

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

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

Безопасность жизнедеятельности рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Клиническая токсикология и экстремальная медицина**

Учебный план **310503-1-2025plx**
31.05.03 Стоматология

Квалификация **Врач-стоматолог**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану	144	Виды контроля в семестрах:
в том числе:		экзамены 5
аудиторные занятия	74	
самостоятельная работа	34	
часов на контроль	36	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
Недель	19			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	10	10	10	10
Практические	64	64	64	64
Итого ауд.	74	74	74	74
Контактная работа	74	74	74	74
Сам. работа	34	34	34	34
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	144	144	144	144

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Цель освоения учебной дисциплины - подготовка студентов к работе по оказанию медицинской помощи пораженному населению в чрезвычайных ситуациях военного и мирного времени.
1.2	Задачами дисциплины являются:
1.3	приобретение:
1.4	- понимания проблем и рисков, связанных с жизнедеятельностью человека;
1.5	- понимания рисков, связанных с применением современных средств вооруженной борьбы;
1.6	- теоретических знаний о сущности и развитии чрезвычайных ситуаций, катастроф, аварий и структурных составляющих Российской системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
1.7	- знаний системы медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях и способности организовать оказание медицинской, в том числе первичной доврачебной и первичной врачебной медико-санитарной помощи в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени;
1.8	- знаний, умений и навыков обеспечения безопасности медицинских работников и пациентов;
1.9	формирование:
1.10	- культуры профессиональной безопасности, способностей для идентификации опасностей и оценивания рисков в сфере своей профессиональной деятельности;
1.11	- готовности к участию в проведении мероприятий защиты населения и медицинского персонала в мирное и военное время;
1.12	- способности и готовности к организации медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного, техногенного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера;
1.13	- способностей для аргументированного обоснования принимаемых решений с точки зрения безопасности;
1.14	- мотивации и способности для самостоятельного повышения уровня культуры безопасности

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	
2.1.2	
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Инфекционные болезни и эпидемиология
2.2.2	Медицина катастроф
2.2.3	Оказание помощи при неотложных состояниях
2.2.4	Инфекционные болезни и эпидемиология
2.2.5	Медицина катастроф
2.2.6	Оказание помощи при неотложных состояниях

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
УК-8: Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	
УК-8.1: Знает: факторы вредного влияния на жизнедеятельность; алгоритмы действий при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов; ИУК8.3 правила техники безопасности на рабочем месте	
УК-8.2: Умеет: идентифицировать опасные и вредные факторы в рамках осуществляющей деятельности, создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности	
УК-8.3: Имеет практический опыт: участия в плановых учениях по отработке правил поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций, оказанию первой помощи; соблюдает правила техники безопасности на рабочем месте	
ОПК-7: Способен организовывать работу и принимать профессиональные решения при неотложных состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения	

ОПК-7.1: Знает: методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей); методику физикального обследования пациентов (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию); принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам при неотложных состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; клинические признаки основных неотложных состояний; принципы медицинской эвакуации в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения; принципы работы в очагах массового поражения

ОПК-7.2: Умеет: распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме; организовывать работу медицинского персонала при неотложных состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения; оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания); применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи при неотложных состояниях; выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации; пользоваться средствами индивидуальной защиты

ОПК-7.3: Имеет практический опыт: оценки состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения; распознавания состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания); применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи при неотложных состояниях и эпидемиях; использования средств индивидуальной защиты

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Итендант.	Примечание
	Раздел 1. Медицинское обеспечение мероприятий гражданской обороны						
1.1	Основы гражданской обороны /Лек/	5	0,5	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э5 Э20	0	
1.2	Медицинская служба гражданской обороны /Лек/	5	0,5	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э5	0	
1.3	Организация защиты населения в военное время /Лек/	5	0,5	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э5	0	
1.4	Медицинское обеспечение населения при проведении мероприятий гражданской обороны /Лек/	5	0,5	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э5	0	
1.5	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при ликвидации последствий нападения противника /Лек/	5	1	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э5	0	
1.6	Работа формирований МСГО при ведении спасательных работ в очагах поражения /Лек/	5	0,5	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э5	0	
1.7	Организация оказания специализированной медико-санитарной помощи населению в военное время /Лек/	5	0,5	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э5	0	
1.8	Медицинская служба гражданской обороны /Пр/	5	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	

				ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Э5		
1.9	Медико-тактическая характеристика поражающих факторов современных видов оружия /Пр/	5	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э5	0	
1.10	Организация защиты населения в военное время /Пр/	5	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э5	0	
1.11	Медицинское обеспечение населения при проведении мероприятий гражданской обороны /Пр/	5	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э5	0	
1.12	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при ликвидации последствий нападения противника /Пр/	5	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э5	0	
1.13	Работа формирований МСГО при ведении спасательных работ в очагах поражения /Пр/	5	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э5	0	
1.14	Организация оказания специализированной медицинской помощи населению в военное время /Пр/	5	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э5	0	
1.15	Организация санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий среди населения в военное время /Пр/	5	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э5	0	
1.16	Организация санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий среди населения в военное время /Cр/	5	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э5	0	
1.17	Медицинская служба гражданской обороны /Cр/	5	3	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э5	0	
1.18	Медицинское обеспечение населения при проведении мероприятий гражданской обороны /Cр/	5	3	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э5	0	
1.19	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при ликвидации последствий нападения противника /Cр/	5	3	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э5	0	
1.20	Работа формирований МСГО при ведении спасательных работ в очагах поражения /Cр/	5	3	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э5	0	
1.21	Организация оказания специализированной медицинской	5	3	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	

	помощи населению в военное время /Cр/			ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Э5		
1.22	Медико-тактическая характеристика поражающих факторов современных видов оружия /Лек/	5	1	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э5	0	
	Раздел 2. Токсикология и медицинская защита						
2.1	Введение в токсикологию. Основные закономерности взаимодействия организма и химических веществ /Лек/	5	0,5	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э20	0	
2.2	Токсические химические вещества пульмонотоксического действия /Лек/	5	0,5	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э20	0	
2.3	Токсические химические вещества общедовитого действия /Лек/	5	1	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э20	0	
2.4	Токсические химические вещества цитотоксического действия /Лек/	5	1	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э20	0	
2.5	Токсические химические вещества нейротоксического действия /Лек/	5	1	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э20	0	
2.6	Ядовитые технические жидкости /Лек/	5	0,5	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э20	0	
2.7	Лучевые поражения в результате внешнего общего (тотального) облучения /Лек/	5	0,5	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э20	0	
2.8	Токсические химические вещества раздражающего действия /Пр/	5	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э20	0	
2.9	Токсические химические вещества пульмонотоксического действия /Пр/	5	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э20	0	
2.10	Токсические химические вещества общедовитого действия /Пр/	5	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э20	0	
2.11	Токсические химические вещества цитотоксического действия /Пр/	5	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э20	0	

2.12	Токсические химические вещества нейротоксического действия /Пр/	5	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э20	0	
2.13	Ядовитые технические жидкости /Пр/	5	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э20	0	
2.14	Введение в радиобиологию. Основы биологического действия ионизирующих излучений /Пр/	5	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э20	0	
2.15	Лучевые поражения в результате внешнего общего (тотального) облучения /Пр/	5	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э20	0	
2.16	Местные лучевые поражения /Пр/	5	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э20	0	
2.17	Поражения в результате внутреннего радиоактивного заражения /Пр/	5	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э20	0	
2.18	Медицинские средства профилактики и оказания помощи при химических и радиационных поражениях /Пр/	5	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э20	0	
2.19	Технические средства индивидуальной защиты /Пр/	5	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э20	0	
2.20	Средства и методы химической разведки и контроля /Пр/	5	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э20	0	
2.21	Средства и методы радиационной разведки и контроля /Пр/	5	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э20	0	
2.22	Средства и методы специальной обработки /Пр/	5	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э20	0	
2.23	Мероприятия медицинской службы в очагах химических и радиационных поражений /Пр/	5	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э20	0	
2.24	Мероприятия медицинской службы в очагах химических и радиационных поражений /Ср/	5	3	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э20	0	

2.25	Медицинские средства профилактики и оказания помощи при химических и радиационных поражениях /Ср/	5	3	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э20	0	
2.26	Технические средства индивидуальной защиты /Ср/	5	3	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э20	0	
2.27	Средства и методы химической разведки и контроля /Ср/	5	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э20	0	
2.28	Средства и методы радиационной разведки и контроля /Ср/	5	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э20	0	
2.29	Лучевые поражения в результате внешнего общего (тотального) облучения /Ср/	5	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э20	0	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Контрольные (экзаменационные) вопросы и задания

Медицинская организация мероприятий гражданской обороны:

1. Задачи и организационная структура гражданской обороны.
2. Степени готовности гражданской обороны и их краткая характеристика.
3. Цель и основные задачи мобилизационной подготовки здравоохранения.
4. Основные положения, принципы и содержание мобилизационной подготовки органов здравоохранения.
5. Основные понятия мобилизационной подготовки: мобилизация, мобилизационный план, военное положение, состояние войны, военное время.
6. Организационная структура и основные задачи органов управления медицинской службы гражданской обороны.
7. Краткая характеристика формирований МСГО (СП, СД, Спасательный отряд, ОПМ): задачи и организационно-штатная структура, возможности по оказанию медицинской помощи пораженным.
8. Возможный характер будущей войны. Классификация современных средств вооружённой борьбы.
9. Ядерное оружие и его поражающие факторы; краткая характеристика очага ядерного поражения.
10. Химическое оружие, классификация и краткая характеристика отравляющих веществ.
12. Обычные средства нападения, высокоточное оружие.
13. Структура санитарных потерь по виду, степени тяжести, локализации, характеру поражения.
14. Определение возможной величины и структуры санитарных потерь в зависимости от очагов оружия массового поражения.
15. Основные принципы, способы и мероприятия по защите населения в военное время.
16. Характеристика защитных сооружений.
17. Характеристика средств индивидуальной защиты.
18. Средства защиты органов дыхания.
19. Средства защиты кожных покровов.
20. Порядок обеспечения, накопления, хранения и выдачи средств индивидуальной защиты.
21. Принципы организации и медико-санитарное обеспечение эвакуации населения.
22. Санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия при эвакуации населения.
23. Медицинское обеспечение при угрозе нападения противника.
24. Организация медицинского обеспечения населения на сборных пунктах (приемных) эвакуационных пунктах, на промежуточных пунктах эвакуации, на станциях (пунктах) посадки (высадки) и в пути следования.
25. Медико-психологическое обеспечение населения и спасателей при проведении спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ в очагах массового поражения (заражения).
26. Понятие о лечебно-эвакуационных мероприятиях, основные принципы организации системы ЛЭМ.
27. Этап медицинской эвакуации: определение, задачи и схема развертывания.
28. Первая медицинская помощь (определение, место оказания, оптимальные сроки оказания, привлекаемые силы и средства).
29. Медицинская помощь (определение, место оказания, оптимальные сроки оказания, привлекаемые силы и средства).

32. Объем медицинской помощи, содержание мероприятий, его зависимость от обстановки.
33. Медицинская сортировка пораженных (определение, цель, виды, сортировочные группы).
34. Медицинская эвакуация (определение, цель, принципы организации, способы, требования).
35. Определение понятий: путь медицинской эвакуации, лечебно-эвакуационное направление, особенности организации ЛЭМ в очагах химического и бактериологического загрязнения.
36. Основы управления силами и средствами МСГО в очагах поражения (заражения) и на этапах эвакуации.
37. Порядок действий начальника МСГО при появлении очага ядерного поражения. Медицинская разведка очага ядерного поражения.
38. Порядок работы санитарной дружины в очаге ядерного поражения.
39. Личный состав, оснащение, порядок работы этапа медицинской эвакуации в очаге ядерного поражения.
47. Порядок действий начальника МСГО при появлении очага химического поражения. Медицинская разведка очага химического поражения.
48. Порядок работы санитарной дружины в очаге химического поражения.
49. Личный состав, оснащение, порядок работы этапа медицинской эвакуации при поступлении пострадавших из очага химического поражения.
53. Формирования МСГО, работающие в очагах поражения (СД, ОПМ) их состав, задачи и порядок их подготовки к выполнению задач по медико-санитарному обеспечению.
54. Принципиальная схема развертывания этапа медицинской эвакуации, его задачи.
55. Задачи этапа медицинской эвакуации, требования к месту его развертывания.
57. Силы МСГО, предназначенные для оказания специализированной медицинской помощи. Отряд (бригады) специализированной помощи: задачи, организационная структура, организация работы.
58. Хирургический подвижный госпиталь: задачи, схема развертывания и организация работы функциональных подразделений.
59. Терапевтический подвижный госпиталь: задачи, схема развертывания и организация работы функциональных подразделений.
60. Инфекционный подвижный госпиталь: задачи, схема развертывания и организация работы функциональных подразделений.

Токсикология и медицинская защита

1. Введение в токсикологию. Основные закономерности взаимодействия организма и химических веществ.
2. Токсические химические вещества раздражающего действия.
3. Токсические химические вещества пульмонотоксического действия.
4. Токсические химические вещества общеподаточного действия.
5. Токсические химические вещества цитотоксического действия.
6. Токсические химические вещества нейротоксического действия.
7. Ядовитые технические жидкости.
8. Введение в радиобиологию. Основы биологического действия ионизирующих излучений.
9. Лучевые поражения в результате внешнего общего (тотального) облучения.
10. Местные лучевые поражения.
11. Поражения в результате внутреннего радиоактивного заражения.
12. Медицинские средства профилактики и оказания помощи при химических и радиационных поражениях.
13. Технические средства индивидуальной защиты.
14. Средства и методы химической разведки и контроля.
15. Средства и методы радиационной разведки и контроля.
16. Средства и методы специальной обработки.
17. Мероприятия медицинской службы в очагах химических и радиационных поражений.

5.2. Темы письменных работ (рефераты, контрольные)

Медико-тактическая характеристика поражающих факторов современных видов оружия.

Организация защиты населения в военное время.

Медицинское обеспечение населения при проведении мероприятий гражданской обороны.

Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при ликвидации последствий нападения противника.

Работа формирований МСГО при ведении спасательных работ в очагах поражения.

Организация оказания квалифицированной и специализированной медицинской помощи населению в военное время.

Организация санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий среди населения в военное время.

Токсические химические вещества раздражающего действия.

Токсические химические вещества пульмонотоксического действия.

Токсические химические вещества общеподаточного действия.

Токсические химические вещества цитотоксического действия.

Токсические химические вещества нейротоксического действия.

Ядовитые технические жидкости.

5.3. Фонд оценочных средств

1. Тестирование - 800
2. Ситуационная задача - 120
3. Контрольная работа - 120

4. Проверочная работа - 120

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

1. Медико-тактическая характеристика очага поражения люизитом:

- а) стойкий, замедленного действия, смертельный;
- б) нестойкий, быстрого действия, смертельный;
- в) стойкий, быстрого действия, смертельный;
- г) стойкий, быстрого действия, несмертельный;
- д) нестойкий, замедленного действия, смертельный.

2. Количество пораженных в ЧС локального масштаба может доходить до:

- а) 10 человек;
- б) 100 человек;
- в) 500 человек;
- г) 1000 человек;
- д) 10 000 человек.

3. Санитарный пост предназначен для оказания помощи:

- а) специализированной медико-санитарной;
- б) первой;
- в) первичной врачебной;
- г) скорой;
- д) первичной доврачебной.

4. При развертывании инфекционного подвижного госпиталя в очаге особо опасных инфекций его емкость сокращается до:

- а) 50 коек;
- б) 70 коек;
- в) 100 коек;
- г) 150 коек;
- д) 200 коек.

5. Мобилизационный резерв является запасом материальных ценностей, находящимся в исключительном ведении:

- а) Президента Российской Федерации;
- б) Правительства Российской Федерации;
- в) Министерства здравоохранения Российской Федерации;
- г) руководителей субъектов Российской Федерации;
- д) руководителей организаций.

На заводе по производству минеральных удобрений произошла утечка неизвестного вещества. Гражданин С. вскоре почувствовал неприятный вкус во рту, покалывание в горлании, онемение слизистых рта и зева, чувство стеснения в грудной клетке. Появились шум в ушах, головокружение, шаткая походка, одышка, боли в области сердца.

Находясь в ОПВП (отряд первой врачебной помощи), потерял сознание. Видимые слизистые ярко-алого цвета. Зрачки расширены, экзофтальм, тризм жевательной мускулатуры. Пульс 52 в минуту, напряжен. Одышка. Дыхание стридорозное. Исполнить: 1. Установить диагноз.

2. Определить объем неотложной помощи в ОПВП.

Во время разрушения химического предприятия гражданин К. оказался в зоне выброса неизвестного газа. Потянулся к нему неприятный вкус во рту, ощущал запах гнилых фруктов. Появилось ощущение песка в глазах, чувство стеснения в груди, кашель. После выхода из зоны действия газа, через некоторое время, все неприятные явления исчезли.

Через 2 часа осмотрен врачом ОПВП (отряд первой врачебной помощи) Самочувствие удовлетворительное. Жалоб не предъявляет. Ощущает отвращение к табаку.

При осмотре: ЧДД 26 в минуту; пульс 52 уд. в минуту, удовлетворительного наполнения. АД – 100/80 мм. рт. ст. Дыхание везикулярное. Уменьшение подвижности нижней границы легких при вдохе.

Исполнить: 1. Установить диагноз.

2. Определить объем неотложной помощи в ОПВП.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**6.1. Рекомендуемая литература****6.1.1. Основная литература**

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Горячев С.Ф.	Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф. Учебное пособие: 0	<Феникс>, 2006	375

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
--	---------------------	----------	-------------------	----------

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Михайлов Л.А. (ред.)	Безопасность жизнедеятельности. Учебник для студентов высших учебных заведений: 3-е изд., перераб.	"Академия", 2011	20
6.1.3. Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Воронов А.И (ред.)	Токсикология и медицинская защита. Методическое пособие для аудиторной и внеаудиторной самостоятельной работы студентов стоматологического факультета (4 курс, VII семестр): 0	ГОУ ВПО ДВГМУ, 2011	5000
Л3.2	Лунин А.Д, Щупак А.Ю	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях. Учебное пособие для аудиторной и внеаудиторной самостоятельной работы студентов 6 курса лечебного факультета по разделу «Медицинское обеспечение мероприятий гражданской обороны» дисциплины «Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф»	ГБОУ ВПО ДВГМУ, 2014	5000
Л3.3	Воронов А.И. (ред.), Щупак А.Ю. (ред.)	Современные аспекты токсикологии и медицинской защиты. Учебно-методическое пособие для аудиторной и внеаудиторной работы студентов 4 курса, обучающихся по специальности «Стоматология»: 0	ДВГМУ, 2017	5000
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	Мобилизационная подготовка http://www.mchs.gov.ru/activities/Grazhdanskaja_oborona/Normativnie_pravovie_akti			
Э2	Медицина катастроф https://elibrary.ru/item.asp?id=28517917			
Э3	Медицина катастроф https://elibrary.ru/item.asp?id=28410900			
Э4	Медицина катастроф https://elibrary.ru/item.asp?id=28403043			
Э5	Медицинское обеспечение мероприятий гражданской обороны https://elibrary.ru/item.asp?id=28770164			
Э6	Медицина катастроф https://elibrary.ru/item.asp?id=28428422			
Э7	Медицина катастроф https://elibrary.ru/item.asp?id=28837876			
Э8	Медицина катастроф https://elibrary.ru/item.asp?id=28837875			
Э9	Медицина катастроф https://elibrary.ru/item.asp?id=28763328			
Э10	Медицина катастроф https://elibrary.ru/item.asp?id=28505383			
Э11	Медицина катастроф https://elibrary.ru/item.asp?id=28858306			
Э12	Медицина катастроф https://elibrary.ru/item.asp?id=28814151			
Э13	Медицина катастроф https://elibrary.ru/item.asp?id=28851238			
Э14	медицина катастроф https://elibrary.ru/item.asp?id=28837530			
Э15	медицина катастроф https://elibrary.ru/item.asp?id=35066092			
Э16	Медицина катастроф http://www.vcmk.ru/education/podgotovka/uchebnye-moduli/			
Э17	Медицина катастроф https://elibrary.ru/item.asp?id=29122396			
Э18	Медицина катастроф https://elibrary.ru/item.asp?id=28986733			
Э19	Медицина катастроф https://elibrary.ru/item.asp?id=30505409			
Э20	токсикология и медицинская защита https://elibrary.ru/item.asp?id=30480007			
Э21	медицина катастроф https://elibrary.ru/item.asp?id=32167618			
6.3.1 Перечень программного обеспечения				
6.3.1.1	Операционная система Windows (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148			
6.3.1.2	Программное обеспечение Microsoft Office (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148			
6.3.1.3	Программа Abbyy Fine Reader 10 сетевая версия (25 лицензий), идентификационный номер пользователя:30419			
6.3.2 Перечень информационных справочных систем				
6.3.2.1	Консультант Плюс			
6.3.2.2	Электронная библиотека ДВГМУ			
6.3.2.3	Федеральная электронная медицинская библиотека Министерства здравоохранения Российской Федерации			

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
Аудитория	Назначение	Оснащение и ПО	Вид работ
УК-1-316,УК-1-318	Практические занятия	Стулья(31, столы(15),доска (1), манекен для отработки навыка сердечно-легочной реанимации (1), телевизор жидкокристаллический (1)	Пр
УК-1-323	Практические занятия	Стульев(25), столов(16),ноутбук (1), мультимедийный проектор (1), экран (1), доска (1)	Пр
УК-1-316,УК-1-318	Практические занятия	Стулья(31, столы(15),доска (1), манекен для отработки навыка сердечно-легочной реанимации (1), телевизор жидкокристаллический (1)	Экзамен
УК-3-ЛЗ-4	Лекции	Ноутбук (1), мультимедийный проектор (1), экран (1),парты (24),кафедра(1).	Лек