

Б1.О.27 «Первая доврачебная помощь»

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) **33.05.01 Фармация**, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от № 27 марта 2018 г. №219 (№219 от 27.03.2018) и соответствующего учебного плана.

Разработчик РПД:

Профессор, доктор
медицинских наук, доцент
(должность, степень, ученое звание)



Ю.В Перова

(ФИО)

Заведующий кафедрой



А.В. Васильчиков, доктор
экономических наук, доцент
(ФИО, степень, ученое звание)

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методического совета
факультета / института (или учебно-
методической комиссии)



П.Г Лабзина, кандидат
педагогических наук, доцент
(ФИО, степень, ученое звание)

Руководитель образовательной
программы



Ю.В. Перова, доктор
медицинских наук, доцент
(ФИО, степень, ученое звание)

Содержание

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	4
2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы	5
3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся	6
4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам), с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий	6
4.1 Содержание лекционных занятий	7
4.2 Содержание лабораторных занятий	11
4.3 Содержание практических занятий	11
4.4. Содержание самостоятельной работы	21
5. Перечень учебной литературы и учебно-методического обеспечения по дисциплине (модулю)	23
6. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения	24
7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», профессиональных баз данных, информационно-справочных систем	25
8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)	25
9. Методические материалы	25
10. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)	27

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

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (знать, уметь, владеть, соотнесенные с индикаторами достижения компетенции)
Общепрофессиональные компетенции			
Оказание первой помощи	ОПК-5 Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи	ОПК-5.1 Устанавливает факт возникновения неотложного состояния у посетителя аптечной организации, при котором необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ	Владеть методами клинического обследования пациентов, принципами диагностики неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи
		Знать методы исследования пациента; принципы диагностики неотложных состояний; основные клинические признаки патологических состояний	
		Уметь проводить исследования функционального состояния организма с целью установления факта возникновения неотложного состояния, при котором необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ; по простым клиническим признакам оценить степень тяжести внезапно заболевшего или пострадавшего	
		ОПК-5.2 Проводит мероприятия по оказанию первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи	Владеть алгоритмами доврачебной помощи больным и пострадавшим

			Знать алгоритмы оказания доврачебной медицинской помощи; основные методы асептики и антисептики при оказании первой помощи
			Уметь применять изделия медицинского назначения для оказания доврачебной помощи
		ОПК-5.3 Использует медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами	Владеть навыками использования медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами
			Знать современные средства индивидуальной защиты: ¶ медицинские средства индивидуальной защиты от токсичных химических веществ, биологических средств, радиоактивных веществ; ¶ основные мероприятия по организации и проведению специальной обработки населения, территории, продуктов питания, воды и медицинского имущества
			Уметь использовать медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы: **базовая часть**

Код компетенции	Предшествующие дисциплины	Параллельно осваиваемые дисциплины	Последующие дисциплины
ОПК-5			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена; Учебная практика: практика по оказанию первой помощи

3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Вид учебной работы	Всего часов / часов в электронной форме	4 семестр часов / часов в электронной форме
Аудиторная контактная работа (всего), в том числе:	48	48
Лекции	16	16
Практические занятия	32	32
Внеаудиторная контактная работа, КСР	3	3
Самостоятельная работа (всего), в том числе:	57	57
подготовка к практическим занятиям	57	57
Итого: час	108	108
Итого: з.е.	3	3

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам), с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной нагрузки и их трудоемкость, часы				
		ЛЗ	ЛР	ПЗ	СРС	Всего часов
1	Доврачебная помощь пострадавшим и внезапно заболевшим. Психическая травма у пострадавших при чрезвычайных ситуациях	2	0	4	7	13
2	Острые отравления аварийно-химически опасными веществами АХОВ. Первая доврачебная помощь с острыми отравлениями	2	0	4	7	13
3	Нормы поведения и порядок действия при чрезвычайных ситуациях. Асептика и антисептика	2	0	4	7	13
4	Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация. Механические поражения: черепно-мозговая травма, травмы груди и живота, кровотечения, кровопотеря. Оказание доврачебной помощи	2	0	4	7	13
5	Раны, раневой процесс. Ожоги. Острые терапевтические заболевания	2	0	4	8	14
6	Острые хирургические заболевания, травмы	2	0	4	7	13
7	Общий уход и наблюдение за больными и пострадавшими при чрезвычайных ситуациях	2	0	4	7	13

8	Специальный уход за больными и пострадавшими в ЧС	2	0	4	7	13
		КСР	0	0	0	3
		Итого	16	0	32	108

4.1 Содержание лекционных занятий

№ занятия	Наименование раздела	Тема лекции	Содержание лекции (перечень дидактических единиц; рассматриваемых подтем, вопросов)	Количество часов / часов в электронной форме
4 семестр				
1	Доврачебная помощь пострадавшим и внезапно заболевшим. Психическая травма у пострадавших при чрезвычайных ситуациях	Доврачебная помощь пострадавшим и внезапно заболевшим. Психическая травма у пострадавших при чрезвычайных ситуациях	Доврачебная помощь в системе мероприятий по оказанию медицинской помощи внезапно заболевшим и пострадавшим при чрезвычайных ситуациях. Основы деонтологии. Роль, место, задачи и объем доврачебной помощи в системе этапного лечения пострадавших/пораженных при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Особенности оказания доврачебной помощи пострадавшим и внезапно заболевшим в городе и в отдаленных районах. Основные положения медицинской деонтологии и медицинской этики. Деонтология при оказании доврачебной помощи и уходе за больными и пострадавшими при чрезвычайных ситуациях. Психические нарушения и формы психозов у пострадавших/пораженных при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Синдром посттравматических расстройств у людей, оказавшихся в зоне стихийного бедствия или в очаге катастрофы. Первая медицинская и врачебная помощь пострадавшим/пораженным при психических расстройствах. Само- и взаимопомощь пострадавшим с психическими расстройствами	2
2	Острые отравления аварийно-химически опасными веществами АХОВ. Первая доврачебная помощь с острыми отравлениями	Острые отравления аварийно-химически опасными веществами АХОВ. Первая доврачебная помощь с острыми отравлениями	Основные свойства АХОВ. Пути попадания АХОВ в организм. Медико-тактическая характеристика очагов химического заражения в зависимости от стойкости и времени продолжительности токсического действия АХОВ. Диагностика острых отравлений АХОВ. Лечебные мероприятия по проведению детоксикационной, антидотной и симптоматической терапии при острых отравлениях АХОВ. Первая медицинская и доврачебная помощь при острых отравлениях АХОВ (угарный газ, аммиак, хлор, метан). Лечебные мероприятия у пострадавших: - с химическими поражениями отравляющими веществами; - с острыми отравлениями лекарственными средствами; - с бытовыми отравлениями; - с укусами змей, ужалениями насекомых, пищевыми отравлениями	2

3	Нормы поведения и порядок действия при чрезвычайных ситуациях. Асептика и антисептика	Нормы поведения и порядок действия при чрезвычайных ситуациях. Асептика и антисептика	Средства для оказания первой медицинской и доврачебной помощи. Порядок действий на месте происшествия. Транспортировка пострадавшего из очага чрезвычайной ситуации. Оценка характера поражений и степени тяжести состояния пострадавшего. Объемы оказания первой медицинской и доврачебной помощи. Правила снятия одежды и обуви с пострадавшего. Основные понятия об асептике и антисептике. Основоположники антисептического метода (Л. Пастер, Д. Листер, М.С. Субботин, Н.В. Склифосовский и др.), источники инфекции и основные пути их внедрения в организм. Виды антисептики. Общая характеристика основных антисептических средств. Особенности антисептических мероприятий при массовых поражениях. Асептика. Методы профилактики инфекций. Современное состояние вопросов асептики. Стерилизация инструментария, перевязочного материала, операционного белья, резиновых изделий, оптических приборов. Подготовка операционного поля и рук хирурга при оказании помощи в экстремальных условиях и при плановой работе.	2
4	Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация. Механические поражения: черепно-мозговая травма, травмы груди и живота, кровотечения, кровопотеря. Оказание доврачебной помощи	Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация. Механические поражения: черепно-мозговая травма, травмы груди и живота, кровотечения, кровопотеря. Оказание доврачебной помощи	Классификация состояний, угрожающих жизни пострадавших и внезапно заболевших. Клинические признаки и особенности острой легочной и сердечно-сосудистой недостаточности. Причины развития обморока, шока, коллапса. Классификация шока. Объем неотложной доврачебной помощи при обмороке, шоке, коллапсе. Характеристика терминальных состояний, клинической смерти. Принципы и методы оказания неотложной доврачебной помощи при терминальных состояниях и клинической смерти. Техника непрямого массажа сердца и искусственного дыхания. Правила пользования ротаторасширителем, воздуховодом. Ознакомление с противошоковыми мероприятиями. Особенности реанимационных мероприятий при утоплении и поражении электрическим током. Классификация черепно-мозговой травмы. Достоверные клинические признаки открытой и закрытой ЧМТ. Основные симптомы сотрясения, ушиба и сдавления головного мозга. Виды нарушения сознания при черепно-мозговой травме. Наиболее опасные нарушения функций жизненно важных систем организма. Меры профилактики асфиксии при черепно-мозговой травме. Травмы глаз. Травма носа. Повреждение позвоночника. Травмы груди. Переломы ключицы, ребер. Повреждение легких, сердца, кровеносных сосудов и диафрагмы. Пневмоторакс, гемоторакс. Классификация травматических повреждений органов брюшной полости. Основные симптомокомплексы при этих повреждениях. Особенности оказания первой доврачебной помощи при закрытых и открытых травмах живота. Наложение асептической повязки при открытых повреждениях полых органов брюшной полости	2

5	Раны, раневой процесс. Ожоги. Острые терапевтические заболевания	Раны, раневой процесс. Ожоги. Острые терапевтические заболевания	<p>Классификация ран. Клиническая характеристика колотых, резаных, рубленых, рваных, рвано-размозженных, ушибленных, огнестрельных, укушенных ран. Объем неотложной первой медицинской и доврачебной помощи при ранениях. Общие понятия о раневом процессе. Техника туалета ран. Роль первичной хирургической обработки ран в течение раневого процесса. Основные этапы первичной хирургической обработки ран. Виды заживления ран. Местные признаки ранних раневых осложнений, пути их профилактики и лечения. Классификация кровотечений. Достоверные и вероятные признаки наружных артериальных, венозных, смешанных кровотечений. Общие признаки кровопотери. Достоверные и вероятные признаки внутриполостных кровотечений. Способы остановки наружных кровотечений. Объем первой доврачебной помощи при кровотечениях и кровопотере на догоспитальном этапе лечения. Способы возмещения кровопотери. Организация переливания кровезаменителей. Основные клинические признаки трансфузионных осложнений, пути их профилактики. Классификация повязок. Виды мягких повязок, применяющихся в практике. Общие правила бинтования и наложения мягких повязок. Основные виды бинтовых повязок, техника их наложения на голову, туловище, конечности. Правила пользования индивидуальным перевязочным пакетом. Контурные повязки на грудную клетку. Косыночные повязки. Техника наложения косыночных повязок. Использование сетчатого эластичного бинта для фиксации асептических повязок на различные участки тела. Классификация острых терапевтических заболеваний. Основные клинические признаки и экстренная доврачебная помощь при стенокардии и инфаркте миокарда, бронхиальной астме. Классификация острых терапевтических заболеваний дыхательной системы. Клиника и первая доврачебная помощь при воспалении легких, плеврите. Клиническая характеристика коматозных состояний. Клиника и первая доврачебная помощь при гипер- и гипогликемической коме. Оказание первой медицинской помощи при тепловом ударе. Признаки острого нарушения проходимости дыхательных путей. Мероприятия по оказанию первой доврачебной помощи при угрозе асфиксии. Общая классификация острых хирургических заболеваний органов брюшной полости. Патогенез, основные симптомы при остром аппендиците и первая доврачебная помощь у взрослых и детей. Клиника и объем первой доврачебной помощи при остром холецистите, остром панкреатите, перитоните, кишечной непроходимости, грыже передней брюшной полости. Основные виды травматических повреждений органов брюшной полости. Основные правила транспортировки и ухода за больными с заболеваниями органов брюшной полости</p>	2
---	--	--	--	---

6	Острые хирургические заболевания, травмы	Острые хирургические заболевания, травмы.	<p>Виды травматизма. Характеристика закрытых повреждений мягких тканей. Клиника, диагностика, ушибов, особенности оказания первой доврачебной помощи при ушибах мягких тканей. Достоверные и вероятные симптомы повреждения связочного аппарата и мышц конечностей. Принципы оказания первой доврачебной медицинской помощи при ушибах, закрытых повреждениях связочного аппарата суставов, мышц. Особенности оказания доврачебной медицинской помощи при синдроме длительного сдавления. Классификация повреждений костей и суставов, достоверные и вероятные признаки переломов. Клиническая картина наиболее часто встречающихся травматических вывихов. Доврачебная помощь при подозрении на наличие перелома, вывиха. Показания и средства транспортной иммобилизации. Правила наложения табельных транспортных шин при открытых и закрытых повреждениях конечностей. Принципы и методы лечения переломов и вывихов в стационаре</p>	2
7	Общий уход и наблюдение за больными и пострадавшими при чрезвычайных ситуациях	Общий уход и наблюдение за больными и пострадавшими при чрезвычайных ситуациях	<p>Классификация ожогов и отморожений. Способы определения площади глубины термических поражений. Основные клинические признаки периодов ожоговой болезни. Критерии тяжести состояния обожженных. Принципы оказания доврачебной помощи при термических поражениях и ухода за больными, перенесшими термические ожоги и отморожения. Особенности ухода за обожженными в периоде ожогового шока. Объем доврачебной помощи при ожогах концентрированными растворами кислот и щелочей, радиационных ожогах. Классификация острой и хронической инфекции. Основные этапы патогенеза острой хирургической инфекции. Особенности общей и местной реакции тканей на хирургическую инфекцию. Характеристика отдельных видов местных гнойных заболеваний: фурункула, карбункула, лимфаденита, лимфангита, абсцесса, флегмоны. Клиническая характеристика общих гнойных заболеваний: токсико-резорбтивной лихорадки, сепсиса. Принципы лечения острых и хронических гнойных заболеваний, их профилактика. Клинические проявления, профилактика и принципы лечения гнилостной инфекции. Причины возникновения, ранние признаки, профилактика и клиника анаэробной инфекции и столбняка. Особенности ухода за больными с анаэробной инфекцией и столбняком</p>	2

8	Специальный уход за больными и пострадавшими в ЧС	Специальный уход за больными и пострадавшими в ЧС	Создание охранительного режима для больных. Обеспечение санитарно-гигиенического режима в помещении. Гигиеническое содержание больного и оказание ему помощи во время физиологических отпавлений. Устройство удобной постели и содержание ее в чистоте. Лечебные процедуры. Лечебное питание. Рекомендуемые средства для ухода за пострадавшими и больными. Наблюдение за пострадавшими и больными. Специальный уход за больными/пострадавшими, пожилого и детского возраста; находящимися в тяжелом состоянии; в период подготовки к операции и в послеоперационном периоде. Особенности ухода за больными/пострадавшими, перенесшими кровопотерю, с повреждением опорно-двигательного аппарата; ожогами и отморожениями; ранениями и травмой головы и груди, острыми хирургическими заболеваниями и повреждениями органов брюшной полости. Особенности ухода за больными с острыми терапевтическими заболеваниями сердечно-сосудистой и дыхательных систем, органов брюшной полости; химическими и радиационными поражениями, острой хирургической инфекцией	2
Итого за семестр:			16	
Итого:			16	

4.2 Содержание лабораторных занятий

Учебные занятия не реализуются.

4.3 Содержание практических занятий

№ занятия	Наименование раздела	Тема практического занятия	Содержание практического занятия (перечень дидактических единиц: рассматриваемых подтем, вопросов)	Количество часов / часов в электронной форме
4 семестр				

1	Доврачебная помощь пострадавшим и внезапно заболевшим. Психическая травма у пострадавших при чрезвычайных ситуациях	Доврачебная помощь пострадавшим и внезапно заболевшим. Психическая травма у пострадавших при чрезвычайных ситуациях	Значение, виды и особенности оказания доврачебной помощи. Основы медицинской деонтологии при оказании доврачебной помощи и уходе за больными и пострадавшими в ЧС. Доврачебная помощь в системе мероприятий по оказанию медицинской помощи внезапно заболевшим и пострадавшим при чрезвычайных ситуациях. Основы деонтологии. Роль, место, задачи и объем доврачебной помощи в системе этапного лечения пострадавших/пораженных при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Особенности оказания доврачебной помощи пострадавшим и внезапно заболевшим в городе и в отдаленных районах. Основные положения медицинской деонтологии и медицинской этики. Деонтология при оказании доврачебной помощи и уходе за больными и пострадавшими при чрезвычайных ситуациях. Нормы поведения и порядок действия при чрезвычайных ситуациях. Психические нарушения и формы психозов у пострадавших/пораженных при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Синдром посттравматических расстройств у людей, оказавшихся в зоне стихийного бедствия или в очаге катастрофы. Первая медицинская и врачебная помощь пострадавшим/пораженным при психических расстройствах. Само- и взаимопомощь пострадавшим с психическими расстройствами психических ситуациях	2
2	Доврачебная помощь пострадавшим и внезапно заболевшим. Психическая травма у пострадавших при чрезвычайных ситуациях	Доврачебная помощь пострадавшим и внезапно заболевшим. Психическая травма у пострадавших при чрезвычайных ситуациях	Значение, виды и особенности оказания доврачебной помощи. Основы медицинской деонтологии при оказании доврачебной помощи и уходе за больными и пострадавшими в ЧС. Доврачебная помощь в системе мероприятий по оказанию медицинской помощи внезапно заболевшим и пострадавшим при чрезвычайных ситуациях. Основы деонтологии. Роль, место, задачи и объем доврачебной помощи в системе этапного лечения пострадавших/пораженных при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Особенности оказания доврачебной помощи пострадавшим и внезапно заболевшим в городе и в отдаленных районах. Основные положения медицинской деонтологии и медицинской этики. Деонтология при оказании доврачебной помощи и уходе за больными и пострадавшими при чрезвычайных ситуациях. Нормы поведения и порядок действия при чрезвычайных ситуациях. Психические нарушения и формы психозов у пострадавших/пораженных при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Синдром посттравматических расстройств у людей, оказавшихся в зоне стихийного бедствия или в очаге катастрофы. Первая медицинская и врачебная помощь пострадавшим/пораженным при психических расстройствах. Само- и взаимопомощь пострадавшим с психическими расстройствами психических ситуациях	2

3	Острые отравления аварийно-химически опасными веществами АХОВ. Первая доврачебная помощь с острыми отравлениями	Острые отравления аварийно-химически опасными веществами АХОВ. Первая доврачебная помощь с острыми отравлениями	Основные свойства АХОВ. Пути попадания АХОВ в организм. Медико-тактическая характеристика очагов химического заражения в зависимости от стойкости и времени продолжительности токсического действия АХОВ. Диагностика острых отравлений АХОВ. Лечебные мероприятия по проведению детоксикационной, антидотной и симптоматической терапии при острых отравлениях АХОВ. Первая медицинская и доврачебная помощь при острых отравлениях АХОВ (угарный газ, аммиак, хлор, метан). Лечебные мероприятия у пострадавших: - с химическими поражениями отравляющими веществами; -с острыми отравлениями лекарственными средствами; -с бытовыми отравлениями; -с укусами змей, ужалениями насекомых, пищевыми отравлениями	2
4	Острые отравления аварийно-химически опасными веществами АХОВ. Первая доврачебная помощь с острыми отравлениями	Острые отравления аварийно-химически опасными веществами АХОВ. Первая доврачебная помощь с острыми отравлениями	Основные свойства АХОВ. Пути попадания АХОВ в организм. Медико-тактическая характеристика очагов химического заражения в зависимости от стойкости и времени продолжительности токсического действия АХОВ. Диагностика острых отравлений АХОВ. Лечебные мероприятия по проведению детоксикационной, антидотной и симптоматической терапии при острых отравлениях АХОВ. Первая медицинская и доврачебная помощь при острых отравлениях АХОВ (угарный газ, аммиак, хлор, метан). Лечебные мероприятия у пострадавших: - с химическими поражениями отравляющими веществами; -с острыми отравлениями лекарственными средствами; -с бытовыми отравлениями; -с укусами змей, ужалениями насекомых, пищевыми отравлениями	2
5	Нормы поведения и порядок действия при чрезвычайных ситуациях. Асептика и антисептика	Нормы поведения и порядок действия при чрезвычайных ситуациях. Асептика и антисептика	Средства для оказания первой медицинской и доврачебной помощи. Порядок действий на месте происшествия. Транспортировка пострадавшего из очага чрезвычайной ситуации. Оценка характера поражений и степени тяжести состояния пострадавшего. Объемы оказания первой медицинской и доврачебной помощи. Правила снятия одежды и обуви с пострадавшего. Основные понятия об асептике и антисептике. Основоположники антисептического метода (Л. Пастер, Д. Листер, М.С. Субботин, Н.В. Склифосовский и др.), источники инфекции и основные пути их внедрения в организм. Виды антисептики. Общая характеристика основных антисептических средств. Особенности антисептических мероприятий при массовых поражениях. Асептика. Методы профилактики инфекций. Современное состояние вопросов асептики. Стерилизация инструментария, перевязочного материала, операционного белья, резиновых изделий, оптических приборов. Подготовка операционного поля и рук хирурга при оказании помощи в экстремальных условиях и при плановой работе	2

6	Нормы поведения и порядок действия при чрезвычайных ситуациях. Асептика и антисептика	Нормы поведения и порядок действия при чрезвычайных ситуациях. Асептика и антисептика	<p>Средства для оказания первой медицинской и доврачебной помощи. Порядок действий на месте происшествия. Транспортировка пострадавшего из очага чрезвычайной ситуации. Оценка характера поражений и степени тяжести состояния пострадавшего. Объемы оказания первой медицинской и доврачебной помощи. Правила снятия одежды и обуви с пострадавшего. Основные понятия об асептике и антисептике. основоположники антисептического метода (Л. Пастер, Д. Листер, М.С. Субботин, Н.В. Склифосовский и др.), источники инфекции и основные пути их внедрения в организм. Виды антисептики. Общая характеристика основных антисептических средств. Особенности антисептических мероприятий при массовых поражениях. Асептика. Методы профилактики инфекций. Современное состояние вопросов асептики. Стерилизация инструментария, перевязочного материала, операционного белья, резиновых изделий, оптических приборов. Подготовка операционного поля и рук хирурга при оказании помощи в экстремальных условиях и при плановой работе</p>	2
---	---	---	---	---

7	Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация. Механические поражения: черепно-мозговая травма, травмы груди и живота, кровотечения, кровопотеря. Оказание доврачебной помощи	Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация. Механические поражения: черепно-мозговая травма, травмы груди и живота, кровотечения, кровопотеря. Оказание доврачебной помощи	<p>Классификация состояний, угрожающих жизни пострадавших и внезапно заболевших. Клинические признаки и особенности острой легочной и сердечно-сосудистой недостаточности. Причины развития обморока, шока, коллапса. Классификация шока. Объем неотложной доврачебной помощи при обмороке, шоке, коллапсе. Характеристика терминальных состояний, клинической смерти. Принципы и методы оказания неотложной доврачебной помощи при терминальных состояниях и клинической смерти. Техника непрямого массажа сердца и искусственного дыхания. Правила пользования ротаторасширителем, воздуховодом. Ознакомление с противошоковыми мероприятиями. Особенности реанимационных мероприятий при утоплении и поражении электрическим током. Классификация черепно-мозговой травмы. Достоверные клинические признаки открытой и закрытой ЧМТ. Основные симптомы сотрясения, ушиба и сдавления головного мозга. Виды нарушения сознания при черепно-мозговой травме. Наиболее опасные нарушения функций жизненно важных систем организма. Меры профилактики асфиксии при черепно-мозговой травме. Травмы глаз. Травма носа. Повреждение позвоночника. Травмы груди. Переломы ключицы, ребер. Повреждение легких, сердца, кровеносных сосудов и диафрагмы. Пневмоторакс, гемоторакс. Классификация травматических повреждений органов брюшной полости. Основные симптомокомплексы при этих повреждениях. Особенности оказания первой доврачебной помощи при закрытых и открытых травмах живота. Наложение асептической повязки при открытых повреждениях полых органов брюшной полости</p>	2
---	--	--	--	---

8	Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация. Механические поражения: черепно-мозговая травма, травмы груди и живота, кровотечения, кровопотеря. Оказание доврачебной помощи	Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация. Механические поражения: черепно-мозговая травма, травмы груди и живота, кровотечения, кровопотеря. Оказание доврачебной помощи	Классификация состояний, угрожающих жизни пострадавших и внезапно заболевших. Клинические признаки и особенности острой легочной и сердечно-сосудистой недостаточности. Причины развития обморока, шока, коллапса. Классификация шока. Объем неотложной доврачебной помощи при обмороке, шоке, коллапсе. Характеристика терминальных состояний, клинической смерти. Принципы и методы оказания неотложной доврачебной помощи при терминальных состояниях и клинической смерти. Техника непрямого массажа сердца и искусственного дыхания. Правила пользования ротаторасширителем, воздуховодом. Ознакомление с противошоковыми мероприятиями. Особенности реанимационных мероприятий при утоплении и поражении электрическим током. Классификация черепно-мозговой травмы. Достоверные клинические признаки открытой и закрытой ЧМТ. Основные симптомы сотрясения, ушиба и сдавления головного мозга. Виды нарушения сознания при черепно-мозговой травме. Наиболее опасные нарушения функций жизненно важных систем организма. Меры профилактики асфиксии при черепно-мозговой травме. Травмы глаз. Травма носа. Повреждение позвоночника. Травмы груди. Переломы ключицы, ребер. Повреждение легких, сердца, кровеносных сосудов и диафрагмы. Пневмоторакс, гемоторакс. Классификация травматических повреждений органов брюшной полости. Основные симптомокомплексы при этих повреждениях. Особенности оказания первой доврачебной помощи при закрытых и открытых травмах живота. Наложение асептической повязки при открытых повреждениях полых органов брюшной полости	2
---	--	--	---	---

9	Раны, раневой процесс. Ожоги. Острые терапевтические заболевания	<p>Раны, раневой процесс. Оказание доврачебной помощи кровотечениям. Классификация кровотечений. Десмургия. Повреждение опорно-двигательного аппарата. Транспортная иммобилизация. Острые терапевтические заболевания. Острые хирургические заболевания</p>	<p>Классификация ран. Клиническая характеристика колотых, резаных, рубленых, рваных, рвано-размозженных, ушибленных, огнестрельных, укушенных ран. Объем неотложной первой медицинской и доврачебной помощи при ранениях. Общие понятия о раневом процессе. Техника туалета ран. Роль первичной хирургической обработки ран в течение раневого процесса. Основные этапы первичной хирургической обработки ран. Виды заживления ран. Местные признаки ранних раневых осложнений, пути их профилактики и лечения. Классификация кровотечений. Достоверные и вероятные признаки наружных артериальных, венозных, смешанных кровотечений. Общие признаки кровопотери. Достоверные и вероятные признаки внутриполостных кровотечений. Способы остановки наружных кровотечений. Объем первой доврачебной помощи при кровотечениях и кровопотере на догоспитальном этапе лечения. Способы возмещения кровопотери. Организация переливания кровезаменителей. Основные клинические признаки трансфузионных осложнений, пути их профилактики. Классификация повязок. Виды мягких повязок, применяющихся в практике. Общие правила бинтования и наложения мягких повязок. Основные виды бинтовых повязок, техника их наложения на голову, туловище, конечности. Правила пользования индивидуальным перевязочным пакетом. Контурные повязки на грудную клетку. Косыночные повязки. Техника наложения косыночных повязок. Использование сетчатого эластичного бинта для фиксации асептических повязок на различные участки тела. Классификация острых терапевтических заболеваний. Основные клинические признаки и экстренная доврачебная помощь при стенокардии и инфаркте миокарда, бронхиальной астме. Классификация острых терапевтических заболеваний дыхательной системы. Клиника и первая доврачебная помощь при воспалении легких, плеврите. Клиническая характеристика коматозных состояний. Клиника и первая доврачебная помощь при гипер- и гипогликемической коме. Признаки острого нарушения проходимости дыхательных путей. Мероприятия по оказанию первой доврачебной помощи при угрозе асфиксии. Общая классификация острых хирургических заболеваний органов брюшной полости. Патогенез, основные симптомы при остром аппендиците и первая доврачебная помощь у взрослых и детей. Клиника и объем первой доврачебной при остром холецистите, остром панкреатите, перитоните, кишечной непроходимости, грыже передней брюшной полости. Основные виды травматических повреждений органов брюшной полости. Основные правила транспортировки и ухода за больными с заболеваниями органов брюшной полости</p>	2
---	--	---	--	---

10	Раны, раневой процесс. Ожоги. Острые терапевтические заболевания	<p>Раны, раневой процесс. Оказание доврачебной помощи кровотечениям. Классификация кровотечений. Десмургия. Повреждение опорно-двигательного аппарата. Транспортная иммобилизация. Острые терапевтические заболевания. Острые хирургические заболевания</p>	<p>Классификация ран. Клиническая характеристика колотых, резаных, рубленых, рваных, рвано-разможенных, ушибленных, огнестрельных, укушенных ран. Объем неотложной первой медицинской и доврачебной помощи при ранениях. Общие понятия о раневом процессе. Техника туалета ран. Роль первичной хирургической обработки ран в течение раневого процесса. Основные этапы первичной хирургической обработки ран. Виды заживления ран. Местные признаки ранних раневых осложнений, пути их профилактики и лечения. Классификация кровотечений. Достоверные и вероятные признаки наружных артериальных, венозных, смешанных кровотечений. Общие признаки кровопотери. Достоверные и вероятные признаки внутриполостных кровотечений. Способы остановки наружных кровотечений. Объем первой доврачебной помощи при кровотечениях и кровопотере на догоспитальном этапе лечения. Способы возмещения кровопотери. Организация переливания кровезаменителей. Основные клинические признаки трансфузионных осложнений, пути их профилактики. Классификация повязок. Виды мягких повязок, применяющихся в практике. Общие правила бинтования и наложения мягких повязок. Основные виды бинтовых повязок, техника их наложения на голову, туловище, конечности. Правила пользования индивидуальным перевязочным пакетом. Контурные повязки на грудную клетку. Косыночные повязки. Техника наложения косыночного повязок. Использование сетчатого эластичного бинта для фиксации асептических повязок на различные участки тела. Классификация острых терапевтических заболеваний. Основные клинические признаки и экстренная доврачебная помощь при стенокардии и инфаркте миокарда, бронхиальной астме. Классификация острых терапевтических заболеваний дыхательной системы. Клиника и первая доврачебная помощь при воспалении легких, плеврите. Клиническая характеристика коматозных состояний. Клиника и первая доврачебная помощь при гипер- и гипогликемической коме. Признаки острого нарушения проходимости дыхательных путей. Мероприятия по оказанию первой доврачебной помощи при угрозе асфиксии. Общая классификация острых хирургических заболеваний органов брюшной полости. Патогенез, основные симптомы при остром аппендиците и первая доврачебная помощь у взрослых и детей. Клиника и объем первой доврачебной при остром холецистите, остром панкреатите, перитоните, кишечной непроходимости, грыже передней брюшной полости. Основные виды травматических повреждений органов брюшной полости. Основные правила транспортировки и ухода за больными с заболеваниями органов брюшной полости</p>	2
----	--	---	--	---

11	Острые хирургические заболевания, травмы	Повреждение опорно-двигательного аппарата. Транспортная иммобилизация. Острая хирургическая инфекция. Ожоги. Отморожения.	<p>Виды травматизма. Характеристика закрытых повреждений мягких тканей. Клиника, диагностика, ушибов, особенности оказания первой доврачебной помощи при ушибах мягких тканей. Достоверные и вероятные симптомы повреждения связочного аппарата и мышц конечностей. Принципы оказания первой доврачебной медицинской помощи при ушибах, закрытых повреждениях связочного аппарата суставов, мышц. Особенности оказания доврачебной медицинской помощи при синдроме длительного сдавления. Классификация повреждений костей и суставов, достоверные и вероятные признаки переломов. Клиническая картина наиболее часто встречающихся травматических вывихов. Доврачебная помощь при подозрении на наличие перелома, вывиха. Показания и средства транспортной иммобилизации. Правила наложения табельных транспортных шин при открытых и закрытых повреждениях конечностей. Принципы и методы лечения переломов и вывихов в стационаре. Классификация ожогов и отморожений. Способы определения площади глубины термических поражений. Основные клинические признаки периодов ожоговой болезни. Критерии тяжести состояния обожженных. Принципы оказания доврачебной помощи при термических поражениях и ухода за больными, перенесшими термические ожоги и отморожения. Особенности ухода за обожженными в периоде ожогового шока. Объем доврачебной помощи при ожогах концентрированными растворами кислот и щелочей, радиационных ожогах. Классификация острой и хронической инфекции. Основные этапы патогенеза острой хирургической инфекции. Особенности общей и местной реакции тканей на хирургическую инфекцию. Характеристика отдельных видов местных гнойных заболеваний: фурункула, карбункула, лимфаденита, лимфангита, абсцесса, флегмоны. Клиническая характеристика общих гнойных заболеваний: токсико-резорбтивной лихорадки, сепсиса. Принципы лечения острых и хронических гнойных заболеваний, их профилактика. Клинические проявления, профилактика и принципы лечения гнилостной инфекции. Причины возникновения, ранние признаки, профилактика и клиника анаэробной инфекции и столбняка. Особенности ухода за больными с анаэробной инфекцией и столбняком</p>	2
----	--	---	---	---

12	Острые хирургические заболевания, травмы	Повреждение опорно-двигательного аппарата. Транспортная иммобилизация. Острая хирургическая инфекция. Ожоги. Отморожения.	<p>Виды травматизма. Характеристика закрытых повреждений мягких тканей. Клиника, диагностика, ушибов, особенности оказания первой доврачебной помощи при ушибах мягких тканей. Достоверные и вероятные симптомы повреждения связочного аппарата и мышц конечностей. Принципы оказания первой доврачебной медицинской помощи при ушибах, закрытых повреждениях связочного аппарата суставов, мышц. Особенности оказания доврачебной медицинской помощи при синдроме длительного сдавления. Классификация повреждений костей и суставов, достоверные и вероятные признаки переломов. Клиническая картина наиболее часто встречающихся травматических вывихов. Доврачебная помощь при подозрении на наличие перелома, вывиха. Показания и средства транспортной иммобилизации. Правила наложения табельных транспортных шин при открытых и закрытых повреждениях конечностей. Принципы и методы лечения переломов и вывихов в стационаре. Классификация ожогов и отморожений. Способы определения площади глубины термических поражений. Основные клинические признаки периодов ожоговой болезни. Критерии тяжести состояния обожженных. Принципы оказания доврачебной помощи при термических поражениях и ухода за больными, перенесшими термические ожоги и отморожения. Особенности ухода за обожженными в периоде ожогового шока. Объем доврачебной помощи при ожогах концентрированными растворами кислот и щелочей, радиационных ожогах. Классификация острой и хронической инфекции. Основные этапы патогенеза острой хирургической инфекции. Особенности общей и местной реакции тканей на хирургическую инфекцию. Характеристика отдельных видов местных гнойных заболеваний: фурункула, карбункула, лимфаденита, лимфангита, абсцесса, флегмоны. Клиническая характеристика общих гнойных заболеваний: токсико-резорбтивной лихорадки, сепсиса. Принципы лечения острых и хронических гнойных заболеваний, их профилактика. Клинические проявления, профилактика и принципы лечения гнилостной инфекции. Причины возникновения, ранние признаки, профилактика и клиника анаэробной инфекции и столбняка. Особенности ухода за больными с анаэробной инфекцией и столбняком</p>	2
13	Общий уход и наблюдение за больными и пострадавшими при чрезвычайных ситуациях	Общий уход и наблюдение за больными и пострадавшими при чрезвычайных ситуациях. Лечебные процедуры	<p>Создание охранительного режима для больных. Обеспечение санитарно-гигиенического режима в помещении. Гигиеническое содержание больного и оказание ему помощи во время физиологических отравлений. Устройство удобной постели и содержание ее в чистоте. Лечебные процедуры. Лечебное питание. Рекомендуемые средства для ухода за пострадавшими и больными. Наблюдение за пострадавшими и больными.</p>	2

14	Общий уход и наблюдение за больными и пострадавшими при чрезвычайных ситуациях	Общий уход и наблюдение за больными и пострадавшими при чрезвычайных ситуациях. Лечебные процедуры	Создание охранительного режима для больных. Обеспечение санитарно-гигиенического режима в помещении. Гигиеническое содержание больного и оказание ему помощи во время физиологических отправлениях. Устройство удобной постели и содержание ее в чистоте. Лечебные процедуры. Лечебное питание. Рекомендуемые средства для ухода за пострадавшими и больными. Наблюдение за пострадавшими и больными.	2
15	Специальный уход за больными и пострадавшими в ЧС	Специальный уход за больными и пострадавшими при чрезвычайных ситуациях. Зачет	Специальный уход за больными/пострадавшими, пожилого и детского возраста; находящимися в тяжелом состоянии; в период подготовки к операции и в послеоперационном периоде. Особенности ухода за больными/пострадавшими, перенесшими кровопотерю, с повреждением опорно-двигательного аппарата; ожогами и отморожениями; ранениями и травмой головы и груди, острыми хирургическими заболеваниями и повреждениями органов брюшной полости. Особенности ухода за больными с острыми терапевтическими заболеваниями сердечно-сосудистой и дыхательных систем, органов брюшной полости; химическими и радиационными поражениями, острой хирургической инфекцией	2
16	Специальный уход за больными и пострадавшими в ЧС	Специальный уход за больными и пострадавшими при чрезвычайных ситуациях. Зачет	Специальный уход за больными/пострадавшими, пожилого и детского возраста; находящимися в тяжелом состоянии; в период подготовки к операции и в послеоперационном периоде. Особенности ухода за больными/пострадавшими, перенесшими кровопотерю, с повреждением опорно-двигательного аппарата; ожогами и отморожениями; ранениями и травмой головы и груди, острыми хирургическими заболеваниями и повреждениями органов брюшной полости. Особенности ухода за больными с острыми терапевтическими заболеваниями сердечно-сосудистой и дыхательных систем, органов брюшной полости; химическими и радиационными поражениями, острой хирургической инфекцией	2
Итого за семестр:				32
Итого:				32

4.4. Содержание самостоятельной работы

Наименование раздела	Вид самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы (перечень дидактических единиц: рассматриваемых подтем, вопросов)	Количество часов
4 семестр			

<p>Доврачебная помощь пострадавшим и внезапно заболевшим. Психическая травма у пострадавших при чрезвычайных ситуациях</p>	<p>Подготовка к практическим занятиям</p>	<p>Классификация и диагностика неотложных состояний. Оказание первой помощи. Доврачебная помощь при воспалительных заболеваниях глаз Доврачебная неотложная помощь при остром приступе глаукомы Доврачебная помощь при травмах глаз Острая крапивница. Доврачебная помощь Отек Квинке. Доврачебная помощь Доврачебная помощь при ушибах Оказание доврачебной помощи при переломах Оказание доврачебной помощи при носовом кровотечении Оказание доврачебной помощи при кровотечениях в первой половине беременности Оказание доврачебной помощи при желудочно-кишечных кровотечениях Оказание доврачебной помощи при укусе клеща Оказание доврачебной помощи при тепловом ударе Оказание доврачебной помощи при отравлении метиловым спиртом Оказание доврачебной помощи при гипогликемической коме Оказание доврачебной помощи при гипергликемической коме Оказание доврачебной помощи при инсульте Оказание доврачебной помощи при отеке легких. Оказание доврачебной помощи при инфаркте миокарда. Оказание доврачебной помощи при приступе стенокардии. Оказание доврачебной помощи при гипертоническом кризе. Оказание доврачебной помощи при синдроме сдавления. Оказание доврачебной помощи при электротравме. Оказание доврачебной помощи при отморожении. Оказание доврачебной помощи при ожогах. Оказание доврачебной помощи при анафилактическом шоке. Оказание доврачебной помощи при кардиогенном шоке. Оказание доврачебной помощи при обмороке и коллапсе. Оказание доврачебной помощи при утоплении. Оказание доврачебной помощи при солнечном ударе</p>	<p>7</p>
<p>Острые отравления аварийно-химически опасными веществами АХОВ. Первая доврачебная помощь с острыми отравлениями</p>	<p>Подготовка к практическим занятиям</p>	<p>Острые хирургические заболевания органов брюшной полости. Острые терапевтические заболевания. Острые отравления</p>	<p>7</p>

Нормы поведения и порядок действия при чрезвычайных ситуациях. Асептика и антисептика	Подготовка к практическим занятиям	Общий уход и наблюдение за больными и пострадавшими при чрезвычайных ситуациях. Специальный уход за больными и пострадавшими при чрезвычайных ситуациях	7
Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация. Механические поражения: черепно-мозговая травма, травмы груди и живота, кровотечения, кровопотеря. Оказание доврачебной помощи	Подготовка к практическим занятиям	Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация. Оказание доврачебной помощи при носовом кровотечении. Оказание доврачебной помощи при кровотечениях в первой половине беременности. Оказание доврачебной помощи при желудочно-кишечных кровотечениях. Оказание доврачебной помощи при инфаркте миокарда. Оказание доврачебной помощи при приступе стенокардии. Оказание доврачебной помощи при гипертоническом кризе. Механические поражения: черепно-мозговая травма, травмы груди и живота, кровотечения, кровопотеря. Оказание первой помощи. Механические поражения: черепно-мозговая травма, травмы груди и живота, кровотечения, кровопотеря. Оказание первой помощи. Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация	7
Раны, раневой процесс. Ожоги. Острые терапевтические заболевания	Подготовка к практическим занятиям	Раны, раневой процесс. Ожоги. Отморожения. Утопление. Электротравма. Оказание первой помощи. Десмургия. Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация	8
Острые хирургические заболевания, травмы	Подготовка к практическим занятиям	Острые хирургические заболевания органов брюшной полости.	7
Общий уход и наблюдение за больными и пострадавшими при чрезвычайных ситуациях	Подготовка к практическим занятиям	Общий уход и наблюдение за больными и пострадавшими при чрезвычайных ситуациях	7
Специальный уход за больными и пострадавшими в ЧС	Подготовка к практическим занятиям	Специальный уход за больными и пострадавшими при чрезвычайных ситуациях	7
Итого за семестр:			57
Итого:			57

5. Перечень учебной литературы и учебно-методического обеспечения по дисциплине (модулю)

№ п/п	Библиографическое описание	Ресурс НТБ СамГТУ (ЭБС СамГТУ, IPRbooks и т.д.)
Основная литература		
1	Безопасность жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций. Теория и практика; Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017.- Режим доступа: https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu iprbooks 79268	Электронный ресурс
2	Безопасность жизнедеятельности. Основы чрезвычайных ситуаций; Профобразование, 2020.- Режим доступа: https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu iprbooks 93574	Электронный ресурс
3	Безопасность жизнедеятельности. Условия труда; Вузовское образование, 2021.- Режим доступа: https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu iprbooks 105662	Электронный ресурс
4	Основы безопасности жизнедеятельности и первой медицинской помощи; Сибирское университетское издательство , 2017.- Режим доступа: https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu iprbooks 65283	Электронный ресурс
5	Первая медицинская помощь при угрожающих жизни состояниях; РЕАВИЗ, 2011.- Режим доступа: https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu iprbooks 10174	Электронный ресурс
Дополнительная литература		
6	Первая медицинская помощь при угрожающих жизни состояниях; РЕАВИЗ, 2011.- Режим доступа: https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu iprbooks 10174	Электронный ресурс
7	Скорая и неотложная медицинская помощь : Учеб.пособие / Под ред.:И.С.Чекмана; ред. И. С. Чекман.- Київ, Здоровья, 2002.- 727 с.	Электронный ресурс

Доступ обучающихся к ЭР НТБ СамГТУ (elib.samgtu.ru) осуществляется посредством электронной информационной образовательной среды университета и сайта НТБ СамГТУ по логину и паролю.

6. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения

При проведении лекционных занятий используется мультимедийное оборудование.

Организовано взаимодействие обучающегося и преподавателя с использованием электронной ин-формационной образовательной среды университета.

№ п/п	Наименование	Производитель	Способ распространения
1	Office Standard 2016 Microsoft Windows 10 Professional	Microsoft (Зарубежный)	Лицензионное
2	Антивирусный пакет Dr.Web Desktop Security Suite (Комплексная защита) Единая информационная система управления учебным процессом "ТАНДЕМ.Университет" СЭД "Тезис" МИС "Медиалог"	Dr.Web (Отечественный)	Лицензионное
3	Операционная система CentOS 7 Лицензия GNU GPL	Россия (Отечественный)	Свободно распространяемое

4	Операционная система Ubuntu 14 Лицензия GNU GPL	Россия (Отечественный)	Свободно распространяемое
5	Операционная система Ubuntu 16 Лицензия GNU GPL		Лицензионное
6	Система дистанционного обучения "Moodle" Лицензия GNU GPL	Россия (Отечественный)	Свободно распространяемое
7	Офисный пакет "LibreOffice" Лицензия Mozilla Public License, version 2.0	Россия (Отечественный)	Свободно распространяемое

7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», профессиональных баз данных, информационно-справочных систем

№ п/п	Наименование	Краткое описание	Режим доступа
1	консультационный центр Matlab и Simulink	http://matlab.exponenta.ru	Ресурсы открытого доступа

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

Лекционные занятия

Аудитория для проведения лекционных занятий, оснащена мультимедийным оборудованием (ноутбук, колонки, настенный проекционный экран, проектор), с выходом в сеть Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду СамГТУ. Аудитория оборудована специализированной мебелью: столы, стулья для обучающихся, стол, стул для преподавателя, доска.

Практические занятия

Учебная аудитория для проведения практических занятий оснащена презентационной техникой: проектор, экран, компьютер/ноутбук; макеты ног с травмой для ПП; макет человеческого торса для ПП; имитатор ранений; производственная аптечка первой помощи; тренажер: безопасность жизнедеятельности. Аудитория оборудована специализированной мебелью: учебными столами, стульями, столом и стулом для преподавателя.

Лабораторные занятия

Лабораторные занятия не предусмотрены.

Самостоятельная работа

Аудитория для самостоятельной работы, оснащена компьютерной техникой с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду СамГТУ; учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся, стол и стул для преподавателя; читальный зал НТБ СамГТУ (аудитория 125, корпус №1).

9. Методические материалы

Методические рекомендации при работе на лекции

До лекции студент должен просмотреть учебно-методическую и научную литературу по теме лекции с тем, чтобы иметь представление о проблемах, которые будут разбираться в лекции.

Перед началом лекции обучающимся сообщается тема лекции, план, вопросы, подлежащие рассмотрению, доводятся основные литературные источники. Весь учебный материал, сообщаемый преподавателем, должен не просто прослушиваться. Он должен быть активно воспринят, т.е. услышан, осмыслен, понят, зафиксирован на бумаге и закреплен в памяти. Приступая к слушанию нового учебного материала, полезно мысленно установить его связь с ранее изученным. Следя за техникой чтения лекции (акцент на существенном, повышение тона, изменение ритма, пауза и т.п.), необходимо вслед за

преподавателем уметь выделять основные категории, законы и определять их содержание, проблемы, предполагать их возможные решения, доказательства и выводы. Осуществляя такую работу, можно значительно облегчить себе понимание учебного материала, его конспектирование и дальнейшее изучение.

Конспектирование лекции позволяет обработать, систематизировать и лучше сохранить полученную информацию с тем, чтобы в будущем можно было восстановить в памяти основные, содержательные моменты. Типичная ошибка, совершаемая обучающимся, дословное конспектирование речи преподавателя. Как правило, при записи «слово в слово» не остается времени на обдумывание, анализ и синтез информации. Отбирая нужную информацию, главные мысли, проблемы, решения и выводы, необходимо сокращать текст, строить его таким образом, чтобы потом можно было легко в нем разобраться. Желательно оставить в рабочих конспектах поля, на которых можно будет делать пометки из рекомендованной литературы, дополняющие материал прослушанной лекции, а также подчеркивающие особую важность тех или иных теоретических положений. С окончанием лекции работа над конспектом не может считаться завершенной. Нужно еще восстановить отдельные места, проверить, все ли понятно, уточнить что-то на консультации и т.п. с тем, чтобы конспект мог быть использован в процессе подготовки к практическим занятиям, зачету, экзамену. Конспект лекции – незаменимый учебный документ, необходимый для самостоятельной работы.

Методические рекомендации при подготовке и работе на практическом занятии

Практические занятия по дисциплине проводятся в целях выработки практических умений и приобретения навыков в решении профессиональных задач.

Рекомендуется следующая схема подготовки к практическому занятию:

1. ознакомление с планом практического занятия, который отражает содержание предложенной темы;
2. проработка конспекта лекции;
3. чтение рекомендованной литературы;
4. подготовка ответов на вопросы плана практического занятия;
5. выполнение тестовых заданий, задач и др.

Подготовка обучающегося к практическому занятию производится по вопросам, разработанным для каждой темы практических занятий и (или) лекций. В процессе подготовки к практическим занятиям, необходимо обратить особое внимание на самостоятельное изучение рекомендованной литературы.

Работа студентов во время практического занятия осуществляется на основе заданий, которые выдаются обучающимся в начале или во время занятия. На практических занятиях приветствуется активное участие в обсуждении конкретных ситуаций, способность на основе полученных знаний находить наиболее эффективные решения поставленных проблем, уметь находить полезный дополнительный материал по тематике занятий. Обучающимся необходимо обращать внимание на основные понятия, алгоритмы, определять практическую значимость рассматриваемых вопросов. На практических занятиях обучающиеся должны уметь выполнить расчет по заданным параметрам или выработать определенные решения по обозначенной проблеме. Задания могут быть групповые и индивидуальные. В зависимости от сложности предлагаемых заданий, целей занятия, общей подготовки обучающихся преподаватель может подсказать обучающимся алгоритм решения или первое действие, или указать общее направление рассуждений. Полученные результаты обсуждаются с позиций их адекватности или эффективности в рассмотренной ситуации.

Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы

Организация самостоятельной работы обучающихся ориентируется на активные методы овладения знаниями, развитие творческих способностей, переход от поточного к индивидуализированному обучению с учетом потребностей и возможностей обучающегося.

Самостоятельная работа с учебниками, учебными пособиями, научной, справочной литературой, материалами периодических изданий и Интернета является наиболее эффективным методом получения дополнительных знаний, позволяет значительно активизировать процесс овладения информацией, способствует более глубокому усвоению изучаемого материала. Все новые понятия по изучаемой теме

необходимо выучить наизусть и внести в глоссарий, который целесообразно вести с самого начала изучения курса.

Самостоятельная работа реализуется:

- непосредственно в процессе аудиторных занятий;
- на лекциях, практических занятиях;
- в контакте с преподавателем вне рамок расписания;
- на консультациях по учебным вопросам, в ходе творческих контактов, при ликвидации задолженностей, при выполнении индивидуальных заданий и т.д.;
- в библиотеке, дома, на кафедре при выполнении обучающимся учебных и практических задач.

Эффективным средством осуществления обучающимся самостоятельной работы является электронная информационно-образовательная среда университета, которая обеспечивает доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем.

10. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)

Фонд оценочных средств представлен в приложении № 1.

**Фонд оценочных средств
по дисциплине
Б1.О.27 «Первая доврачебная помощь»**

Код и направление подготовки (специальность)	33.05.01 Фармация
Направленность (профиль)	Фармация
Квалификация	Провизор
Форма обучения	Очная
Год начала подготовки	2023
Институт / факультет	Институт инженерно-экономического и гуманитарного образования
Выпускающая кафедра	кафедра "Экономика и управление организацией"
Кафедра-разработчик	кафедра "Экономика и управление организацией"
Объем дисциплины, ч. / з.е.	108 / 3
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Зачет

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

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (знать, уметь, владеть, соотнесенные с индикаторами достижения компетенции)
Общепрофессиональные компетенции			
Оказание первой помощи	ОПК-5 Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи	ОПК-5.1 Устанавливает факт возникновения неотложного состояния у посетителя аптечной организации, при котором необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ	Владеть методами клинического обследования пациентов, принципами диагностики неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи
		Знать методы исследования пациента; принципы диагностики неотложных состояний; основные клинические признаки патологических состояний	
		Уметь проводить исследования функционального состояния организма с целью установления факта возникновения неотложного состояния, при котором необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ; по простым клиническим признакам оценить степень тяжести внезапно заболевшего или пострадавшего	
		ОПК-5.2 Проводит мероприятия по оказанию первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи	Владеть алгоритмами доврачебной помощи больным и пострадавшим

			Знать алгоритмы оказания доврачебной медицинской помощи; основные методы асептики и антисептики при оказании первой помощи
			Уметь применять изделия медицинского назначения для оказания доврачебной помощи
		ОПК-5.3 Использует медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами	Владеть навыками использования медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами
			Знать современные средства индивидуальной защиты: ¶ медицинские средства индивидуальной защиты от токсичных химических веществ, биологических средств, радиоактивных веществ; ¶ основные мероприятия по организации и проведению специальной обработки населения, территории, продуктов питания, воды и медицинского имущества
			Уметь использовать медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами

Матрица соответствия оценочных средств запланированным результатам обучения

Код индикатора достижения компетенции	Результаты обучения	Оценочные средства	Текущий контроль успеваемости	Промежуточная аттестация
Доврачебная помощь пострадавшим и внезапно заболевшим. Психическая травма у пострадавших при чрезвычайных ситуациях				

ОПК-5.1 Устанавливает факт возникновения неотложного состояния у посетителя аптечной организации, при котором необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ	Уметь проводить исследования функционального состояния организма с целью установления факта возникновения неотложного состояния, при котором необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ; по простым клиническим признакам оценить степень тяжести внезапно заболевшего или пострадавшего	тест	Да	Нет	
		Вопросы к зачету	Нет	Да	
	Знать методы исследования пациента; принципы диагностики неотложных состояний; основные клинические признаки патологических состояний	тест	Да	Нет	
		Вопросы к зачету	Нет	Да	
	Владеть методами клинического обследования пациентов, принципами диагностики неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи	тест	Да	Нет	
		Вопросы к зачету	Нет	Да	
	ОПК-5.2 Проводит мероприятия по оказанию первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи	Владеть алгоритмами доврачебной помощи больным и пострадавшим	тест	Да	Нет
			Вопросы к зачету	Нет	Да
Знать алгоритмы оказания доврачебной медицинской помощи; основные методы асептики и антисептики при оказании первой помощи		тест	Да	Нет	
		Вопросы к зачету	Нет	Да	
Уметь применять изделия медицинского назначения для оказания доврачебной помощи		тест	Да	Нет	
		Вопросы к зачету	Нет	Да	
ОПК-5.3 Использует медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами		Уметь использовать медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами	тест	Да	Нет
			Вопросы к зачету	Нет	Да
	Знать современные средства индивидуальной защиты: медицинские средства индивидуальной защиты от токсичных химических веществ, биологических средств, радиоактивных веществ; основные мероприятия по организации и проведению специальной обработки населения, территории, продуктов питания, воды и медицинского имущества	тест	Да	Нет	
		Вопросы к зачету	Нет	Да	

	Владеть навыками использования медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами	тест	Да	Нет
		Вопросы к зачету	Нет	Да
Острые отравления аварийно-химически опасными веществами АХОВ. Первая доврачебная помощь с острыми отравлениями				
ОПК-5.1 Устанавливает факт возникновения неотложного состояния у посетителя аптечной организации, при котором необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ	Знать методы исследования пациента; принципы диагностики неотложных состояний; основные клинические признаки патологических состояний	тест	Да	Нет
		Вопросы к зачету	Нет	Да
	Уметь проводить исследования функционального состояния организма с целью установления факта возникновения неотложного состояния, при котором необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ; по простым клиническим признакам оценить степень тяжести внезапно заболевшего или пострадавшего	тест	Да	Нет
		Вопросы к зачету	Нет	Да
	Владеть методами клинического обследования пациентов, принципами диагностики неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи	тест	Да	Нет
		Вопросы к зачету	Нет	Да
ОПК-5.2 Проводит мероприятия по оказанию первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи	Владеть алгоритмами доврачебной помощи больным и пострадавшим	тест	Да	Нет
		Вопросы к зачету	Нет	Да
	Уметь применять изделия медицинского назначения для оказания доврачебной помощи	тест	Да	Нет
		Вопросы к зачету	Нет	Да
	Знать алгоритмы оказания доврачебной медицинской помощи; основные методы асептики и антисептики при оказании первой помощи	тест	Да	Нет
		Вопросы к зачету	Нет	Да

ОПК-5.3 Использует медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами	Знать современные средства индивидуальной защиты: ¶медицинские средства индивидуальной защиты от токсичных химических веществ, биологических средств, радиоактивных веществ; ¶основные мероприятия по организации и проведению специальной обработки населения, территории, продуктов питания, воды и медицинского имущества	тест	Да	Нет
		Вопросы к зачету	Нет	Да
	Уметь использовать медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами	тест	Да	Нет
		Вопросы к зачету	Нет	Да
	Владеть навыками использования медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами	тест	Да	Нет
		Вопросы к зачету	Нет	Да
Нормы поведения и порядок действия при чрезвычайных ситуациях. Асептика и антисептика				
ОПК-5.1 Устанавливает факт возникновения неотложного состояния у посетителя аптечной организации, при котором необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ	Знать методы исследования пациента; принципы диагностики неотложных состояний; основные клинические признаки патологических состояний	тест	Да	Нет
		Вопросы к зачету	Нет	Да
	Владеть методами клинического обследования пациентов, принципами диагностики неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи	тест	Да	Нет
		Вопросы к зачету	Нет	Да
	Уметь проводить исследования функционального состояния организма с целью установления факта возникновения неотложного состояния, при котором необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ; по простым ¶клиническим признакам оценить степень тяжести внезапно заболевшего или пострадавшего	тест	Да	Нет
		Вопросы к зачету	Нет	Да

ОПК-5.2 Проводит мероприятия по оказанию первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи	Уметь применять изделия медицинского назначения для оказания доврачебной помощи	тест	Да	Нет	
		Вопросы к зачету	Нет	Да	
	Владеть алгоритмами доврачебной помощи больным и пострадавшим	тест	Да	Нет	
		Вопросы к зачету	Нет	Да	
	Знать алгоритмы оказания доврачебной медицинской помощи; основные методы асептики и антисептики при оказании первой помощи	тест	Да	Нет	
		Вопросы к зачету	Нет	Да	
ОПК-5.3 Использует медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами	Знать современные средства индивидуальной защиты: ¶медицинские средства индивидуальной защиты от токсичных химических веществ, биологических средств, радиоактивных веществ; ¶основные мероприятия по организации и проведению специальной обработки населения, территории, продуктов питания, воды и медицинского имущества	тест	Да	Нет	
		Вопросы к зачету	Нет	Да	
	Владеть навыками использования медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами	тест	Да	Нет	
		Вопросы к зачету	Нет	Да	
	Уметь использовать медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами	тест	Да	Нет	
		Вопросы к зачету	Нет	Да	
	Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация. Механические поражения: черепно-мозговая травма, травмы груди и живота, кровотечения, кровопотеря. Оказание доврачебной помощи				
	ОПК-5.1 Устанавливает факт возникновения неотложного состояния у посетителя аптечной организации, при котором необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ	Владеть методами клинического обследования пациентов, принципами диагностики неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи	тест	Да	Нет
Вопросы к зачету			Нет	Да	

	Знать методы исследования пациента; принципы диагностики неотложных состояний; основные клинические признаки патологических состояний	тест	Да	Нет	
		Вопросы к зачету	Нет	Да	
	Уметь проводить исследования функционального состояния организма с целью установления факта возникновения неотложного состояния, при котором необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ; по простым клиническим признакам оценить степень тяжести внезапно заболевшего или пострадавшего	тест	Да	Нет	
		Вопросы к зачету	Нет	Да	
ОПК-5.2 Проводит мероприятия по оказанию первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи	Уметь применять изделия медицинского назначения для оказания доврачебной помощи	тест	Да	Нет	
		Вопросы к зачету	Нет	Да	
	Знать алгоритмы оказания доврачебной медицинской помощи; основные методы асептики и антисептики при оказании первой помощи	тест	Да	Нет	
		Вопросы к зачету	Нет	Да	
	Владеть алгоритмами доврачебной помощи больным и пострадавшим	тест	Да	Нет	
		Вопросы к зачету	Нет	Да	
ОПК-5.3 Использует медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами	Владеть навыками использования медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами	тест	Да	Нет	
		Вопросы к зачету	Нет	Да	
	Знать современные средства индивидуальной защиты: медицинские средства индивидуальной защиты от токсичных химических веществ, биологических средств, радиоактивных веществ; основные мероприятия по организации и проведению специальной обработки населения, территории, продуктов питания, воды и медицинского имущества	тест	Да	Нет	
		Вопросы к зачету	Нет	Да	
	Уметь использовать медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами	тест	Да	Нет	
		Вопросы к зачету	Нет	Да	
	Раны, раневой процесс. Ожоги. Острые терапевтические заболевания				

ОПК-5.1 Устанавливает факт возникновения неотложного состояния у посетителя аптечной организации, при котором необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ	Уметь проводить исследования функционального состояния организма с целью установления факта возникновения неотложного состояния, при котором необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ; по простым клиническим признакам оценить степень тяжести внезапно заболевшего или пострадавшего	тест	Да	Нет	
		Вопросы к зачету	Нет	Да	
	Владеть методами клинического обследования пациентов, принципами диагностики неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи	тест	Да	Нет	
		Вопросы к зачету	Нет	Да	
	Знать методы исследования пациента; принципы диагностики неотложных состояний; основные клинические признаки патологических состояний	тест	Да	Нет	
		Вопросы к зачету	Нет	Да	
	ОПК-5.2 Проводит мероприятия по оказанию первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи	Знать алгоритмы оказания доврачебной медицинской помощи; основные методы асептики и антисептики при оказании первой помощи	тест	Да	Нет
			Вопросы к зачету	Нет	Да
Владеть алгоритмами доврачебной помощи больным и пострадавшим		тест	Да	Нет	
		Вопросы к зачету	Нет	Да	
Уметь применять изделия медицинского назначения для оказания доврачебной помощи		тест	Да	Нет	
		Вопросы к зачету	Нет	Да	
ОПК-5.3 Использует медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами		Уметь использовать медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами	тест	Да	Нет
			Вопросы к зачету	Нет	Да
	Знать современные средства индивидуальной защиты: медицинские средства индивидуальной защиты от токсичных химических веществ, биологических средств, радиоактивных веществ; основные мероприятия по организации и проведению специальной обработки населения, территории, продуктов питания, воды и медицинского имущества	тест	Да	Нет	
		Вопросы к зачету	Нет	Да	
		тест	Да	Нет	
		Вопросы к зачету	Нет	Да	

	Владеть навыками использования медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами	тест	Да	Нет	
		Вопросы к зачету	Нет	Да	
Острые хирургические заболевания, травмы					
ОПК-5.1 Устанавливает факт возникновения неотложного состояния у посетителя аптечной организации, при котором необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ	Знать методы исследования пациента; принципы диагностики неотложных состояний; основные клинические признаки патологических состояний	тест	Да	Нет	
		Вопросы к зачету	Нет	Да	
	Уметь проводить исследования функционального состояния организма с целью установления факта возникновения неотложного состояния, при котором необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ; по простым клиническим признакам оценить степень тяжести внезапно заболевшего или пострадавшего	тест	Да	Нет	
		Вопросы к зачету	Нет	Да	
	Владеть методами клинического обследования пациентов, принципами диагностики неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи	тест	Да	Нет	
		Вопросы к зачету	Нет	Да	
	ОПК-5.2 Проводит мероприятия по оказанию первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи	Владеть алгоритмами доврачебной помощи больным и пострадавшим	тест	Да	Нет
			Вопросы к зачету	Нет	Да
Уметь применять изделия медицинского назначения для оказания доврачебной помощи		тест	Да	Нет	
		Вопросы к зачету	Нет	Да	
Знать алгоритмы оказания доврачебной медицинской помощи; основные методы асептики и антисептики при оказании первой помощи		тест	Да	Нет	
		Вопросы к зачету	Нет	Да	

ОПК-5.3 Использует медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами	Знать современные средства индивидуальной защиты: ¶медицинские средства индивидуальной защиты от токсичных химических веществ, биологических средств, радиоактивных веществ; ¶основные мероприятия по организации и проведению специальной обработки населения, территории, продуктов питания, воды и медицинского имущества	тест	Да	Нет	
		Вопросы к зачету	Нет	Да	
	Уметь использовать медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами	тест	Да	Нет	
		Вопросы к зачету	Нет	Да	
	Владеть навыками использования медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами	тест	Да	Нет	
		Вопросы к зачету	Нет	Да	
	Общий уход и наблюдение за больными и пострадавшими при чрезвычайных ситуациях				
	ОПК-5.1 Устанавливает факт возникновения неотложного состояния у посетителя аптечной организации, при котором необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ	Знать методы исследования пациента; принципы диагностики неотложных состояний; основные клинические признаки патологических состояний	тест	Да	Нет
			Вопросы к зачету	Нет	Да
		Уметь проводить исследования функционального состояния организма с целью установления факта возникновения неотложного состояния, при котором необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ; по простым ¶клиническим признакам оценить степень тяжести внезапно заболевшего или пострадавшего	тест	Да	Нет
			Вопросы к зачету	Нет	Да
		Владеть методами клинического обследования пациентов, принципами диагностики неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи	тест	Да	Нет
Вопросы к зачету			Нет	Да	

ОПК-5.2 Проводит мероприятия по оказанию первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи	Владеть алгоритмами доврачебной помощи больным и пострадавшим	тест	Да	Нет	
		Вопросы к зачету	Нет	Да	
	Уметь применять изделия медицинского назначения для оказания доврачебной помощи	тест	Да	Нет	
		Вопросы к зачету	Нет	Да	
	Знать алгоритмы оказания доврачебной медицинской помощи; основные методы асептики и антисептики при оказании первой помощи	тест	Да	Нет	
		Вопросы к зачету	Нет	Да	
ОПК-5.3 Использует медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами	Знать современные средства индивидуальной защиты: ¶медицинские средства индивидуальной защиты от токсичных химических веществ, биологических средств, радиоактивных веществ; ¶основные мероприятия по организации и проведению специальной обработки населения, территории, продуктов питания, воды и медицинского имущества	тест	Да	Нет	
		Вопросы к зачету	Нет	Да	
	Уметь использовать медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами	тест	Да	Нет	
		Вопросы к зачету	Нет	Да	
	Владеть навыками использования медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами	тест	Да	Нет	
		Вопросы к зачету	Нет	Да	
	Специальный уход за больными и пострадавшими в ЧС				
	ОПК-5.1 Устанавливает факт возникновения неотложного состояния у посетителя аптечной организации, при котором необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ	Владеть методами клинического обследования пациентов, принципами диагностики неотложных состояний, при которых необходимо оказание первой помощи	тест	Да	Нет
Вопросы к зачету			Нет	Да	

	Знать методы исследования пациента; принципы диагностики неотложных состояний; основные клинические признаки патологических состояний	тест	Да	Нет
		Вопросы к зачету	Нет	Да
	Уметь проводить исследования функционального состояния организма с целью установления факта возникновения неотложного состояния, при котором необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ; по простым клиническим признакам оценить степень тяжести внезапно заболевшего или пострадавшего	тест	Да	Нет
		Вопросы к зачету	Нет	Да
ОПК-5.2 Проводит мероприятия по оказанию первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи	Уметь применять изделия медицинского назначения для оказания доврачебной помощи	тест	Да	Нет
		Вопросы к зачету	Нет	Да
	Знать алгоритмы оказания доврачебной медицинской помощи; основные методы асептики и антисептики при оказании первой помощи	тест	Да	Нет
		Вопросы к зачету	Нет	Да
	Владеть алгоритмами доврачебной помощи больным и пострадавшим	тест	Да	Нет
		Вопросы к зачету	Нет	Да
ОПК-5.3 Использует медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами	Владеть навыками использования медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами	тест	Да	Нет
		Вопросы к зачету	Нет	Да
	Знать современные средства индивидуальной защиты: медицинские средства индивидуальной защиты от токсичных химических веществ, биологических средств, радиоактивных веществ; основные мероприятия по организации и проведению специальной обработки населения, территории, продуктов питания, воды и медицинского имущества	тест	Да	Нет
		Вопросы к зачету	Нет	Да
	Уметь использовать медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами	тест	Да	Нет
		Вопросы к зачету	Нет	Да

Перечень вопросов при изучении разделов дисциплины

1. Доврачебная помощь при синдроме запора.
2. Доврачебная помощь при неврозе и депрессии
3. Доврачебная помощь при астматическом статусе
4. Доврачебная помощь при ожогах органа зрения
5. Оказание доврачебной помощи при неспецифической гематурии
6. Оказание доврачебной помощи при острой задержке мочи
7. Оказание доврачебной помощи при острой надпочечниковой недостаточности
8. Оказание доврачебной помощи при острой дыхательной недостаточности
9. Оказание доврачебной помощи при острой печеночной недостаточности
10. Доврачебная помощь при синдроме повреждения мочевого пузыря и уретры
11. Доврачебная помощь при синдроме повреждения почек (закрытая травма)
12. Доврачебная помощь при кровотечении в послеродовом периоде
13. Доврачебная помощь при кровотечении в родах
14. Доврачебная помощь при кровотечении во время беременности
15. Доврачебная помощь при открытой травме брюшной полости
16. Доврачебная помощь при закрытой травме живота с повреждением паренхиматозных органов
17. Доврачебная помощь при закрытой травме живота с повреждением полых органов
18. Оказание доврачебной помощи при наличии инородного тела гортани, трахеи и бронхов
19. Оказание доврачебной помощи при ожогах дыхательных путей
20. Доврачебная помощь при растяжениях, разрывах связок и сухожилий
21. Доврачебная помощь при вывихах
22. Оказание доврачебной помощи при синдроме вегето-сосудистой дистонии
23. Оказание доврачебной помощи при хронической сердечной недостаточности
24. Оказание доврачебной помощи при инфекционно-токсическом шоке
25. Оказание доврачебной помощи при ожоговом шоке
26. Оказание доврачебной помощи при травматическом шоке
27. Оказание доврачебной помощи при укусах животных, ужалении
28. Оказание доврачебной помощи при отравлении этилированным бензином
29. Оказание доврачебной помощи при отравлении выхлопными газами
30. Оказание доврачебной помощи при синдроме повреждения позвоночника
31. Оказание доврачебной помощи при нарушениях целостности кожных покровов
32. Оказание доврачебной помощи при повреждении ЛОР-органов
33. Оказание доврачебной помощи при синдроме «острого живота»
34. Оказание доврачебной помощи при черепно-мозговых травмах
35. Оказание доврачебной помощи при кровохаркании и легочном кровотечении
36. Оказание доврачебной помощи при синдроме лихорадки
37. Оказание доврачебной помощи при судорожном синдроме
38. Доврачебная помощь при пищевом отравлении
39. Оказание доврачебной помощи при приступе бронхиальной астмы
40. Сердечно-легочная реанимация. Критерии эффективности легочно-сердечной реанимации.
41. Сердечно-легочная реанимация. Непрямой массаж сердца.
42. Сердечно-легочная реанимация. Искусственная вентиляция легких.
43. Признаки внезапной остановки сердца. Сердечно-легочная реанимация
44. Учетно-отчетная документация фельдшера скорой помощи
45. Нормативно-правовые акты, регламентирующие деятельность фельдшером скорой помощи
46. Права и ответственность фельдшера скорой помощи
47. Объем медицинской помощи, оказываемый фельдшером скорой помощи
48. Доврачебная помощь при воспалительных заболеваниях глаз
49. Доврачебная неотложная помощь при остром приступе глаукомы
50. Доврачебная помощь при травмах глаз
51. Острая крапивница. Доврачебная помощь
52. Отек Квинке. Доврачебная помощь
53. Доврачебная помощь при ушибах
54. Оказание доврачебной помощи при переломах
55. Оказание доврачебной помощи при носовом кровотечении
56. Оказание доврачебной помощи при кровотечениях в первой половине беременности
57. Оказание доврачебной помощи при желудочно-кишечных кровотечениях
58. Оказание доврачебной помощи при укусе клеща
59. Оказание доврачебной помощи при тепловом ударе
60. Оказание доврачебной помощи при отравлении метиловым спиртом
61. Оказание доврачебной помощи при гипогликемической коме
62. Оказание доврачебной помощи при гипергликемической коме
63. Оказание доврачебной

помощи при инсульте 64. Оказание доврачебной помощи при отеке легких. 65. Оказание доврачебной помощи при инфаркте миокарда 66. Оказание доврачебной помощи при приступе стенокардии 67. Оказание доврачебной помощи при гипертоническом кризе 68. Оказание доврачебной помощи при синдроме сдавления 69. Оказание доврачебной помощи при электротравме 70. Оказание доврачебной помощи при отморожении 71. Оказание доврачебной помощи при ожогах 72. Оказание доврачебной помощи при анафилактическом шоке 73. Оказание доврачебной помощи при кардиогенном шоке 74. Оказание доврачебной помощи при обмороке и коллапсе 75. Оказание доврачебной помощи при утоплении 76. Оказание доврачебной помощи при солнечном ударе 77. Общий уход и наблюдение за больными и пострадавшими при чрезвычайных ситуациях. 78. Специальный уход за больными и пострадавшими при чрезвычайных ситуациях 79. Острые терапевтические заболевания. Острые отравления. 80. Повреждение опорно-двигательного аппарата. Транспортная иммобилизация 81. Раны, раневой процесс. Ожоги. Отморожения. Утопление. Электротравма. Оказание первой помощи Десмургия 82. Механические поражения: черепно-мозговая травма, травмы груди и живота, кровотечения, кровопотеря. Оказание первой помощи 83. Терминальные состояния. 84. Классификация и диагностика неотложных состояний. Оказание первой помощи. 85. Доврачебная помощь в системе мероприятий по оказанию медицинской помощи внезапно заболевшим и пострадавшим при чрезвычайных ситуациях.

Критерии и шкала оценивания результатов изучения дисциплины на промежуточной аттестации

Оценка «зачтено» во время ответа на зачете выставляется студенту, который

- демонстрирует глубокие систематизированные знания по предмету, владеет приемами рассуждения и сопоставляет материал из разных источников: теорию связывает с практикой, другими темами данного курса, других изучаемых предметов;
- правильно, аргументировано отвечает на все вопросы, с приведением примеров;
- правильно и грамотно строит свою речь;
- верно выполнил индивидуальные задания.

Оценка «не зачтено» во время ответа на зачете выставляется студенту, который

- не справился с 50% вопросов билета, в ответах на другие вопросы допустил существенные ошибки;
- не смог ответить на дополнительные вопросы, предложенные преподавателем;
- не выполнил или выполнил с ошибками индивидуальные задания.