

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.

Медицина катастроф

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	3 ЗЕТ
Часов по учебному плану	108
в том числе:	
аудиторные занятия	46
самостоятельная работа	62

Виды контроля в семестрах:
зачеты 9

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	9 (5.1)		Итого	
			Итого	
Недель	18,7			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	10	10	10	10
Практические	36	36	36	36
Итого ауд.	46	46	46	46
Контактная работа	46	46	46	46
Сам. работа	62	62	62	62
Итого	108	108	108	108

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.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Безопасность жизнедеятельности
2.1.2	Безопасность жизнедеятельности
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Оказание помощи при неотложных состояниях
2.2.2	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 осуществляющейся 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	
ПК-3: Способен к оказанию медицинской помощи в неотложной и экстренной форме	
ПК-3.1: 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 в экстренной форме в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания; Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации	
ПК-3.2: Умеет: Распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме; 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 в экстренной форме; Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации	

ПК-3.3: Имеет практический опыт: Оценки состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме; 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 в экстренной форме

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инспект.	Примечание
	Раздел 1. Мобилизационная подготовка здравоохранения						
1.1	Национальная безопасность: роль и место России в мировом сообществе /Лек/	9	0,5	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.2	Специальные формирования здравоохранения. Обсервационные пункты /Лек/	9	0,5	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.3	Роль и место тыловых госпиталей в современной системе лечебно-эвакуационного обеспечения /Лек/	9	0,5	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.4	Государственный материальный резерв медицинского и санитарно-хозяйственного имущества /Лек/	9	0,5	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.5	Нормативно-правовые основы мобилизационной подготовки здравоохранения /Лек/	9	0,5	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.6	Характер современных войн и вооруженных конфликтов /Лек/	9	0,5	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.7	Национальная безопасность: роль и место России в мировом сообществе /Пр/	9	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.8	Характер современных войн и вооруженных конфликтов /Пр/	9	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.9	Современные средства вооруженной борьбы /Пр/	9	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.10	Нормативные правовые основы мобилизационной подготовки здравоохранения /Пр/	9	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.11	Обсервационные пункты /Пр/	9	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.12	Тыловые госпитали министерства здравоохранения /Пр/	9	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.13	Государственный материальный резерв медицинского и санитарно-хозяйственного имущества /Пр/	9	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	0	

1.14	Ведение воинского учета и организация бронирования граждан, пребывающих в запасе Вооружённых Сил, в организациях здравоохранения /Пр/	9	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.15	Ведение воинского учета и организация бронирования граждан в организациях здравоохранения /Ср/	9	6	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.16	Специальные формирования министерства здравоохранения /Ср/	9	6	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.17	Нормативно-правовые основы мобилизационной подготовки здравоохранения /Ср/	9	6	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.18	Государственный материальный резерв медицинского и санитарно-хозяйственного имущества /Ср/	9	6	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	0	
Раздел 2. Медицина катастроф							
2.1	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций /Лек/	9	0,5	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э15	0	
2.2	Всероссийская служба медицины катастроф /Лек/	9	0,5	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э10	0	
2.3	Медицинская защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях /Лек/	9	0,5	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э16	0	
2.4	Подготовка медицинской организации к работе в чрезвычайных ситуациях /Лек/	9	0,5	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	0	
2.5	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях /Лек/	9	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э9	0	
2.6	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного (антропогенного) характера /Лек/	9	1	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э13	0	
2.7	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера (стихийных бедствий) /Лек/	9	1	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э12	0	
2.8	Организация санитарно-противоэпидемического обеспечения в чрезвычайных ситуациях /Лек/	9	0,5	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э2	0	
2.9	Медицинское снабжение формирований и учреждений, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях /Лек/	9	0,5	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1Л2.1Л3.1	0	
2.10	Задачи и основы организации Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций /Пр/	9	1	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э15	0	
2.11	Задачи, организационная структура и основы деятельности Всероссийской	9	1	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1	0	

	службы медицины катастроф /Пр/			ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Э10 Э19		
2.12	Медицинская защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях /Пр/	9	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э16	0	
2.13	Повышение эффективности функционирования медицинских организаций в чрезвычайных ситуациях /Пр/	9	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1Л2.1Л3.1	0	
2.14	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях /Пр/	9	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э9	0	
2.15	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного (антропогенного) характера /Пр/	9	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э4	0	
2.16	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера (стихийных бедствий) /Пр/	9	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	0	
2.17	Организация санитарно-противоэпидемического обеспечения в чрезвычайных ситуациях /Пр/	9	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э18	0	
2.18	Медицинское снабжение формирований и учреждений, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях /Пр/	9	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э3	0	
2.19	Медицинская служба Вооруженных Сил РФ в чрезвычайных ситуациях мирного времени /Пр/	9	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7 Э13 Э14 Э15 Э16 Э17 Э18 Э19	0	
2.20	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций /Ср/	9	6	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э2 Э4 Э6 Э7	0	
2.21	Всероссийская служба медицины катастроф /Ср/	9	6	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э10	0	
2.22	Медицинская защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях /Ср/	9	6	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э7 Э8 Э16	0	
2.23	Подготовка лечебно-профилактического учреждения к работе в чрезвычайных ситуациях /Ср/	9	6	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э17	0	
2.24	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях /Ср/	9	8	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э14	0	
2.25	Организация санитарно-противоэпидемического обеспечения в чрезвычайных ситуациях /Ср/	9	6	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА**5.1. Контрольные (экзаменационные) вопросы и задания**

Медицина катастроф:

1. Классификации чрезвычайных ситуаций в Российской Федерации и за рубежом.
2. Основные способы психологической коррекции пострадавших в чрезвычайных ситуациях.
3. Организация работы лечебных учреждений в чрезвычайных ситуациях.
4. Эвакуация лечебных учреждений в чрезвычайных ситуациях.
5. Действия населения и спасательных служб при террористических актах.
6. Действия населения и спасательных служб при локальных вооружённых конфликтах.
7. Действия населения и спасательных служб при пожарах.
8. Действия населения и спасательных служб при ДТП.
9. Действия населения и спасательных служб при железнодорожных авариях.
10. Действия населения и спасательных служб при авиационных авариях.
11. Действия населения и спасательных служб при землетрясениях.
12. Действия населения и спасательных служб при наводнениях.
13. Действия населения и спасательных служб при снежных лавинах, ураганах, циклонах, селях.
14. Действия населения и спасательных служб при радиационных авариях.
15. Работа учреждений медицинского снабжения при чрезвычайных ситуациях.
16. Медико-санитарные последствия ЧС: поражающие факторы ЧС, понятие о санитарных и безвозвратных потерях в ЧС, элементы медико-тактической характеристики ЧС.
17. Организация Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС). Задачи, состав сил и средств Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС).
18. История развития Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК). Задачи и основные принципы организации.
19. Организация службы медицины катастроф Министерства здравоохранения Российской Федерации.
20. Управление службой медицины катастроф при повседневной деятельности и при ЧС, принципы организации взаимодействия.
21. Краткая характеристика формирований медицины катастроф Министерства здравоохранения (Полевой многопрофильный госпиталь. Бригады специализированной медицинской помощи).
22. Краткая характеристика формирований медицины катастроф (Врачебно- сестринские бригады, Врачебные выездные бригады скорой помощи. Бригады доврачебной помощи и фельдшерские выездные бригады).
23. Медицинская защита: определение и основные мероприятия. Медицинские средства защиты и их использование. Понятие о радиопротекторах и антидотах.
24. Табельные медицинские средства индивидуальной защиты. Порядок их применения. Порядок действия населения при объявлении «химической тревоги» и «радиационной опасности».
25. Сущность системы лечебно-эвакуационного обеспечения. Основные требования и принципиальная схема лечебно-эвакуационного обеспечения при ЧС с различным количеством пострадавших,
26. Этапы медицинской эвакуации, принципиальная схема, задачи и требования к месту развёртывания.
27. Виды и объём медицинской помощи. Особенности изменения объёма медицинской помощи в условиях ЧС.
28. Мероприятия медицинской помощи. Особенности проведения мероприятий в условиях ЧС.
30. Порядок подготовки, работы, защиты и эвакуации ЛПУ в ЧС.
31. Особенности медицинской сортировки и медицинской эвакуации пораженных в условиях ЧС.
32. Особенности организации оказания медицинской помощи детям в ЧС.
33. Организация, состав и порядок работы полевого медицинского пункта.
34. Состав, задачи и схема развёртывания полевого многопрофильного госпиталя.
40. Медицинская экспертиза и реабилитация участников ликвидации чрезвычайных ситуаций (спасателей).
41. Понятие о карантине и обсервации. Мероприятия выполняемые медицинской службой.
42. Задачи, принципы и основные мероприятия санитарно-противоэпидемического обеспечения в чрезвычайных ситуациях мирного времени.
43. Организация и задачи сети наблюдения и лабораторного контроля.
44. Организация санитарной экспертизы продовольствия и воды.
45. Организация защиты продуктов питания, пищевого сырья и воды.
46. Задачи, организационная структура и порядок работы санитарной дружины и отряда первой помощи по ликвидации эпидемического очага.
47. Задачи, организационная структура и порядок работы санитарно-эпидемического отряда и санитарно-эпидемических бригад по ликвидации эпидемического очага.
48. Задачи, организационная структура и порядок работы специализированной противоэпидемической бригады и группы эпидемической разведки при ликвидации эпидемического очага.
49. Организация работы лечебных учреждений в эпидемическом очаге.
50. Характеристика и классификация медицинского имущества.
51. Довольствующие органы медицинского снабжения. Управление обеспечением медицинским имуществом и организация учёта.
52. Организация работы подразделений медицинского снабжения в режиме повышенной опасности. Расчёт потребности в медицинском имуществе.
53. Организация работы подразделений медицинского снабжения в режиме чрезвычайной ситуации и в военное время.
54. Организация мероприятий по защите медицинского имущества.
55. Краткая характеристика радиационных аварий. Поражающие факторы, формирующие санитарные потери. Характеристика медико-санитарных последствий радиационных аварий.
56. Силы и средства привлекаемые для ликвидации медико-санитарных последствий радиационных аварий. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий радиационных аварий. Санитарно-гигиенические мероприятия при ликвидации последствий радиационных аварий.

57. Краткая характеристика аварий на химически опасных объектах. Ликвидация медико-санитарных последствий транспортных аварий при перевозке химически опасных грузов. Основные мероприятия по организации и оказанию медицинской помощи поражённым в очаге.
58. Силы и средства привлекаемые для ликвидации медико-санитарных последствий химических аварий. Организация оказания первой врачебной, квалифицированной и специализированной медицинской помощи при химических авариях.
59. Краткая характеристика чрезвычайных ситуаций транспортного, дорожно-транспортного характера. Силы и средства, привлекаемые для ликвидации медико-санитарных последствий. Особенности организации и оказания медицинской помощи.
60. Краткая характеристика чрезвычайных ситуаций взрыво- и пожароопасного характера. Силы и средства привлекаемые для ликвидации медико-санитарных последствий. Особенности организации и оказания медицинской помощи
61. Краткая характеристика террористических актов. Силы и средства привлекаемые для ликвидации медико-санитарных последствий. Особенности организации и оказания медицинской помощи
62. Краткая характеристика локальных вооружённых конфликтов. Силы и средства привлекаемые для ликвидации медико-санитарных последствий. Особенности организации и оказания медицинской помощи
63. Характеристика землетрясений. Основы организации медицинского обеспечения при ликвидации последствий землетрясений. Силы и средства, привлекаемые для ликвидации последствий землетрясений.
64. Организация оказания медицинской помощи в очаге землетрясения. Санитарно-гигиенические мероприятия при ликвидации последствий землетрясений.
65. Характеристика наводнений. Основы организации медицинского обеспечения при ликвидации последствий наводнений. Силы и средства, привлекаемые для ликвидации последствий наводнений.
66. Организация оказания медицинской помощи в очаге наводнений. Санитарно-гигиенические мероприятия при ликвидации последствий наводнений.
67. Медико-тактическая характеристика бурь, ураганов, смерчей, селевых потоков, снежных лавин, лесных и торфяных пожаров.
68. Основы организации медицинского обеспечения при ликвидации последствий природных катастроф. Силы и средства, привлекаемые для ликвидации последствий природных катастроф.
69. Организация оказания медицинской помощи в очаге природных катастроф. Санитарно-гигиенические мероприятия при ликвидации последствий природных катастроф.
70. Задачи военной медицины в Единой государственной системе предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в мирное время.
71. Предназначение, задачи, структура и принципы использования врачебно-сестринских бригад и бригад специализированной медицинской помощи Министерства обороны Российской Федерации.
72. Предназначение, задачи, структура, принципы развертывания и организация работы отряда специального назначения (МОСН).

Мобилизационная подготовка здравоохранения:

- Стратегия национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года. Определение понятий: национальная безопасность, национальные интересы России.
- Стратегия национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года. Национальные интересы Российской Федерации и стратегические национальные приоритеты.
- Стратегия национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года. Обеспечение национальной безопасности. Национальная оборона: стратегические цели совершенствования национальной обороны, главная задача и принципы построения национальной обороны.
- Стратегия национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года. Государственная и общественная безопасность: стратегические цели, основные источники угроз.
- Стратегия национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года. Приоритеты устойчивого развития. Стратегические цели обеспечения национальной безопасности в сфере здравоохранения и здоровья нации.
- Обязанности организаций и граждан в области мобилизационной подготовки и мобилизации.
- Определение, классификация и предназначение специальных формирований здравоохранения.
- История создания специальных формирований здравоохранения.
- Предназначение и задачи органов управления специальных формирований здравоохранения.
- Предназначение, задачи и организация обсервационных пунктов. Порядок обсервации.
- Характеристики современной системы лечебно-эвакуационного обеспечения войск. Роль и место тыловых госпиталей здравоохранения.
- Виды тыловых госпиталей здравоохранения, их задачи и организационно-штатная структура.
- Комплектование тыловых госпиталей личным составом, техникой.
- Материальное, техническое и финансовое обеспечение тыловых госпиталей. Отвод, приспособление и оборудование зданий, предназначенных для развертывания специальных формирований здравоохранения.
- Определение, предназначение и история формирования государственного резерва.
- Законодательное и нормативное правовое регулирование работы с государственным и материальным резервом. Формирование, хранение и обслуживание запасов государственного резерва.
- Структура системы мобилизационного резерва медицинского и санитарно-хозяйственного имущества.
- Управление системой мобилизационного резерва.
- Операции с материальными ценностями мобилизационного резерва. Учет и отчетность.
- Финансирование материальных ценностей мобилизационного резерва.
- Законодательное и нормативно-правовое регулирование вопросов воинского учета и бронирования граждан,

- пребывающих в запасе и работающих в организациях здравоохранения.
22. Воинский учет: основные термины, понятия и определения (военная служба, бронирование граждан, пребывающих в запасе, военно-учетная специальность, военно-учетные признаки, запас, мобилизационное предписание и т.д.).
 23. Определение, цели и задачи воинского учета.
 24. Категории граждан подлежащих и неподлежащих воинскому учету.
 25. Воинский учет. Обязанности граждан по воинскому учету.
 26. Воинский учет. Порядок осуществления воинского учета в организациях.
 27. Организация воинского учета в лечебно-профилактическом учреждении. Обязанности должностных лиц, ответственных за военно-учетную работу при осуществлении воинского учета.
 28. Бронирование граждан, пребывающих в запасе: определение, задачи, основные принципы.
 29. Организация бронирования граждан, пребывающих в запасе и работающих в организациях здравоохранения.

5.2. Темы письменных работ (рефераты, контрольные)

1. Национальная безопасность: роль и место России в мировом сообществе.
2. Специальные формирования здравоохранения.
3. Роль и место тыловых госпиталей в современной системе лечебно-эвакуационных мероприятий.
4. Государственный материальный резерв медицинского и санитарно-хозяйственного имущества.
5. Медико-тактическая характеристика поражающих факторов современных видов оружия.
12. Задачи, организационная структура и основы деятельности Всероссийской службы медицины катастроф.
13. Медицинская защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях.
14. Подготовка лечебно-профилактического учреждения к работе в чрезвычайных ситуациях.
15. Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях.
16. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного (антропогенного) характера.
17. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера (стихийных бедствий).
18. Организация санитарно-противоэпидемического обеспечения в чрезвычайных ситуациях.
19. Медицинское снабжение формирований и учреждений, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях.

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. При медицинской сортировке на первом этапе медицинской эвакуации заполняется:
 - а) амбулаторная карта;
 - б) первичная медицинская карта;
 - в) история болезни;
 - г) сортировочная марка;
 - д) медицинский эвакуационный талон.
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.

ЗАДАЧА 1

26 сентября 2019 года в 14.00 в поселке Ч. на заводе отопительного оборудования произошел взрыв котла высокого давления. Смиренко Н.С. (1970 года рождения) был отброшен взрывной волной на груду кирпичей. Самостоятельно встать не смог. С жалобами на боли в области правого бедра, слабость, головокружение спасателями доставлен в мобильный медицинский отряд, работающий по полному объему предусмотренной помощи.

Объективно: Кожные покровы чистые, бледные, ЧСС 100 в минуту, артериальное давление 90/50 мм.рт.ст. Правая нижняя конечность деформирована, в области нижней трети правого бедра выраженная отечность и гиперемия мягких тканей, резкая болезненность при пальпации, определяется крепитация, патологическая подвижность в области бедра. Признаков нарушения целостности кожных покровов нет, чувствительность сохранена, шевелит пальцами правой стопы.

Выполнить:

1. Заполнить первичную карточку с определением мероприятий первичной медико-санитарной врачебной помощи. Принять диагностическое и эвакотранспортное решение. Подготовить карточку к передаче на следующий этап.
2. Указать цветными карандашами на схеме этапа медицинской эвакуации (выполнив схему с обратной стороны квадратной части карточки) перемещения пациента внутри этапа.
3. Перечислить мероприятия первой и первичной доврачебной медико-санитарной помощи для этого пациента с учетом нуждаемости в них.

ЗАДАЧА 2

26 сентября 2019 года в 14.00 в поселке Ч. на заводе отопительного оборудования произошел взрыв котла высокого давления. Черемушкин С.С. (1971 года рождения) был выброшен взрывной волной из окна второго этажа. Самостоятельно встать не смог. С жалобами на боли в области правого подреберья, слабость, головокружение спасателями доставлен в мобильный медицинский отряд, работающий по полному объему предусмотренной помощи.

Объективно: В сознании. Кожные покровы чистые, бледные, липкий пот, ЧСС 100 в минуту, артериальное давление 80/40мм.рт.ст., занимает вынужденное положение тела, постоянно пытаясь сесть (объясняя это снижением интенсивности болевых ощущений). При пальпации определяется напряжение передних брюшных мышц живота, увеличение болезненности при дыхании. Перкуторно – наличие свободной жидкости в брюшной полости.

Выполнить:

1. Заполнить первичную карточку с определением мероприятий первичной медико-санитарной врачебной помощи. Принять диагностическое и эвакотранспортное решение. Подготовить карточку к передаче на следующий этап.
2. Указать цветными карандашами на схеме этапа медицинской эвакуации (выполнив схему с обратной стороны квадратной части карточки) перемещения пациента внутри этапа.
3. Перечислить мероприятия первой и доврачебной помощи в очаге для этого пациента с учетом нуждаемости в них.

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
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	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

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	Медицина катастрофhttps://elibrary.ru/item.asp?id=28428422
Э6	Медицина катастрофhttps://elibrary.ru/item.asp?id=28837876
Э7	Медицина катастрофhttps://elibrary.ru/item.asp?id=28837875
Э8	Медицина катастрофhttps://elibrary.ru/item.asp?id=28763328
Э9	Медицина катастрофhttps://elibrary.ru/item.asp?id=28505383
Э10	Медицина катастрофhttps://elibrary.ru/item.asp?id=28858306
Э11	Медицина катастрофhttps://elibrary.ru/item.asp?id=28814151
Э12	Медицина катастрофhttps://elibrary.ru/item.asp?id=28851238
Э13	медицина катастрофhttps://elibrary.ru/item.asp?id=28837530
Э14	медицина катастрофhttps://elibrary.ru/item.asp?id=35066092
Э15	Медицина катастрофhttp://www.vcmk.ru/education/podgotovka/uchebnye-moduli/
Э16	Медицина катастрофhttps://elibrary.ru/item.asp?id=29122396
Э17	Медицина катастрофhttps://elibrary.ru/item.asp?id=28986733
Э18	Медицина катастрофhttps://elibrary.ru/item.asp?id=30505409
Э19	медицина катастрофhttps://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	Электронная библиотека ДВГМУ
6.3.2.2	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)	Зачёт
УК-3-ЛЗ-5	Лекции	Ноутбук (1), мультимедийный проектор (1), экран (1), стандарт,пианино(1),кафедра(1).	Лек