

ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
Минздрава России

УТВЕРЖДАЮ

Декан фармацевтического факультета

доцент



Бережнова Т.А.

20.06.2017 г.

Рабочая программа

по дисциплине Первая доврачебная помощь

для специальности 33.05.01 – Фармация (уровень специалитета)

форма обучения очная

факультет фармацевтический

кафедра организации фармацевтического дела, клинической фармации и фармакогнозии

курс 3

семестр 6

лекции 14 часов

Практические занятия 34 часа

Самостоятельная работа 22 часа

Зачет 6 семестр (2 часа)

Всего часов (ЗЕ) 72 часа (2 ЗЕ)

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 33.05.01 – Фармация (уровень специалитета), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «11» августа 2016г №1037

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры организации фармацевтического дела, клинической фармации и фармакогнозии
19.06.2017 г., протокол № 10.

Заведующий кафедрой, доцент



Шведов Г.И.

Рецензент (ы)

Зав. кафедрой поликлинической терапии и общей врачебной практики ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко д. м. н. профессор А.А. Зуйкова

Доцент кафедры патологической физиологии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко к.м.н.
В.М. Крюков

Рабочая программа рассмотрена на заседании ЦМК по координации преподавания специальности «фармация»
от 20.06.2017 года, протокол № 5

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения учебной дисциплины первая доврачебная помощь являются

- Формирование компетенций по системным фундаментальным знаниям.
- Обучение основам оказания первой помощи больным и пострадавшим при возникновении различных повреждений и острых заболеваний.
- Ознакомление обучающихся с общими принципами ухода за тяжелобольными и простейшими медицинскими манипуляциями.

Задачи дисциплины:

- Изучение теоретических основ по оказанию первой помощи.
- Формирование представлений о принципах оказания первой помощи больным и пострадавшим.
- Обучение распознаванию острых патологических состояний и травм.
- Обучение приемам оказания первой помощи в соответствии с современными стандартами.
- Формирование практических умений и навыков оказания первой помощи больным и пострадавшим.
- Формирование навыков выполнения простейших медицинских манипуляций и ухода за тяжелобольными.

2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Учебная дисциплина «Первая доврачебная помощь» относится к блоку 1, вариативная часть, обязательные дисциплины. Логически и содержательно-методически взаимосвязана со следующими дисциплинами учебного плана ОП:

Физиология с основами анатомии, Патология

Для успешного освоения дисциплины студент должен

Знать:

- основные анатомические и физиологические понятия и термины, используемые в медицине;
- основные механизмы адаптации и защиты здорового организма при воздействии факторов среды;
- основные понятия и термины патологии;
- основные закономерности общей этиологии (роль причин, условий и реактивности организма в возникновении заболеваний);
- общие закономерности патогенеза, основные аспекты учения о болезни;
- этиологию, патогенез, клиническую картину, исходы и принципы терапии типовых патологических процессов, этиологию, патогенез, клиническую картину, исходы и принципы терапии и типовых патологических процессов, лежащих в основе различных заболеваний;

Уметь:

- измерять важнейшие показатели жизнедеятельности человека в покое и при нагрузке;
- измерять и оценивать нарушения основных функциональных показателей жизнедеятельности человека при патологии;
- выявлять главные факторы риска конкретной болезни для определения мер их профилактики или устранения;

Владеть:

- навыками измерения основных функциональных характеристик организма (пульс, артериальное давление);
- навыками санитарно-просветительской работы;
- навыками дифференциации причин и условий возникновения патологических процессов

и болезней, оценки рисков хронизации, осложнений и рецидивов, клинической оценки эффективности лекарственной терапии;

- анализом показаний и противопоказаний различных групп лекарственных средств на основании знаний об этиологии и патогенезе наиболее распространенных заболеваний человека;

Полученные знания и приобретенные в процессе освоения дисциплины навыки, необходимы для прохождения учебной медицинской ознакомительной практики.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (ожидаемые результаты образования и компетенции обучающегося по завершении освоения программы учебной дисциплины, сопоставленные с профессиональным стандартом) ПЕРВАЯ ДОВРАЧЕБНАЯ ПОМОЩЬ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

1.Знать: - основы медицинской деонтологии и психологии взаимоотношений врача и провизора, провизора и потребителя лекарственных средств и других фармацевтических товаров, при оказании первой медицинской помощи и уходе за больными и пострадавшими в чрезвычайных ситуациях;

- этиологию, патогенез наиболее распространённых заболеваний;

- алгоритм действий на месте происшествия при несчастном случае, возникновении острого заболевания и чрезвычайной ситуации;

- современные методы, средства, способы проведения лечебных мероприятий при оказании первой медицинской помощи больным и пострадавшим;

- современные стандарты и алгоритмы доврачебной помощи при поражениях токсичными химическими веществами, биологическими средствами, радиоактивными веществами;

- основные мероприятия по организации и проведению специальной обработки населения, территории, продуктов питания, воды и медицинского имущества;

- современные стандарты и алгоритмы доврачебной помощи при поражениях токсичными химическими веществами, биологическими средствами, радиоактивными веществами;

- принципы проведения информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;

2.Уметь: - по основным клиническим признакам оценить состояние: сердечно-сосудистой системы, дыхательной системы, состояние органов брюшной полости, органов чувств;

- осуществить временную остановку кровотечений различными способами (прижатие сосудов, наложение матерчатого, резинового, ленточного или трубчатого жгута);

- оказывать первую медицинскую помощь при различных травмах, осуществлять временную остановку кровотечений, обрабатывать и перевязывать раны, накладывать повязки, обеспечить транспортную иммобилизацию пациентов с часто встречающимися острыми заболеваниями и состояниями терапевтического и хирургического профиля;

- выполнять простые медицинские процедуры, осуществлять общий и специальный уход за больным/пострадавшим в чрезвычайных ситуациях;

- проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;

3.Владеть/быть в состоянии продемонстрировать - алгоритмами доврачебной помощи больным и пострадавшим в экстремальных ситуациях в соответствии с современными стандартами;

- простыми лечебными процедурами и техникой общего и специального ухода за больными и пострадавшими в чрезвычайных ситуациях;

- принципами медицинской этики и деонтологии;
- навыками проведения информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности.

Результаты образования	Краткое содержание и характеристика (обязательного) порогового уровня сформированности компетенций	Номер компетенции
1	2	3
<p>Знать алгоритм действий на месте происшествия при несчастном случае, возникновении острого заболевания и чрезвычайной ситуации;</p> <p>Уметь оказывать первую помощь при различных травмах, осуществлять временную остановку кровотечений, обрабатывать и перевязывать раны, накладывать повязки, обеспечивать транспортную иммобилизацию пациентов с часто встречающимися острыми заболеваниями и состояниями терапевтического и хирургического профиля; выполнять простые медицинские процедуры, осуществлять общий и специальный уход за больным/пострадавшим в чрезвычайных ситуациях;</p> <p>Владеть алгоритмами доврачебной помощи больным и пострадавшим в экстремальных ситуациях в соответствии с современными стандартами; простыми лечебными процедурами и техникой общего специального ухода за больными и пострадавшими в чрезвычайных ситуациях;</p>	<p>Готовность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций</p>	<p>ОК-7</p>
<p>Знать этические и деонтологические принципы профессиональной деятельности;</p> <p>Уметь применять этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности;</p> <p>Владеть принципами медицинской этики и деонтологии.</p>	<p>Способность и готовность реализовать этические и деонтологические принципы профессиональной деятельности</p>	<p>ОПК-4</p>

<p>Знать принципы проведения информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;</p> <p>Уметь проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;</p> <p>Владеть навыками проведения информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности.</p>	<p>Готовность к проведению информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности</p>	<p>ПК-14</p>
---	--	--------------

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

4.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

№ п/п	Раздел учебной дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающегося и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практ. занятия	Семинары	Самост. работа	
1	Первая помощь при острых хирургических заболеваниях и травмах	6	1-9	10	20	-	10	1-8 ВК, ТК (собеседование, тестирование, решение ситуационных задач) 9 ПК (контрольные вопросы, тесты)
2	Первая помощь при острых терапевтических заболеваниях и несчастных случаях	6	10-13	4	8	-	6	10-12 ВК, ТК (собеседование, тестирование, решение ситуационных задач) 13 ПК (контрольные вопросы, тесты)
3	Уход за больными. Способы применения лекарственных средств	6	14-16		6		6	14-16 ВК, ТК (собеседование, тестирование, решение ситуационных задач)
4	Зачет	6	17				2	17 Зачет
	Всего часов			14	34		22+2	72

4.2 Тематический план лекций

№	Тема	Цели и задачи	Содержание темы	Часы
1	Острые кровотечения, способы остановки наружных кровотечений.	Цели способствовать формированию системы теоретических знаний по теме лекции Задачи Изучение теоретических основ по оказанию первой доврачебной помощи Формирование представлений о принципах оказания больным первой доврачебной помощи	Классификация кровотечений. Признаки наружных артериальных, венозных, смешанных кровотечений. Клинические признаки кровопотери. Симптомы внутриполостных кровотечений. Первая медицинская и доврачебная помощь пострадавшим при кровотечениях и кровопотере.	2
2	Раны, раневая инфекция. Ранения головы, грудной клетки, брюшной стенки.	Цели способствовать формированию системы теоретических знаний по теме лекции Задачи Изучение теоретических основ по оказанию первой доврачебной помощи Формирование представлений о принципах оказания больным первой доврачебной помощи	Классификация ран. Клиническая характеристика колотых, резаных, рубленых, рваных, рвано-размозженных, ушибленных, огнестрельных, укушенных ран. Общие понятия о раневом процессе. Объем неотложной первой медицинской и доврачебной помощи при ранениях.	2
3	Термические поражения.	Цели способствовать формированию системы теоретических знаний по теме лекции Задачи Изучение теоретических основ по оказанию первой доврачебной помощи Формирование представлений о принципах оказания больным первой доврачебной помощи	Содержание понятия шок Механизмы, вызывающие шок Классификация шока Гиповолемический шок Травматический шок Кардиогенный шок Септический шок Анафилактический шок Спинальный (нейрогенный) шок Ожоговый шок Основные принципы терапии шока.	2
4	Шок. Классификация шока. Основы оказания первой	Цели способствовать формированию системы теоретических знаний по теме лекции Задачи Изучение теоретических основ по оказанию	Виды ожогов. Определение глубины и степени тяжести термического поражения. Нарушения, угрожающие жизни при тяжелом	2

	помощи.	первой доврачебной помощи Формирование представлений о принципах оказания больным первой доврачебной помощи	термическом поражении. Неотложные лечебные мероприятия до прибытия врача.	
5	Политравма. Особенности оказания первой помощи.	Цели способствовать формированию системы теоретических знаний по теме лекции Задачи Изучение теоретических основ по оказанию первой доврачебной помощи Формирование представлений о принципах оказания больным первой доврачебной помощи	Клинические жалобы острой хирургической патологии. Оценка степени тяжести состояния пациента. Неотложные лечебные мероприятия до прибытия врача.	2
6	Острые хирургические заболевания.	Цели способствовать формированию системы теоретических знаний по теме лекции Задачи Изучение теоретических основ по оказанию первой доврачебной помощи Формирование представлений о принципах оказания больным первой доврачебной помощи	Клинические жалобы острой терапевтической патологии. Оценка степени тяжести состояния пациента. Неотложные лечебные мероприятия до прибытия врача при сердечной недостаточности, стенокардии, сахарном диабете, аллергических реакциях.	2
7	Неотложные состояния. Первая помощь при острых терапевтических заболеваниях.	Цели способствовать формированию системы теоретических знаний по теме лекции Задачи Изучение теоретических основ по оказанию первой доврачебной помощи Формирование представлений о принципах оказания больным первой доврачебной помощи	Характеристика политравмы. Травматический и ожоговый шок – основные нарушения гомеостаза, ориентировочная оценка степени тяжести и прогноза по простым и быстро определяемым клиническим признакам. Понятие шокогенной травмы. Комплекс противошоковых мероприятий при оказании первой и доврачебной медицинской помощи. Оценка транспортабельности пострадавшего.	2

4.3 Тематический план практических и семинарских занятий.

№	Тема	Цели и задачи	Содержание темы	Обучающийся должен знать	Обучающийся должен уметь	Часы
1	Организация и порядок оказания первой доврачебной помощи. Основные положения медицинской этики и деонтологии.	Цели Обучение основам оказания больным первой доврачебной помощи. Задачи Обучение приемам оказания первой доврачебной помощи в соответствии с современными стандартами; Формирование практических умений и навыков оказания первой доврачебной помощи больным	Организация и порядок оказания первой доврачебной помощи. Предмет и задачи первой доврачебной помощи. Основные положения медицинской деонтологии и медицинской этики.	определение первой помощи, объем оказания первой помощи; средства для оказания первой помощи; порядок действий на месте происшествия; признаки для определения тяжести состояния пострадавшего; правила транспортировки пострадавшего из очага чрезвычайной ситуации в лечебное учреждение; правила снятия одежды и обуви с пострадавшего	оценить характер поражения и степень тяжести состояния пострадавшего; составить алгоритм оказания помощи внезапно заболевшим или пострадавшим при чрезвычайных ситуациях	2
2	Асептика и антисептика.	Цели Обучение основам оказания больным первой доврачебной помощи. Задачи Обучение приемам оказания первой доврачебной помощи в соответствии с	Асептика и антисептика. Индивидуальная защита от инфицирования при оказании медицинской помощи. Антисептические средства, антисептические мероприятия при массовых поражениях.	общую характеристику основных антисептических веществ; особенности антисептических мероприятий при массовых поражениях; методы профилактики инфекции;	использовать полученные знания по асептике и антисептике в практической деятельности;	2

		современными стандартами; Формирование практических умений и навыков оказания первой доврачебной помощи больным				
3	Десмургия.	Цели Обучение основам оказания больным первой доврачебной помощи. Задачи Обучение приемам оказания первой доврачебной помощи в соответствии с современными стандартами; Формирование практических умений и навыков оказания первой доврачебной помощи больным	Десмургия. Классификация, и техника наложения различных видов повязок: бинтовых, контурных, косыночных, окклюзионной повязки на грудную клетку.	классификацию повязок; виды мягких повязок, применяющихся в практике; общие правила наложения повязок	наложить основные виды повязок на различные части тела	2
4	Кровотечения, кровопотеря.	Цели Обучение основам оказания больным первой доврачебной помощи. Задачи Обучение приемам	Классификация кровотечений. Признаки наружных, смешанных, внутриполостных кровотечений, симптомы кровопотери. Способы остановки кровотечений.	основные причины, классификацию, симптомы кровотечения; клинические признаки, характеристику степеней кровопотери; способы остановки кровотечений; основы правил	наложить жгут, закрутку на поврежденную конечность; выполнить пальцевое прижатие артерии на протяжении; оказать первую медицинскую помощь	2

		оказания первой доврачебной помощи в соответствии с современными стандартами; Формирование практических умений и навыков оказания первой доврачебной помощи больным		переливания крови	при внешних и внутренних кровотечениях	
5	Раны, раневой процесс.	Цели Обучение основам оказания больным первой доврачебной помощи. Задачи Обучение приемам оказания первой доврачебной помощи в соответствии с современными стандартами; Формирование практических умений и навыков оказания первой доврачебной помощи больным	Виды, характеристика ран. Первая и доврачебная помощь при ранениях. Раневая инфекция, столбняк, газовая гангрена, клинические признаки, профилактика и лечение.	классификацию клиническую характеристику ран; определение понятия «раневая инфекция»; стадии раневого процесса и их характеристику; объем первой доврачебной помощи при ранениях; признаки местных раневых осложнений	провести обработку раны; определить признаки местных раневых осложнений	2
6	Травмы. Транспортная иммобилизация .	Цели Обучение основам оказания больным первой доврачебной	Механические травмы. Виды и признаки повреждений мягких тканей. Повреждения опорно-	классификацию и клинические проявления повреждений конечностей; объем первой доврачебной помощи при	оказать первую доврачебную помощь при повреждениях мягких тканей,	2

		<p>помощи.</p> <p>Задачи</p> <p>Обучение приемам оказания первой доврачебной помощи в соответствии с современными стандартами;</p> <p>Формирование практических умений и навыков оказания первой доврачебной помощи больным</p>	<p>двигательного аппарата.</p> <p>Пневмоторакс, гемоторакс.</p> <p>Закрытые и открытые травмы живота. Травмы головы. Краш-синдром.</p> <p>Основные клинические признаки, первая и доврачебная помощь.</p> <p>Транспортная иммобилизация.</p> <p>Иммобилизация с помощью табельных и подручных средств, подготовка стандартных шин к иммобилизации.</p> <p>Транспортировка пострадавшего из очага ЧС.</p>	<p>повреждениях конечностей; правила и технику наложения стандартных транспортных шин; классификацию и клинические проявления травм головы; классификацию и клинические проявления травмы груди; определения понятий «пневмоторакс, гемоторакс»; клинические проявления перелома позвоночника, ключицы, ребер; классификацию и клинические проявления травмы живота; клинические проявления закрытых и открытых повреждений паренхиматозных и полых органов брюшной полости; клинические проявления повреждений костей и органов таза</p>	<p>переломах и вывихах; наложить транспортную шину при переломе конечности. оказать первую доврачебную помощь пострадавшему с травматическими повреждениями</p>	
7	<p>Ожоги.</p> <p>Отморожения.</p>	<p>Цели</p> <p>Обучение основам оказания больным первой доврачебной помощи.</p> <p>Задачи</p> <p>Обучение приемам оказания первой доврачебной помощи</p>	<p>Термические поражения.</p> <p>Ожоги: клинические проявления и периоды ожоговой болезни. Способы определения площади и глубины термических поражений. Тепловой и солнечный удары.</p> <p>Отморожения и замерзание.</p>	<p>классификацию и клинические проявления ожогов; периоды и основные клинические признаки ожоговой болезни; объем первой доврачебной помощи при термических и химических ожогах;</p> <p>классификацию и клинические проявления отморожений и</p>	<p>определить площадь и глубину ожоговой поверхности; оказать первую доврачебную помощь при термических поражениях</p>	2

		в соответствии с современными стандартами; Формирование практических умений и навыков оказания первой доврачебной помощи больным	Первая и доврачебная помощь при термических поражениях. Химические ожоги, первая и доврачебная помощь.	общего замерзания; принципы оказания первой доврачебной помощи при отморожениях и общем замерзании		
8	Острая хирургическая инфекция. Острые хирургические заболевания органов брюшной полости.	Цели Обучение основам оказания больным первой доврачебной помощи. Задачи Обучение приемам оказания первой доврачебной помощи в соответствии с современными стандартами; Формирование практических умений и навыков оказания первой доврачебной помощи больным	Местные и общие (сепсис) гнойные заболевания. Основные клинические признаки, первая доврачебная помощь, профилактика при острой хирургической инфекции. «Острый живот», основные клинические признаки. Ведущие ранние признаки острого аппендицита, холецистита, панкреатита, прободных язв желудка и двенадцатиперстной кишки, осложненной кисты яичника, внематочной беременности, ущемленной грыжи передней брюшной стенки, почечной и печеночной колики. Симптомы желудочно-кишечных кровотечений. Общие сведения о	классификацию и основные клинические признаки острых хирургических инфекций; общую классификацию острых хирургических заболеваний органов брюшной полости; основные симптомы острого аппендицита, острого холецистита, острого панкреатита, прободной язвы желудка и двенадцатиперстной кишки, осложненной кисты яичника; клинические проявления почечной и печеночной колики; симптомы желудочно-кишечного кровотечения; принципы оказания первой доврачебной помощи при острых хирургических заболеваниях брюшной полости	различать местные проявления гнойной инфекции. предположить наличие острого хирургического заболевания органов брюшной полости; показать технику определения симптома Щеткина-Блюмберга	2

			перитоните и кишечной непроходимости. Первая доврачебная помощь при острых хирургических заболеваниях.			
9	Итоговое занятие по разделу «Первая помощь при острых хирургических заболеваниях и травмах»	<p>Цели Обучение основам оказания больным первой доврачебной помощи.</p> <p>Задачи Обучение приемам оказания первой доврачебной помощи в соответствии с современными стандартами; Формирование практических умений и навыков оказания первой доврачебной помощи больным</p>	<p>Организация и порядок оказания первой доврачебной помощи. Предмет и задачи первой доврачебной помощи. Основные положения медицинской деонтологии и медицинской этики. Асептика и антисептика. Индивидуальная защита от инфицирования при оказании медицинской помощи. Антисептические средства, антисептические мероприятия при массовых поражениях. Десмургия. Классификация, и техника наложения различных видов повязок: бинтовых, контурных, косыночных, окклюзионной повязки на грудную клетку. Классификация кровотечений. Признаки наружных, смешанных, внутриполостных</p>	<p>определение первой помощи, объем оказания первой помощи; средства для оказания первой помощи; порядок действий на месте происшествия; признаки для определения тяжести состояния пострадавшего; правила транспортировки пострадавшего из очага чрезвычайной ситуации в лечебное учреждение; правила снятия одежды и обуви с пострадавшего общую характеристику основных антисептических веществ; особенности антисептических мероприятий при массовых поражениях; методы профилактики инфекции; классификацию повязок; виды мягких повязок, применяющихся в практике; общие правила наложения повязок</p>	<p>оценить характер поражения и степень тяжести состояния пострадавшего; составить алгоритм оказания помощи внезапно заболевшим или пострадавшим при чрезвычайных ситуациях использовать полученные знания по асептике и антисептике в практической деятельности; наложить основные виды повязок на различные части тела наложить жгут, закрутку на поврежденную конечность; выполнить пальцевое прижатие артерии на протяжении; оказать первую медицинскую помощь при внешних и</p>	2

			<p>кровотечений, симптомы кровопотери. Способы остановки кровотечений. Виды, характеристика ран. Первая и доврачебная помощь при ранениях. Раневая инфекция, столбняк, газовая гангрена, клинические признаки, профилактика и лечение. Механические травмы. Виды и признаки повреждений мягких тканей. Повреждения опорно-двигательного аппарата. Пневмоторакс, гемоторакс. Закрытые и открытые травмы живота. Травмы головы. Краш-синдром. Основные клинические признаки, первая и доврачебная помощь. Транспортная иммобилизация. Иммобилизация с помощью табельных и подручных средств, подготовка стандартных шин к иммобилизации. Транспортировка пострадавшего из очага ЧС.</p>	<p>основные причины, классификацию, симптомы кровотечения; клинические признаки, характеристику степеней кровопотери; способы остановки кровотечений; основы правил переливания крови классификацию клиническую характеристику ран; определение понятия «раневая инфекция»; стадии раневого процесса и их характеристику; объем первой доврачебной помощи при ранениях; признаки местных раневых осложнений классификацию и клинические проявления повреждений конечностей; объем первой доврачебной помощи при повреждениях конечностей; правила и технику наложения стандартных транспортных шин; классификацию и клинические проявления травм головы; классификацию и клинические проявления травмы груди; определения понятий «пневмоторакс, гемоторакс»; клинические</p>	<p>внутренних кровотечениях провести обработку раны; определить признаки местных раневых осложнений оказать первую доврачебную помощь при повреждениях мягких тканей, переломах и вывихах; наложить транспортную шину при переломе конечности. оказать первую доврачебную помощь пострадавшему с травматическими повреждениями определить площадь и глубину ожоговой поверхности; оказать первую доврачебную помощь при термических поражениях различать местные проявления гнойной инфекции. предположить наличие острого хирургического заболевания органов</p>	
--	--	--	---	---	---	--

			<p>Термические поражения. Ожоги: клинические проявления и периоды ожоговой болезни. Способы определения площади и глубины термических поражений. Тепловой и солнечный удары. Отморожения и замерзание. Первая и доврачебная помощь при термических поражениях. Химические ожоги, первая и доврачебная помощь. Местные и общие (сепсис) гнойные заболевания. Основные клинические признаки, первая доврачебная помощь, профилактика при острой хирургической инфекции. «Острый живот», основные клинические признаки. Ведущие ранние признаки острого аппендицита, холецистита, панкреатита, прободных язв желудка и двенадцатиперстной кишки, осложненной кисты яичника, внематочной беременности, ущемленной</p>	<p>проявления перелома позвоночника, ключицы, ребер; классификацию и клинические проявления травмы живота; клинические проявления закрытых и открытых повреждений паренхиматозных и полых органов брюшной полости; клинические проявления повреждений костей и органов таза классификацию и клинические проявления ожогов; периоды и основные клинические признаки ожоговой болезни; объем первой доврачебной помощи при термических и химических ожогах; классификацию и клинические проявления отморожений и общего замерзания; принципы оказания первой доврачебной помощи при отморожениях и общем замерзании классификацию и основные клинические признаки острых хирургических инфекций; общую классификацию острых хирургических заболеваний органов брюшной полости;</p>	<p>брюшной полости; показать технику определения симптома Щеткина-Блюмберга</p>	
--	--	--	---	--	---	--

			грыжи передней брюшной стенки, почечной и печеночной колики. Симптомы желудочно-кишечных кровотечений. Общие сведения о перитоните и кишечной непроходимости. Первая доврачебная помощь при острых хирургических заболеваниях.	основные симптомы острого аппендицита, острого холецистита, острого панкреатита, прободной язвы желудка и двенадцатиперстной кишки, осложненной кисты яичника; клинические проявления почечной и печеночной колики; симптомы желудочно-кишечного кровотечения; принципы оказания первой доврачебной помощи при острых хирургических заболеваниях брюшной полости		
10	Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация. Электротравма. Утопление.	Цели Обучение основам оказания больным первой доврачебной помощи. Ознакомление обучающихся с простейшими медицинскими манипуляциями Задачи Обучение приемам оказания первой доврачебной помощи в соответствии с современными	Характеристика терминальных состояний, клинической и биологической смерти. Сердечно-легочная реанимация. Электротравма, асфиксия различного происхождения, утопление: механизмы развития, основные клинические признаки, особенности реанимационных мероприятий.	объем оказания первой доврачебной помощи при терминальных состояниях; показания к проведению реанимации; технику непрямого массажа сердца и искусственного дыхания; правила пользования ротаторасширителем, воздуховодом; характерные признаки электротравмы; особенности проведения сердечно-легочной реанимации при электротравме; характерные признаки утопления; особенности	провести искусственную вентиляцию легких и непрямой массаж сердца; определить эффективность проводимой реанимации	2

		стандартами; Формирование практических умений и навыков оказания первой доврачебной помощи больным Формирование навыков выполнения простейших медицинских манипуляций и ухода за тяжелобольными.		проведения сердечно-легочной реанимации при утоплении		
11	Острые терапевтические заболевания.	Цели Обучение основам оказания больным первой доврачебной помощи. Задачи Обучение приемам оказания первой доврачебной помощи в соответствии с современными стандартами; Формирование практических умений и навыков оказания первой доврачебной помощи больным	Основные проявления и стандарты оказания первой и доврачебной помощи при острых терапевтических заболеваниях, таких как: обморок, коллапс, гипертонический криз, стенокардия, инфаркт миокарда, острое нарушение мозгового кровообращения (инсульт), бронхиальная астма, острый бронхит, пневмония, ангина, диабетические комы, эпилептический и истерический припадки.	Основные проявления и стандарты оказания первой и доврачебной помощи при острых терапевтических заболеваниях	измерять артериальное давление и частоту сердечных сокращений; оказать первую медицинскую помощь при гипертоническом кризе, приступе стенокардии, инфаркте миокарда; оказать первую медицинскую помощь при диабетической и гипогликемической коме; оказать первую медицинскую помощь при приступе бронхиальной астмы, эпилептическом припадке	2

12	Острые отравления.	<p>Цели Обучение основам оказания больным первой доврачебной помощи.</p> <p>Задачи Обучение приемам оказания первой доврачебной помощи в соответствии с современными стандартами; Формирование практических умений и навыков оказания первой доврачебной помощи больным</p>	Клинические проявления и алгоритмы первой и доврачебной помощи при острых отравлениях: пищевыми продуктами, лекарственными средствами, наркотическими средствами, алкоголем, продуктами бытовой химии, кислотами и щелочами, грибами и ядовитыми растениями; при укусах и ужалениях.	классификацию отравлений; диагностику острых отравлений; пути поступления яда в организм; принципы антидотной терапии и методы детоксикации организма; признаки отравления лекарственными средствами пищевыми продуктами и химическими веществами, используемыми в быту; признаки отравления алкоголем	провести промывание желудка; поставить сифонную клизму	2
13	Итоговое занятие по разделу «Первая помощь при острых терапевтических заболеваниях и несчастных случаях»	<p>Цели Обучение основам оказания больным первой доврачебной помощи.</p> <p>Задачи Обучение приемам оказания первой доврачебной помощи в соответствии с современными стандартами; Формирование практических умений</p>	Характеристика терминальных состояний, клинической и биологической смерти. Сердечно-легочная реанимация. Электротравма, асфиксия различного происхождения, утопление: механизмы развития, основные клинические признаки, особенности реанимационных мероприятий. Основные проявления и	объем оказания первой доврачебной помощи при терминальных состояниях; показания к проведению реанимации; технику непрямого массажа сердца и искусственного дыхания; правила пользования ротаторасширителем, воздуховодом; характерные признаки электротравмы; особенности проведения сердечно-легочной реанимации при электротравме;	провести искусственную вентиляцию легких и непрямоу массаж сердца; определить эффективность проводимой реанимации измерять артериальное давление и частоту сердечных сокращений; оказать первую медицинскую помощь при гипертоническом кризе, приступе	2

		и навыков оказания первой доврачебной помощи больным	стандарты оказания первой и доврачебной помощи при острых терапевтических заболеваниях, таких как: обморок, коллапс, гипертонический криз, стенокардия, инфаркт миокарда, острое нарушение мозгового кровообращения (инсульт), бронхиальная астма, острый бронхит, пневмония, ангина, диабетические комы, эпилептический и истерический припадки. Клинические проявления и алгоритмы первой и доврачебной помощи при острых отравлениях: пищевыми продуктами, лекарственными средствами, наркотическими средствами, алкоголем, продуктами бытовой химии, кислотами и щелочами, грибами и ядовитыми растениями; при укусах и ужалениях.	характерные признаки утопления; особенности проведения сердечно-легочной реанимации при утоплении Основные проявления и стандарты оказания первой и доврачебной помощи при острых терапевтических заболеваниях классификацию отравлений; диагностику острых отравлений; пути поступления яда в организм; принципы антидотной терапии и методы детоксикации организма; признаки отравления лекарственными средствами пищевыми продуктами и химическими веществами, используемыми в быту; признаки отравления алкоголем	стенокардии, инфаркте миокарда; оказать первую медицинскую помощь при диабетической и гипогликемической коме; оказать первую медицинскую помощь при приступе бронхиальной астмы, эпилептическом припадке провести промывание желудка; поставить сифонную клизму	
14	Уход за больными. Лечебное	Цели Ознакомление обучающихся с	Общий и специальный уход за пострадавшими в ЧС и больными с острой	гигиеническое содержание больного, находящегося в лечебно-профилактическом	сменить постельное и нательное белье; провести профилактику	2

	питание. Лечебные процедуры. Часть 1	общими принципами ухода за тяжелообольным Задачи Формирование навыков выполнения простейших медицинских манипуляций и ухода за тяжелообольными.	терапевтической патологией. Простейшие медицинские манипуляции. Лечебное питание.	учреждении; причины образования пролежней, их профилактика; правила смены постельного и нательного белья; способы введения лекарственных средств; лечебное питание; простейшие медицинские манипуляции	пролежней; выполнить постановку горчичников, согревающего компресса, примочек, приготовить и правильно поставить пузырь со льдом	
15	Уход за больными. Лечебное питание. Лечебные процедуры. Часть 2	Цели Ознакомление обучающихся с общими принципами ухода за тяжелообольным Задачи Формирование навыков выполнения простейших медицинских манипуляций и ухода за тяжелообольными.	Общий и специальный уход за пострадавшими в ЧС и больными с острой терапевтической патологией. Простейшие медицинские манипуляции. Лечебное питание.	гигиеническое содержание больного, находящегося в лечебно-профилактическом учреждении; причины образования пролежней, их профилактика; правила смены постельного и нательного белья; способы введения лекарственных средств; лечебное питание; простейшие медицинские манипуляции	сменить постельное и нательное белье; провести профилактику пролежней; выполнить постановку горчичников, согревающего компресса, примочек, приготовить и правильно поставить пузырь со льдом	2
16	Способы применения лекарственных средств.	Цели Ознакомление обучающихся с общими принципами ухода за тяжелообольным Задачи Формирование	Общий и специальный уход за пострадавшими в ЧС и больными с острой терапевтической патологией. Способы применения лекарственных средств.	пути введения лекарственных средств в организм; правила выписки, хранения и учета лекарственных веществ в лечебном учреждении; методики применения лекарственных средств (энтеральный, парентеральный	дать больному различные формы лекарственных средств; выполнить подкожные и внутримышечные инъекции; оказать первую медицинскую помощь	2

		навыков выполнения простейших медицинских манипуляций и ухода за тяжелобольными.		и др.), их осложнения, основные правила асептики и виды антисептических средств.	при постъекционных осложнениях.	
17	Зачет	Цели Контроль знаний обучающихся Задачи систематизировать, обобщить полученные знания, ликвидировать пробелы в полученных знаниях	Вопросы для проведения промежуточной аттестации	вышеперечисленные знания	вышеперечисленные умения	2

4.4. Самостоятельная работа обучающихся

Тема	Самостоятельная работа			
	Форма	Цель и задачи	Методическое и материально – техническое обеспечение	Часы
Организация и порядок оказания первой доврачебной помощи. Основные положения медицинской этики и деонтологии.	Подготовка по отдельным вопросам дисциплины подготовка к ПЗ, подготовка к ВК\ подготовка ТК, подготовка к ПК, решение типовых ситуац. задач (СЗ)	Цель: формирование теоретических знаний, практических умений и навыков по дисциплине. Задачи: Формирование практических умений и навыков оказания первой доврачебной помощи больным	Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе по дисциплине «Первая доврачебная помощь»	1
Асептика и антисептика.	Подготовка по отдельным вопросам дисциплины подготовка к ПЗ, подготовка к ВК\ подготовка ТК, подготовка к ПК, решение типовых ситуац. задач (СЗ)	Цель: формирование теоретических знаний, практических умений и навыков по дисциплине. Задачи: Формирование практических умений и навыков оказания первой доврачебной помощи больным	Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе по дисциплине «Первая доврачебная помощь»	1
Десмургия.	Подготовка по отдельным вопросам дисциплины подготовка к ПЗ, подготовка к ВК\ подготовка ТК, подготовка к ПК, решение типовых ситуац. задач (СЗ)	Цель: формирование теоретических знаний, практических умений и навыков по дисциплине. Задачи: Формирование практических умений и навыков оказания первой доврачебной помощи больным	Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе по дисциплине «Первая доврачебная помощь»	1
Кровотечения, кровопотеря.	Подготовка по отдельным вопросам дисциплины подготовка к ПЗ, подготовка к ВК\ подготовка ТК, подготовка к ПК, решение типовых ситуац. задач (СЗ)	Цель: формирование теоретических знаний, практических умений и навыков по дисциплине. Задачи: Формирование практических умений и навыков оказания первой доврачебной помощи больным	Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе по дисциплине «Первая доврачебная помощь»	1

Раны, раневой процесс.	Подготовка по отдельным вопросам дисциплины подготовка к ПЗ, подготовка к ВК\ подготовка ТК, подготовка к ПК, решение типовых ситуац. задач (СЗ)	Цель: формирование теоретических знаний, практических умений и навыков по дисциплине. Задачи: Формирование практических умений и навыков оказания первой доврачебной помощи больным	Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе по дисциплине «Первая доврачебная помощь»	1
Травмы. Транспортная иммобилизация.	Подготовка по отдельным вопросам дисциплины подготовка к ПЗ, подготовка к ВК\ подготовка ТК, подготовка к ПК, решение типовых ситуац. задач (СЗ)	Цель: формирование теоретических знаний, практических умений и навыков по дисциплине. Задачи: Формирование практических умений и навыков оказания первой доврачебной помощи больным	Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе по дисциплине «Первая доврачебная помощь»	1
Ожоги. Отморожения.	Подготовка по отдельным вопросам подготовка к ПЗ, подготовка к ВК\ подготовка ТК, подготовка к ПК, решение типовых ситуац. задач (СЗ)дисциплины	Цель: формирование теоретических знаний, практических умений и навыков по дисциплине. Задачи: Формирование практических умений и навыков оказания первой доврачебной помощи больным	Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе по дисциплине «Первая доврачебная помощь»	1
Острая хирургическая инфекция. Острые хирургические заболевания органов брюшной полости.	Подготовка по отдельным вопросам дисциплины подготовка к ПЗ, подготовка к ВК\ подготовка ТК, подготовка к ПК, решение типовых ситуац. задач (СЗ)	Цель: формирование теоретических знаний, практических умений и навыков по дисциплине. Задачи: Формирование практических умений и навыков оказания первой доврачебной помощи больным	Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе по дисциплине «Первая доврачебная помощь»	1
Итоговое занятие по разделу «Первая помощь при острых хирургических заболеваниях и травмах»	Подготовка по отдельным вопросам дисциплины подготовка к ПЗ, подготовка к ВК\ подготовка ТК, подготовка к ПК, решение типовых ситуац. задач (СЗ)	Цель: формирование теоретических знаний, практических умений и навыков по дисциплине. Задачи: Формирование практических умений и навыков оказания первой доврачебной помощи больным	Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе по дисциплине «Первая доврачебная помощь»	2
Терминальные	Подготовка по отдельным	Цель: формирование теоретических знаний,	Методические указания	2

состояния. Сердечно-легочная реанимация. Электротравма. Утопление.	вопросам дисциплины подготовка к ПЗ, подготовка к ВК\ подготовка ТК, подготовка к ПК, решение типовых ситуац. задач (СЗ)	практических умений и навыков по дисциплине. Задачи: Формирование практических умений и навыков оказания первой доврачебной помощи больным	для обучающихся по самостоятельной работе по дисциплине «Первая доврачебная помощь»	
Острые терапевтические заболевания.	Подготовка по отдельным вопросам дисциплины подготовка к ПЗ, подготовка к ВК\ подготовка ТК, подготовка к ПК, решение типовых ситуац. задач (СЗ)	Цель: формирование теоретических знаний, практических умений и навыков по дисциплине. Задачи: Формирование практических умений и навыков оказания первой доврачебной помощи больным	Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе по дисциплине «Первая доврачебная помощь»	1
Острые отравления.	Подготовка по отдельным вопросам дисциплины подготовка к ПЗ, подготовка к ВК\ подготовка ТК, подготовка к ПК, решение типовых ситуац. задач (СЗ)	Цель: формирование теоретических знаний, практических умений и навыков по дисциплине. Задачи: Формирование практических умений и навыков оказания первой доврачебной помощи больным	Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе по дисциплине «Первая доврачебная помощь»	1
Итоговое занятие по разделу «Первая помощь при острых терапевтических заболеваниях и несчастных случаях»	Подготовка по отдельным вопросам дисциплины подготовка к ПЗ, подготовка к ВК\ подготовка ТК, подготовка к ПК, решение типовых ситуац. задач (СЗ)	Цель: формирование теоретических знаний, практических умений и навыков по дисциплине. Задачи: Формирование практических умений и навыков оказания первой доврачебной помощи больным	Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе по дисциплине «Первая доврачебная помощь»	2
Уход за больными. Лечебное питание. Лечебные процедуры. Часть 1	Подготовка по отдельным вопросам дисциплины подготовка к ПЗ, подготовка к ВК\ подготовка ТК, подготовка к ПК, решение типовых ситуац. задач (СЗ)	Цель: формирование теоретических знаний, практических умений и навыков по дисциплине. Задачи: Формирование практических умений и навыков оказания первой доврачебной помощи больным	Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе по дисциплине «Первая доврачебная помощь»	2
Уход за больными. Лечебное питание.	Подготовка по отдельным вопросам дисциплины	Цель: формирование теоретических знаний, практических умений и навыков по	Методические указания для обучающихся по	2

Лечебные процедуры. Часть 2	подготовка к ПЗ, подготовка к ВК\ подготовка ТК, подготовка к ПК, решение типовых ситуац. задач (СЗ)	дисциплине. Задачи: Формирование практических умений и навыков оказания первой доврачебной помощи больным	самостоятельной работе по дисциплине «Первая доврачебная помощь»	
Способы применения лекарственных средств.	Подготовка по отдельным вопросам дисциплины подготовка к ПЗ, подготовка к ВК\ подготовка ТК, подготовка к ПК, решение типовых ситуац. задач (СЗ)	Цель: формирование теоретических знаний, практических умений и навыков по дисциплине. Задачи: Формирование практических умений и навыков оказания первой доврачебной помощи больным	Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе по дисциплине «Первая доврачебная помощь»	2
Зачет	Самостоятельная подготовка к промежуточной аттестации	Цели: Закрепление системных теоретических знаний по дисциплине Задачи: Закрепление практических умений по дисциплине	Вопросы для промежуточной аттестации	2

4.5 Матрица соотнесения тем/ разделов учебной дисциплины и формируемых в них ОК, ОПК и ПК

Темы/разделы дисциплины	Количество часов	компетенции			
		ОК-7	ОПК-4	ПК-14	Общее кол-во компетенций (Σ)
Раздел 1 Первая помощь при острых хирургических заболеваниях и травмах	40	+	+	+	3
Раздел 2 Первая помощь при острых терапевтических заболеваниях и несчастных случаях	18	+	+	+	3
Раздел 3 Уход за больными. Способы применения лекарственных средств	14	+	+	+	3
Итого	72		+	+	2

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В процессе изучения дисциплины используются как традиционные, так и технологии активного обучения: моделирование, лекция-визуализация.

Обучение складывается из аудиторных занятий и самостоятельной работы. Работа с литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине и выполняется в пределах часов, отводимых на ее изучение. Самостоятельная работа студентов подразумевает подготовку к практическим занятиям, текущим контролям и включает домашнюю работу с учебной основной и дополнительной литературой, ресурсами сети Интернет, решение ситуационных задач, написание рефератов и т.д.

Каждый студент обеспечен доступом к библиотечному фонду Университета, в том числе к электронной библиотеке.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО в учебном процессе широко используются активные и интерактивные формы проведения занятий (*развивающее и проблемное обучение в форме ролевых игр, объяснительно-иллюстративное обучение с визуализацией аудиторных занятий, программированное обучение, информатизационное обучение, мультимедийное обучение*). Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, составляет не менее 6,0% от аудиторных занятий.

Во время изучения учебной дисциплины студенты под руководством преподавателя решают ситуационные задачи, заполняют обучающие таблицы, и представляют результаты выполненной работы на проверку преподавателю.

Написание реферата способствуют формированию умений работы с учебной литературой, систематизации знаний и способствуют формированию профессиональных навыков.

Работа студента в группе формирует чувство коллективизма и коммуникабельность.

Обучение студентов способствует воспитанию у них навыков общения с коллегами или пациентами/клиентами в фармацевтических организациях с учетом этических-деонтологических особенностей пациентов, способствует формированию профессионального поведения, аккуратности, дисциплинированности.

В конце изучения учебной дисциплины (модуля) проводится промежуточный контроль.

Примеры интерактивных форм и методов проведения занятий:

- активные и интерактивные формы: компьютерные симуляции, разбор конкретных ситуаций; решение ситуационных задач (самостоятельно дома и в аудитории), проблемные лекции-презентации, тестирование, индивидуальные и групповые дискуссии и т.д.

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Примерный перечень тем рефератов

1. Деонтологические аспекты в медицине.
2. Реактивность организма, связь с другими проявлениями жизни.
3. Безвредное влияние психогенных и социальных факторов.
4. Искусство фиксации перевязочного материала – самый древний метод.
5. Исторические аспекты развития антисептики.
6. Современные компоненты крови и кровезаменителей.
7. Диетотерапия при заболеваниях внутренних органов.
8. Инфекционные заболевания при чрезвычайных ситуациях.
9. Дорожно-транспортные происшествия – наиболее частый вид чрезвычайных ситуаций.
10. Современные принципы лечения отравлений.

11. Источники инфекции и основные пути их внедрения в организм.
12. Антисептика. Основоположники антисептического метода (Л. Пастер, Д. Листер, М.С. Субботин, Н.В. Склифосовский и др.).
13. Острая левожелудочковая недостаточность - отек легких.
14. Острая правожелудочковая недостаточность - тромбоэмболия легочной артерии.
15. Острые отравления нейротропными ядами.
16. Острые отравления метаболическими отравляющими веществами
17. Острые пищевые отравления.
18. Травмы глаз. Травма носа.
19. Понятие о внематочной беременности, ее клинические проявления.
20. Основные признаки ущемленных грыж брюшной стенки.
21. Иммобилизация с помощью подручных средств.
22. Клинико-лабораторные показатели нарушения гомеостаза.
23. Характеристика аппаратов для искусственного дыхания и кислородных приборов, применяющихся на догоспитальном этапе.
24. Организация работы службы спасения и «Скорой помощи»
25. Правовые аспекты действий по неоказанию медицинской помощи

Перечень практических навыков

1. Провести термометрию, составить температурную кривую.
2. Подсчитать пульс, число дыхательных движений, измерить АД
3. Наложить повязку на различные части тела
4. Обработать рану.
5. Подготовить перевязочный материал, инструментарий к стерилизации
6. Обработать руки перед перевязкой.
7. Провести обработку помещений.
8. Наложить стандартную шину и из подручных средств.
9. Сменить нательное и постельное белье.
10. Провести профилактику пролежней.
11. Поставить горчичник, компресс
12. Подать пузырь со льдом
13. Наложить жгут, закрутку
14. Провести сердечно-легочную реанимацию.
15. Провести санитарно-просветительную работу
16. Продемонстрировать алгоритм манипуляции подкожные, внутрикожные и внутримышечные инъекции.
17. Продемонстрировать алгоритм манипуляции постановка очистительной клизмы.
18. Продемонстрировать алгоритм манипуляции промывание желудка.

Примеры вопросов и заданий для текущего контроля и контроля самостоятельной работы

1. Средства для оказания первой медицинской и доврачебной помощи.
2. Порядок действий на месте происшествия.
3. Транспортировка пострадавшего из очага чрезвычайной ситуации.
4. Оценка характера поражений и степени тяжести состояния пострадавшего.
5. Признаки тяжелого состояния пострадавшего.
6. Объемы оказания первой медицинской и доврачебной помощи.
7. Правила снятия одежды и обуви с пострадавшего.
8. Определение очередности оказания медицинской помощи при невозможности оказать ее сразу всем нуждающимся.

9. Виды антисептики. Общая характеристика основных антисептических веществ. Особенности антисептических мероприятий при массовых поражениях.
10. Асептика. Методы профилактики инфекции.
11. Стерилизация инструментария, перевязочного материала, операционного белья, резиновых изделий, оптических приборов.
12. Подготовка операционного поля ирук помощника хирурга при оказании помощи в экстремальных условиях и при плановой работе.
13. Классификация повязок. Общие правила бинтования и наложения мягких повязок.
14. Основные виды бинтовых повязок, техника их наложения на голову, туловище и конечности.
15. Правила пользования индивидуальным перевязочным пакетом.
16. Контурные повязки, техника их наложения. Способ наложения окклюзионной повязки на грудную клетку.
17. Косыночные повязки, техника наложения косыночных повязок.
18. Использование сетчатого эластического бинта для фиксации асептических повязок на различные участки тела.
19. Классификация кровотечений.
20. Признаки наружных артериальных, венозных, смешанных кровотечений.

№ 6

На девочку 7 лет наехал велосипедист. Она получила удар в правое подреберье. Девочка при осмотре заторможена, бледная. Можно ли предположить наличие кровотечения? Если да, о каком кровотечении можно думать? Ваши дальнейшие действия.

№ 7

Мужчина получил открытый перелом костей голени. Из раны фонтаном бьет кровь алого цвета. Определите вид кровотечения. Ваши дальнейшие действия.

№ 8

Мальчик упал с велосипеда и получил ушибленные раны в области коленного и локтевого суставов. Имеется незначительное кровотечение. Назовите вид кровотечения. Ваши дальнейшие действия.

№ 9

У 70-летней пациентки, страдающей варикозным расширением подкожных вен обеих нижних конечностей, внезапно открылось кровотечение из разорвавшегося узла по внутренней поверхности нижней трети правой голени. Из раны вялой струей изливается темная кровь. Определить вид кровотечения. Ваши дальнейшие действия.

№ 10

К Вам обратился сосед по квартире с жалобами на слабость, головокружение, умеренные боли в левом подреберье. Он рассказал, что 12 часов назад упал с лестницы и ударился левым боком. При осмотре: кожные покровы бледные, пульс- 120 в минуту, Артериальное давление – 90/50 мм рт. ст. Пальпаторно отмечается умеренное напряжение мышц передней брюшной стенки, притупление перкуторного звука в левом подреберье в нижних отделах живота. Можно ли предположить наличие кровотечения? Если да, о каком кровотечении можно думать? Ваши дальнейшие действия.

№ 11

У женщины с ушибленной раной на тыльной поверхности левой стопы, из раны выделяется кровь. Какова первая медицинская помощь?

№ 12

Мужчина обратился в травмпункт по поводу ушибленной раны лобной области, которую получил 5 часов назад. Какова первая медицинская помощь?

№ 13

Мужчина обратился с резаной раной левой голени, которую получил 36 часов назад. Края раны гиперемированы, отечны, на поверхности раны имеется гнойное отделяемое. Какова первая медицинская помощь?

№ 14

Мужчина обратился в фельдшерскую амбулаторию по поводу ушибленной раны левого предплечья, которую он получил 12 часов назад. Рана загрязнена. Мужчину предстоит транспортировать на большое расстояние. Края раны не гиперемированы, отека краев раны нет. Какова первая медицинская помощь?

Дополните

24. ПРОЦЕСС НАЛОЖЕНИЯ ПОВЯЗКИ НАЗЫВАЕТСЯ _____

Установите правильную последовательность

25. НАЛОЖЕНИЕ ПОВЯЗКИ ДЕЗО

- 1) прижать руку к туловищу
- 2) направить бинт через подмышечную впадину здоровой стороны на надплечье больной стороны
- 3) сделать два фиксирующих тура через грудную клетку и плечо
- 4) согнуть руку в локте под прямым углом
- 5) направить бинт вертикально вниз по задней поверхности под локоть через предплечье и грудь в подмышечную впадину здоровой стороны
- 6) направить бинт по спине косо на надплечье больной и вниз под локоть по передней поверхности плеча
- 7) повторять туры в той же последовательности

Выберите один правильный ответ

26. ПРИЗНАКОМ АРТЕРИАЛЬНОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) темно-вишневая кровь, вытекающая непрерывной струей
- 2) алая кровь с интенсивно пульсирующей струей
- 3) светлая кровь, вытекающая медленно

Выберите один правильный ответ

27. ПРИЗНАКОМ ВЕНОЗНОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) темно-вишневая кровь, вытекающая непрерывной струей
- 2) алая кровь с интенсивно пульсирующей струей
- 3) светлая кровь, вытекающая медленно

Выберите один правильный ответ

28. ШОКОВЫЙ ИНДЕКС (ИНДЕКС АЛГОВЕРА-ГРУБЕРА) – ЭТО

- 1) единица отношение частоты пульса к уровню диастолического давления
- 2) отношение частоты пульса к уровню систолического давления
- 3) отношение систолического давления к частоте пульса
- 4) отношение уровня диастолического давления к частоте пульса
- 5) отношение уровня систолического давления к уровню диастолического давления

Выберите несколько правильных ответов

29. К МЕРАМ ВРЕМЕННОЙ ОСТАНОВКИ КРОВОТЕЧЕНИЯ ОТНОСЯТСЯ

- 1) наложение кровоостанавливающего жгута
- 2) перевязка сосуда в ране
- 3) максимальное сгибание конечности
- 4) перевязка сосуда на протяжении

Выберите несколько правильных ответов

30. К МЕТОДАМ ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОСТАНОВКИ КРОВОТЕЧЕНИЯ ОТНОСЯТСЯ

- 1) тугая тампонада раны
- 2) боковой шов сосуда на протяжении
- 3) перевязка обоих концов сосуда в ране

4) наложение кровоостанавливающих зажимов

5) наложение кровоостанавливающего жгута

Выберите один правильный ответ

31. ДЛЯ ВРЕМЕННОЙ ОСТАНОВКИ АРТЕРИАЛЬНОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

1) жгут, закрутка

2) давящая повязка

3) асептическая повязка

Выберите один правильный ответ

32. ДЛЯ ВРЕМЕННОЙ ОСТАНОВКИ ВЕНОЗНОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

1) жгут, закрутка

2) давящая повязка

3) асептическая повязка

Выберите один правильный ответ

33. ОБЪЕМ ЦИРКУЛИРУЮЩЕЙ КРОВИ У ЧЕЛОВЕКА СОСТАВЛЯЕТ

1) 5% массы тела

2) 7% массы тела

3) 10% массы тела

Выберите несколько правильных ответов

34. ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ПЕРЕЛИВАНИЯ ЦЕЛЬНОЙ КРОВИ ЯВЛЯЮТСЯ

1) кровопотеря более 40% ОЦК

2) травматический шок 2-й степени

3) травматический шок 3-й степени

4) нарушение системы кроветворения с геморрагическим синдромом

Вопросы промежуточной аттестации

1. Приготовление постели для больного. Смена нательного и постельного белья, пролежни, их профилактика.
2. Личная гигиена больного: уход за кожей, полостью рта, глазами, ушами, носом. Умывание и обтирание тяжелобольных.
3. Техника измерения температуры тела. Понятие о лихорадке. Уход за больными при высокой температуре, ознобе, кризе.
4. Пульс, его характеристика. Техника определения пульса.
5. Понятие об артериальном давлении. Техника его определения.
6. Наблюдение за дыханием, техника подсчета дыхательных движений. Понятие об одышке, удушье, асфиксии.
7. Применение горчичников, горчичных ванн. Показания, противопоказания. Техника постановки горчичников.
8. Применение согревающих компрессов. Показания, техника применения.
9. Применение грелок, пузырей со льдом. Показания, техника применения.
10. Проведение лечебных и гигиенических ванн.
11. Понятие о диетических столах и лечебном питании.
12. Постановка очистительных, сифонных, лекарственных и питательных клизм.
13. Способы введения лекарственных веществ в организм человека. Хранение лекарственных средств в домашних условиях.
14. Шприцы и их устройство, проверка пригодности. Подготовка рук к инъекции.
15. Приготовление растворов антибиотиков. Техника внутримышечных инъекций.
16. Санитарные носилки и носилочные ляжки, их устройство, применение. Погрузка (выгрузка) больных и пораженных на санитарный и другие виды транспорта.
17. Обработка кожи на месте инъекции. Места для подкожных и внутримышечных инъекции, последовательность действий при инъекциях. Возможные осложнения.

18. Асептика.
19. Антисептика.
20. Раны. Классификация ран. Общие принципы оказания первой доврачебной помощи при ранениях.
21. Десмургия. Виды повязок. Правила наложения повязок.
22. Кровотечения. Виды кровотечений, их характеристика.
23. Кровотечения. Способы временной остановки кровотечений. Правила наложения жгута. Подручные средства, используемые для остановки кровотечения.
24. Ожоги. Виды ожогов, клинические проявления, первая помощь.
25. Холодовая травма. Отморожения. Общее охлаждение. Симптомы, оказание первой помощи.
26. Ушибы. Растяжения связок. Вывихи. Оказание первой доврачебной помощи.
27. Переломы. Причины возникновения переломов. Симптомы перелома. Транспортная иммобилизация при переломах.
28. Черепно-мозговая травма. Симптомы, оказание первой помощи.
29. Повреждения грудной клетки. Симптомы, оказание первой помощи.
30. Политравма. Характеристика понятия. Общие принципы оказания первой доврачебной помощи.
31. Острая гнойная инфекция (абсцесс, флегмона, фурункул, панариций). Клинические проявления. Принципы лечения и профилактики.
32. Сепсис. Причины, симптомы, принципы лечения.
33. Столбняк. Причины, симптомы, принципы профилактики.
34. Терминальные состояния. Сердечно-лёгочная реанимация. Показания к реанимационным мероприятиям. Биологическая смерть.
35. Кома. Клиника, первая помощь.
36. Шок. Виды, причины, симптомы, первая помощь.
37. Электротравма. Правила обесточивания пострадавших. Первая медицинская помощь.
38. Утопления. Первая помощь при различных видах утопления.
39. Острая дыхательная недостаточность. Причины, симптомы, оказание первой помощи.
40. Общее представление о понятии «острый живот». Симптомы. Доврачебная помощь при «остром животе».
41. Травматические повреждения органов брюшной полости. Симптомы, оказание первой помощи.
42. Обморок. Коллапс. Причины, симптомы, оказание первой помощи.
43. Эпилепсия: причины, симптомы. Оказание неотложной помощи во время судорожного припадка.
44. Острые аллергические реакции: причины, формы, симптомы, принципы лечения и профилактики.
45. Стенокардия. Клинические проявления приступа стенокардии. Оказание первой доврачебной помощи.
46. Инфаркт миокарда. Причины, симптомы, оказание первой доврачебной помощи.
47. Бронхиальная астма. Клинические проявления приступа бронхиальной астмы. Оказание первой доврачебной помощи.
48. Гипертонический криз. Причины, симптомы, оказание первой доврачебной помощи.
49. Острые пневмонии (крупозная, очаговая). Этиология, симптомы, принципы лечения.
50. Тепловой и солнечный удар. Причины, симптомы, оказание первой доврачебной помощи.
51. Отек легких, причины, признаки, неотложная медицинская помощь.
52. Почечная колика. Причины, симптомы, оказание первой доврачебной помощи.

53. Прободная язва желудка и 12-перстной кишки. Причины, симптомы, оказание первой доврачебной помощи.
54. Сахарный диабет, этиология, симптомы, лечение.
55. Инородные тела носа, уха, глаза. Виды, особенности первой помощи.
56. Отравления окисью углерода, симптомы, первая помощь.
57. Отравления хлором, симптомы, первая помощь.
58. Отравления аммиаком, симптомы, первая помощь.
59. Отравления ядовитыми грибами, ядами, признаки отравления, первая помощь.
60. Отравления лекарственными препаратами, алкоголем и его суррогатами, симптомы, первая помощь.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

а) основная литература:

1. Первая помощь при травмах и заболеваниях [Электронный ресурс] / Демичев С.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970417744.html>
2. Первая помощь [Электронный ресурс] / С.В. Демичев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441664.html>
3. Скорая медицинская помощь [Электронный ресурс] / Верткин А.Л. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970405222.html>

б) дополнительная литература:

1. Общий уход за больными терапевтического профиля [Электронный ресурс] : учеб. пос. /Ослопов В. Н., Богоявленская О. В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433935.html>
2. Общий уход за больными в терапевтической клинике[Электронный ресурс] : учебное пособие /ОслоповВ.Н., Богоявленская О.В. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425206.html>
3. Уход за хирургическими больными [Электронный ресурс] / Кузнецов Н. А., Бронтвейн А. Т., Грицкова И. В., Лаберко Л. А., Луканин Д. В., Махуова Г. Б., Родоман Г. В., Счастливец И. В., Сумеди И. Р., Шалаева Т. И., Шурыгин С. Н. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430125.html>

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Лекционные аудитории, учебные аудитории; специализированные учебные аудитории, оборудованные для обучения студентов неотложной доврачебной помощи и уходу за больными и пострадавшими в ЧС, компьютерный класс.

Наборы слайдов, таблиц, схем, мультимедийных наглядных материалов по различным разделам дисциплины. Ситуационные задачи, тестовые задания по изучаемым темам, *компьютерные презентации* по всем темам лекционного курса, *учебные видеофильмы*; медицинские инструменты, аппараты, приборы, предметы ухода за больными.