

МИНЗДРАВ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УВР
_____ С.Н. Киселев
_____ 2025 г.

Первая медицинская помощь рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Сестринское дело с курсом социальных дисциплин**

Учебный план **300501-2-2024.plx**
30.05.01 Медицинская биохимия

Квалификация **Врач-биохимик**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 72
в том числе:
аудиторные занятия 54
самостоятельная работа 18

Виды контроля в семестрах:
зачеты 3

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	19			
Неделя	19			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	18	18	18	18
Практические	36	36	36	36
Итого ауд.	54	54	54	54
Контактная работа	54	54	54	54
Сам. работа	18	18	18	18
Итого	72	72	72	72

Программу составил(и):

ассистент, М.В.Волочаева _____

Рецензент(ы):

к.ф.н., доцент , *С.Ю. Мешалкина; д.б.н. , профессор, Е.В.Слободенюк* _____

Рабочая программа дисциплины

Первая медицинская помощь

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия (приказ Минобрнауки России от 13.08.2020 г. № 998)

составлена на основании учебного плана:

30.05.01 Медицинская биохимия

утвержденного учёным советом вуза от 15.04.2025 протокол № 11.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Сестринское дело с курсом социальных дисциплин

Протокол от _____ 2025 г. № ____

Зав. кафедрой к.м.н., доцент Витько Е.В. _____

Председатель методического совета факультета

Протокол от _____ 2025 г. № ____

Актуализация РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель методического совета факультета

__ _____ 2026 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры
Сестринское дело с курсом социальных дисциплин

Протокол от _____ 2026 г. № ____
Зав. кафедрой к.м.н., доцент Витько Е.В. _____

Актуализация РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель методического совета факультета

__ _____ 2027 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры
Сестринское дело с курсом социальных дисциплин

Протокол от _____ 2027 г. № ____
Зав. кафедрой к.м.н., доцент Витько Е.В. _____

Актуализация РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель методического совета факультета

__ _____ 2028 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры
Сестринское дело с курсом социальных дисциплин

Протокол от _____ 2028 г. № ____
Зав. кафедрой к.м.н., доцент Витько Е.В. _____

Актуализация РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель методического совета факультета

__ _____ 2029 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2029-2030 учебном году на заседании кафедры
Сестринское дело с курсом социальных дисциплин

Протокол от _____ 2029 г. № ____
Зав. кафедрой к.м.н., доцент Витько Е.В. _____

1. ЦЕЛИ и ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	В результате освоения ООП обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине, направленными на формирование у обучающихся следующих общекультурных (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций:
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Латинский язык
2.1.2	Анатомия человека
2.1.3	Биология
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Физиология функциональных систем
2.2.2	Клиническая токсикология
2.2.3	Безопасность жизнедеятельности
2.2.4	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, биохимическая

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-8: Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

УК-8.1: Соблюдение условий безопасности осуществления профессиональной деятельности

ПК-6: Способен оказывать медицинскую помощь пациентам в экстренной форме

ПК-6.1: Проведение оценки состояния пациента, которому требуется оказать медицинскую помощь в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания. Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)

ПК-6.2: Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. Методика физического исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)

ПК-6.3: Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)). Выполнение мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации

ПК-6.4: Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1.						
1.1	Виды медицинской помощи. Содержание первой и доврачебной медицинской помощи. Действия медицинского работника как очевидца или участника несчастного случая в условиях города, сельской местности, чрезвычайной ситуации. Признаки нарушения жизнедеятельности. /Лек/	3	2	УК-8.1 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	
1.2	Политравма - множественные, сочетанные и комбинированные повреждения. Травматический и ожоговый шок. Комплекс противошоковых мероприятий. /Лек/	3	2	УК-8.1 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	
1.3	Термические поражения /Лек/	3	2	УК-8.1 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	

				6.4			
1.4	Острые хирургические заболевания /Лек/	3	2	УК-8.1 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	
1.5	Острые терапевтические заболевания /Лек/	3	2	УК-8.1 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	
1.6	Отравления. Дорожно-транспортные происшествия, утопление, электротравма. Родовая деятельность. Особенности оказания медицинской помощи детям. /Лек/	3	2	УК-8.1 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	
1.7	Кровотечения, кровопотеря. Временная остановка наружного кровотечения. Десмургия. Виды кровотечений. Виды временной остановки наружного кровотечения. Техника пальцевого прижатия артерии, наложения давящей повязки, кровоостанавливающего жгута, максимального сгибания конечности, передней тампонады носовых ходов. Опасности и осложнения наложения жгута на конечность, допустимые сроки его нахождения, ревизия и перекалывание жгута, показания к его применению. Предположительные признаки массивного внутреннего кровотечения, выраженной кровопотери и действия до прибытия врача. Общие принципы инфузионно-трансфузионной терапии при острой кровопотере. Наложение повязок на раны с использованием подручных средств, марлевых бинтов, индивидуальных перевязочных пакетов. Наложение повязок на конечности, грудную клетку, голову. Окклюзионная повязка. Контурная повязка. Применение перевязочных средств из индивидуальной аптечки автомобилиста, местных кровоостанавливающих и антисептических препаратов. (тесты, собеседование, решение ситуационных задач, контроль практических навыков) /Пр/	3	3	УК-8.1 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	
1.8	Острая дыхательная недостаточность. Сердечно-легочная реанимация. Признаки острой дыхательной недостаточности. Патологическое дыхание. Основные причины развития острой дыхательной недостаточности: асфиксия, повреждение грудной клетки и легкого, отравление ядовитыми газами, астматический приступ, пневмония. Распознавание множественных «флотирующих» переломов ребер, подкожной эмфиземы как признака повреждения легкого. Причины асфиксии: рвота, кровотечение, попадание инородных предметов в верхние дыхательные	3	3	УК-8.1 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	

	пути, отек верхних дыхательных путей в результате аллергической реакции или ожога. Приемы профилактики и устранения асфиксии: придание пострадавшему необходимого положения, очищение ротовой полости от содержимого (рвотных масс), попытка удаления инородного тела (отработка специальных приемов). Признаки остановки сердечной и дыхательной деятельности. Показания к проведению сердечно-легочной реанимации. Правило «АВС» П.Сафара. Техника закрытого массажа сердца, проведения искусственного дыхания «рот в рот» одним или двумя спасателями. (тесты, собеседование, решение ситуационных задач, контроль практических навыков) /Пр/						
1.9	Переломы. Транспортная иммобилизация. Правила транспортировки. Шок и противошоковая терапия при оказании первой и доврачебной помощи. Достоверные и вероятные признаки переломов. Особенности распознавания переломов позвоночника и таза. Транспортная иммобилизация. Степени тяжести шока. Компенсированный и декомпенсированный шок. Клинические признаки шока. Профилактика развития травматического и геморрагического шока. Основные особенности течения ожогового шока. Комплекс противошоковых мероприятий. Возможности профилактики и борьбы с шоком при оказании первой и доврачебной медицинской помощи. Оценка степени транспортабельности пострадавших. (тесты, собеседование, решение ситуационных задач, контроль практических навыков) /Пр/	3	3	УК-8.1 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	
1.10	Раны и раневая инфекция Асептика и антисептика. Индивидуальная защита от инфицирования при оказании медицинской помощи. Характеристика ран мягких тканей. Проникающие и непроникающие ранения. Огнестрельные раны, их особенности. Бактериально загрязненная и инфицированная рана. Абсцесс, флегмона, фурункул, панариций. Клинические признаки нагноения раны, генерализации инфекции. Специфические виды раневой инфекции: столбняк, газовая гангрена - ранние клинические признаки, меры профилактики, оказание первой и доврачебной медицинской помощи до	3	3	УК-8.1 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	

	<p>прибытия врача. Понятие асептики и антисептики. Правила соблюдения стерильности. Обработка рук, инструментов, кожи пострадавшего. Антисептические средства, их применение. Защита от инфицирования (в том числе - ВИЧ, гепатитом и др.) при оказании медицинской помощи пострадавшим. Защитные средства и их использование. Действия при попадании выделений пострадавшего (крови, слизи, слюны) в глаза, на слизистые оболочки, поврежденную кожу. Представление о санитарно-противоэпидемическом режиме в перевязочной, больничных палатах, стерилизации помещения, оборудования, перевязочного материала. (тесты, собеседование, решение ситуационных задач, контроль практических навыков) /Пр/</p>						
1.11	<p>Термические поражения Правила тушения пламени (одежды, горючих материалов) на пострадавшем. Оценка площади ожогов (правило девятки, правило ладони) и их глубины. Степени тяжести ожоговой травмы, прогноз жизни и здоровья пострадавших. Особенности развития и течения ожогового шока, наложение контурных повязок. Задачи первой и доврачебной медицинской помощи в отношении оказания помощи тяжелообожженным. Ожог дыхательных путей - возможные осложнения, меры их профилактики. Солнечные ожоги, тепловой удар, гипертермия - распознавание, средства оказания медицинской помощи. Отморожения - причины, степени тяжести, профилактика, признаки и симптомы. Траншейная стопа - причины и первая помощь. Общее переохлаждение (замерзание). Приемы локального и общего согревания. (тесты, собеседование, решение ситуационных задач, контроль практических навыков) /Пр/</p>	3	3	УК-8.1 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	
1.12	<p>Нарушения сознания. Судороги. Острое нарушение мозгового кровообращения. Основные причины нарушения сознания: шок, черепно-мозговая травма, нарушение мозгового кровообращения, кома, обморок, коллапс. Мероприятия первой и доврачебной медицинской помощи при обмороке, коллапсе. Основные причины развития судорожного синдрома: эпилепсия, интоксикация (пищевые и химические отравления, столбняк), черепно-мозговая травма, гипертермия.</p>	3	3	УК-8.1 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	

	Причины и профилактика развития инсульта. Первая помощь при нарушении мозгового кровообращения. (тесты, собеседование, решение ситуационных задач, контроль практических навыков) /Пр/						
1.13	Боли в животе. Острые хирургические заболевания. Основные причины возникновения острой и умеренной боли в животе: острая хирургическая патология (аппендицит, холецистит, панкреатит, язвенная болезнь, кишечная непроходимость, травматические разрывы внутренних органов), отравление, кишечная и мочеполовая инфекция. Определение нарушений работы органов брюшной полости. Необходимость вызова врача, исключение еды и питья. Прикладывание тепла или холода к брюшной стенке. Применение анальгетиков, спазмолитиков до прибытия врача. Санитарно-противоэпидемические мероприятия при диарее. Особенности наложения повязок и транспортировки пострадавших при ранении живота. (тесты, собеседование, решение ситуационных задач, контроль практических навыков) /Пр/	3	3	УК-8.1 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	
1.14	Боль в сердце. Острая сердечная недостаточность. Изменения АД. Причины возникновения болей в области сердца. Возможные признаки стенокардии, инфаркта миокарда (локализация, характер болей, субъективные ощущения). Алгоритм действий при болях в области сердца до прибытия врача. Применение нитроглицерина, валидола. Соблюдение охранительного режима, особенности транспортировки пациента с подозрением на инфаркт миокарда. Гипертония и гипертоническая болезнь. Симптом головных болей при изменении артериального давления. Гипертонический криз - возможные осложнения. (тесты, собеседование, решение ситуационных задач, контроль практических навыков) Аллергические реакции. Сахарный диабет. Признаки аллергической реакции, ее генерализации. Отек Квинке, анафилактический шок. Неотложные мероприятия при развитии аллергической реакции, базовая лекарственная терапия. Медикаментозная аллергия – профилактика, способы купирования.	3	3	УК-8.1 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	

	Причины развития неотложных состояний при диабете. Гипо- и гипергликемия-клинические признаки. Первая и доврачебная медицинская помощь при гликемических расстройствах. (тесты, собеседование, решение ситуационных задач, контроль практических навыков) /Пр/						
1.15	Отравления. Пути проникновения ядовитых веществ в организм. Признаки и симптомы отравления. Первая помощь при отравлении лекарственными препаратами, алкоголем и его суррогатами (метанолом), ядовитыми грибами, растениями. Отравление хлором, аммиаком - признаки, алгоритм действий. Отравление угарным газом -признаки и оказание первой помощи - своевременное распознавание развития общих аллергических осложнений. опасность инфицирования. Бешенство - степень опасности и меры профилактики Оказание первой помощи при укусах змей. Укусы животных-признаки бешенства у животного. Укусы клещей, меры профилактики. Ужаливание насекомыми - своевременное распознавание развития общих аллергических осложнений. Контактные ожоги ядовитыми растениями, морскими животными. (тесты, собеседование, решение ситуационных задач, контроль практических навыков). /Пр/	3	3	УК-8.1 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	
1.16	Уход за больными, профилактика осложнений. Причины, способы профилактики принципы лечения гипостатической пневмонии, пролежней, мышечной гипотрофии у лежачих больных. Щадящие способы их перекладывания, смены постельного белья, санитарно-гигиенического ухода. (тесты, собеседование, решение ситуационных задач, контроль практических навыков) /Пр/	3	3	УК-8.1 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	
1.17	Итоговое занятие. Зачет. /Пр/	3	3	УК-8.1 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	
1.18	Отек Квинке, анафилактический шок. Неотложные мероприятия при развитии аллергической реакции. /Ср/	3	3	УК-8.1 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	
1.19	Гипо- и гипергликемия-причины, клинические признаки. Первая и доврачебная медицинская помощь. /Ср/	3	3	УК-8.1 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	
1.20	Гипертоническая болезнь, причины, симптомы, первая помощь при	3	1	УК-8.1 ПК-6.1 ПК-6.2	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0	

	кризе /Ср/			ПК-6.3 ПК-6.4	Л3.2 Л3.3		
1.21	Нормальные физиологические роды. /Ср/	3	1	УК-8.1 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	
1.22	Лихорадка, ее причины, периоды, симптомы, первая помощь /Ср/	3	2	УК-8.1 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	
1.23	Внутренние кровотечения, причины, симптомы, первая помощь. /Ср/	3	2	УК-8.1 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	
1.24	Основные причины нарушения сознания: шок, черепно-мозговая травма, нарушение мозгового кровообращения, кома, обморок, коллапс. /Ср/	3	2	УК-8.1 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	
1.25	Методы простейшей физиотерапии, техника выполнения, показания и противопоказания. /Ср/	3	2	УК-8.1 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	
1.26	Особенности оказания медицинской помощи детям /Ср/	3	2	УК-8.1 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	
1.27	Дорожно-транспортные происшествия, утопление, электротравма. Родовая деятельность. Дорожно-транспортные происшествия. Содержание и использование аптечки первой помощи. Утопление. Признаки утопления. Особенности восстановления дыхательной деятельности. Электротравма (удар молнии, поражение электрическим током). Характер и объем оказания первой и доврачебной медицинской помощи. Меры соблюдения собственной безопасности. (тесты, собеседование, решение ситуационных задач, контроль практических навыков) /Пр/	3	3	УК-8.1 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	
1.28	Кровотечения, кровопотеря. Временная остановка наружного кровотечения. Десмургия. /Лек/	3	2	УК-8.1 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	
1.29	Раны и раневая инфекция Асептика и антисептика. /Лек/	3	2	УК-8.1 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	
1.30	Отек Квинке, анафилактический шок. Неотложные мероприятия при развитии аллергической реакции. /Лек/	3	2	УК-8.1 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Контрольные (экзаменационные) вопросы и задания

1. Виды медицинской помощи.
2. Объем доврачебной медицинской помощи.
3. Способы транспортировки пострадавших.

4. Виды кровотечений.
5. Способы временной остановки наружных кровотечений.
6. Правила наложения артериального жгута.
7. Первая доврачебная помощь при легочном кровотечении.
8. Первая доврачебная помощь при желудочно-кишечном кровотечении.
9. Первая доврачебная помощь при носовом кровотечении.
10. Первая доврачебная помощь при ранах.
11. Абсолютные и относительные признаки переломов.
12. Правила транспортной иммобилизации.
13. Основные причины развития острой дыхательной недостаточности.
14. Приемы профилактики и устранения асфиксии.
15. Признаки остановки сердечной и дыхательной деятельности.
16. Правило «АВС» П.Сафара.
17. Техника закрытого массажа сердца, проведения искусственного дыхания «рот в рот» одним или двумя спасателями.
18. Оценка площади ожогов (правило девяток, правило ладони) и их глубины.
19. Особенности развития и течения ожогового шока.
20. Первая и доврачебная медицинская помощь тяжело обожженным.
21. Ожог дыхательных путей.
22. Тепловой удар, гипертермия – распознавание, оказание медицинской помощи.
23. Отморожения - причины, степени тяжести.
24. Первая и доврачебная медицинская помощь при отморожении.
25. Первая и доврачебная медицинская помощь при переохлаждении.
26. Основные причины нарушения сознания: шок, черепно-мозговая травма, нарушение мозгового кровообращения, кома, обморок, коллапс.
27. Мероприятия первой и доврачебной медицинской помощи при обмороке, коллапсе.
28. Первая помощь при нарушении мозгового кровообращения.
29. Первая помощь при ЧМТ.
30. Основные причины возникновения острой и умеренной боли в животе.
31. Первая доврачебная помощь при подозрении на острый живот.
32. Признаки стенокардии, инфаркта миокарда.
33. Алгоритм действий при болях в области сердца до прибытия врача.
34. Гипертония и гипертоническая болезнь. Гипертонический криз - возможные осложнения, первая доврачебная помощь.
35. Отек Квинке, анафилактический шок. Неотложные мероприятия при развитии аллергической реакции.
36. Гипо- и гипергликемия-причины, клинические признаки. Первая и доврачебная медицинская помощь.
37. Признаки и симптомы отравления. алкоголем и его суррогатами, первая помощь.
38. Признаки и симптомы отравления. ядовитыми грибами, первая помощь.
39. Первая помощь при отравлении лекарственными препаратами.
40. Отравление хлором, аммиаком - признаки, алгоритм действий.
41. Отравление угарным газом -признаки и оказание первой помощи.
42. Первая помощь при укусах змей.
43. Ужаливание насекомыми.
44. Утопление. Признаки утопления. Особенности восстановления дыхательной деятельности.
45. Электротравма (удар молнии, поражение электрическим током). Характер и объем оказания первой и доврачебной медицинской помощи. Меры соблюдения собственной безопасности.
46. Нормальные физиологические роды.
45. Особенности оказания медицинской помощи детям.
46. Уход за больными, профилактика осложнений.

5.2. Темы письменных работ (рефераты, контрольные)

1. Объем доврачебной медицинской помощи.
2. Способы транспортировки пострадавших.
3. Первая доврачебная помощь при легочном кровотечении.
4. Основные причины развития острой дыхательной недостаточности.
5. Приемы профилактики и устранения асфиксии.
6. Признаки остановки сердечной и дыхательной деятельности..
7. Особенности развития и течения ожогового шока.
8. Ожог дыхательных путей.
9. Тепловой удар, гипертермия – распознавание, оказание медицинской помощи.
10. Основные причины нарушения сознания: шок, черепно-мозговая травма, нарушение мозгового кровообращения, кома, обморок, коллапс.
11. Первая помощь при нарушении мозгового кровообращения.
12. Первая помощь при ЧМТ.
13. Основные причины возникновения острой и умеренной боли в животе.
14. Отек Квинке, анафилактический шок. Неотложные мероприятия при развитии аллергической реакции.

15. Гипо- и гипергликемия-причины, клинические признаки. Первая и доврачебная медицинская помощь.
16. Признаки и симптомы отравления. алкоголем и его суррогатами, первая помощь.
17. Признаки и симптомы отравления. ядовитыми грибами, первая помощь.
18. Первая помощь при отравлении лекарственными препаратами.
19. Отравление хлором, аммиаком - признаки, алгоритм действий.
20. Ужаливание насекомыми.
21. Нормальные физиологические роды.
22. Особенности оказания медицинской помощи детям.

5.3. Фонд оценочных средств

Контрольные вопросы
Тесты
Ситуационные задачи
Практические навыки

5.4. Примеры оценочных средств (5 тестов, 2 задачи)

1. Непрямой массаж сердца проводится с частотой:
 - а) 4-5 в минуту;
 - б) 12-16 в минуту;
 - в) 30-40 в минуту;
 - *г) не менее 100 в минуту.
 2. При проведении непрямого массажа сердца компрессию грудины взрослого человека производят:
 - а) всей ладонью;
 - *б) проксимальной частью ладони;
 - в) тремя пальцами;
 - г) одним пальцем
 - д) двумя пальцами
 3. Грудина при непрямом массаже сердца должна прогибаться на глубину:
 - а) 2 – 3 см;
 - *б) 4 – 5 см;
 - в) 6 – 7 см;
 - г) 1 -2 см
 - д) 7-10 см
- Установите правильную последовательность действий при наложении жгута:
- а) произвести пальцевое прижатие кровотока сосуда на протяжении;
 - б) положить мягкую ткань на место наложения жгута;
 - в) наложить и закрепить жгут;
 - г) написать и подложить на жгут записку с указанием времени наложения;
 - д) приподнять повреждённую конечность;
 - е) проверить правильность наложения жгута;
 - ж) транспортировать пострадавшего в лечебное учреждение.
- Перечислите последовательность оказания первой мед. помощи при легочном кровотечении:
- а) пузырь со льдом на область грудной клетки;
 - б) контроль за АД и частотой пульса;
 - в) полусидячее положение;
 - г) успокоить пациента;
 - д) расстегнуть стесняющую одежду;
 - е) дать доступ воздуха;
- Больному с дегтеобразным стулом необходимо:
- а) положить грелку на живот;
 - б) сделать холодные ручные и ножные ванны;
 - в) сделать очистительную клизму холодной водой;
 - г) вызвать врача. контроль за АД и частотой пульса

Ситуационная задача №1

После удара молнии в одиноко стоящее дерево один из укрывавшихся под ним от дождя путников замертво упал. У пораженного молнией левая рука черная, обожженная по локоть, дыхание отсутствует, пульса на сонной артерии нет. Выбери правильные ответы и расположи их в порядке очередности выполнения:

1. Закопать пораженного молнией в землю.
2. Приступить к сердечно-легочной реанимации.
3. Накрыть обожженную поверхность чистой тканью.
4. Поручить кому-нибудь вызвать «Скорую помощь».
5. Повернуть пострадавшего на живот и ждать прибытия врачей.
6. Убедиться в отсутствии дыхания и пульса на сонной артерии.
7. Определить признаки дыхания с помощью ворсинок ваты или зеркала.
8. Положить холод на голову.

9. Положить холод на место ожога.
10. Поднести к носу ватку с нашатырным спиртом

Тема Переломы. Транспортная иммобилизация. Правила транспортировки.

Ситуационная задача №2

В результате наезда автомобиля женщина получила травму правой голени. Жалуется на резкие боли, невозможность движения ноги из-за болей. При осмотре: кожные покровы бледные, пульс до 100 в минуту удовлетворительного наполнения, на правой голени глубокая рана, обильно кровоточит, из раны выступает большеберцовая кость, правая голень укорочена, определяется ее грубая деформация. Какое повреждение можно предположить у пострадавшей? Перечислите мероприятия неотложной доврачебной

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Гайворонский И.В, Ничипорук Г.И, Виноградов С.В., Гайворонский А.И	Основы медицинских знаний (анатомия, физиология, гигиена человека и оказание первой помощи при неотложных состояниях). Учебное пособие:	СпецЛит, 2009	75

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Богоявленская О.В, Ослопов В.Н	Общий уход за больными в терапевтической клинике. Учебное пособие: 2-е изд., исправ. и доп.	ГЭОТАР-Медиа, 2006	120
Л2.2	Заривчацкий М.Ф. (ред.)	Сестринское дело в хирургии. Учебное пособие: 2-е изд.	<Феникс>, 2007	100

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Кольцов И.П (ред.), Когут Е.П (ред.), Нестеренко Л.Я (ред.), Тазалова Е.В (ред.), Стрельникова Н.В (ред.), Кошман О.Ю (ред.)	Микробиология, вирусология, иммунология. Методические указания к видеоматериалам на практических занятиях для студентов медико-фармацевтического колледжа по специальности «Фармация» (базовый уровень среднего профессионального образования): 0	ГБОУ ВПО ДВГМУ, 2012	5000
Л3.2	Наталевич Т.Н. (ред.), Ковнер О.В. (ред.), Медвецкая Е.А. (ред.)	Лекарствоведение. Учебно-методическое пособие по производственной практике для студентов 2 курса медико-фармацевтического колледжа по специальности «Фармация»: 0	ГБОУ ВПО ДВГМУ, 2015	5000
Л3.3	Сазонова Е.Н.	Физиология с основами анатомии. Учебное пособие для студентов 1 курса заочного отделения, обучающихся по специальности «Фармация»: 0	ГБОУ ВПО ДВГМУ, 2016	5000

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Программное обеспечение Microsoft Office (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148
6.3.1.2	Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса-Стандартный (537 лицензий), 1D24-141222-075052
6.3.1.3	Операционная система Windows (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Электронная библиотека ДВГМУ
6.3.2.2	Электронная библиотека IPR Books
6.3.2.3	IPRbooks
6.3.2.4	Федеральная электронная медицинская библиотека Министерства здравоохранения Российской Федерации
6.3.2.5	Medline with Full Text на платформе
6.3.2.6	EBSCOHOST

6.3.2.7	Архив ведущих западных научных журналов (Annual Reviews, Science, Oxford University Press, SAGE Publications, Taylor&Francis, The Institute of Physics (IOP), Wiley, Royal Society of Chemistry, Cambridge University Press)
6.3.2.8	Консультант Плюс

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Аудитория	Назначение	Оснащение и ПО	Вид работ
Общ-4-4	Практические занятия	Стол (31), стул (31), экран (1), мультимедийный проектор (1), ноутбук (1)	