными с заболеваниями почек и мочевыводящих путей. Уход за тяжелыми и агонирующими больными.
- 49. Профилактика мокнутий, опрелостей, потницы, гнойничковых поражений кожи. Уход за больными с кожными поражениями.
- 50. Особенности ухода за больными пожилого и старческого возраста. Основные особенности пациентов пожилого и старческого возраста. Правила питания, общие принципы ухода, наблюдения за пациентами пожилого и старческого возраста с различной патологией.

# 7.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и навыков, и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

#### Требования к выполнению тестового задания

Тестирование является одним из основных средств формального контроля качества обучения. Это метод, основанный на стандартизированных заданиях, которые позволяют измерить психофизиологические и личностные характеристики, а также знания, умения и навыки испытуемого.

Основные принципы тестирования, следующие:

- связь с целями обучения цели тестирования должны отвечать критериям социальной полезности и значимости, научной корректности и общественной поддержки;
- объективность использование в педагогических измерениях этого принципа призвано не допустить субъективизма и предвзятости в процессе этих измерений;
- справедливость и гласность одинаково доброжелательное отношение ко всем обучающимся, открытость всех этапов процесса измерений, своевременность ознакомления обучающихся с результатами измерений;
- систематичность систематичность тестирований и самопроверок каждого учебного модуля, раздела и каждой темы; важным аспектом данного принципа является требование репрезентативного представления содержания учебного курса в содержании теста;



- гуманность и этичность - тестовые задания и процедура тестирования должны исключать нанесение какого-либо вреда обучающимся, не допускать ущемления их по национальному, этническому, материальному, расовому, территориальному, культурному и другим признакам;

Важнейшим является принцип, в соответствии с которым тесты должны быть построены по методике, обеспечивающей выполнение требований соответствующего федерального государственного образовательного стандарта.

В тестовых заданиях используются четыре типа вопросов:

- закрытая форма является наиболее распространенной и предлагает несколько альтернативных ответов на поставленный вопрос. Например, обучающемуся задается вопрос, требующий альтернативного ответа «да» или «нет», «является» или «не является», «относится» или «не относится» и т.п. Тестовое задание, содержащее вопрос в закрытой форме, включает в себя один или несколько правильных ответов и иногда называется выборочным заданием. Закрытая форма вопросов используется также в тестах-задачах с выборочными ответами. В тестовом задании в этом случае сформулированы условие задачи и все необходимые исходные данные, а в ответах представлены несколько вариантов результата решения в числовом или буквенном виде. Обучающийся должен решить задачу и показать, какой из представленных ответов он получил.
- открытая форма вопрос в открытой форме представляет собой утверждение, которое необходимо дополнить. Данная форма может быть представлена в тестовом задании, например, в виде словесного текста, формулы (уравнения), графика, в которых пропущены существенные составляющие части слова или буквы, условные обозначения, линии или изображения элементов схемы и графика. Обучающийся должен по памяти вставить соответствующие элементы в указанные места («пропуски»).
- установление соответствия в данном случае обучающемуся предлагают два списка, между элементами которых следует установить соответствие;
- установление последовательности предполагает необходимость установить правильную последовательность предлагаемого списка слов или фраз.

#### Критерии оценки знаний при проведении тестирования

Отметка «отлично» выставляется при условии правильного ответа не менее чем 85% тестовых заданий;

Отметка «хорошо» выставляется при условии правильного ответа не менее чем 70 % тестовых заданий;

Отметка «удовлетворительно» выставляется при условии правильного ответа не менее 50 %:

Отметка «неудовлетворительно» выставляется при условии правильного ответа менее чем на 50 % тестовых заданий.

Результаты текущего контроля используются при проведении промежуточной аттестации.

#### Требования к зачёту

Зачёт может проводиться в форме устного опроса по вопросам, с предварительной подготовкой или без подготовки, по усмотрению преподавателя. Преподаватель вправе задавать дополнительные вопросы, а также, помимо теоретических вопросов, давать задачи по программе данного курса.

Вопросы к зачёту утверждаются на заседании кафедры и подписываются заведующим



#### Критерии оценки знаний на зачёте

Экзаменатор может проставить зачёт без опроса или собеседования тем студентам, которые активно участвовали в семинарских занятиях.

Отметка «зачтено» - студент твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос, может правильно применять теоретические положения и владеет необходимыми навыками при выполнении практических заданий.

Отметка «незачтено» - студент не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет практические работы.

#### Требования к созданию клинической ситуационной задачи:

Должна соответствовать учебной программе и способствовать:

- отработке алгоритма постановки диагноза (синдромального, предварительного, клинического);
- умению интерпретировать результаты инструментальных, лабораторных методов диагностики;
  - принятию решения по тактике оказания помощи пациенту.

Условие задачи должно быть максимально приближено к реальному диагностическому лечебному процессу и должно включать:

- данные анамнеза, субъективные и объективные симптомы;
- результаты методов исследования, в том числе «отвлекающие значения» для дифференциальной диагностики и выбора метода лечения.

Вопросы необходимо формулировать корректно, чтобы они позволяли оценить готовность студента действовать в условиях профессиональной деятельности.

Решение по диагностике и лечению должны основывать на знании фундаментальных дисциплин.

#### Критерии оценивания решения ситуационных задач

Оценка «отлично» ставится, если ответ на вопросы задачи дан правильно; объяснение хода её решения подробное, последовательное, грамотное, с теоретическими обоснованиями (в том числе из лекционного курса). Ответы на дополнительные вопросы верные, чёткие.

Оценка «хорошо» ставится, если ответ на вопросы задачи дан правильно, объяснение хода её решения подробное, но недостаточно логичное, с единичными ошибками в деталях, некоторыми затруднениями в теоретическом обосновании); Ответы на дополнительные вопросы верные, но недостаточно чёткие.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если ответы на вопросы задачи даны правильно; объяснение хода ее решения недостаточно полное, непоследовательное, с ошибками, слабым теоретическим обоснованием, в том числе лекционным материалом. Ответы на дополнительные вопросы недостаточно четкие, с ошибками в деталях.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если ответы на вопросы задачи даны неправильно. Объяснение хода её решения дано частичное, непоследовательное, с грубыми



ошибками, без теоретического обоснования. Ответы на дополнительные вопросы не даны.



## 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

#### 8.1. Основная литература

Название	Ссылка
1. Ослопов, В.Н. Общий уход за больными	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449752.html
терапевтического профиля [Электронный ресурс]: учеб.	
пос. / В. Н. Ослопов, О. В. Богоявленская 4-е изд. , испр.	
и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019 464 с.	
2. Лычев, В. Г. Сестринский уход в терапии. Участие в	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467626.html
лечебно-диагностическом процессе [Электронный	3.
ресурс]: учебник / В. Г. Лычев, В. К. Карманов Москва :	
ГЭОТАР-Медиа, 2022 544 с.	

#### 8.2. Дополнительная литература

Название	Ссылка
3. Бабушкин, И. Е. Сестринский уход в терапии. Участие в	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468371.html
лечебно-диагностическом процессе. Практическое	
руководство [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.	
Е. Бабушкин, В. К. Карманов Москва : ГЭОТАР-Медиа,	
2022 496 c.	
4. Двойников, С. И. Младшая медицинская сестра по	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464557.html
уходу за больными [Электронный ресурс]: учебник / С. И.	
Двойников, С. Р. Бабаян, Ю. А. Тарасова [и др. ] ; под ред.	
С. И. Двойникова, С. Р. Бабаяна Москва : ГЭОТАР-Медиа,	
2021 512 c.	
5. Широкова, Н. В. Основы сестринского дела. Алгоритмы	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447628.html
манипуляций : учебное пособие / Н. В. Широкова [и др. ]	
Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018 160 с.	

#### 8.3. Информационно-телекоммуникационные ресурсы сети «Интернет»

ЭБС «Консультант студента». Коллекции: Медицина. Здравоохранение (ВПО), ГЭОТАР-Медиа. Премиум комплект: студенческая электронная библиотека: сайт / OOO «Политехресурс». Электронная библиотека технического вуза. - Москва, 2012. - . - URL: http://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. -Текст электронный. Является электронной библиотечной системой (ЭБС), предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам. приобретенным на основании прямых договоров с правообладателями. Полностью соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов третьего поколения (ФГОС ВО 3+) к комплектованию библиотек, в том числе электронных, в части формирования фондов основной и дополнительной литературы, для СПО, ВО и аспирантуры. http://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x «Консультант врача» : электронная медицинская библиотека: сайт / ООО «Политехресурс». Электронная библиотека технического вуза. - Москва, 2012. - . - URL: http://www.rosmedlib.ru/cgi-bin/mb4x - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст электронный.Наша цель сделать профессиональное развитие в медицине комфортным, поэтому главная наша задача удовлетворить потребности врачей и всех других медицинских работников в получении информации. По мере того, как изменяются потребности врачей, изменяемся и мы. http://www.rosmedlib.ru/cgi-bin/mb4x Znanium.com. Базовая коллекция : электроннобиблиотечная система: сайт / ООО "Научно-издательский центр Инфра-М". - Москва, 2011 - -URL: http://znanium.com/catalog (дата обновления: 06.06.2019). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. Фонд ЭБС формируется с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, УМК, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. http://znanium.com/catalog/ IPRBooks. Базовая коллекция:



электронно-библиотечная система: сайт / Общество с ограниченной ответственностью Компания "Ай Пи Ар Медиа". - Capaтoв, 2010 - . - URL: http://www.iprbookshop.ru/586.html -Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст электронный. Является распространенным образовательным электронным ресурсом для высших и средних специальных учебных заведений, научно-исследовательских институтов, публичных библиотек, приобретающих корпоративный доступ для своих обучающихся, преподавателей и т.д. ЭБС включает учебную и научную литературу по направлениям подготовки высшего и среднего профессионального образования. http://www.iprbookshop.ru/586.html Национальная электронная библиотека (НЭБ): федеральная государственная информационная система: сайт / Министерство культуры Российской Федерации, Российская государственная библиотека. - Москва, 2004 - - URL: https://нэб.рф/. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. НЭБ - проект Российской государственной библиотеки. Начиная с 2004 г. Проект Национальная электронная библиотека (НЭБ) разрабатывается ведущими российскими библиотеками при поддержке Министерства культуры Российской Федерации. Основная цель НЭБ - обеспечить свободный доступ гражданам Российской Федерации ко всем изданным, издаваемым и хранящимся в фондах российских библиотек изданиям и научным работам, - от книжных памятников истории и культуры, до новейших авторских произведений. В настоящее время проект НЭБ включает более 1.660.000 электронных книг, более 33.000.000 записей каталогов. https://нэб.pф/ eLIBRARY.RU.: научная электронная библиотека: сайт. - Москва, 2000. - . - URL: https://elibrary.ru/defaultx.asp. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. Платформа eLIBRARY.RU была создана в 1999 году по инициативе Российского фонда фундаментальных исследований для обеспечения российским ученым электронного доступа к ведущим иностранным научным изданиям. С 2005 года eLIBRARY.RU начала работу с русскоязычными публикациями и ныне является ведущей электронной библиотекой научной периодики на русском языке в мире. https://elibrary.ru/defaultx.asp CYBERLENINKA: научная электронная библиотека: сайт. -Москва, 2014. - . - URL: https://cyberleninka.ru// - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. КиберЛенинка - это научная электронная библиотека, построенная на парадигме открытой науки (Open Science), основными задачами которой является популяризация науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие междисциплинарных исследований, современного института научной рецензии, повышение цитируемости российской науки и построение инфраструктуры знаний. https://cyberleninka.ru/ Российские научные медицинские журналы (RNMJ) : база данных: сайт / Национальный Электронно-Информационный Консорциум (НЭИКОН), Ассоциация научных редакторов и издателей. - Mockвa: Elpub.ru, 2016. - . - URL: http://rnmj.ru/. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. Электронная база «Российские научные медицинские журналы» предоставляет доступ к свежим выпускам и полнотекстовым архивам 50 медицинских журналов. Абсолютное большинство публикаций доступно в свободном полнотекстовом виде в формате PDF. http://rnmj.ru/ Периодические издания доступные обучающимся и сотрудникам ФГБОУ ВО МГТУ по подписке и на основании контрактов и лицензионных соглашений. /index.php/resursy/37-periodicheskie-izdaniya Министерство здравоохранения Российской Федерации: официальный сайт. - Москва. -Обновляется ежедневно. - URL: https://www.rosminzdrav.ru/. - Текст: электронный. https://www.rosminzdrav.ru/ Министерство здравоохранения Республики Адыгея: официальный сайт / Министерство здравоохранения Российской Федерации - Майкоп. - URL: http://mzra.ru/index.php/ - Текст электронный. /index.php/weblinks?task=weblink.go&id=80 Всемирная организация здравоохранения: глобальный веб-сайт / Организация объединенных наций. - URL: https://www.who.int/ru#/ - Текст:Электронный.Основными задачами ВОЗ являются: предоставление международных рекомендаций в области здравоохранения; установление стандартов здравоохранения; сотрудничество с правительствами стран в области усиления национальных программ здравоохранения; разработка и передача соответствующих технологий, информации и стандартов здравоохранения. /index.php/weblinks?task=weblink.go&id=81 ФГБУ Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения : сайт / Министерство здравоохранения Российской Федерации. - Москва, [20??]. - . - URL: https://mednet.ru/. - Текст: электронный. Основной целью деятельности института является разработка научных основ реализации государственной политики в сфере здравоохранения, а также научное обоснование развития системы охраны здоровья населения, организации и информатизации здравоохранения. https://mednet.ru/ Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ): сайт / Министерство здравоохранения Российской Федерации, Центральная научная



медицинская библиотека (ЦНМБ) Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М.Сеченова. – Москва, 2011. – URL: https://femb.ru/. – Текст: электронныйВходит в состав единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в качестве справочной системы. https://femb.ru/ Библиотека врача. Для специалистов сферы здравоохранения: сайт. – Москва. – URL: https://lib.medvestnik.ru/articles/pediatriya. - Режим доступа: свободная регистрация. – Текст: электронный.Библиотека включает статьи из российских медицинских журналов по следующим направлениям: кардиология, акушерство и гинекология, урология и андрология, терапия, дерматовенерология, гастроэнтерология, неврология, инфекционные болезни, эндокринология, педиатрия. https://lib.medvestnik.ru/



#### 9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

#### Учебно-методические материалы по лекциям и практическим симуляционным занятиям дисциплины

Методы обучения	Способы (формы) обучения	Средства обучения	Формируемые компетенции
Изложение, беседа, конспектирование	Лекция	Учебные пособия, устная речь, компьютер, проектор	ПКУВ-1.1, ПКУВ-1.3
Устный опрос, выполнение ситуационных заданий, тестирование	Симуляционное занятие	Устная речь, ситуационные задания, тестовые задания	
Изложение, беседа, конспектирование	Лекция	Учебные пособия, устная речь	ПКУВ-1.1, ПКУВ-1.3
Устный опрос, выполнение ситуационных заданий, тестирование	Симуляционное занятие	Устная речь, ситуационные задания, тестовые задания	
Изложение, беседа, конспектирование	Лекция	Учебные пособия, устная речь	ПКУВ-1.1, ПКУВ-1.3
Устный опрос, выполнение ситуационных заданий, тестирование	Симуляционное занятие	Устная речь, ситуационные задания, тестовые задания	TINYB-1.3
Изложение, беседа, конспектирование	Лекция	Учебные пособия, устная речь, компьютер, проектор	ПКУВ-1.1, ПКУВ-1.3
	обучения  Изложение, беседа, конспектирование  Устный опрос, выполнение ситуационных заданий, тестирование  Изложение, беседа, конспектирование  Устный опрос, выполнение ситуационных заданий, тестирование  Изложение, беседа, конспектирование  Устный опрос, выполнение ситуационных заданий, тестирование  Устный опрос, выполнение ситуационных заданий, тестирование  Изложение,	Обучения  Изложение, беседа, конспектирование  Устный опрос, выполнение ситуационных заданий, тестирование  Изложение, беседа, конспектирование  Устный опрос, выполнение ситуационных заданий, тестирование  Изложение, беседа, конспектирование  Изложение, беседа, конспектирование  Изложение, беседа, конспектирование  Устный опрос, выполнение ситуационных заданий, тестирование  Устный опрос, выполнение ситуационных заданий, тестирование  Изложение,  Изложение,  Лекция	обучения  Изложение, беседа, конспектирование  Симуляционное занятие  Изложение, беседа, конспектирование  Симуляционное занятие  Изложение, беседа, конспектирование  Симуляционное занятие  Устная речь, ситуационные задания, тестовые задания  Учебные пособия, устная речь конспектирование  Симуляционное занятие  Устная речь, ситуационные задания, тестовые задания  Устная речь, ситуационные задания, тестовые задания  Устный опрос, выполнение ситуационные задания  Изложение, беседа, конспектирование  Симуляционное занятие  Учебные пособия, устная речь конспектирование  Симуляционное занятие  Устная речь, ситуационные задания, тестовые задания  Устная речь, ситуационные задания, тестовые задания  Устная речь, ситуационные задания, тестовые задания  Учебные пособия, устная речь, обеседа, конспектирование  Озложение, беседа, конспектирование

	Устный опрос, выполнение ситуационных заданий, тестирование	Симуляционное занятие	Устная речь, ситуационные задания	
<b>Тема 5.</b> Способы применения лекарственных средств.	Изложение, беседа, конспектирование	Лекция	Учебные пособия, устная речь, компьютер, проектор	ПКУВ-1.1, ПКУВ-1.3
	Устный опрос, выполнение ситуационных заданий, тестирование	Симуляционное занятие	Устная речь, ситуационные задания, тестовые задания	
<b>Тема 6.</b> Наблюдение и уход за больными с заболеваниями органов дыхания.	Изложение, беседа, конспектирование	Лекция	Учебные пособия, устная речь	ПКУВ-1.1,
	Устный опрос, выполнение ситуационных заданий, тестирование	Симуляционное занятие	Устная речь, ситуационные задания, тестовые задания	
<b>Тема 7.</b> Наблюдение и уход за больными с заболеваниями органов кровообращения.	Изложение, беседа, конспектирование	Лекция	Учебные пособия, устная речь	ПКУВ-1.1, ПКУВ-1.3
	Устный опрос, выполнение ситуационных заданий, тестирование	Симуляционное занятие	Устная речь, ситуационные задания, тестовые задания	
<b>Тема 8.</b> Наблюдение и уход за больными с заболеваниями органов пищеварения.	Изложение, беседа, конспектирование	Лекция	Учебные пособия, устная речь, компьютер, проектор	ПКУВ-1.1, ПКУВ-1.3
	Устный опрос, выполнение ситуационных заданий, тестирование	Симуляционное занятие	Устная речь, ситуационные задания, тестовые задания	
<b>Тема 9.</b> Наблюдение и уход за больными с заболеваниями почек и мочевыводящих путей.	Изложение, беседа, конспектирование	Лекция	Учебные пособия, устная речь	ПКУВ-1.1, ПКУВ-1.3

#### Учебно-методические материалы по самостоятельной работе обучающихся

			1	
Раздел / Тема с указанием основных учебных элементов	Средства обучения	Методы обучения	Способы (формы) обучения	Формируемые компетенции
<b>Тема 1.</b> Организация работы лечебных учреждений. Значение общего ухода за больными.	Компьютер, учебные пособия, интернет-ресурсы, ситуационные задания	Составление блок лекции, конспектирование, выполнение ситуационных заданий	Реконструктивная, тренировочная самостоятельная работа	ПКУВ-1.1, ПКУВ-1.3
<b>Тема 2.</b> Питание больных.	Компьютер, учебные пособия, интернет-ресурсы, ситуационные задания	Составление блок лекции, конспектирование, выполнение ситуационных заданий	Реконструктивная, тренировочная самостоятельная работа	ПКУВ-1.1, ПКУВ-1.3
<b>Тема 3.</b> Температура тела и ее измерение.	Компьютер, учебные пособия, интернет-ресурсы, ситуационные задания	Составление блок лекции, конспектирование, выполнение ситуационных заданий	Реконструктивная, тренировочная самостоятельная работа	ПКУВ-1.1, ПКУВ-1.3
<b>Тема 4.</b> Простейшие физиотерапевтические процедуры.	Компьютер, учебные пособия, интернет-ресурсы, ситуационные задания	Составление блок лекции, конспектирование, выполнение ситуационных заданий	Реконструктивная, тренировочная самостоятельная работа	ПКУВ-1.1, ПКУВ-1.3
<b>Тема 5.</b> Способы применения лекарственных средств.	Компьютер, учебные пособия, интернет-ресурсы, ситуационные задания	Составление блок лекции, конспектирование, выполнение ситуационных заданий	Реконструктивная, тренировочная самостоятельная работа	ПКУВ-1.1, ПКУВ-1.3

<b>Тема 6.</b> Наблюдение и уход за больными с заболеваниями органов дыхания.	Компьютер, учебные пособия, интернет-ресурсы, ситуационные задания	Составление блок лекции, конспектирование, выполнение ситуационных заданий	Реконструктивная, тренировочная самостоятельная работа	ПКУВ-1.1,
<b>Тема 7.</b> Наблюдение и уход за больными с заболеваниями органов кровообращения.	: Компьютер, учебные пособия, интернет-ресурсы, ситуационные задания	Составление блок лекции, конспектирование, выполнение ситуационных заданий	Реконструктивная, тренировочная самостоятельная работа	ПКУВ-1.1, ПКУВ-1.3
<b>Тема 8.</b> Наблюдение и уход за больными с заболеваниями органов пищеварения.	: Компьютер, учебные пособия, интернет-ресурсы, ситуационные задания	Составление блок лекции, конспектирование, выполнение ситуационных заданий	Реконструктивная, тренировочная самостоятельная работа	ПКУВ-1.1, ПКУВ-1.3
<b>Тема 9.</b> Наблюдение и уход за больными с заболеваниями почек и мочевыводящих путей.	: Компьютер, учебные пособия, интернет-ресурсы, ситуационные задания	Составление блок лекции, конспектирование, выполнение ситуационных заданий	Реконструктивная, тренировочная самостоятельная работа	ПКУВ-1.1, ПКУВ-1.3

# 10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

#### 10.1. Перечень необходимого программного обеспечения

Название
7-Zip Свободная лицензия
Adobe Reader DC Свободная лицензия
Microsoft Office Word 2010 Номер продукта 14.0.6024.1000 SP1 MSO 02260-018-0000106-48095
Антивирус kaspersky endpoint security Лицензионный договор от 17.02.2021 № 203-20122401
Операционная система Windows Договор от 26.05.2020 № 32009117096 Договор от 17.01.2019 № 31908696765
Офисный пакет Microsoft office 2016 Договор от 26.05.2020 № 32009117096 Договор от 17.01.2019 № 31908696765

#### 10.2. Перечень необходимых информационных справочных систем:

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам:

#### Название

ЭБС «Консультант студента». Коллекции: Медицина. Здравоохранение (ВПО), ГЭОТАР-Медиа. Премиум комплект : студенческая электронная библиотека : сайт / ООО «Политехресурс». Электронная библиотека технического вуза. - Москва, 2012. - . - URL: http://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст электронный. Является электронной библиотечной системой (ЭБС), предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам, приобретенным на основании прямых договоров с правообладателями. Полностью соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов третьего поколения (ФГОС ВО 3+) к комплектованию библиотек, в том числе электронных, в части формирования фондов основной и дополнительной литературы, для СПО, ВО и аспирантуры. http://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x

«Консультант врача»: электронная медицинская библиотека: сайт / ООО «Политехресурс». Электронная библиотека технического вуза. - Москва, 2012. - . - URL: http://www.rosmedlib.ru/cgi-bin/mb4x - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст электронный.Наша цель сделать профессиональное развитие в медицине комфортным, поэтому главная наша задача - удовлетворить потребности врачей и всех других медицинских работников в получении информации. По мере того, как изменяются потребности врачей, изменяемся и мы. http://www.rosmedlib.ru/cgi-bin/mb4x

Znanium.com. Базовая коллекция: электронно-библиотечная система: сайт / ООО 'Научно-издательский центр Инфра-М'. – Москва, 2011 - – URL: http://znanium.com/catalog (дата обновления: 06.06.2019). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный. Фонд ЭБС формируется с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, УМК, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. http://znanium.com/catalog/
IPRBooks. Базовая коллекция: электронно-библиотечная система: сайт / Общество с ограниченной ответственностью Компания 'Ай Пи Ар Медиа'. – Саратов, 2010 - . – URL: http://www.iprbookshop.ru/586.html - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст электронный. Является распространенным образовательным электронным ресурсом для высших и средних специальных учебных заведений, научно-исследовательских институтов, публичных библиотек, приобретающих корпоративный доступ для своих обучающихся, преподавателей

Для обучающихся обеспечен доступ (удаленный доступ) к следующим современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам:

и т.д. ЭБС включает учебную и научную литературу по направлениям подготовки высшего и среднего

профессионального образования. http://www.iprbookshop.ru/586.html

#### Название

Национальная электронная библиотека (НЭБ): федеральная государственная информационная система: сайт / Министерство культуры Российской Федерации, Российская государственная библиотека. – Москва, 2004 - – URL: https://нэб.рф/. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный. НЭБ - проект Российской государственной библиотеки. Начиная с 2004 г. Проект Национальная электронная библиотека (НЭБ) разрабатывается ведущими российскими библиотеками при поддержке Министерства культуры Российской Федерации. Основная цель НЭБ - обеспечить свободный доступ гражданам Российской Федерации ко всем изданным, издаваемым и хранящимся в фондах российских библиотек изданиям и научным работам, – от книжных памятников истории и культуры, до новейших авторских произведений. В настоящее время проект НЭБ включает более 1.660.000 электронных книг, более 33.000.000 записей каталогов. https://нэб.рф/



#### Название

eLIBRARY.RU.: научная электронная библиотека: сайт. – Москва, 2000. - . - URL: https://elibrary.ru/defaultx.asp. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный. Платформа eLIBRARY.RU была создана в 1999 году по инициативе Российского фонда фундаментальных исследований для обеспечения российским ученым электронного доступа к ведущим иностранным научным изданиям. С 2005 года eLIBRARY.RU начала работу с русскоязычными публикациями и ныне является ведущей электронной библиотекой научной периодики на русском языке в мире. https://elibrary.ru/defaultx.asp

СҮВЕRLENINKA: научная электронная библиотека: сайт. – Москва, 2014. - . – URL: https://cyberleninka.ru// - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный. КиберЛенинка - это научная электронная библиотека, построенная на парадигме открытой науки (Open Science), основными задачами которой является популяризация науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие междисциплинарных исследований, современного института научной рецензии, повышение цитируемости российской науки и построение инфраструктуры знаний. https://cyberleninka.ru/

Российские научные медицинские журналы (RNMJ): база данных: сайт / Национальный Электронно-Информационный Консорциум (НЭИКОН), Ассоциация научных редакторов и издателей. – Москва: Elpub.ru, 2016. - . -URL: http://rnmj.ru/. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный.Электронная база «Российские научные медицинские журналы» предоставляет доступ к свежим выпускам и полнотекстовым архивам 50 медицинских журналов. Абсолютное большинство публикаций доступно в свободном полнотекстовом виде в формате PDF. http://rnmj.ru/

Периодические издания доступные обучающимся и сотрудникам ФГБОУ ВО МГТУ по подписке и на основании контрактов и лицензионных соглашений. /index.php/resursy/37-periodicheskie-izdaniya

Министерство здравоохранения Российской Федерации : официальный сайт. - Москва. - Обновляется ежедневно. - URL: https://www.rosminzdrav.ru/. - Текст: электронный. https://www.rosminzdrav.ru/

Министерство здравоохранения Республики Адыгея : официальный сайт / Министерство здравоохранения Российской Федерации - Майкоп. - URL: http://mzra.ru/index.php/ - Текст электронный. /index.php/weblinks?task=weblink.go&id=80

Всемирная организация здравоохранения : глобальный веб-сайт / Организация объединенных наций. – URL: https://www.who.int/ru#/ - Текст:Электронный.Основными задачами ВОЗ являются: предоставление международных рекомендаций в области здравоохранения; установление стандартов здравоохранения; сотрудничество с правительствами стран в области усиления национальных программ здравоохранения; разработка и передача соответствующих технологий, информации и стандартов здравоохранения. /index.php/weblinks?task=weblink.go&id=81

ФГБУ Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения: сайт / Министерство здравоохранения Российской Федерации. - Москва, [20??]. - . - URL: https://mednet.ru/. - Текст: электронный.Основной целью деятельности института является разработка научных основ реализации государственной политики в сфере здравоохранения, а также научное обоснование развития системы охраны здоровья населения, организации и информатизации здравоохранения. https://mednet.ru/

Библиотека врача. Для специалистов сферы здравоохранения : сайт. - Москва. - URL:

https://lib.medvestnik.ru/articles/pediatriya. - Режим доступа: свободная регистрация. - Текст: электронный.Библиотека включает статьи из российских медицинских журналов по следующим направлениям: кардиология, акушерство и гинекология, урология и андрология, терапия, дерматовенерология, гастроэнтерология, неврология, инфекционные болезни, эндокринология, педиатрия. https://lib.medvestnik.ru/

Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ): сайт / Министерство здравоохранения Российской Федерации, Центральная научная медицинская библиотека (ЦНМБ) Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М.Сеченова. – Москва, 2011. – URL: https://femb.ru/. – Текст: электронныйВходит в состав единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в качестве справочной системы. https://femb.ru/



# 11. Описание материально-технической базы необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Наименования специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (3-3-6)	Учебная мебель на 70 посадочных мест, доска, мультимедийное оборудование (проектор, экран)	7-Zip Свободная лицензия Adobe Reader DC Свободная лицензия Microsoft Office Word 2010 Номер продукта 14.0.6024.1000 SP1 MSO 02260-018-0000106-48095 Антивирус казрегзку endpoint security Лицензионный договор от 17.02.2021 № 203-20122401 Операционная система Windows Договор от 26.05.2020 № 32009117096 Договор от 17.01.2019 № 31908696765 Офисный пакет Microsoft office 2016 Договор от 26.05.2020 № 32009117096 Договор от 17.01.2019 № 31908696765
Кабинет основ сестринского	Посадочные места по количеству	7-Zip Свободная лицензияAdobe
каоинет основ сестринского дела/Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (6-6-112)	посадочные места по количеству обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска, переносное мультимедийное оборудование; компьютер; обучающее прикладное интерактивное обеспечение, микроскопы, столы лабораторные; гистологические препараты; спиртовки; микро-том, микроскопы, термостат, реактивы, химическая посуда , ламинарный шкаф, термостат, холодильник, шкаф для хранения химреактивов, микроскопы, отмывочный планшет, лабораторная посуда, реактивы, питательные среды , фантом руки для измерения артериального давления; манекен для аускультации и пальпации грудной клетки; манекен для отработки навыков оказания приемов неотложной медицинской помощи в акушерской практике, фантом руки для в/венных инъекций; фантомы таза для отработки внутримышечных инъекций и катетеризации мочевого пузыря; манекен для отработки навыков ухода за новорожденным; Манекен 5-тилетнего ребенка; тоно-метр полуавтомат; тонометр ручной со стетофонендоскопом; весы напольные; ростомер вертикальный; столик манипуляционный; медицинский инструментарий; пеленальный стол; средства ухода за детьми первого года жизни (имитация), тренажер сердечнолегочной реанимации с компьютерной фиксацией данных;	Reader DC Свободная лицензия доле Reader DC Свободная лицензия місго (14.0.6024.1000 SP1 MSO 02260-018-0000106-48095 Антивирус казрег (15.0.2021) № 203-20122401 Операционная система Windows Договор от 26.05.2020 № 32009117096 Договор от 17.01.2019 № 31908696765 Офисный пакет місго (15.2020 № 32009117096 Договор от 26.05.2020 № 32009117096 Договор от 17.01.2019 № 31908696765
	устройство для ручной вентиляции легких; телефонный аппарат (муляж)	
Помещения для самостоятельной работы (1-Читальный зал ФГБОУ ВО «МГТУ»)	Компьютерное оснащение с выходом в интернет на 30 посадочных мест, оснащённые специализированной мебелью (стулья, столы, шкафы, шкафы выставочные), мультимедийное оборудование, оргтехника (принтеры, сканеры,	7-Zip Свободная лицензияAdobe Reader DC Свободная лицензияMicrosoft Office Word 2010 Номер продукта 14.0.6024.1000 SP1 MSO 02260-018-0000106-48095Антивирус kaspersky endpoint security



Наименования специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	помещений и помещений для помещений и помещений для	
	ксерокс)	ДОКУМЕНТА  Лицензионный договор от 17.02.2021 № 203-20122401Операционная система Windows Договор от 26.05.2020 № 32009117096 Договор от 17.01.2019 № 31908696765Офисный пакет Microsoft office 2016 Договор от 26.05.2020 № 32009117096 Договор от 17.01.2019 № 31908696765
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (1-318)	Информационно-технический отдел: технические средства обучения, служащие для предоставления учебной информации большой аудитории	7-Zip Свободная лицензияAdobe Reader DC Свободная лицензияMicrosoft Office Word 2010 Номер продукта 14.0.6024.1000 SP1 MSO 02260-018-0000106-48095Антивирус каspersky endpoint security Лицензионный договор от 17.02.2021 № 203-20122401Операционная система Windows Договор от 26.05.2020 № 32009117096 Договор от 17.01.2019 № 31908696765Офисный пакет Microsoft office 2016 Договор от 26.05.2020 № 32009117096 Договор от 17.01.2019 № 31908696765

