

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Отдел довузовского обучения управления довузовского обучения и нового набора

Кафедра фармакологии и клинической фармакологии с курсом ПО

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

«Медицинская практика»

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

для слушателей Малой медицинской академии «Подготовка к поступлению в вуз»

очная форма обучения срок обучения/объем программы ДОП – 14 часов Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Учебного предмета «Медицинская практика»

Дополнительной общеобразовательной программы для слушателей

Малой медицинской академии «Подготовка к поступлению в вуз»

Уровень дополнительного образования

Очная форма обучения

Срок обучения/объем программы ДОП – 14 часов

Отдел довузовского обучения управления довузовского обучения и нового набора

Год – ІІ

Семестр – III

Лекции – 2 час.

Практические занятия— 10 час.

Самостоятельная работа – 2 час.

Зачёт – III семестр

Всего часов - 14

При разработке рабочей программы учебного предмета в основу положены:

- 1) ФГОС среднего общего образования, утвержденный Приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1645, 31 декабря 2015 г. №1578, 29 июня 2017 г.№ 613, 24 сентября 2020 г. №519 , 11 декабря 2020 г. № 712). Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413" (Зарегистрирован 12.09.2022 № 70034).
- 2) Примерная программа по учебным предметам (медицинская практика).
- 3) Стандарт организации. Система менеджмента качества. Учебно-методический комплекс дисциплины дополнительной общеобразовательной программы. Часть І. Рабочая программа учебного предмета. СТО 8.3.02-20 / Вып. 1. Красноярск : тип. КрасГМУ, 2020. 41 с.

Рабочая программа учебного предмета одобрена на заседании отдела довузовского обучения управления довузовского обучения и нового набора (протокол № $\underline{8}$ от « $\underline{18}$ » мая 2023г.)

Начальник отдела довузовского обучения управления довузовского обучения и нового набора _____ Гришина Н.В.

Председатель методической комиссии по дополнительному образованию _ к.ф.н., доцент Савельева Е.Е.

Согласовано: зав. кафедрой фармакологии и клинической фармакологии с курсом ПО (протокол № 16 от «12» мая 2023г.)

3 к.м.н., доцент Веселова О.Ф.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № <u>//</u> от «<u>//</u> »

Авторы:

- к.м.н., доцент Веселова О.Ф.
- к.м.н., доцент Свидерская Л.Н.

Рецензент:

— заместитель главного врача по работе с сестринским персоналом, КГБУЗ «Краевая клиническая больница» Нефедова С.Л.

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1.1. Цель и задачи освоения учебной дисциплины

Цель освоения учебной дисциплины «Медицинская практика» состоит в формировании у школьников представлений о профессиональной деятельности медицинского работника и формирование у них устойчивой мотивации к выбору медицинской профессии

Задачами являются:

- 1. расширение информационных возможностей для выбора своей будущей профессии;
- 2. обучение правилам поведения в клинике;
- 3. знакомство с организацией работы и санитарным режимом подразделений стационара;
- 4. знакомство с правилами выполнения простейших манипуляций и процедур при уходе за больными терапевтического и хирургического профилей стационара;
- 5. обучение оказанию доврачебной медицинской помощи при неотложных состояниях;
- 6. поэтапное введение школьника в медицинскую среду.

1.2 Место учебного предмета в структуре учебного плана

1.2.1 Для изучения данного учебного предмета необходимы следующие знания и умения, формируемые предшествующими предметами: раздел «Физиология человека» в школьном курсе общей биологии.

знания

- физиологические нормы работы сердечно-сосудистой системы человека
- физиологические нормы работы желудочно-кишечного тракта человека
- физиологические нормы работы дыхательной системы человека умения
- оценивать состояния человека, отличную от физиологической нормы;

1.3 Требования к результатам освоения учебного предмета 1.3.1 Изучение данного учебного предмета направлено на формирование у слушателей следующих знаний и умений:

N ₂	В процессе изучения учебного предмета слушатели должны:				
n/n	Знать*	Уметь*	КИМ**		
1	2	3	4		
1.	основные принципы	соблюдать	Тесты		
	организации работы в	деонтологические	Вопросы по теме занятия		
	MO	аспекты ухода за			
		больными			

2.	основные принципы	проводить	Тесты
	ухода за больными	доврачебную	Вопросы по теме занятия
1	терапевтического и	медицинскую помощь	
	хирургического	при неотложных	1
	профилей и выполнения	состояниях	
	простейших		7
	манипуляций и процедур		

2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

	Всего	Семестр
Вид учебной работы	часов —	Щ
		часов
1	2	3
Аудиторные занятия (всего), в том числе:	12	12
Лекции (Л)	2	2
Практические занятия (ПЗ)	10	10
Самостоятельная работа слушателя (СР)	2	2
Вид промежуточной аттестации		Зачет

2.2 Разделы учебного предмета и виды учебной деятельности

№ n/n	№ семестра	Наименование раздела предмета	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу (в часах)		ю работу		
	^		Л	ЛР	П3	CP	Итого
1	2	3	4	5	6	8	9
1.	2	Основные принципы практического здравоохранения и санитарно-противоэпидемический режим в больнице	2	-	~	-	2
2.	2	Уход и наблюдение за больными в стационаре.	-	-	2	1	3

Всего			2		10	2	4.00	14
		состояниях						
		угрожающих жизни						
		неотложных и		14	_			
		помощи при	_	_	2	_	2	
		первой доврачебной						
Э.	2	состояния. Техника						
5.	2	отделения Терминальные						
		реанимационного						
		работа						
4		о реанимации и				i		
		больными. Понятие	_	_		1	7	
	4	тяжёлыми	_	_	3	1	4	
	,-,	средств. Уход за				3.		
		лекарственных						
4.	2	применения						
4.	2	Общие правила						-
		исследования.						,
		ультразвуковому видам						
		, эндоскопическому,						
		инструментальному		İ	_		+:	
-		К	_	_	3	_	3	
		подготовка больных						
		процедуры,						
٥.	_	диагностические						
3.	2							

2.3 Тематический план лекций учебного предмета

№ темы	темы Тема лекции		
1	2	3	
	ІІ семестр		
1.	Основные принципы практического здравоохранения санитарно-противоэпидемический режим в больнице	т 2	
Всего за с	сего за семестр:		

2.4 Тематический план практических занятий

№ темы	Тема занятия	Количество часов
-1	2	3
	ІІ семестр	
1.	Основные принципы практического здравоохранения и	
	санитарно-противоэпидемический режим в больнице	
	Амбулаторно-поликлиническая и стационарная медицинская	, 2
	помощь. Ятрогенные заболевания. Врачебная тайна. Основы	
	медицинской этики (деонтологии). Лечебно-охранительный и	
	санитарно-гигиенический режимы. Индивидуальный режим	
	больного. Смена нательного и постельного белья.	
	Организация, порядок и систематической контроль посещений	
	больного. Виды транспортировки больных.	
2.	Уход и наблюдение за больными в стационаре. Лечебно-	
	диагностические процедуры, подготовка больных к	3
	инструментальному, эндоскопическому, ультразвуковому	
	видам исследования.	
	Мероприятия по обеспечению личной гигиены больного. Уход	
	за полостью рта, носа Температура тела и её измерение у	
	здоровых и больных Лихорадка. Оценка состояния больного,	
	сознания, проведение антропометрии, измерение ЧД, ЧСС,	
	АД. Применение холода (компресс, пузырь со льдом), тепла	
	(согревающие компрессы, грелка). Водолечебные процедуры,	
-	гирудотерапия. Зондирование. Исследование крови, мочи,	
3.	мокроты, кала.	3
٥.	Общие правила применения лекарственных средств. Уход за тяжёлыми больными. Понятие о реанимации и работа	3
	реанимационного отделения	
	Общие правила хранения и применения ЛС. Энтеральные и	
	парентеральные способы введения ЛС. Кормление тяжелых	
	больных. Зондовое и парентеральное питание. Профилактика	
	пролежней	
4.	Терминальные состояния. Техника первой доврачебной	2
	помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях	
	(при шоке, кровотечении, нарушении дыхания, рвоте). Зачет.	
	ИТОГО	10

2.5 Тематический план лабораторных занятий

«Данный вид работы учебным планом не предусмотрен»

2.6 Самостоятельная работа

№ темы	Тема занятия	Количество часов
1	2	3
	II семестр	
1.	Основные принципы практического здравоохранения и санитарно-противоэпидемический режим в больнице Амбулаторно-поликлиническая и стационарная медицинская помощь. Ятрогенные заболевания. Врачебная тайна. Основы медицинской этики (деонтологии). Лечебно-охранительный и санитарно-гигиенический режимы. Индивидуальный режим больного. Смена нательного и постельного белья. Организация, порядок и систематической контроль посещений больного. Виды транспортировки больных.	1
2	Подготовка к зачетному занятию.	1
Всего за се	еместр:	- 2

2.7 КИМы, в том числе для проведения промежуточной аттестации слушателей по учебному предмету

2.7.1 Виды контроля и аттестации

»c		Оценочные средства				
Nº n/n	Виды контроля*	Форма	Кол-во вопросов в задании	Кол-во независимых вариантов		
1	2	3	4	5		
1.	Входной контроль	Тест	10	2		
2.		Тестовые задания на текущем занятии	10	3		
3.		Ситуационные задачи	5	3		
4.		Вопросы по теме занятия	4	5		
5.	Промежуточный контроль (зачет)	Тесты	50	2		

2.7.2. КИМ

Виды контроля	Оценочные средства
входной контроль (ВК)	ЯТРОГЕННОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ ЭТО:
	1) заболевание, развившееся в результате неосторожного
11	высказывания медработника о больном или его болезни, либо в
	результате неправильного лечения
	2) заболевание, передающееся от больного к больному
	3) наследственное заболевание
	4) заболевание сердечно-сосудистой системы
	Ответ: 1
1.0	ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ ДЛЯ ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ВАННЫ
	ДОЛЖНА БЫТЬ:
	1) 20-29°C
	2) 30-33°C
	3) 36-38°C
	l '
	4) 40-43°C
	OTBET: 3
	СМЕНА БЕЛЬЯ БОЛЬНОМУ ПРОВОДИТСЯ:
	1) не реже 1 раза в неделю
	2) не реже 1 раза в 2 недели
	3) через каждые 3 дня
	4) по усмотрению медсестры
	Ответ: 1
Текущий контроль (ТК)	ЧАСТОТА ПУЛЬСА У ЗДОРОВЫХ ЛЮДЕЙ В ПОКОЕ
	СОСТАВЛЯЕТ:
	1) 50-70 в минуту
	2) 60-80 в минуту
	3) 90-100 в минуту
) -	4) 40-60 в минуту
	Ответ: 2
	Тяжелобольной М., 56 лет, парализован. Медсестра обратилась
Ti and the second secon	к Вам с просьбой помочь ей в проведении мероприятий по
	профилактике пролежней
	1. Какие участки тела больного, требуют особого внимания
	ввиду большей вероятности появления на них пролежней и
	почему?
	2. Как часто следует менять положение больного?
	3. Может ли влиять на появление пролежней наличие
	складок на постели и белье больного?
1-1	4. Что необходимо сделать при обнаружении у больного
	локализованного участка покраснения кожи?
	5. Можно ли использовать подкладные резиновые круги для
	профилактики пролежней, если да, то как их использовать?
	Ответ:
	1. Пролежни чаще всего на крестце, лопатках, пятках,
1.4	локтях от длительного сдавления участка кожи и нарушения в
	нем кровообращения
	2. Каждые 1,5-2 часа
	3. Да. Необходимо следить за тем, чтобы на белье и постели
	не было складок.
	4. 2 раза в день протирать данные участки 10% раствором

	камфоры, влажным полотенцем, облучать кварцевой лампой			
	5. Да. Резиновые круги поместить в чехол или покрыть			
	пеленкой и подложить под больного таким образом, чтобы			
	место пролежня находилось над отверстием круга и не касалось			
	постели.			
	Укажите типы лихорадок в зависимости от величины			
	температуры тела.			
30	Ответ:			
	По высоте (степени) подъема температуры тела различают			
	следующие лихорадки:			
	1. Субфебрильная – температура тела 37-38°С.			
	2. Умеренная (фебрильная) - температура тела 38-39°C			
36	3. Высокая (пиретическая) температура тела 39-41°C			
	4. Чрезмерная (гиперпиретическая) — температура тела более			
	41°C			
промежуточный	ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСКУССТВЕННОГО ДЫХАНИЯ			
контроль (ПК)	НЕОБХОДИМО ЗАПРОКИДЫВАТЬ ГОЛОВУ БОЛЬНОМУ			
1 ()	1. для удобства оказания медицинской помощи			
0.0	2. чтобы создать хорошую герметизацию между ртом			
	реаниматора и ртом (носом) пациента			
	3. чтобы обеспечить проходимость дыхательных путей			
	4. в целях создания лучших условий для кровообращения			
	Ответ: 3			
	ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЧИСТИТЕЛЬНОЙ КЛИЗМЫ			
	ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ ДОЛЖНА БЫТЬ:			
	1. горячая			
	2. прохладная			
	3. температуры тела			
	4. по желанию больного			
1	Ответ: 2			
	НАИБОЛЕЕ ПОДХОДЯЩИМ УЧАСТКОМ ДЛЯ			
	проведения подкожной инъекции служит:			
	1. наружная поверхность плеча			
	2. верхненаружный квадрант ягодицы			
	3. места наиболее поверхностного залегания сосудов			
0.8	4. внутренняя поверхность предплечья			
	Ответ: 1			

2.8 Примерная тематика практических и/или научных работ (проектов)

«Данный вид работы учебным планом не предусмотрен»

2.9 Примерный перечень практических умений

№ n/n	Практические умения		
1	2		
	ІІ семестр		
1.	Уметь проводить антропометрию		
2.	Уметь проводить кормление больных		
3.	Уметь проводить термометрию		
4.	Уметь измерять уровень АД		
5.	Уметь осуществлять смену нательного и постельного белья больного		

2.10 Примерная тематика рефератов (эссе)

«Данный вид работы не предусмотрен»

2.11 Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного предмета

2.11.1 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения учебного предмета

Nº	Наименование, вид издания	_ ` ' '	Место	Кол-во экземпляров	
п/п		составитель(и), редактор(ы)	издания, издательство, год	Научная библиотека	В подразделении
1 1	2	3	4	5	6
1	Уход за пожилыми: основы геронтологии, геронтопсихологии и гериатрии: учебное пособие / О. Заварзина [и др.].		Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019 224 с 224 с.	Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента"	
2	Сестринская помощь в хирургии: учебник / В. Г. Стецюк 5-е изд., перераб. и доп.	Стецюк, В. Г.	Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2023 688 с.	Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента"	
3	Основы ухода за пациентом в хирургической клинике = Basics of Nursing Care in Surgery: учебное пособие на русском и английском языках	Косцова, Н. Г.	Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020 312 c.	Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента"	

/ Косцова Н. Г.,		
Бадретдинова А. И.,		
Тигай Ж. Г. [и др.]		

2.11.2 Перечень дополнительной литературы, рекомендованной для освоения учебного предмета

№ п/п	Наименование, вид издания	Автор (-ы), составитель (-и), редактор (-ы)	Место издания, издательство, год	Кол-во экземпляров В библиотеке
1	2	3	4	5
1.	Младшая медицинская сестра по уходу за больными: учебник / С. И. Двойников, С. Р. Бабаян, Ю. А. Тарасова [и др.]; под ред. С. И. Двойникова, С. Р. Бабаяна.	Двойников, С. И.	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 512 с.: ил. - 512 с.	Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL:
2.	Сестринская при патологии нервной системы: учебник для СПО / А. А. Соловьева 2-е изд., стер.	Соловьева, А. А.	Санкт-Петербург: Лань, 2022 320 с.	Tекст: электронный URL/ https://reader.lanbook.co m/book/198554#1

2.11.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для учебного предмета

№ п/п	Наименование	Вид	Форма доступа	Рекомендуемое использование
1	2	3	4	5
1.	Дунаевская, С. С. Основы хирургии повреждений. Виды травматизма и классификации травм. Открытые и закрытые повреждения	Электронный	видеолекция / С. С. Дунаевская; Красноярский медицинский университет Красноярск: КрасГМУ, 2020 Изображение. Устная речь.	Для самостоятельной работы

	мягких тканей: первая медицинская помощь и лечение. Переломы и вывихи. Классификация, клиника,		Текст: электронные Электронный ресурс: URL/ ЭБС КрасГМУ	
~	диагностика, принципы лечения:			
2.	Ибатов, А. Д. Алгоритмы выполнения простых медицинских манипуляций и первая медицинская помощь при неотложных состояниях: учебное пособие / А. Д. Ибатов, Л.	Электронный	Электронный ресурс: URL/https://www.medlib.ru/library/library/books	Для самостоятельной работы
4	А. Захарова Москва: Медицинское информационное агентство, 2022 256 с.: ил Текст: электронный.			

2.11.4 Карта перечня информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по учебному предмету «Медицинская практика», включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем в рамках дополнительной общеобразовательной программы «Малая медицинская академия» для системы дополнительного образования

очной формы обучения

№ п/п	Наименование	Вид	Форма доступа	Рекомендуемое использование
1	2	3	4	5
1.	Информационно- справочные системы и базы данных	ЭБС «КрасГМУ»;	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=lib_db_all	Для самостоятельной работы

2.11.5 Карта обеспеченности учебными материалами дисциплины «Медицинская практика»:

технические и электронные средства обучения для слушателей ММА

(очная форма обучения)

№ п/п	Наименование	Кол-во	Форма использования
1	Мультимедийное устройство	1	Демонстрация материалов
2	Термометры	10	Работа на практических занятиях
3	Тонометры	4	
4	Носилки	2	
5	Каталки	4	

2.12 Образовательные технологии

В рамках изучения учебного предмета «Медицинская практика» обучение слушателей проводится на лекциях, аудиторных (практических)) занятиях.

Занятия проводятся с использованием следующих методов обучения: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный.

В рамках изучения предмета проводятся следующие разновидности лекций: академическая, лекция-беседа.

Проводятся следующие разновидности аудиторных (практических) занятий: демонстрация, работа в малых группах.

Самостоятельная работа слушателей включает следующие виды учебной деятельности: работа с учебниками, конспектирование, решение тестов, подготовка ответов на вопросы.