

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Болотских Владимир Иванович
Должность: Исполняющий обязанности ректора
Дата подписания: 03.10.2025 15:07:43
Уникальный программный ключ:
ae663c0c1487e585f469a7d4fa4e7d73adb0ca41

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

Декан фармацевтического факультета
д.м.н., профессор Т.А. Бережнова
«04» апреля 2024 г.

Рабочая программа

по дисциплине	ОПЦ.10 Первая медицинская помощь
	(наименование дисциплины)
для специальности	33.02.01 Фармация
	(номер и наименование специальности)
форма обучения	очная
	(очная, заочная)
факультет	Фармацевтический
кафедра	Организации фармацевтического дела, клинической фармации и фармакогнозии
курс	2
семестр	3, 4

Лекции	6	(часов)
Экзамен (зачет)	-	(часов)
Зачет	2	(семестры)
Практические (семинарские) занятия	72 (32ч+40ч)	(часов)
Лабораторные занятия	—	(часов)
Самостоятельная работа	8	(часов)
Всего часов	86	(часов)

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 33.02.01 «Фармация», утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 13.06.2021 г. № 449, профессиональным стандартом «Фармацевт», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.05.2021 г. № 394 н.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры организации фармацевтического дела, клинической фармации и фармакогнозии «23» марта 2024 г., протокол № 8.

Заведующий кафедрой, д.м.н., доцент С.С. Попов

Рецензенты:

Заведующая кафедрой фармакологии ВГМУ им. Н.Н. Бурденко,
д.м.н., профессор Бережнова Т.А.

Заведующая аптекой поликлиники № 1 (г. Воронеж) - структурного подразделения ФГКУ «416 ВГ» Минобороны России,
к.фарм.н. Акиньшина Н.И.

Программа одобрена на заседании ЦМК по координации преподавания специальности Фармация от «04» апреля 2024 г., протокол № 5.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью учебной дисциплины «Первая медицинская помощь» является формирование компетенций по оказанию первой помощи больным и пострадавшим при возникновении различных повреждений и острых заболеваний, ознакомление с общими принципами ухода за тяжелобольными и простейшими медицинскими манипуляциями.

Задачи дисциплины:

Формирование у обучающихся знаний, умений и навыков в области:

- 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 ООП СПО ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 33.02.01 - ФАРМАЦИЯ

Дисциплина относится к общепрофессиональному циклу дисциплин (ОПЦ). изучается в третьем и четвертом семестрах.

Для изучения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые дисциплинами: «Физиология и анатомия человека», «Основы микробиологии и иммунологии», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Основы патологии».

На основе знаний базисных дисциплин **студенты должны 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;

Студенты должны 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;

Студенты должны владеть следующими навыками:

- 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;

Знания, приобретаемые при изучении дисциплины «Первая медицинская помощь» необходимы для освоения дисциплин «Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента», «Фармацевтическое консультирование и информирование», «Клиническая фармакология», учебных практик «Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента», «Организация деятельности аптеки и её структурных подразделений», производственных практик «Реализация лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента», «Организация деятельности аптеки и её структурных подразделений».

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ»

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты:

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

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;

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.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Код компетенции	Формулировка компетенции	Знания, умения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Умения: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия; определить необходимые ресурсы; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника) Знания: актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структура плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	Умения: определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска Знания: номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов

		поиска информации
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	Умения: организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности Знания: психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Умения: соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности; эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях Знания: правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения; основные действия в чрезвычайных ситуациях
ОК 12	Оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи гражданам при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью	Умения: оценивать состояние пострадавшего и условия для оказания первой помощи; выявлять признаки состояний и заболеваний, угрожающие жизни и здоровью граждан; проводить мероприятия по оказанию первой помощи при состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью граждан Знания: критерии безопасных условий для оказания первой помощи; клинические проявления состояний при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях; перечень мероприятий по оказанию первой помощи
ПК 2.5.	Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях	Умения: - соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности при изготовлении лекарственных препаратов в аптечной организации; - применять средства индивидуальной защиты Знания: - требования по санитарно-гигиеническому режиму, охране труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях; - средства измерений и испытательное оборудование, применяемые в аптечных организациях; - санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений и условий труда; - правила применения средств индивидуальной защиты

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

4.1. Общая трудоемкость дисциплины составляет 86 часов

№ п/п 1	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	Самост. работа	
1	Раздел 1. Первая помощь при неотложных состояниях, сердечно- легочная реанимация	3	1-9	4	18	5	Контрольная работа (9) Зачет (2)
2	Раздел 2. Первая помощь при травмах	3	10-16	2	14	3	Контрольная работа (16) Зачет (2)
3	Раздел 3. Первая помощь при несчастных случаях	4	1-9	0	18	0	Контрольная работа (9) Зачет (2)
4	Раздел 4. Первая помощь при заболеваниях. Уход за больными	4	10-20	0	22	0	Контрольная работа (20) Зачет (2)
	Всего часов			6	72	8	

4.2. Тематический план лекций

№ п/п	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 помощи Формирование представлений о принципах оказания больным первой 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 помощи Формирование представлений о принципах оказания больным первой 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	Шок. Классификация шока. Основы оказания первой помощи.	Цели способствовать формированию системы теоретических знаний по теме лекции Задачи Изучение теоретических основ по оказанию первой помощи Формирование представлений о принципах оказания больным первой 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
	Итого			6

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 помощи.	Цели Обучение основам оказания больным первой помощи. Задачи Обучение приемам оказания первой помощи в соответствии с современными стандартами; Формирование практических умений и навыков оказания первой помощи	Организация и порядок оказания первой помощи. Предмет и задачи первой доврачебной помощи. Основные положения медицинской деонтологии и медицинской этики.	- 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; - 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; - принципы проведения информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;	- по основным клиническим признакам оценить состояние: сердечно-сосудистой системы, дыхательной системы, состояние органов брюшной полости, органов чувств; - 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; - проводить	2

					информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;	
2	Терминальные состояния.	Цели Обучение основам оказания больным первой помощи. Задачи Обучение приемам оказания первой помощи в соответствии с современными стандартами; Формирование практических умений и навыков оказания первой помощи	Характеристика терминальных состояний, клинической и биологической смерти. Сердечно-легочная реанимация.	- 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; - 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; - принципы проведения информационно-просветительской работы по	- по основным клиническим признакам оценить состояние: сердечно-сосудистой системы, дыхательной системы, состояние органов брюшной полости, органов чувств; - 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	2

				пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;	терапевтического и хирургического профиля; - проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;	
3	Базовая сердечно-легочная реанимация.	Цели Обучение основам оказания больным первой помощи. Задачи Обучение приемам оказания первой помощи в соответствии с современными стандартами; Формирование практических умений и навыков оказания первой помощи	Характеристика терминальных состояний, клинической и биологической смерти. Сердечно-легочная реанимация. Этические и деонтологические аспекты проведения сердечно-легочной реанимации. Показания и противопоказания к проведению сердечно-легочной реанимации. Алгоритм базовой сердечнолегочной реанимации. Критерии эффективности сердечно-легочной реанимации. Осложнения при проведении сердечно-легочной реанимации	- 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; - 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	- по основным клиническим признакам оценить состояние: сердечно-сосудистой системы, дыхательной системы, состояние органов брюшной полости, органов чувств; - оказывать первую медицинскую помощь при различных травмах, осуществлять временную остановку кровотечений, обрабатывать и перевязывать раны, накладывать повязки, обеспечить транспортную иммобилизацию	2

				пострадавшим; - 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;	пациентов с часто встречающимися острыми заболеваниями и состояниями терапевтического и хирургического профиля; - проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;	
4	Обеспечение проходимости дыхательных путей	Цели Обучение основам оказания больным первой помощи. Задачи Обучение приемам оказания первой помощи в соответствии с современными стандартами; Формирование практических умений и навыков оказания первой помощи	Виды инородных тел верхних дыхательных путей. Симптомы и первая медицинская помощь при попадании инородных тел в верхние дыхательные пути.	- 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; - алгоритм действий на месте происшествия при несчастном случае, возникновении острого заболевания и чрезвычайной ситуации; - современные методы,	- по основным клиническим признакам оценить состояние: сердечно-сосудистой системы, дыхательной системы, состояние органов брюшной полости, органов чувств; - оказывать первую медицинскую помощь при различных травмах, осуществлять временную остановку кровотечений, обрабатывать и перевязывать раны,	2

				средства, способы проведения лечебных мероприятий при оказании первой медицинской помощи больным и пострадавшим; - принципы проведения информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;	накладывать повязки, обеспечить транспортную иммобилизацию пациентов с часто встречающимися острыми заболеваниями и состояниями терапевтического и хирургического профиля; - проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;	
5	Первая помощь при утоплении	Цели Обучение основам оказания больным первой помощи. Задачи Обучение приемам оказания первой помощи в соответствии с современными стандартами; Формирование практических умений	Утопление: определение, виды, клинические проявления, первая помощь. Правила безопасного приближения к утопающему.	- 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;	- по основным клиническим признакам оценить состояние: сердечно-сосудистой системы, дыхательной системы, состояние органов брюшной полости, органов чувств; - оказывать первую медицинскую помощь при различных травмах, осуществлять	2

		и навыков оказания первой помощи		- 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;	временную остановку кровотечений, обрабатывать и перевязывать раны, накладывать повязки, обеспечить транспортную иммобилизацию пациентов с часто встречающимися острыми заболеваниями и состояниями терапевтического и хирургического профиля; - проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;	
6	Кровотечения, кровопотеря (часть 1).	Цели Обучение основам оказания больным первой помощи. Задачи Обучение приемам оказания первой помощи в соответствии с современными	Кровь и ее функции. ОЦК. Понятие кровотечения. Классификация кровотечений. Признаки артериальных, венозных, капиллярных, смешанных кровотечений. Клинические признаки кровопотери. Степени тяжести кровопотери. Шоковый	- 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	- осуществить временную остановку кровотечений различными способами (прижатие сосудов, наложение матерчатого, резинового, ленточного или трубчатого жгута); - оказывать первую медицинскую	2

		стандартами; Формирование практических умений и навыков оказания первой помощи	индекс (индекс Алговера- Грубера), метод Г.А. Барашкова. Осложнения кровотечений. Причины летальных исходов при кровотечениях.	помощи больным и пострадавшим; - принципы проведения информационно- просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;	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; - проводить информационно- просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;	
7	Кровотечения, кровапотеря (часть 2).	Цели Обучение основам оказания больным первой помощи. Задачи Обучение приемам оказания первой	Способы остановки наружных кровотечений (временные и окончательные). Гемотрансфузия. Первая помощь при артериальных кровотечениях. Правила	- алгоритм действий на месте происшествия при несчастном случае, возникновении острого заболевания и чрезвычайной ситуации;	- осуществить временную остановку кровотечений различными способами (прижатие сосудов, наложение матерчатого,	2

		помощи в соответствии с современными стандартами; Формирование практических умений и навыков оказания первой помощи	наложения жгута. Первая помощь при венозных и капиллярных кровотечениях. Первая помощь при внешних и внутренних кровотечениях (носовое, после удаления зуба, при повреждении слухового прохода и внутренних структур уха, легочное, желудочно-кишечное, в грудную полость, брюшную полость).	- современные методы, средства, способы проведения лечебных мероприятий при оказании первой медицинской помощи больным и пострадавшим; - принципы проведения информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;	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; - проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;	
8	Раны, раневой процесс.	Цели Обучение основам оказания больным	Виды, характеристика ран. Первая помощь при ранениях. Раневая	- алгоритм действий на месте происшествия при несчастном случае,	- осуществить временную остановку кровотечений	2

		первой помощи. Задачи Обучение приемам оказания первой помощи в соответствии с современными стандартами; Формирование практических умений и навыков оказания первой помощи	инфекция, столбняк, газовая гангрена, клинические признаки, профилактика и лечение	возникновении острого заболевания и чрезвычайной ситуации; - современные методы, средства, способы проведения лечебных мероприятий при оказании первой медицинской помощи больным и пострадавшим; - принципы проведения информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;	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; - проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;	
--	--	---	---	---	---	--

9	Итоговое занятие по разделу 1 «Первая помощь при неотложных состояниях, сердечно-легочная реанимация»	Цели Обучение основам оказания больным первой помощи. Задачи Обучение приемам оказания первой помощи в соответствии с современными стандартами; Формирование практических умений и навыков оказания первой помощи	Организация и порядок оказания первой помощи. Предмет и задачи первой доврачебной помощи. Основные положения медицинской деонтологии и медицинской этики. Классификация кровотечений. Признаки наружных, смешанных, внутриполостных кровотечений, симптомы кровопотери. Способы остановки кровотечений. Виды, характеристика ран. Первая помощь при ранениях. Раневая инфекция, столбняк, газовая гангрена, клинические признаки, профилактика и лечение. Термические поражения. Ожоги: клинические проявления и периоды ожоговой болезни. Способы определения площади и глубины термических поражений. Тепловой и солнечный удары. Отморожения и замерзание. Первая помощь при термических поражениях.	- 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; - 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; - принципы проведения информационно-просветительской работы по	- 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	2
---	---	---	--	--	--	---

			Химические ожоги, первая помощь.	пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;	и состояниями терапевтического и хирургического профиля; - проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности	
10	Асептика и антисептика (часть 1).	Цели Обучение основам оказания больным первой помощи. Задачи Обучение приемам оказания первой помощи в соответствии с современными стандартами; Формирование практических умений и навыков оказания первой помощи	Понятие асептики и антисептики. Методы инфекций, СПИДа в хирургии (общие правила). Методы стерилизации. Способы контроля стерильности. Стерилизация инструментария, перевязочного материала, операционного белья, резиновых изделий, оптических приборов.	- алгоритм действий на месте происшествия при несчастном случае, возникновении острого заболевания и чрезвычайной ситуации; - основные мероприятия по организации и проведению специальной обработки населения, территории, продуктов питания, воды и медицинского имущества; - принципы проведения информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;	- 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;	2
11	Асептика и антисептика (часть 2).	Цели Обучение основам оказания больным первой помощи.	Антисептика: понятие, виды антисептики. Общая характеристика основных антисептических веществ.	- алгоритм действий на месте происшествия при несчастном случае, возникновении острого заболевания и чрезвычайной	- выполнять простые медицинские процедуры, осуществлять общий и	2

		Задачи Обучение приемам оказания первой помощи в соответствии с современными стандартами; Формирование практических умений и навыков оказания первой помощи		ситуации; - основные мероприятия по организации и проведению специальной обработки населения, территории, продуктов питания, воды и медицинского имущества; - принципы проведения информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;	специальный уход за больным/пострадавшим в чрезвычайных ситуациях; - проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;	
12	Десмургия.	Цели Обучение основам оказания больным первой помощи. Задачи Обучение приемам оказания первой помощи в соответствии с современными стандартами; Формирование практических умений и навыков оказания первой помощи	Десмургия. Классификация, и техника наложения различных видов повязок: бинтовых, контурных, косыночных, окклюзионной повязки на грудную клетку.	- 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; - современные стандарты и алгоритмы доврачебной помощи при поражениях токсичными химическими веществами, биологическими средствами, радиоактивными	- 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	2

				веществами; - принципы проведения информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;	иммобилизацию пациентов с часто встречающимися острыми заболеваниями и состояниями терапевтического и хирургического профиля; - проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;	
13	Клинические проявления и первая помощь при ушибе, растяжении, вывихе, переломе.	Цели Обучение основам оказания больным первой помощи. Задачи Обучение приемам оказания первой помощи в соответствии с современными стандартами; Формирование практических умений и навыков оказания первой помощи	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	- 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; - принципы проведения информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа	- 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,	2

			средств, подготовка стандартных шин к иммобилизации. Транспортировка пострадавшего из очага ЧС.	жизни и безопасности жизнедеятельности;	накладывать повязки, обеспечить транспортную иммобилизацию пациентов с часто встречающимися острыми заболеваниями и состояниями терапевтического и хирургического профиля; - проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;	
14	Правила транспортной иммобилизации и	Цели Обучение основам оказания больным первой помощи. Задачи Обучение приемам оказания первой помощи в соответствии с современными стандартами; Формирование практических умений	Транспортная иммобилизация. Показания, средства транспортной иммобилизации	- 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; - принципы проведения информационно-	- 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	2

		и навыков оказания первой помощи		просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;	кровотечений, обрабатывать и перевязывать раны, накладывать повязки, обеспечить транспортную иммобилизацию пациентов с часто встречающимися острыми заболеваниями и состояниями терапевтического и хирургического профиля; - проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;	
15	Травма головы, груди и живота. Особенности оказания первой помощи	Цели Обучение основам оказания больным первой помощи. Задачи Обучение приемам оказания первой помощи в соответствии с современными	Виды и признаки повреждений мягких тканей. Пневмоторакс, гемоторакс. Закрытые и открытые травмы живота. Основные клинические признаки, первая помощь. Транспортная иммобилизация. Иммобилизация с помощью	- 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	- осуществить временную остановку кровотечений различными способами (прижатие сосудов, наложение матерчатого, резинового, ленточного или трубчатого жгута); - оказывать первую медицинскую	2

		стандартами; Формирование практических умений и навыков оказания первой помощи	табельных и подручных средств	помощи больным и пострадавшим; - принципы проведения информационно- просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;	помощь при различных травмах, осуществлять временную остановку кровоотечений, обрабатывать и перевязывать раны, накладывать повязки, обеспечить транспортную иммобилизацию пациентов с часто встречающимися острыми заболеваниями и состояниями терапевтического и хирургического профиля; - проводить информационно- просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;	
16	Итоговое занятие по разделу «Первая помощь при травмах»	Цели Обучение основам оказания больным первой помощи. Задачи Обучение приемам оказания первой	Организация и порядок оказания первой доврачебной помощи. Предмет и задачи первой доврачебной помощи. Основные положения медицинской деонтологии и	- алгоритм действий на месте происшествия при несчастном случае, возникновении острого заболевания и чрезвычайной ситуации; - современные методы, средства, способы проведения	- по основным клиническим признакам оценить состояние: сердечно-сосудистой системы, дыхательной системы, состояние органов брюшной	2

		помощи в соответствии с современными стандартами; Формирование практических умений и навыков оказания первой помощи	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. Повреждения опорно-двигательного аппарата. Пневмоторакс, гемоторакс. Закрытые и открытые травмы живота. Травмы головы. Краш-синдром. Основные клинические признаки, первая помощь. Транспортная иммобилизация. Иммобилизация с помощью табельных и подручных средств, подготовка стандартных шин к иммобилизации. Транспортировка пострадавшего из очага ЧС.	лечебных мероприятий при оказании первой медицинской помощи больным и пострадавшим; - принципы проведения информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;	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; - проводить информационно-просветительскую	
--	--	---	---	--	--	--

					работу по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;	
4 семестр						
1	Ожоги (часть 1).	Цели Обучение основам оказания больным первой помощи. Задачи Обучение приемам оказания первой помощи в соответствии с современными стандартами; Формирование практических умений и навыков оказания первой помощи	Термические поражения. Ожоги: клинические проявления и периоды ожоговой болезни. Способы определения площади и глубины термических поражений.	- 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;	- по основным клиническим признакам оценить состояние: сердечно-сосудистой системы, дыхательной системы, состояние органов брюшной полости, органов чувств; - 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	2

				- 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;	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;	
2	Ожоги (часть 2).	Цели Обучение основам оказания больным первой помощи. Задачи Обучение приемам оказания первой помощи в соответствии с современными стандартами; Формирование практических умений и навыков оказания	Химические ожоги. Патогенез химических ожогов. Клиническая картина химических ожогов. Первая помощь и лечение при химических ожогах.	- 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	- по основным клиническим признакам оценить состояние: сердечно-сосудистой системы, дыхательной системы, состояние органов брюшной полости, органов чувств; - оказывать первую медицинскую помощь при различных травмах, осуществлять временную остановку	2

		первой помощи		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;	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	Отморожения.	Цели Обучение основам	Отморожения и замерзание. Первая помощь при	- алгоритм действий на месте происшествия при	- по основным клиническим признакам	2

		оказания больным первой помощи. Задачи Обучение приемам оказания первой помощи в соответствии с современными стандартами; Формирование практических умений и навыков оказания первой помощи	термических поражениях. Химические ожоги, первая помощь. Отморожение: определение, степени, первая помощь.	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-	оценить состояние: сердечно-сосудистой системы, дыхательной системы, состояние органов брюшной полости, органов чувств; - 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	
--	--	--	---	--	--	--

				просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;	больным/пострадавшим в чрезвычайных ситуациях; - проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;	
4	Первая помощь при электротравме	Цели Обучение основам оказания больным первой помощи. Задачи Обучение приемам оказания первой помощи в соответствии с современными стандартами; Формирование практических умений и навыков оказания первой помощи	Электротравма: определение, местные и общие нарушения в организме, симптомы, степени тяжести, причины смерти, первая помощь. Правила безопасного подхода к пораженному электрическим током.	- 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	- по основным клиническим признакам оценить состояние: сердечно-сосудистой системы, дыхательной системы, состояние органов брюшной полости, органов чувств; - оказывать первую медицинскую помощь при различных травмах, осуществлять временную остановку кровотечений, обрабатывать и перевязывать раны, накладывать повязки, обеспечить транспортную иммобилизацию	2

				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;	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;	
5	Первая помощь при тепловом и солнечном ударе	Цели Обучение основам оказания больным первой помощи. Задачи Обучение приемам оказания первой помощи в соответствии с	Утопление: определение, виды, клинические проявления, первая помощь. Правила безопасного приближения к утопающему.	- алгоритм действий на месте происшествия при несчастном случае, возникновении острого заболевания и чрезвычайной ситуации; - современные методы, средства, способы проведения лечебных мероприятий при	- по основным клиническим признакам оценить состояние: сердечно-сосудистой системы, дыхательной системы, состояние органов брюшной полости, органов чувств;	2

		современными стандартами; Формирование практических умений и навыков оказания первой помощи		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;	- 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;	
6	Острые отравления. Инъекционные отравления.	Цели Обучение основам оказания больным первой помощи. Задачи Обучение приемам оказания первой помощи в соответствии с современными стандартами; Формирование практических умений и навыков оказания первой помощи	Понятие, классификация отравлений. Фазы клинических проявлений отравления. Пути очищения организма. Неотложная помощь при острых отравлениях. Клинические проявления и алгоритмы первой и помощи при острых отравлениях инъекционных отравлениях. Укусы и ужаления ядовитыми животным.	- 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; - принципы проведения информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа	- по основным клиническим признакам оценить состояние: сердечно-сосудистой системы, дыхательной системы, состояние органов брюшной полости, органов чувств; - 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;	2

				жизни и безопасности жизнедеятельности;	- 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;	
7	Пероральные отравления.	Цели Обучение основам оказания больным первой помощи. Задачи Обучение приемам оказания первой помощи в соответствии с современными стандартами; Формирование практических умений и навыков оказания первой помощи	Клинические проявления и алгоритмы первой и помощи при острых отравлениях: пищевыми продуктами, лекарственными средствами, наркотическими средствами, алкоголем, продуктами бытовой химии, кислотами и щелочами, грибами и ядовитыми растениями; при укусах и ужаливаниях	- 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; - основные мероприятия по организации и проведению специальной обработки населения, территории,	- по основным клиническим признакам оценить состояние: сердечно-сосудистой системы, дыхательной системы, состояние органов брюшной полости, органов чувств; - оказывать первую медицинскую помощь при различных травмах, осуществлять временную остановку кровотечений, обрабатывать и	2

				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;	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;	
8	Ингаляционные отравления.	Цели Обучение основам оказания больным первой помощи.	Клинические проявления и алгоритмы первой помощи при ингаляционных отравлениях. Отравления	- алгоритм действий на месте происшествия при несчастном случае, возникновении острого	- по основным клиническим признакам оценить состояние: сердечно-сосудистой	2

		Задачи Обучение приемам оказания первой помощи в соответствии с современными стандартами; Формирование практических умений и навыков оказания первой помощи	СДЯВ.	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; - принципы проведения информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;	системы, дыхательной системы, состояние органов брюшной полости, органов чувств; - 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;	
9	Итоговое занятие по разделу «Первая помощь при несчастных случаях»	Цели Обучение основам оказания больным первой помощи. Задачи Обучение приемам оказания первой помощи в соответствии с современными стандартами; Формирование практических умений и навыков оказания первой помощи	Организация и порядок оказания первой помощи. Предмет и задачи первой доврачебной помощи. Основные положения медицинской деонтологии и медицинской этики. Электротравма, асфиксия различного происхождения, утопление: механизмы развития, основные клинические признаки, особенности реанимационных мероприятий.	- 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,	- по основным клиническим признакам оценить состояние: сердечно-сосудистой системы, дыхательной системы, состояние органов брюшной полости, органов чувств; - оказывать первую медицинскую помощь при различных травмах, осуществлять временную остановку кровотечений, обрабатывать и перевязывать раны, накладывать повязки, обеспечить транспортную иммобилизацию пациентов с часто встречающимися	2

				продуктов питания, воды и медицинского имущества; - принципы проведения информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;	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;	
10	Острая хирургическая инфекция (часть 1).	Цели Обучение основам оказания больным первой помощи. Задачи Обучение приемам оказания первой помощи в соответствии с современными стандартами;	Понятие, факторы развития хирургической инфекции, классификация. Клинические проявления гнойно-воспалительного процесса. Общие принципы лечения острой гнойной инфекции. Местные и общие (сепсис) гнойные заболевания. Гнойные заболевания кожи и	- 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	- по основным клиническим признакам оценить состояние: сердечно-сосудистой системы, дыхательной системы, состояние органов брюшной полости, органов чувств; - осуществить временную остановку кровотечений	2

		Формирование практических умений и навыков оказания первой помощи	подкожной клетчатки. Основные клинические признаки, первая помощь, профилактика при острой хирургической инфекции.	оказании первой медицинской помощи больным и пострадавшим; - принципы проведения информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;	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; - проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;	
--	--	---	--	--	--	--

11	Острая хирургическая инфекция (часть 2).	Цели Обучение основам оказания больным первой помощи. Задачи Обучение приемам оказания первой помощи в соответствии с современными стандартами; Формирование практических умений и навыков оказания первой помощи	Газовая гангрена. Столбняк. Острые хирургические заболевания органов брюшной полости. «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 перитоните и кишечной непроходимости. Первая помощь при острых хирургических заболеваниях.	- 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; - принципы проведения информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;	- 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	2
----	--	---	---	--	--	---

					терапевтического и хирургического профиля; - проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;	
12	Острые терапевтические заболевания.	Цели Обучение основам оказания больным первой помощи. Задачи Обучение приемам оказания первой помощи в соответствии с современными стандартами; Формирование практических умений и навыков оказания первой доврачебной помощи больным	Основные проявления и стандарты оказания первой 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.	- 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; - принципы проведения информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;	- 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	2

					кровотечений, обрабатывать и перевязывать раны, накладывать повязки, обеспечить транспортную иммобилизацию пациентов с часто встречающимися острыми заболеваниями и состояниями терапевтического и хирургического профиля; - проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;	
13	Уход за больными.	Цели Ознакомление обучающихся с общими принципами ухода за тяжелобольным Задачи Формирование навыков выполнения простейших	Лечебно-охранительный и санитарно-гигиенический режимы. Индивидуальный режим больного. Измерение температуры тела. Особенности ухода за лихорадящими больными. Причины образования пролежней, их профилактика; правила	- 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	- выполнять простые медицинские процедуры, осуществлять общий и специальный уход за больным/пострадавшим в чрезвычайных ситуациях; - проводить информационно-	2

		медицинских манипуляций и ухода за тяжелобольными.	смены постельного и нательного белья.	в чрезвычайных ситуациях; - современные методы, средства, способы проведения лечебных мероприятий при оказании первой медицинской помощи больным и пострадавшим; - принципы проведения информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;	просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;	
14	Лечебное питание.	Цели Ознакомление обучающихся с общими принципами ухода за тяжелобольным Задачи Формирование навыков выполнения простейших медицинских манипуляций и ухода за тяжелобольными.	Лечебное питание. Основные принципы лечебного питания. Формула сбалансированного питания. Лечебные диеты (лечебные столы). Кормление больных.	- 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; - современные методы, средства, способы проведения лечебных мероприятий при оказании первой медицинской помощи больным и пострадавшим; - принципы проведения	- 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;	2

				информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;		
15	Лечебные процедуры (инъекции, промывание желудка, постановка клизм, газоотводных трубок)	Цели Ознакомление обучающихся с общими принципами ухода за тяжелобольным Задачи Формирование навыков выполнения простейших медицинских манипуляций и ухода за тяжелобольными.	Простейшие медицинские манипуляции (инъекции, промывание желудка, постановка клизм, газоотводных трубок).	- 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; - современные методы, средства, способы проведения лечебных мероприятий при оказании первой медицинской помощи больным и пострадавшим; - принципы проведения информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;	- 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;	2
16	Лечебные процедуры	Цели Ознакомление	Простейшие медицинские манипуляции.	- основы медицинской деонтологии и психологии	- выполнять простые медицинские	2

	(методы воздействия на кровообращение).	обучающихся с общими принципами ухода за тяжелобольным Задачи Формирование навыков выполнения простейших медицинских манипуляций и ухода за тяжелобольными.		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; - современные методы, средства, способы проведения лечебных мероприятий при оказании первой медицинской помощи больным и пострадавшим; - принципы проведения информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;	процедуры, осуществлять общий и специальный уход за больным/пострадавшим в чрезвычайных ситуациях; - проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;	
17	Способы применения лекарственных средств (часть 1).	Цели Ознакомление обучающихся с общими принципами ухода за тяжелобольным Задачи Формирование навыков выполнения простейших	Общий и специальный уход за пострадавшими в ЧС и больными с острой терапевтической патологией. Способы применения лекарственных средств.	- 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	- оказывать первую медицинскую помощь при различных травмах, осуществлять временную остановку кровотечений, обрабатывать и перевязывать раны, накладывать повязки, обеспечить	2

		медицинских манипуляций и ухода за тяжелобольными.		в чрезвычайных ситуациях; - современные методы, средства, способы проведения лечебных мероприятий при оказании первой медицинской помощи больным и пострадавшим; - принципы проведения информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;	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;	
18	Способы применения лекарственных средств (часть 2).	Цели Ознакомление обучающихся с общими принципами ухода за тяжелобольным Задачи	Общий и специальный уход за пострадавшими в ЧС и больными с острой терапевтической патологией. Способы применения лекарственных средств.	- основы медицинской деонтологии и психологии взаимоотношений врача и провизора, провизора и потребителя лекарственных средств и других фармацевтических товаров,	- оказывать первую медицинскую помощь при различных травмах, осуществлять временную остановку кровотечений, обрабатывать и	2

		Формирование навыков выполнения простейших медицинских манипуляций и ухода за тяжелобольными.		при оказании первой медицинской помощи и уходе за больными и пострадавшими в чрезвычайных ситуациях; - современные методы, средства, способы проведения лечебных мероприятий при оказании первой медицинской помощи больным и пострадавшим; - принципы проведения информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;	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;	
19	Итоговое занятие по разделу «Первая	Цели Ознакомление обучающихся с общими принципами	Общий и специальный уход за пострадавшими в ЧС и больными с острой терапевтической	- основы медицинской деонтологии и психологии взаимоотношений врача и провизора, провизора и	- по основным клиническим признакам оценить состояние: сердечно-сосудистой	2

	помощь при заболеваниях. Уход за больными»	ухода за тяжелобольным Задачи Формирование навыков выполнения простейших медицинских манипуляций и ухода за тяжелобольными.	патологией. Простейшие медицинские манипуляции. Лечебное питание. Способы применения лекарственных средств.	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; - принципы проведения информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности;	системы, дыхательной системы, состояние органов брюшной полости, органов чувств; - 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;	
20	Зачет	Цели Контроль знаний обучающихся Задачи систематизировать, обобщить полученные знания, ликвидировать пробелы в полученных знаниях	Вопросы для проведения промежуточной аттестации	- 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	- 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	2

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

4.4. Тематика самостоятельной работы обучающихся

Тема	Самостоятельная работа			
	Форма	Цель и задачи	Методическое и материально-техническое обеспечение	Часы
Раздел 1. Первая помощь при неотложных состояниях, сердечно-легочная реанимация	Решение ситуационных задач; подготовка рефератов, докладов, обзоров; участие в подготовке схем, таблиц, стендов, презентаций; участие в научных конференциях; самостоятельная подготовка по отдельным вопросам дисциплины; выполнение, тестовых заданий.	Сформировать систему теоретических знаний об ассортименте и классификации фармацевтических товаров, требований к условиям их транспортирования, хранения и реализации; приобретение практических умений и навыков работы с нормативно-технической документацией, регламентирующей обращение товаров	Методические указания к практическим занятиям	5
Раздел 2. Первая помощь при травмах	Решение ситуационных задач; подготовка рефератов, докладов, обзоров; участие в подготовке схем, таблиц, стендов, презентаций; участие в научных конференциях; самостоятельная подготовка по отдельным вопросам дисциплины; выполнение, тестовых заданий.	Сформировать систему теоретических знаний об ассортименте и классификации фармацевтических товаров, требований к условиям их транспортирования, хранения и реализации; приобретение практических умений и навыков работы с нормативно-технической документацией, регламентирующей обращение товаров	Методические указания к практическим занятиям	3
Раздел 3. Первая помощь при	Решение ситуационных	Сформировать систему	Методические указания к	0

несчастных случаях	задач; подготовка рефератов, докладов, обзоров; участие в подготовке схем, таблиц, стендов, презентаций; участие в научных конференциях; самостоятельная подготовка по отдельным вопросам дисциплины; выполнение, тестовых заданий.	теоретических знаний об ассортименте и классификации фармацевтических товаров, требований к условиям их транспортирования, хранения и реализации; приобретение практических умений и навыков работы с нормативно-технической документацией, регламентирующей обращение товаров	практическим занятиям	
Раздел 4. Первая помощь при заболеваниях. Уход за больными	Решение ситуационных задач; подготовка рефератов, докладов, обзоров; участие в подготовке схем, таблиц, стендов, презентаций; участие в научных конференциях; самостоятельная подготовка по отдельным вопросам дисциплины; выполнение, тестовых заданий.	Сформировать систему теоретических знаний об ассортименте и классификации фармацевтических товаров, требований к условиям их транспортирования, хранения и реализации; приобретение практических умений и навыков работы с нормативно-технической документацией, регламентирующей обращение товаров	Методические указания к практическим занятиям	0

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

Темы/раздела дисциплины	Количество во часов	Компетенции	Общее количество компетенций
Раздел № 1 Первая помощь больным и пострадавшим при терминальных и неотложных состояниях, травмах	27	ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5.	6
Раздел 2. Первая помощь при травмах	19	ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5.	6
Раздел 3. Первая помощь при несчастных случаях	18	ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5.	6
Раздел 4. Первая помощь при заболеваниях. Уход за больными	22	ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5.	6

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивной форме при изучении данной дисциплины составляет не менее 20% от объема аудиторных занятий.

- Информационно-развивающие методы: объяснения, демонстрация мультимедийных иллюстраций, учебных фильмов, электронные презентации к лекционным занятиям, самостоятельная работа обучающихся с электронными источниками учебной литературы, нормативной документации, справочниками, поисковыми системами.
- Репродуктивные методы: пересказ учебного материала.
- Проблемно-поисковые и творчески-репродуктивные методы: решение ситуационных задач с практической направленностью, подготовка докладов по отдельным вопросам темы.
- Технологии оценивания учебных достижений - балльно-рейтинговая система оценивания компетенций.

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

Перечень вопросов к зачету (2 семестр)

1. Понятие «первая помощь». Отличие от медицинской помощи. Нормативно-правовая база, определяющая права, обязанности и ответственность при оказании первой помощи. Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, перечень мероприятий по ее оказанию. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
2. Современные наборы средств и устройств, используемые для оказания первой помощи (аптечка первой помощи (автомобильная), аптечка для оказания первой помощи работникам и др.). Основные компоненты, их назначение. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
3. Универсальный алгоритм оказания первой помощи. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)

4. Соблюдение правил личной безопасности и обеспечение безопасных условий для оказания первой помощи (возможные факторы риска, их устранение). Способы извлечения и перемещения пострадавшего. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
5. Терминальные состояния, угрожающие жизни пострадавших и внезапно заболевших: понятие, причины, фазы(стадии), признаки. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
6. Определение наличия/отсутствия сознания, дыхания, работы сердца у пострадавшего. Признаки биологической смерти. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
7. Понятие о реанимации, задачи. Понятие социальной и мозговой смерти. Первичная диагностика состояния пострадавшего. Стадии и этапы СЛР. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
8. Причины непроходимости дыхательных путей и способы их устранения. Тройной прием Сафара. Маневр Хаймлика. Техники непрямого массажа сердца и искусственного дыхания. Режимы СЛР. Понятие о прекардиальном ударе. Признаки эффективности и условия прекращения реанимации. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
9. Кровь и ее функции. ОЦК. Понятие кровотечения. Классификация кровотечений. Признаки артериальных, венозных, капиллярных, смешанных кровотечений. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
10. Клинические признаки кровопотери. Степени тяжести кровопотери. Шоковый индекс (индекс Алговера-Грубера), метод Г.А. Барашкова. Осложнения кровотечений. Причины летальных исходов при кровотечениях. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
11. Способы остановки наружных кровотечений (временные и окончательные). Гемотрансфузия. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
12. Первая помощь при артериальных, венозных и капиллярных кровотечениях. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
13. Первая помощь при внешних и внутренних кровотечениях (носовое, после удаления зуба, при повреждении слухового прохода и внутренних структур уха, легочное, желудочно-кишечное, в грудную полость, брюшную полость). (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
14. Определение и основные признаки раны. Классификация ран. Первая помощь при ранах. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
15. Понятие о раневом процессе. Общие реакции. Заживление ран. Факторы, влияющие на заживление ран. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
16. Виды заживления ран. Заживление первичным натяжением. Заживление вторичным натяжением. Грануляционная ткань. Заживление под струпом. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
17. Осложнения заживления ран. Рубцы. Виды, осложнения рубцов. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
18. Понятие ожога. Классификация ожогов. Способы определения площади и глубины термических поражений. Критерии тяжести состояния обожженных. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
19. Основные клинические признаки периодов ожоговой болезни. Первая помощь при термических ожогах. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
20. Общие сведения о химических ожогах. Первая помощь при ожогах концентрированными растворами кислот и щелочей, фосфорсодержащими веществами. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
21. Понятие холодовой травмы. Этиология. Классификация поражений холодом. Общее охлаждение (замерзание): понятие, патогенез и клинические проявления, лечение. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
22. Отморожения: понятие, классификации, патогенез, местные и общие симптомы отморожений. Понятие траншейная стопа, ознобление. Первая помощь пострадавшим при отморожении. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)

23. Асептика: понятие, экзогенная и эндогенная инфекция. Методы профилактики воздушно-капельной, контактной, имплантационной инфекции, СПИДа в хирургии (общие правила). (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
24. Методы стерилизации. Способы контроля стерильности. Стерилизация инструментария, перевязочного материала, операционного белья, резиновых изделий, оптических приборов. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
25. Антисептика: понятие, виды антисептики. Общая характеристика основных антисептических веществ. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
26. Десмургия: понятие. Классификация повязок. Общие правила бинтования и наложения мягких повязок. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
27. Основные виды бинтовых повязок. Правила пользования индивидуальным перевязочным пакетом. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
28. Понятие о травме, травматизме. Классификация повреждений. Повреждения опорно-двигательного аппарата. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
29. Виды закрытых повреждений мягких тканей. Первая помощь и лечение. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
30. Вывихи и переломы: понятие, классификация, признаки, первая помощь и лечение. Абсолютные и относительные признаки перелома. Первая помощь. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
31. Синдром длительного сдавления: понятие, клиническая картина, лечение. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
32. Травматический шок: понятие, клиническая картина, степени тяжести, первая помощь. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
33. Транспортная иммобилизация: понятие, показания к транспортной иммобилизации, назначение (задачи), правила применения транспортной иммобилизации. Средства транспортной иммобилизации. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
34. Повреждения позвоночника: механизмы повреждения, симптомы, первая помощь. Повреждения таза: этиология, симптомы, первая помощь. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
35. Повреждения груди: ушиб, сдавление грудной клетки, переломы ребер, повреждения сердца. Причины, симптомы, первая помощь. Признаки. Первая помощь. Проникающие повреждения грудной клетки, Пневмоторакс и гемоторакс. Признаки. Первая помощь. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
36. Повреждения живота: закрытые и открытые повреждения передней брюшной стенки, закрытые повреждения органов брюшной полости. Симптомы, первая помощь. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
37. Черепно-мозговая травма: сотрясение ушиб, сдавление головного мозга. Симптомы, первая помощь. Повреждения лица и шеи. Виды, симптомы, первая помощь. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
38. Понятие электротравмы. Классификации. Распространение тока по организму человека (верхняя, нижняя, полная дуга). Пошаговое напряжение и вольтовая дуга. Симптомы электротравмы (местные и общие проявления). (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
39. Электроожоги: понятие, классификации, особенности. Первая помощь при электротравме. Лечение электроожогов. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
40. Утопление. Причины, виды утопления. Причины смерти в первые минуты после спасения при утоплении. Первая помощь при «истинном» и «бледном» утоплении.
41. Понятие о тепловом и солнечном ударе, тепловом изнурении. Клинические проявления. Первая помощь. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
42. Классификации отравлений и отравляющих веществ. Фазы клинических проявлений отравлениях. Пути очищения организма при отравлении. Неотложная помощь при острых отравлениях. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)

43. Отравления при попадании ядов через рот: отравляющие агенты, основные симптомы, первая помощь. Отравление едкими жидкостями: кислотами, щелочами, метиловым и этиловым спиртами. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
44. Укусы и ужаления ядовитыми животными. Бешенство. Первая помощь. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
45. Ингаляционные отравления: причины, отравляющие вещества, особенности процесса отравления, принципы оказания первой помощи. Понятие о СДЯВ, перечень наиболее распространенных СДЯВ. Первая помощь пораженным СДЯВ. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
46. Отравление хлором, аммиаком: физические свойства хлора, аммиака, признаки отравления, алгоритм действий при отравлении. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
47. Отравление сероводородом, угарным газом: физические свойства сероводорода и угарного газа, источники, признаки отравления, алгоритм действий при отравлении. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
48. Понятие и факторы развития хирургической инфекции. Классификация острых хирургических инфекций. Основные виды местных гнойных заболеваний. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
49. Клинические проявления гнойно-воспалительного процесса. Общие принципы лечения острой гнойной инфекции. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
50. Анаэробная гангрена, столбняк: понятие, возбудитель, течение болезни, лечение и профилактика. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
51. Острые хирургические заболевания органов брюшной полости. Общая гнойная инфекция (сепсис): понятие, этиология и патогенез, клинические проявления, осложнения, лечение, профилактика. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
52. Острая сосудистая недостаточность – обморок, коллапс. Первая помощь. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
53. Гипертонический криз. Стенокардия. Инфаркт миокарда. Признаки. Первая помощь. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
54. Острое нарушение мозгового кровообращения – инсульт. Признаки. Первая помощь. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
55. Бронхиальная астма. Диабетические комы. Признаки. Первая помощь. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
56. Эпилептический припадок и истерические реакции. Клинические проявления. Первая помощь. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
57. Обеспечение санитарно-гигиенического режима в помещении. Создание охранительного режима для больных. Наблюдение за пострадавшими и больными. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
58. Устройство удобной постели и содержание ее в чистоте. Гигиеническое содержание больного. Правила смены постельного и нательного белья. Уход за кожей и профилактика пролежней. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
59. Гигиеническое содержание больного. Оказание ему помощи во время физиологических отпавлений и др. Уход за полостью рта, глаз, ушей, носа, волосами. Рекомендуемые средства для ухода за пострадавшими и больными. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
60. Питание больных: понятие диеты, основные принципы лечебного питания. Лечебные диеты. Кормление больных. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
61. Общие правила применения лекарственных средств. Изменение эффекта лекарственной терапии под влиянием различных факторов, в т.ч. в сочетании с алкоголем. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
62. Пути введения лекарственных средств. Наружное применение лекарств: виды, техника. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)

63. Пути введения лекарственных средств. Энтеральное введение лекарств: виды, техника, преимущества и недостатки. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
64. Шприц, его устройство. Внутрикожные, подкожные и внутримышечные инъекции. Ингаляционное введение лекарственных средств. Постинъекционные осложнения. Первая медицинская помощь. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
65. Применение горчичников, горчичных ванн. Показания, противопоказания. Техника постановки горчичников. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
66. Применение согревающих компрессов. Показания, техника применения. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
67. Применение грелок, пузырей со льдом. Показания, техника применения. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
68. Проведение лечебных и гигиенических ванн. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)
69. Постановка очистительных, сифонных, лекарственных и питательных клизм. (ОК 01; ОК 02; ОК 04 ; ОК 07; ОК 12; ПК 2.5)

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

а) основная литература:

1. Демичев, С. В. Первая помощь : учебник / С. В. Демичев. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 192 с. : ил. – ISBN 978-5-9704-7543-0. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475430.html>. – Текст: электронный (дата обращения: 22.03.2024 г.).
2. Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под редакцией Л. И. Дежурного, И. П. Миннуллиной. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 256 с. : ил. – ISBN 978-5-9704-5426-8. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454268.html>. – Текст: электронный (дата обращения: 22.03.2024 г.).

Дополнительная литература:

1. Марченко, Д. В. Первая помощь : современные алгоритмы спасения : учебное пособие / Д. В. Марченко. – Иркутск : ИГМУ, 2020. – 132 с. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/pervaya-pomoshh-sovremennye-algoritmy-spaseniya-13258195/>. – Текст: электронный (дата обращения: 22.03.2024 г.).
2. Практические навыки в хирургии и первая помощь при критических состояниях : учебное пособие / под редакцией М. Д. Дибирова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 544 с. : ил. – ISBN 978-5-9704-6806-7. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468067.html>. – Текст: электронный (дата обращения: 22.03.2024 г.).

в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы;

г) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы;

- 1) <http://edulib.ru/> Центральная библиотека образовательных ресурсов (ЦБОР)
- 2) <http://orel.rsl.ru/> Открытая русская электронная библиотека (Российская государственная библиотека, Москва)
- 3) <http://www.elibrary.ru/> Научная электронная библиотека, проект Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ)
- 4) <http://grls.rosminzdrav.ru/> - государственный реестр лекарственных средств
- 5) <http://www.rlsnet.ru/> - Энциклопедия лекарств и товаров аптечного ассортимента (электронная энциклопедия лекарств)

- 6) <http://www.consultant.ru/> - система «Консультант-плюс»
- 7) <http://www.ros-med.info/> - медицинская информационно-справочная сеть (Справочник лекарств, забракованные лекарства, гос. реестр цен лекарств, цены на ЖНВЛП в регионах и др.)

в) программное обеспечение;

-

г) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы;

- 1) <http://edulib.ru/> Центральная библиотека образовательных ресурсов (ЦБОР)
- 2) <http://orel.rsl.ru/> Открытая русская электронная библиотека (Российская государственная библиотека, Москва)
- 3) <http://www.elibrary.ru/> Научная электронная библиотека, проект Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ)
- 4) <http://grls.rosminzdrav.ru/> - государственный реестр лекарственных средств
- 5) <http://www.rlsnet.ru/> - Энциклопедия лекарств и товаров аптечного ассортимента (электронная энциклопедия лекарств)
- 6) <http://www.consultant.ru/> - система «Консультант-плюс»
- 7) <http://www.ros-med.info/> - медицинская информационно-справочная сеть (Справочник лекарств, забракованные лекарства, гос. реестр цен лекарств, цены на ЖНВЛП в регионах и др.)

д) Интернет-ресурсы

- 1) <http://www.provisor.com.ua/> - электронный журнал «Провизор»
- 2) <http://www.gostedu.ru/> - информационный ресурс, содержащий нормативные документы.

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Лекционные аудитории, учебные аудитории для практических занятий;

Мультимедийные наглядные материалы (компьютерные презентации *по всем темам лекционного курса*, учебные видеофильмы), стенды по различным разделам дисциплины, медицинские инструменты, аппараты, приборы, предметы ухода за больными. Ситуационные задачи, тестовые задания по изучаемым темам.