

Информация для подготовки студентов 5,6 курса леч. пед и стомат. факультетов к занятиям по дисциплине «Медицина чрезвычайных ситуаций»

Токсикология

Темы занятий Изучаемые вопросы	Источники информации	
<p>Тема 1.1 «Токсичные химические вещества раздражающего действия» Критерии отнесения химических соединений к группе веществ с преимущественно раздражающим действием. Общая токсикологическая характеристика ОВТВ раздражающего действия. Перечень и классификация веществ, обладающих выраженным раздражающим действием. Требования, предъявляемые к ирритантам. Классификация ирритантов. Физико-химические и токсические свойства ирритантов. Механизм действия и патогенез интоксикации ирритантами. Клиническая картина поражения стернитами. Клиническая картина поражения лакриматорами. Особенности токсического действия олеорезина капсикума Токсические свойства, механизм действия, патогенез и клинические проявления поражений «полицейскими газами» (веществами «Си-Эс», «Си-Ар» и др.). Особенности токсического действия природных алкилирующих соединений раздражающего действия (капсаицин и его аналоги, резинифератоксин и др.). Основные пути фармакологического воздействия на патологический процесс при поражении ирритантами. Антидотная терапия. Профилактика поражений, оказание медицинской помощи в очаге и на этапах медицинской эвакуации.</p>	<p align="center">Учебник «Медицина катастроф» Глава 4. Отравляющие вещества раздражающего действия</p>	<p align="center">Разделы</p> <p>4.1. Понятие об отравляющих веществах раздражающего действия и их классификация 4.2. Механизм действия и патогенез интоксикации 4.3. Клиническая картина поражения стернитами 4.4. Клиническая картина поражения лакриматорами 4.5. Особенности токсического действия некоторых ирритантов 4.6. Медицинская помощь при поражении отравляющими веществами раздражающего действия. Организация этапного лечения</p>
	<p>Тема 1.1 « Токсичные химические вещества раздражающего действия » Материалы для самостоятельной подготовки студентов Материал лекции по теме 1.1</p>	
<p>Тема 1.2 «Токсичные химические вещества пульмонотоксического действия» Общая токсикологическая характеристика ОВТВ раздражающего действия. Механизм токсического действия и клиническая картина поражения. Общая характеристика ОВ пульмонотоксического действия. Физико-химические и токсические свойства пульмонотоксикантов. Понятие «отек легких». Фазы развития отека легких Наиболее значимые первичные биохимические изменения для развития ТОЛ. Механизм действия пульмонотоксикантов. Нарушение функционирования эндотелиоцитов. Изменение в малом круге</p>	<p align="center">Учебник «Медицина катастроф» Глава 5. Отравляющие вещества пульмонотоксического действия</p>	<p align="center">Разделы</p> <p>5.1. Понятие об отравляющих веществах пульмонотоксического действия и отеке легких 5.2. Действие на альвеолярно-капиллярную мембрану различных пульмонотоксикантов 5.3. Резорбтивное действие пульмонотоксикантов 5.4. Клиника поражения фосгеном 5.5. Медицинская помощь при поражении пульмонотоксикантами</p>

<p>кровообращения при накоплении биологически активных веществ. Повреждение альвеолоцитов I и II типа. Нарушение сурфактанта. Роль нервной системы в развитии ТОЛ. Особенности действия липофильных и гидрофильных пульмонотоксикантов. Особенности резорбтивного действия акрилонитрила, окислов азота, сероводорода, гидразина, аммиака. Клинические периоды интоксикации фосгеном. Симптомы скрытого периода. Период ТОЛ. Клиника и механизм синей и серой гипоксии. Осложнения и последствия ТОЛ. Степени тяжести при поражении фосгеном. Медицинская помощь при поражении пульмонотоксикантами. Объем помощи при поражении пульмонотоксикантами. Организация этапного лечения пораженных.</p>		5.6. Организация этапного лечения пораженных фосгеном
	<p>Тема 1.2 «Токсичные химические вещества пульмонотоксического действия»</p>	<p>Материал для самостоятельной подготовки студентов</p>
		<p>Материал лекции по теме 1.2</p>
<p>Тема 1.3 «Токсичные химические вещества общеядовитого действия» Общая характеристика ТХВ общеядовитого действия: ОБТВ, нарушающих кислородтранспортные функции крови, ОБТВ, разрушающих эритроциты, (гемолитики), ингибиторов цепи дыхательных ферментов Физико-химические и токсические свойства синильной кислоты. Механизм токсического действия синильной кислоты и патогенез интоксикации. Варианты течения поражения синильной кислотой. Характеристика молниеносного течения. Стадии замедленного течения поражения синильной кислотой. Характеристика поражения легкой степени. Характеристика поражения средней степени тяжести синильной кислотой. Характеристика тяжелого поражения синильной кислотой. Осложнения и последствия. Обоснование антидотного лечения при поражениях цианидами. Общие принципы терапии поражений синильной кислотой. Организация этапного лечения и объем медицинской помощи при поражении синильной кислотой. Физико-химические и токсические свойства окиси углерода. Механизм действия и патогенез интоксикации оксидом углерода. Варианты течения интоксикации окисью углерода. Апоплексическая, син-</p>	<p>Учебник «Медицина катастроф» Глава 6. Отравляющие вещества общеядовитого действия</p>	<p>Разделы</p> <p>6.1. Понятие об отравляющих веществах общеядовитого действия 6.2. Физико-химические и токсические свойства синильной кислоты. Механизм действия синильной кислоты 6.3. Клиническая картина поражения синильной кислотой 6.4. Обоснование антидотного лечения при поражениях цианидами 6.5. Общие принципы терапии поражений синильной кислотой 6.6. Организация этапного лечения пораженных синильной кислотой 6.7. Физико-химические и токсические свойства окиси углерода. Механизм действия и патогенез интоксикации оксидом углерода 6.8. Клиническая картина отравления окисью углерода 6.9. Обоснование методов профилактики и лечения при отравлении оксидом углерода</p>

<p>копальная, атипичная (эйфорическая) формы. Клиника типичной формы интоксикации окисью углерода. Осложнения и исходы поражения угарным газом. Обоснование методов профилактики и специфического лечения при отравлении оксидом углерода. Принципы терапии при поражении угарным газом. Организация этапного лечения и объем медицинской помощи при поражении угарным газом</p>	<p>Тема 1.3 «Токсичные химические вещества общеядовитого действия» Материалы для самостоятельной подготовки студентов</p>	
<p>Материал лекции по теме 1.3</p>		
<p>Тема 1.4 «Токсичные химические вещества цитотоксического действия» Общая характеристика ТХВ цитотоксического действия: ингибиторов синтеза белка и клеточного деления, тиоловых ядов, токсичных модификаторов пластического обмена. Физико-химические и токсические свойства иприта. Механизмы токсического действия иприта. Патогенез интоксикации иприта. Клинические проявления поражения ипритом. Физико-химические и токсические свойства люизита. Механизмы токсического действия люизита. Патогенез интоксикации люизита. Клинические проявления поражения люизитом. Оказание медицинской помощи пораженным ипритом и люизитом.</p>	<p>Учебник «Медицина катастроф» Глава 7. Отравляющие вещества цитотоксического действия</p>	<p>Разделы 7.1. Понятие об отравляющих веществах цитотоксического действия 7.2. Физико-химические и токсические свойства сернистого иприта. Механизм действия и патогенез интоксикации 7.3. Клинические проявления поражения ипритом 7.4. Физико-химические и токсические свойства люизита. Механизм действия и патогенез интоксикации 7.5. Особенности клинического поражения люизитом 7.6. Оказание медицинской помощи пораженным ипритом и люизитом</p>
<p>Тема 1.4 «Токсичные химические вещества цитотоксического действия» Материал для самостоятельной подготовки студентов Материал лекции по теме 1.4</p>		
<p>Тема 1.5 «Токсичные химические вещества нейротоксического действия» Дать определение понятию «нейротоксичность». ТХВ нейротоксического действия. Классификация нейротоксикантов. Применение ФОС в быту и производстве. Возможности отравления. Физико-химические и токсические свойства ОВ нервно-паралитического действия.</p>	<p>Учебник «Медицина катастроф» Глава 8. Отравляющие вещества нейротоксического действия</p>	<p>Разделы 8.1. Понятие об отравляющих веществах нейротоксического действия и их классификация 8.2. Физико-химические и токсические свойства отравляющих веществ нервно-паралитического действия 8.3. Механизм действия и патогенез интокси-</p>

<p>Синаптические и внесинаптические эффекты ФОС. Понятие «старение холинэстеразы». Мускариноподобное и никотиноподобное действие ФОС. Влияние ФОС на ЦНС и сердечно-сосудистую систему. Нарушение функции дыхания при интоксикации ФОС. Нарушение функции ЖКТ и зрения. Развитие гипоксии при интоксикации ФОС. Клиника легкой и средней степени тяжести при интоксикации ФОС. Тяжелая степень поражения ФОС и клиника по стадиям поражения. Диагностика поражения ФОС. Молниеносная форма поражения. Обоснование антидотной терапии при поражении ФОС. Холинолитики — как антидоты ФОС. Механизм действия, препараты и их дозы. Реактиваторы холинэстеразы — как антидоты ФОС. Организация этапного лечения пораженных ФОС. Медицинская помощь при поражении ФОС. ОВ психодислептического действия. Физико-химические и токсические свойства Би-зет и ДЛК. Механизм действия Би-зет и патогенез интоксикации. Клиническая картина и оказание помощи при поражении Би-зет. Дать определение понятия «галлюциногены». Патогенез интоксикации ДЛК. Клиническая картина и оказание помощи при поражении ДЛК.</p>		<p>кации 8.4. Действие фосфорорганических соединений на органы и системы 8.5. Клиническая картина и диагностика поражений фосфорорганическими соединениями 8.6. Принципы и средства антидотной терапии при поражении фосфорорганическими соединениями 8.7. Организация этапного лечения пораженных фосфорорганическими соединениями 8.8. Понятие об отравляющих веществах психодислептического действия 8.9. Физико-химические и токсические свойства Би-зет. Патогенез интоксикации 8.10. Клиническая картина и оказание помощи при поражении Би-зет 8.11. Физико-химические свойства и патогенез интоксикации диэтиламидом лизергиновой кислоты 8.12. Клиническая картина и оказание помощи при поражении диэтиламидом лизергиновой кислоты</p>
	Тема 1.5 « Токсичные химические вещества нейротоксического действия »	
	Материалы для самостоятельной подготовки студентов	
	Материал лекции по теме 1.5	
<p style="text-align: center;">Тема 1.6 «Ядовитые технические жидкости»</p> <p>Общая характеристика ЯТЖ: хлорированные углеводороды, спирты, аминосоединения, тетраэтилсвинец (ТЭС). Классификация ЯТЖ. Физико-химические и токсические свойства ДХЭ. Клиника отравлений ДХЭ. Особенности отравления трихлорэтиленом. Применение хлорированных углеводородов в промышленности. Оказание помощи при отравлении ДХЭ. Профилактика отравлений. Физико-химические и токсические свойства метилового спирта. Клинические стадии интоксикации. Степени тяжести. Клиника отравления.</p>	<p style="text-align: center;">Учебник «Медицина катастроф» Глава 9. Ядовитые технические жидкости</p>	<p style="text-align: center;">Разделы</p> <p>9.1. Характеристика и классификация ядовитых технических жидкостей 9.2. Дихлорэтан и трихлорэтилен 9.3. Спирты 9.4. Тетраэтилсвинец</p>
	Тема 1.6 «Ядовитые технические жидкости»	
	Материалы для самостоятельной подготовки студентов	
	Материал лекции по теме 1.6	

<p>Медицинская помощь и профилактика отравлений метиловым спиртом. Физико-химические и токсические свойства ЭГ. Применение в промышленности. Периоды интоксикации.</p> <p>Клинические стадии интоксикации. Степени тяжести. Клиника отравления ЭГ. Медицинская помощь и профилактика отравлений ЭГ.</p> <p>Физико-химические и токсические свойства ТЭС. Применение в промышленности ТЭС.</p> <p>Острые и хронические интоксикации ТЭС.</p> <p>Медицинская помощь при отравлении ТЭС. Профилактика отравлений ТЭС.</p>	
--	--

Тема 1.7 «Лучевые поражения в результате внешнего общего (тотального) облучения и внутреннего радиоактивного заражения»	Учебник	Разделы
<p>Отдаленные последствия общего (тотального) облучения</p> <p>Патогенетическая классификация острой лучевой болезни от внешнего облучения</p> <p>Классификация лучевых поражений по характеру распределения поглощенной дозы в объеме тела</p> <p>Временные условия, лучевых воздействий и их краткая характеристика «Эффект фракционирования». Его характеристика</p> <p>Эффективная доза фракционированного облучения. Ее характеристика</p> <p>Период полувосстановления. Его определение и значение в развитии эффекта облучения</p> <p>Характеристика местного повреждения ткани в результате радиационного облучения. Сочетанное лучевое воздействие и сочетанное лучевое поражение</p> <p>Острая лучевая болезнь.</p> <p>Костномозговая форма острой лучевой болезни. Ее периоды</p> <p>Период общей первичной реакции на облучение. Его характеристика</p> <p>Клиника периода общей первичной реакции на облучение</p> <p>Проявления лучевого поражения в период общей первичной реакции на облучение</p> <p>Скрытый период. Причины его возникновения. Продолжительность скрытого периода</p> <p>Период разгара. Клиника периода разгара</p> <p>Период восстановления и его краткая характеристика</p> <p>Прогноз для жизни. Экспертиза бое- и трудоспособности</p>	<p>«Медицина катастроф»</p> <p>Глава 10. Лучевые поражения в результате внешнего общего (тотального) облучения и внутреннего загрязнения</p>	<p>10.1. Характеристика и классификация лучевых поражений в результате внешнего облучения</p> <p>10.2. Стадии действия ионизирующего излучения на организм</p> <p>10.3. Радиобиологические эффекты</p> <p>10.4. Реакции клеток на облучение</p> <p>10.5. Действие излучений на ткани, органы и системы. Радиочувствительность тканей</p> <p>10.6. Костномозговая форма острой лучевой болезни</p> <p>10.7. Кишечная, токсическая и церебральная формы острой лучевой болезни. Особенность поражения нейтронами</p> <p>10.8. Отдаленные последствия общего (тотального) облучения</p> <p>10.9. Поступление радионуклидов в организм .</p> <p>10.10. Судьба радионуклидов, проникших в кровь, и их выведение из организма</p> <p>10.11. Классификация и биологическое действие радиоактивных веществ</p> <p>10.12. Местные лучевые поражения кожи</p> <p>10.13. Местные лучевые поражения слизистых оболочек</p>
	Тема 1.7 « Лучевые поражения в результате внешнего общего (тотального)»	

Кишечная форма острой лучевой болезни. Ее клиника
Токсемическая форма острой лучевой болезни. Ее краткая характеристика
Церебральная форма острой лучевой болезни. Ее краткая характеристика
Особенности поражения нейтронами
Особенности развития острой лучевой болезни при поражении нейтронами.
Неопухольевые отдаленные последствия облучения
Канцерогенные эффекты облучения
Ингаляционное поступление радиоактивных веществ
Поступление радиоактивных веществ через желудочно-кишечный тракт
Поступление радиоактивных веществ через неповрежденную кожу, раневые и ожоговые поверхности
Судьба радионуклидов, проникших в кровь
Механизмы выведения радионуклидов из организма
Характеристика радионуклидов, избирательно откладывающиеся в костях.
Принцип их негативного действия на организм
Гепатотропные радионуклиды. Принцип их негативного действия на организм
Радионуклиды, равномерно распределяющиеся по организму. Принцип их негативного действия на организм
Плохо резорбирующиеся радионуклиды. Принцип их негативного действия на организм
Влияние на развитие поражения активности инкорпорированных радионуклидов и продолжительности их пребывания в организме
Последствия поступления в организм отдельных радионуклидов
Цезий -137, 134. Его характеристика и действие на организм
Стронций 90. Его характеристика и действие на организм
Йод 131. Его характеристика и действие на организм
Плутоний 239. Его характеристика и действие на организм
Лучевые поражения в результате алиментарного и ингаляционного поступления продуктов ядерного деления
Роль ПЯД в развитии клиники острой лучевой болезни
Ингаляционное поступление ПЯД. Их роль в развитии радиационных поражений
Гематологические изменения при поступлении ПЯД в организм
Организация контроля уровня радиоактивного загрязнения воды и продовольствия

облучения и внутреннего радиоактивного заражения »

Материалы для самостоятельной подготовки студентов

Материал лекции по теме 1.7

Мероприятия, направленные на удаление радионуклидов с мест первичного поступления
Общая характеристика медицинских средств защиты и раннего (догоспитального) лечения при внутреннем заражении радиоактивными веществами
Сорбенты. Их характеристика
Препараты, применяемые с целью предупреждения связывания тканями и ускорения выведения радионуклидов, проникших во внутреннюю среду организма. Их характеристика
Организация диагностики при внутреннем радиоактивном заражении
Методы количественного определения содержания РВ в организме

Тема 1.8 «Мероприятия медицинской службы в очаге химического и радиационного поражения»

Радиационная авария. Главная потенциальная опасность аварии на АЭС. Авария на ЧАЭС. Ее этапы Особенности аварий на радиационно-опасных объектах.
Причины радиационного поражения при авариях на АЭС
Нестохастические эффекты воздействия ионизирующего излучения на организм. Стохастические эффекты воздействия ионизирующего излучения на организм
Предельно допустимые дозы облучения для различных категорий лиц
Меры радиационной безопасности при авариях на АЭС для различных этапов радиационной аварии.
Мероприятия медицинской защиты на раннем, промежуточном и восстановительном этапе радиационной аварии.
Опасное химическое вещество, химическая авария, аварийно опасные химические вещества. Классификация ОВ по скорости развития патологических нарушений и, следовательно, формирования санитарных потерь
Категории показателей опасности химических веществ при авариях
Перечень показателей аварийной опасности химических веществ
Первоочередной список аварийно-опасных химических веществ
Классификация ОВ по степени опасности химические вещества
Классификация ОВ по характеру вызываемых у людей поражений
Зона химического загрязнения (заражения), очаг химического поражения, район химической аварии, район распространения зараженного воздуха.
Классификация очага химического поражения в зависимости от продолжи-

Тема 1.8 « Мероприятия медицинской службы в очаге химического и радиационного поражения»

Материалы для самостоятельной подготовки студентов

тельности загрязнения местности и действия токсического агента
 Медико-тактическая характеристика очагов поражения, создаваемых бы-
 стродействующими АХОВ
 Медико-тактическая характеристика очагов поражения, создаваемых ве-
 ществами замедленного действия
 Система ликвидации медико-санитарных последствий химических аварий.
 Ее краткая характеристика
 Закономерности медико-санитарных последствий очагов химических аварий

Тема 1.9 «Медицинские средства профилактики и оказания помощи при химических и радиационных поражениях»

Классификация профилактических средств медицинской защиты от внешне-
 го облучения
 Цистамин. Его характеристики и порядок приема
 Индралин. Его характеристики и порядок приема
 Диэтилстильбэстрол . Его характеристики и порядок приема
 Средства, повышающие общую неспецифическую радиорезистентность ор-
 ганизма. Их характеристики и порядок приема
 Средства длительного поддержания повышенной радиорезистентности. Их
 характеристики и порядок приема
 Иммуномодуляторы. Их характеристики и порядок приема
 Продигиозан . Его характеристики и порядок приема
 Гепарина натрия (Гепарин) Его характеристики и порядок приема
 Инозин (Рибоксин) . Его характеристики и порядок приема
 Поливитаминные комплексы . Их характеристики и порядок приема
 Адаптогены природного происхождения . Их характеристики и порядок
 приема
 Перфеназин (Этаперазин). Его характеристики и порядок приема
 Метоклопрамид (Церукал, Реглан) . Его характеристики и порядок приема
 Диметкарб . Его характеристики и порядок приема
 Медицинские средства защиты от внешнего облучения, применяемые с ле-
 чебной целью
 Медицинские средства для купирования первичной реакции на облучение.
 Их характеристика
 Медицинские средства для купирования постлучевой диареи
 Медицинские средства ранней патогенетической терапии

Учебник «Медицина катастроф»

Глава 11. Медицинские средства профилактики и оказания медицинской помощи при радиационных поражениях.

Разделы

- 11.1. Классификация медицинских средств защиты от внешнего излучения
- 11.2. Профилактические средства медицинской защиты от внешнего облучения
- 11.3. Медицинские средства защиты от внешнего облучения, применяемые с лечебной целью
- 11.4. Классификация медицинских средств защиты при внутреннем радиоактивном поражении
- 11.5. Средства, уменьшающие всасывание радиоактивных веществ
- 11.6. Средства, затрудняющие связывание и ускоряющие выведение радиоактивных веществ

Тема 1.9 « Медицинские средства профилактики и оказания помощи при химических и радиационных поражениях»

Материалы для самостоятельной подготовки студентов

<p>Итоговое занятие № 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Устный опрос • Решение ситуационных задач 	<p>Материал в компьютере</p>	
<p>Медицина катастроф</p>		
<p>ТЕМА № 2.1 «Задачи и основы организации РСЧС. Задачи, организационная структура и основы деятельности Всероссийской службы медицины катастроф РФ»</p> <p>Основной нормативно-правовой документ, регламентирующий организационно-правовые нормы в области защиты граждан. Права граждан РФ в области защиты от ЧС. Обязанность граждан РФ в области защиты от ЧС. Чрезвычайная ситуация, предупреждение чрезвычайных ситуаций, ликвидация чрезвычайных ситуаций, зона чрезвычайной ситуации, чрезвычайная ситуация для здравоохранения, авария, катастрофа, стихийное бедствие. Классификация ЧС по виду (характеру) источника ЧС. Классификация катастроф по видам, утвержденная Министерством здравоохранения СССР в 1990 году Классификация ЧС в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 21 мая 2007 г. № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» Критерии чрезвычайной ситуации техногенного или природного характера. Медико-тактическая характеристика очага катастрофы, что она включает? Факторы, которые оказывают влияние на организацию медицинского обеспечения по ликвидации последствий Структура санитарных потерь. Их классификации Поражающие факторы источников ЧС. РСЧС. Ее основные задачи. Принципы построения и функционирования РСЧС. Основные направления работы РСЧС в мирное время. Функциональные подсистемы РСЧС. Их краткая характеристика. Территориальные подсистемы РСЧС. Их краткая характеристика. Координационные органы РСЧС всех уровней. Их краткая характеристика Основные задачи комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Постоянно действующие органы управления и органы повседневного управления РСЧС. Их краткая характеристика.</p>	<p>Учебник «Медицина катастроф»</p> <p>Глава 12. Задачи и основы организации Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Задачи, организационная структура и основы деятельности Всероссийской службы медицины катастроф</p>	<p>Разделы</p> <p>12.1. Основные понятия, определения и классификация чрезвычайных ситуаций 12.2. Медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций 12.3. Поражающие факторы источников чрезвычайной ситуации 12.4. Задачи и организация Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций 12.5. Режимы функционирования Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций 12.6. Функциональные подсистемы Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций 12.7. Силы и средства Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций 12.8. Силы и средства постоянной готовности Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий 12.9. Силы и средства постоянной готовности Роспотребнадзора 12.10. Основные мероприятия Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций</p>

<p>Функциональные подсистемы различных министерств и ведомств РФ, участвующие в ликвидации последствий ЧС. Силы и средства постоянной готовности. Их краткая характеристика. Задачи сил и средств РСЧС</p> <p>Силы и средства наблюдения и контроля. Их состав и краткая характеристика.</p> <p>Силы и средства ликвидации ЧС. Их краткая характеристика</p> <p>Силы и средства постоянной готовности МЧС России. Их состав и краткая характеристика</p> <p>Государственный Центральный аэромобильный спасательный отряд (Центроспас), его предназначение и характеристика</p> <p>Поисково-спасательный отряд Ивановской области (вызовы в пределах области)</p> <p>Центр специального назначения, его предназначение и характеристика</p> <p>История создания Всероссийской службы медицины катастроф России. Задачи ВСМК России. Мероприятия ВСМК в зависимости от режима деятельности</p> <p>Организация ВСМК. Служба медицины катастроф Минздрава РФ</p> <p>Формирования и учреждения Минобороны, МВД и МПС России, входящие во Всероссийскую службу медицины катастроф.</p> <p>Этапы ликвидации ЧС</p> <p>основные направления защиты населения при ликвидации ЧС</p> <p>Основные задачи Минздрава России при ликвидации последствий ЧС</p>		<p>12.11. Задачи Всероссийской службы медицины катастроф</p> <p>12.12. Штаб Всероссийской службы медицины катастроф</p> <p>12.13. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский центр медицины катастроф “Защита”» Минздрава России</p> <p>12.14. Формирования и учреждения федеральных органов исполнительной власти, входящие во Всероссийскую службу медицины катастроф</p> <p>Тема 2.1 « Задачи и основы организации РСЧС. Задачи, организационная структура и основы деятельности Всероссийской службы медицины катастроф РФ »</p> <p>Материалы для самостоятельной подготовки студентов</p> <p>Материал лекции по теме 2.1</p>
<p>Тема 2.2 «Медицинская защита населения и спасателей в чрезвычайной ситуации»</p> <p>Защита граждан от ЧС и медицинская защита. Мероприятия по защите населения и спасателей при ЧС. Мероприятия медицинской защиты населения и спасателей в ЧС. Основные принципы защиты населения и спасателей в ЧС. Их краткая характеристика</p> <p>Характеристика системы оповещения населения при ЧС.</p> <p>Основные требования к МСИЗ населения и спасателей в ЧС</p> <p>Классификация МСИЗ по своему предназначению</p> <p>Средства профилактики радиационных поражений при внешнем облучении. Их краткая характеристика</p> <p>Средства предупреждения или ослабления первичной общей реакции организма на облучение. Их краткая характеристика</p>	<p>Учебник</p> <p>«Медицина катастроф»</p> <p>Глава 13 Медико-тактическая характеристика поражающих факторов современных видов оружия</p>	<p>Разделы</p> <p>13.1. Определение и мероприятия медицинской защиты</p> <p>13.2. Средства индивидуальной защиты</p> <p>13.3. Медицинские средства индивидуальной защиты</p> <p>13.4. Табельные медицинские средства индивидуальной защиты</p> <p>13.5. Медико-психологическая защита населения</p> <p>13.6. Оказание психологической помощи спасателям</p> <p>Тема 2.2 « Медицинская защита населения и спасателей в чрезвычайной</p>

<p>Средства профилактики радиационных поражений при инкорпорации радионуклидов. Их краткая характеристика</p> <p>Антидоты (противоядия)</p> <p>Табельные МСИЗ</p> <p>КИМГЗ. Его предназначение, содержание и краткая характеристика</p> <p>Индивидуальный противохимический пакет</p> <p>Пакет перевязочный индивидуальный</p> <p>Препараты, используемые для защиты от неблагоприятного воздействия повышенной температуры</p> <p>Препараты, используемые для профилактики неблагоприятного воздействия шума на организм человека</p> <p>Основные принципы организации психолого-психиатрической помощи населению при ЧС. Этапы организации психиатрической помощи пострадавшим в зоне ЧС. Характеристика этапов организации психиатрической помощи пострадавшим в зоне ЧС.</p> <p>Основные принципы психотерапевтического лечения пострадавших при ЧС</p> <p>Стратегии психотерапии пострадавших при ЧС</p> <p>Симптомы «выгорания». Их краткая характеристика. Структура проведения занятий для профилактики синдрома «выгорания»</p>	<p>ситуации »</p> <p>Материал для самостоятельной подготовки студентов</p>
--	---

<p>Тема № 2.3 «Подготовка лечебно-профилактического учреждения к работе в ЧС»</p> <p>Общие и специальные требования при планировании строительства ЛПУ</p> <p>Организация обеспечения больниц аварийным освещением</p> <p>Организация обеспечения больниц аварийным водоснабжением</p> <p>Организация системы внутрибольничной безопасности от поражающих факторов</p> <p>Организация системы экстренной эвакуации больных</p> <p>Принципиальная схема организации гражданской обороны в лечебно-профилактическом учреждении</p> <p>Общие задачи для всех объектов здравоохранения по предупреждению последствий ЧС</p> <p>Схема организации штаба ГО больницы</p> <p>Мероприятия, проводимые в больнице при угрозе возникновения ЧС (режим повышенной готовности)</p> <p>Мероприятия, проводимые в больнице при возникновении ЧС (режим по-</p>	<p>Учебник</p> <p>«Медицина катастроф»</p> <p>Глава 14. Подготовка лечебно-профилактических учреждений к работе в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>Разделы</p> <p>14.1. Классификация лечебно-профилактических учреждений</p> <p>14.2. Мероприятия по повышению устойчивости функционирования лечебно-профилактического учреждения в чрезвычайных ситуациях</p> <p>14.3. Мероприятия по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в лечебно-профилактических учреждениях</p>
	<p>Материал лекции по теме 2.3</p>	
	<p>Тема 2.3 « Подготовка лечебно-профилактического учреждения к работе в ЧС »</p> <p>Материал для самостоятельной подготовки студентов</p>	

<p>вышенной готовности) Содержанием основных мероприятий при угрозе возникновения ЧС непосредственно в границах территории больницы Действие руководящего состава больницы при угрозе возникновения ЧС Деление больниц на категории по их коечной мощности Порядок работы приемного отделения больницы Порядок работы лечебных отделений больницы Мероприятия, проводимые в больнице в режиме повседневной деятельности Содержание плана-задания больницы при действии в ЧС Особенности работы приемного отделения при угрозе возникновения ЧС Особенности работы лечебных отделений при угрозе возникновения ЧС Мероприятия, проводимые в режиме чрезвычайной ситуации Особенности работы приемного отделения при возникновении ЧС Особенности работы лечебных отделений при возникновении ЧС Объектовая эвакуационная комиссия. Ее состав и задачи Виды эвакуации больниц Оперативная группа. Ее состав и задачи Классификация больных по необходимости выписки и нетранспортабельности Порядок размещения больницы в загородной зоне Документы, разрабатываемые в ЛПУ в мирное время для планирования эвакуации Обязанности главного врача больницы при поступлении распоряжения на эвакуацию Характеристики помещений при развертывании учреждения здравоохранения в загородной зоне Организация энергообеспечения и водоснабжения больницы в загородной зоне Характеристика убежища при размещении учреждения здравоохранения в загородной зоне Гигиенические характеристики убежища при размещении больных</p>	
---	--

<p>Тема № 2.4 «Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при ЧС» Лечебно -эвакуационное обеспечение. Факторы ЧС, которые влияют на организацию лечебно-эвакуационного обеспечения</p>	<p>Учебник «Безопасность жизнедеятельности» Глава 16. Организация лечебно-</p>	<p>Разделы 16.1. Понятие о лечебно-эвакуационной системе 16.2. Понятие об этапе медицин-</p>
--	---	---

<p>Характеристики системы «лечения на месте» и «этапного лечения» Особенности лечебно-эвакуационной системы при техногенных и природных катастрофах Требования, предъявляемые современной системе лечебно-эвакуационного обеспечения Объем медицинской помощи Первая помощь. Ее характеристики и мероприятия Виды медицинской помощи. Условия оказания медицинской помощи Первичная доврачебная медико-санитарная помощь. Ее характеристика и мероприятия Первичная врачебная медико-санитарная помощь. Ее характеристика и мероприятия Первичная специализированная медико-санитарная помощь. Ее характеристика Специализированная высокотехнологичная, медицинская помощь. Ее характеристика Скорая медицинская помощь. Ее характеристика Этап медицинской эвакуации. Его задачи и принципиальная схема развертывания Организация лечебно-эвакуационного обеспечения в зависимости от условий, сложившихся в ЧС Варианты оказания медицинской помощи пораженным в ЧС Медицинская эвакуация. Ее принципы Два вида медицинской эвакуации. Их краткая характеристика Путь медицинской эвакуации, плечо медицинской эвакуации, эвакуационное направление.</p>	<p>эвакуационного обеспечения населения при ликвидации последствий нападения противника</p>	<p>ской эвакуации 16.3. Понятие о виде и объеме медицинской помощи 16.4. Медицинская сортировка 16.5. Организация и проведение медицинской эвакуации 16.6. Особенности организации лечебно-эвакуационных мероприятий в очагах химического и бактериологического заражения</p>
	<p style="text-align: center;">Учебник «Медицина катастроф»</p> <p>Глава 15. Современная система лечебного обеспечения в чрезвычайных ситуациях</p>	<p style="text-align: center;">Разделы</p> <p>15.1. Понятие о системе лечебно-эвакуационного обеспечения 15.2. Виды медицинской помощи, оказываемой в мирное и военное время 15.3. Определение очередности оказания медицинской помощи в очаге поражения 15.4. Медицинская сортировка на этапах, расположенных в очаге поражения 15.5. Медицинская сортировка на этапах, расположенных вне очага поражения 15.6. Нетранспортабельность</p>
<p>Организация эвакуации из района ЧС Характеристика транспорта, используемого для медицинской эвакуации Эвакуационный приемник, пункты погрузки и выгрузки. Их состав, задачи Медицинская сортировка. Ее задачи. Требования, предъявляемые к медицинской сортировке Классификация пораженных в зависимости от: нуждаемости в специальной обработке и изоляции; нуждаемости в медицинской помощи, места и очередности ее оказания; возможности и целесообразности дальнейшей эвакуации, вида транспортных средств, очередности и способа транспортировки; нуждаемости в специальной обработке и необходимости изоляции; нуждаемости</p>	<p style="text-align: center;">Учебник «Безопасность жизнедеятельности»</p> <p>Глава 18. Организация оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи и специализированной, в том числе и высокотехнологичной, медицинской помощи населению в военное время</p>	<p style="text-align: center;">Разделы</p> <p>18.1. Место первичной специализированной медико-санитарной помощи и специализированной, в том числе и высокотехнологичной, медицинской помощи в системе лечебно-эвакуационного обеспечения населения</p>
<p>Тема 2.4 « Организация лечебно-эвакуационного обеспечения</p>		

<p>в медицинской помощи, места и очередности ее оказания; возможности и целесообразности дальнейшей эвакуации, вида транспортных средств, очередности и способа транспортировки, эвакуационного предназначения</p> <p>Группы пораженных, формируемые по эвакуационным признакам</p> <p>Виды медицинской сортировки. Их краткая характеристика</p> <p>Требования, предъявляемые к медицинской сортировке на каждом этапе медицинской эвакуации</p> <p>Сортировочная площадка. Ее предназначение и оснащение</p> <p>Размещение раненых и пораженных на сортировочной площадке</p> <p>Состав сортировочной бригады. Ее возможности по проведению медицинской сортировки</p> <p>Сущность конвейерного метода работы сортировочной бригады</p> <p>Мобильный медицинский отряд. Его предназначение и задачи</p> <p>Организация, оснащение, порядок развертывания ММО</p> <p>Сортировочно-эвакуационное отделение ММО. Состав, предназначение и оснащение</p> <p>Сортировочный пост. Состав, предназначение и оснащение. Организация работы сортировочного поста</p> <p>Сортировочная площадка. Состав, предназначение и оснащение. Организация работы сортировочной площадки</p> <p>Приемно-сортировочная. Состав, предназначение и оснащение. Организация работы приемно-сортировочной</p> <p>Площадка специальной обработки. Состав, предназначение и оснащение. Организация работы площадки специальной обработки</p> <p>Эвакуационная. Состав, предназначение и оснащение. Организация работы эвакуационной</p> <p>Перевязочная. Состав, предназначение и оснащение. Организация работы перевязочной</p> <p>Изолятор для инфекционных больных. Состав, предназначение и оснащение. Организация работы изолятора для инфекционных больных.</p> <p>Изолятор для лиц с острым реактивным психозом. Состав, предназначение и оснащение. Организация работы изолятора для лиц с острым реактивным психозом</p> <p>Структура развертывания ЭМЭ для оказания специализированной медицинской помощи</p> <p>Сортировочно-эвакуационное отделение. Его состав, оснащение и задачи</p>	<p>населения при ЧС »</p> <p>Материал для самостоятельной подготовки студентов</p> <p>Материал лекции по теме 2.4</p>
---	--

<p>Санитарный пропускник. Его состав, оснащение и задачи Предоперационная, операционная, предперевязочная, перевязочная и противошоковая. Их состав, задачи, оснащение Госпитальное отделение, изоляторы и анаэробная. Их состав, задачи и оснащение Организации работы функциональных подразделений Организация медицинской сортировки в различных функциональных подразделениях Структура механических поражений детей при ЧС Организация оказания медицинской помощи детям в ЧС Организация врачебной экспертизы и медицинского освидетельствования Принципиальная схема медицинской экспертизы Система медицинской экспертизы спасателей Штатные врачебно-экспертные комиссии. Их задачи Этапы медицинской и профессиональной реабилитации Принципы медицинской реабилитации</p>		
<p>Тема 2.5 «Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного (антропогенного) характера» Причины ЧС химического характера. Классификация АОХВ по физическим свойствам Классификация АОХВ по степени опасности Классификация АОХВ по клиническим признакам Химически опасные объекты. Их классификация Очаг химической аварии, зона загрязнения, зона поражения. Классификация очага химического загрязнения в зависимости от продолжительности загрязнения местности и быстроты действия токсического агента Особенности формирования очага массовых санитарных потерь при различных видах очага химического загрязнения Оценка химической обстановки. Задачи, которые должна решать оценка химической обстановки. Средства оценки химической обстановки Типовой план медико-санитарного обеспечения населения при химических авариях. Его предназначение и содержание Основные мероприятия медико-санитарного обеспечения при химической аварии Основные принципы организации медицинской помощи при массовом пора-</p>	<p>Учебник «Медицина катастроф» Глава 16. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного (антропогенного) характера</p>	<p>Разделы 16.1. Негативные факторы воздействия на человека и среду обитания при авариях на химически опасных объектах 16.2. Источники химического загрязнения и их краткая характеристика 16.3. Токсикологическая характеристика отдельных представителей аварийно химически опасных веществ 16.4. Проблемы хранения и уничтожения химического оружия 16.5. Основы медицинского обеспечения при ликвидации последствий химических аварий 16.6. Предельно допустимые дозы радиационного поражения 16.7. Особенности радиационного поражения при авариях на атомных электро-</p>

<p>жении АОХВ Первая помощь при ЧС с выбросом в окружающую среду АОХВ: дихлорэтан, хлор, фосген и дифосген, окись углерода, сероводород, цианид, аммиак, метафос. Медицинская сортировка в лечебном учреждении, принимающем пораженных из очага химической аварии. Радиационная авария, очаг аварии. Типы радиационных аварий. Особенности аварии объектов с радиоактивным источником. Классы радиационных аварий. Классификация радиационных аварий по границам распространения радиоактивных веществ. Временные фазы радиационной аварии. Их краткие характеристики Оценка радиационной обстановки. Ее содержание. Методы оценки радиационной обстановки. Особенность следа радиоактивного облака при авариях на АЭС Мероприятия по защите персонала АЭС и населения от последствий радиационной аварии Естественный радиационный фон. Его характеристика. Техногенный радиационный фон. Его характеристика Предельно допустимые дозы облучения населения и работников радиационно опасных объектов Соматодетерминированные проявления облучения. Их характеристика Соматостохастические эффекты. Их характеристика Генетические нарушения при радиационных поражениях. Их характеристика Особенности биологического действия ионизирующего излучения на организм человека Острая лучевая болезнь. Ее характеристика. Клинические формы. Классификация по степени тяжести Хроническая лучевая болезнь. Ее характеристика. Клинические формы. Классификация по степени тяжести Задачи медицинских формирований по минимизации медико-санитарных последствий для лиц, вовлеченных в сферу действия поражающих факторов радиационной аварии Основные силы и средства министерств и ведомств, решающие вопросы по предупреждению и ликвидации медико-санитарных последствий радиационных аварий</p>		<p>станциях 16.8. Силы и средства, привлекаемые для ликвидации медико-санитарных последствий радиационных аварий 16.9. Медико-санитарное обеспечение в чрезвычайных ситуациях на транспорте и дорожно-транспортного характера 16.10. Медико-санитарное обеспечение в чрезвычайных ситуациях взрыво- и пожароопасного характера</p>
	<p>Тема 2.5 «Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного (антропогенного) характера» Материал для самостоятельной подготовки студентов</p>	

Организация медико-санитарного обеспечения при радиационной аварии
 Неотложные мероприятия первичной медико-санитарной врачебной помощи, применяемые при радиационных авариях
 Сортировка пораженных при радиационной аварии в лечебных учреждениях.
 Медико-санитарные особенности аварий и катастроф на железнодорожном транспорте. Структура санитарных потерь по характеру поражений при железнодорожных катастрофах
 Медицинская характеристика чрезвычайных ситуаций взрыво- и пожароопасного характера
 Основы медико-санитарного обеспечения в чрезвычайных ситуациях на транспортных, дорожно-транспортных объектах, при взрывах и пожарах.
 Схема развертывания городской больницы в ЧС при приеме пораженных с механическими травмами и ожогами
 Особенности работы сортировочных бригад больницы при приеме пораженных с механическими травмами и ожогами. Медицинская сортировка пораженных с механическими травмами и ожогами в приемно-сортировочном отделении больницы
 Диагностика и сортировка больным с закрытой черепно-мозговой травмой, с синдромом длительного сдавления, с ожогами
 Подготовка больницы к массовому приему пораженных из очага аварийно опасных химических веществ (АОХВ). Схема развертывания городской больницы в ЧС при приеме пораженных, загрязненных АОХВ
 Особенности работы больницы при массовом поступлении пораженных синильной кислотой, сероводородом, окисью углерода, аммиаком, хлором, окисью этилена, фосфорорганическими инсектицидами, диоксином
 Подготовка больницы к массовому приему пораженных из очага радиационной аварии. Особенности работы функциональных подразделений больницы при массовом поступлении пораженных из очага радиационной аварии
 Подготовка больницы к массовому приему инфекционных больных. Особенности работы функциональных подразделений больницы при массовом поступлении пораженных из очага инфекционного заболевания

Тема 2.6 «Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера»

**Учебник
«Медицина катастроф»**

Разделы
17.1. Общее понятие о чрезвычай-

<p align="center">(стихийных бедствий)»</p> <p>Природные катастрофы, землетрясение. Виды землетрясений. Общая характеристика последствий землетрясений по интенсивности Характеристика зданий по сейсмоустойчивости. Степени и характер разрушений зданий Особенности возникновения очагов массовых санитарных потерь при землетрясениях. Распределение пораженных с травмами по возможным срокам наступления смерти при нахождении под завалами Особенности условий лечебно-эвакуационного обеспечения при землетрясении. Особенности оказания пораженным первичной медико-санитарной доврачебной, первичной медико-санитарной врачебной и первичной специализированной медицинской помощи при землетрясениях Особенности ликвидации медико-санитарных последствий землетрясений интенсивностью 5 или 6 баллов Особенности ликвидации медико-санитарных последствий землетрясений интенсивностью 7 или 8 баллов Особенности ликвидации медико-санитарных последствий землетрясений интенсивностью 9-12 баллов Организация эвакуации пострадавших из очага землетрясения. Разновидности наводнений, их краткая характеристика. Опасные гидротехнические сооружения Механические повреждения у пострадавших в результате наводнений. Их медицинские особенности. Классификация наводнений в зависимости от масштабов и ущерба. Возможные зоны затопления. Их классификация по санитарным потерям Четыре зоны катастрофического затопления их медико-санитарная характеристика. Буря, пыльная (песчаная) буря, ураган, циклон, смерч, сель, оползень, снежная лавина. Их медико-тактические характеристики Пожары, лесные пожары, торфяные пожары. Их характеристики Порядок оказания первой помощи пораженным в результате ЧС природного характера Оказание первой помощи пораженным в зоне затопления Оказание первой помощи пострадавшим, попавшим под снежную лавину Оказание первой помощи пострадавшим, попавшим под сель</p>	<p>Глава 17. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера (стихийных бедствий)</p> <p><i>Тема 2.6 « Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера(стихийных бедствий) »</i> Материал для самостоятельной подготовки студентов</p>	<p>ной ситуации природного характера 17.2. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий землетрясений 17.3. Синдром длительного сдавления 17.4. Понятие о наводнениях 17.5. Понятие о бурях, ураганах, циклонах, смерчах 17.6. Понятие о селевых потоках и снежных лавинах 17.7. Понятие о лесных, торфяных и степных пожарах 17.8. Основы организации медико-санитарного обеспечения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера 17.9. Принципы оказания медицинской помощи при наводнении, при попадании людей под снежные лавины, в районе, пострадавшем от селя, при ликвидации медико-санитарных последствий пожаров</p>
--	--	---

Оказание первой помощи пострадавшим при пожарах		
<p>Тема № 2.7 «Медицинское снабжение формирований и учреждений, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в ЧС»</p> <p>Перечень лекарственных средств для оснащения службы медицины катастроф. Норма снабжения. Табель, табельное имущество. Классификация медицинского имущества. Классификация медицинского имущества по учетным признакам</p> <p>Неснижаемый запас, резерв, комплект, набор. Принципы формирования комплектов.</p> <p>Мероприятия по подготовке аптечных учреждений к работе в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>Организация планирования снабжения медицинским имуществом формирований и учреждений здравоохранения при ЧС</p> <p>Организация учета медицинского имущества в ЧС</p> <p>Мероприятия по организации медицинского снабжения в режиме ЧС</p> <p>Источники медицинского имущества для обеспечения подразделений службы медицины катастроф</p> <p>Порядок хранения резервов медицинского имущества службы медицины катастроф</p> <p>Обеспечение госпиталя службы медицины катастроф при автономной работе госпиталя в зоне ЧС</p> <p>Организация учета медицинского имущества в госпитале</p> <p>Схема организации снабжения медицинским имуществом службы медицины катастроф в чрезвычайной ситуации.</p>	<p>Учебник</p> <p>«Медицина катастроф»</p> <p>Глава 18. Медицинское снабжение формирований и учреждений, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях</p> <p>Тема 2.7 « Медицинское снабжение формирований и учреждений, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в ЧС »</p> <p>Материал для самостоятельной подготовки студентов</p> <p>Материал лекции по теме 2.7</p>	<p>Разделы</p> <p>18.1. Характеристика и классификация медицинского имущества</p> <p>18.2. Порядок финансового и материального обеспечения мероприятий по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций</p> <p>18.3. Подготовка аптечных учреждений к работе в чрезвычайных ситуациях</p> <p>18.4. Основы организации работы подразделений медицинского снабжения в различных режимах</p>
<p>Тема 2.8 «Нормативно-правовые основы мобилизационной подготовки здравоохранения»</p> <p>Родоначальники учения о мобилизации: К. Клаузевиц и А. А. Свечин. Их вклад в развитие учения о мобилизации</p> <p>Советско-финляндская война. Опыт советско-финляндской войны в развитии теоретических основ мобилизации военного здравоохранения</p> <p>Межвоенный период и разработка новых положений о мобилизации военного и гражданского здравоохранения</p> <p>Великая Отечественная война. Роль военной и гражданской медицины в по-</p>	<p>Учебник</p> <p>«Медицина катастроф»</p> <p>Глава 1. Нормативно-правовые основы мероприятий здравоохранения по обеспечению вооруженной защиты Российской Федерации</p>	<p>Разделы</p> <p>1.1. Здравоохранение и защита государства</p> <p>1.2. Виды нормативных правовых актов</p> <p>1.3. Основные законы Российской Федерации, регламентирующие вопросы подготовки к вооруженной защите государства</p>

<p>беде в годы Великой Отечественной войны Изменения в доктрине мобилизации военного и гражданского здравоохранения в послевоенный период Управление мобилизационной подготовкой и мобилизацией здравоохранения. Ее цели Основные особенности мобилизационной подготовки и мобилизации здравоохранения в Российской Федерации Конституция РФ о мобилизации и мобилизационной подготовке Федеральный конституционный закон от 30 января 2002 года № 1-ФКЗ «О военном положении». Цели введения военного положения Что признается актами агрессии против Российской Федерации независимо от объявления иностранным государством (группой государств) войны Порядок утверждения Указа Президента РФ и вступления его в силу Меры, применяемые при введении военного положения Федеральный конституционный закон от 30 мая 2001 года № 3-ФКЗ «О чрезвычайном положении». Цели введения чрезвычайного положения Обстоятельства, когда вводится чрезвычайное положение Меры и временные ограничения, вводимые при объявлении чрезвычайного положения Федеральный закон от 31 мая 1996 года № 61-ФЗ «Об обороне». Его содержание. Мероприятия, включенные в организацию обороны Указ Президента Российской Федерации от 2 октября 1998 года № 1175 «Об утверждении Положения о военно-транспортной обязанности». Указ Президента Российской Федерации от 31 декабря 2015 года N 683 "О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации". Ее разделы Национальная безопасность, национальные интересы, угроза национальной безопасности, обеспечение национальной безопасности, стратегические национальные приоритеты, система обеспечения национальной безопасности. Охарактеризовать роль России в современном мире Роль здравоохранения в структуре Стратегии национальной безопасности. Указ Президента РФ 25.12.2014 N Пр-2976 «Военная доктрина Российской Федерации». Общие положения Военная безопасность РФ, военная опасность, военная угроза, военный конфликт, вооруженный конфликт, локальная война, региональная война, крупномасштабная война, военная политика, военная организация государства, военное планирование, мобилизационная готовность РФ, система неядерного сдерживания.</p>		<p>1.4. Основные подзаконные акты, регламентирующие вопросы вооруженной защиты Российской Федерации 1.5. Основные ведомственные документы, регламентирующие вопросы подготовки здравоохранения к вооруженной защите государства 1.6. Обязанности граждан в области обороны 1.7. Основные задачи подготовки здравоохранения к участию в вооруженной защите государства</p>
	<p>Тема 2.8 « <i>Нормативно-правовые основы мобилизационной подготовки здравоохранения</i> » Материал для самостоятельной подготовки студентов</p>	
	<p>Материал лекции по теме 2.8</p>	

<p>Военные опасности и военные угрозы Российской Федерации. Их краткая характеристика</p> <p>Характерные черты и особенности современных военных конфликтов</p> <p>Основные задачи Вооруженных Сил в мирное время, в период непосредственной угрозы агрессии, в военное время.</p> <p>Строительство и развитие Вооруженных Сил</p> <p>Постановление Правительства РФ от 31 декабря 1999 г. № 1441 «Об утверждении положения о подготовке граждан Российской Федерации к военной службе». Его основные положения</p> <p>Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 июня 2003 года № 230 «Об утверждении штатных нормативов служащих и рабочих государственных и муниципальных учреждений здравоохранения и служащих централизованных бухгалтерий при государственных и муниципальных учреждениях здравоохранения». Штатные нормативы структурных подразделений (работников) специально уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны, государственных и муниципальных учреждений здравоохранения</p>	
--	--



<p>Тема 2.9 «Специальные формирования здравоохранения»</p> <p>Специальные формирования здравоохранения (СФЗ). Классификация СФЗ</p> <p>Органы управления специальными формированиями. Их краткая характеристика</p> <p>Тыловые госпитали здравоохранения. Их краткая характеристика</p> <p>Обсервационные пункты. Их краткая характеристика</p> <p>Лечебно-эвакуационное обеспечение войск. Роль мобилизационной подготовки здравоохранения в системе лечебно-эвакуационного обеспечения войск</p> <p>Роль Н.И. Пирогова в развитии мобилизационной подготовки войск</p> <p>Организационная структура эвакуационной комиссии в период русско-турецкой войны</p> <p>Система эвакуационных пунктов. Их структура, задачи, предназначение</p> <p>Гражданская война. Ее роль в развитии мобилизационной подготовки здравоохранения</p> <p>Специализация коечного фонда ЭГ НКО, НКЗ и оперативных коек в военное время</p> <p>Великая Отечественная война. Ее роль в развитии мобилизационной подго-</p>	<p>Тема 2.9 «Специальные формирования здравоохранения »</p> <p>Материал для самостоятельной подготовки студентов</p> <p>Материал лекции по теме 2.9</p>
--	--

товки здравоохранения
Эвакогоспитали. Их значение в системе лечебно-эвакуационного обеспечения
Классификация эвакогоспиталей на группы по дислокации и срокам лечения раненых
Современная система лечебно-эвакуационного обеспечения
Тыловые госпитали здравоохранения. Их роль в системе ЛЭО и классификация
Что такое «управление мобилизационной подготовкой и мобилизацией здравоохранения». Его содержание. Основные элементы «системы с управлением»
Управляющая система, объект управления, система связи, звено или отдел, уровень (ступень) иерархии, степень централизации, делегирование полномочий, норма управляемости.
Основные функции управления. Основные принципы управления системой мобилизационной подготовки и мобилизации здравоохранения РФ
Система мобилизационной подготовки и мобилизации здравоохранения Российской Федерации
Направления деятельности Минздрава РФ в области мобилизационной подготовки и мобилизации здравоохранения
Задачи Министерства здравоохранения РФ в области мобилизационной подготовки и мобилизации здравоохранения
Мобилизационный план здравоохранения РФ, его разделы
Содержание работы органов управления здравоохранения РФ в области мобилизационной подготовки и мобилизации здравоохранения
Задачи системы управления здравоохранением при подготовке к переводу на работу в условиях военного времени органами управления здравоохранения субъектов Российской Федерации
Задачи, возлагаемые на органы управления специальными формированиями здравоохранения
Главное управление. Его структура, задачи. Организация Главного Управления СФЗ РФ.
Отдел и сектор. Их структура, задачи
Современные обсервационные пункты (ОП). Их структура, задачи и порядок работы. Штаты обсервационного пункта. Материальное, финансовое обеспечение, учет и отчетность ОП

<p>Порядок и сроки обсервации</p> <p>Роль оперативных коек в структуре лечебно-эвакуационного обеспечения войск. Порядок выделения оперативных коек в лечебных учреждениях здравоохранения:</p> <p>Задачи, возлагаемые на лечебные учреждения субъектов Российской Федерации, выделяющих оперативные койки</p> <p>Порядок госпитализации военнослужащих на оперативные койки</p> <p>Организация контроля и проверки за содержанием и обслуживанием раненых и больных, находящихся на оперативных койках</p> <p>Организация выписки лиц, находящихся на оперативных койках</p> <p>Организация учета и отчетности по оперативным койкам</p>	
<p>Тема 2.10 «Роль и место тыловых госпиталей в современной системе лечебно-эвакуационного обеспечения войск»</p> <p>Роль эвакогоспиталей в лечении раненых в годы Великой Отечественной войны</p> <p>Роль тыловых госпиталей здравоохранения в современной системе лечебно-эвакуационных мероприятий</p> <p>Мероприятия по подготовке раненых и больных к эвакуации в ТГЗ</p> <p>Принципиальная схема эвакуации раненых и больных из ГБФ в ТГЗ</p> <p>Какие категории пораженных подлежат эвакуации в ТГЗ?</p> <p>Структура управления и подразделений обеспечения ТГЗ.</p> <p>Структура основных подразделений ТГЗ</p> <p>Задачи ТГЗ. Дополнительные задачи базового ТГЗ</p> <p>Организация комплектования тыловых госпиталей личным составом</p> <p>Нормы обеспечения (снабжения) ТГЗ</p> <p>Обеспечение ТГЗ техникой и прочим материально-техническим имуществом?</p> <p>Организация финансирования ТГЗ</p> <p>Содержание медицинского снабжения ТГЗ. Основные задачи медицинского снабжения ТГЗ. Порядок снабжения медицинским имуществом тыловых госпиталей в период мобилизационного развертывания и сляживания</p> <p>Порядок учета и отпуска медицинского имущества. Контроль за учетом и хранением медицинского имущества в ТГЗ</p> <p>Порядок отвода здания для развертывания ТГЗ. Акт об отводе здания. Его содержание и порядок заполнения</p>	<p>Тема 2.10 «Роль и место тыловых госпиталей в современной системе лечебно-эвакуационного обеспечения войск »</p> <p>Материал для самостоятельной подготовки студентов</p>

<p>Мероприятия по формированию тыловых госпиталей здравоохранения в период от мобилизации</p> <p>Порядок комплектование тыловых госпиталей техникой организаций и граждан в период от мобилизации</p> <p>Порядок расформирования ТГЗ после окончания работы</p> <p>Основные направления медико-статистического анализа в военное время в ТГЗ. Организация медицинского учета военнослужащих, получивших ранения (поражения). Виды документов, разрабатываемых при планировании и осуществлении медицинского обеспечения войск</p> <p>Основные единицы медико-статистического учета. Основные документы медицинского учета и отчетности СФЗ</p> <p>Первичная медицинская карточка (Ф № 100). Ее предназначение</p> <p>История болезни является (Ф № 102). Ее предназначение</p> <p>Карточка учета раненых и больных(Ф № 103) и эвакуационный конверт (Ф № 104). Их предназначение</p>		
<p>Тема 2.11 «Государственный материальный резерв медицинского и санитарно-хозяйственного имущества»</p> <p>Роль Петра 1 и Екатерины 2 в создании государственного материального резерва России</p> <p>История создания государственного материального резерва в России после Октябрьской революции и Гражданской войны</p> <p>История создания государственного материального резерва в СССР</p> <p>История создания государственного материального резерва в России после 1991 года</p> <p>Структура системы государственного мобилизационного резерва</p> <p>Федеральные органы исполнительной власти, имеющие структуры государственного материального резерва</p> <p>Объемы накопления материальных ценностей в мобилизационном резерве для обеспечения развертывания специальных формирований</p> <p>Порядок закладки медицинского и санитарно-хозяйственного имущества государственного материального резерва</p> <p>Виды операций с государственным материальным резервом. Их краткая характеристика</p> <p>Ответственное хранение. Порядок поставок материальных ценностей</p> <p>Требования к материальным ценностям, закладываемым в моб. резерв</p>	<p style="text-align: center;">Учебник</p> <p style="text-align: center;">«Медицина катастроф»</p> <p>Глава 2. Государственный материальный резерв медицинского и санитарно-хозяйственного имущества</p>	<p style="text-align: center;">Разделы</p> <p>2.1. Понятие о государственном материальном резерве</p> <p>2.2. Организация и задачи государственных структур, работающих с государственным материальным резервом</p> <p>2.3. Организация работы с материальными ценностями</p> <p>2.4. Учет и отчетность материальных ценностей</p>
	<p>Тема 2.11 «Государственный материальный резерв медицинского и санитарно-хозяйственного имущества»</p> <p>Материал для самостоятельной подготовки студентов</p>	

Порядок выпуска материальных ценностей из моб. резерва		
<p>Тема 2.12 «Ведение воинского учета и организация бронирования граждан, пребывающих в запасе Вооруженных Сил, в организациях здравоохранения»</p> <p>Содержание постановления Правительства РФ от 19 октября 1998 г. №1216 Мероприятия, которые проводятся при призыве на военную службу и направлением на работу Призывная комиссия. Ее состав, задачи Содержание постановления Правительства Российской Федерации от 25 декабря 1998 г. № 1541 Воинский учет. Его содержание Категории лиц, подлежащих воинскому учету Продолжительность нахождения граждан на воинском учете Специальности, при которых женщины должны стоять на воинском учете Порядок ведения воинского учета граждан в организациях Виды воинского учета Основные документы воинского учета Обязанности руководителя организации по военно-учетной работе Обязанности граждан по военному учету Основные задачи бронирования граждан, пребывающих в запасе Принципы бронирования граждан, пребывающих в запасе Мероприятия по бронированию граждан, пребывающих в запасе Кто не подлежит бронированию? Функции организаций здравоохранения Российской Федерации по бронированию граждан, пребывающих в запасе Основания для предоставления отсрочки от призыва на военную службу по мобилизации и в военное время Организация отчетности о состоянии работы по бронированию граждан, пребывающих в запасе в организациях Формы отчетов по воинскому учету и бронированию Сроки предоставления отчетов в системе бронирования Документы, разрабатываемые в организации по воинскому учету и бронированию</p>	<p>Учебник «Медицина катастроф»</p> <p>Глава 3. Ведение воинского учета и организация бронирования граждан, пребывающих в запасе Вооруженных сил Российской Федерации и работающих в организациях здравоохранения</p>	<p>Разделы</p> <p>3.1. Законодательное и нормативно-правовое регулирование вопросов воинского учета и бронирования граждан, пребывающих в запасе и работающих в организациях здравоохранения 3.2. Ведение воинского учета 3.3. Бронирование граждан, пребывающих в запасе и работающих в организациях здравоохранения 3.4. Отчетность о состоянии работы по бронированию граждан, пребывающих в запасе</p>
	<p>Тема 2.12 « Ведение воинского учета и организация бронирования граждан, пребывающих в запасе Вооруженных Сил, в организациях здравоохранения » Материал для самостоятельной подготовки студентов</p>	
	<p>Материал лекции по теме 2.12</p>	

<p>Тема 2.13 «Формирование антитеррористической идеологии как фактор общественной безопасности в современной России»</p> <p>Нормативно -правовой документ, регламентирующий вопросы противодействия терроризму</p> <p>Идеология терроризма. Ее основные положения</p> <p>Национальный антитеррористический комитет. Его задачи</p> <p>Основные задачи противодействия идеологии терроризма в РФ</p> <p>Основные направления антитеррористической работы среди молодежи</p> <p>Безопасность и культура безопасности. Их содержание. Принципы безопасности образовательной среды</p> <p>Предпосылки экстремизма и терроризма в образовательной среде</p> <p>Классификация проявлений терроризма. Терроризм как социально-политическое явление</p> <p>Основные проявления террористических актов. Характеристика террористических актов</p> <p>Организация медицинской помощи при террористических актах исходя из существующей системы медико-санитарного обеспечения</p> <p>Организация оказания медицинской помощи при террористических актах на местном и территориальном уровнях</p> <p>Порядок усиления лечебных учреждений при приеме пораженных из очага террористических атак</p> <p>Условия развития чрезвычайных ситуаций военного характера. Основные факторы чрезвычайных ситуаций военного характера</p> <p>Медицинские силы и средства, привлекаемые к оказанию медицинской помощи населению в локальных войнах</p> <p>Роль медицинских отрядов специального назначения и полевого госпиталя «Защита» в оказании медицинской помощи населению в локальных войнах</p> <p>Медицинские мероприятия при обеспечении пострадавшего населения</p> <p>Права медицинского персонала в вооруженных конфликтах</p> <p>Обязанности медицинского персонала в вооруженных конфликтах</p> <p>Положения международного гуманитарного права, подтвержденные Женевскими конвенциями</p>	<p>Учебник</p> <p>«Медицина катастроф»</p> <p>Глава 16. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного (антропогенного) характера</p>	<p>Разделы</p> <p>16.11. Особенности медико-санитарного обеспечения при локальных вооруженных конфликтах.</p> <p>16.12. Характеристика террористических актов</p> <p>16.13. Особенности медико-санитарного обеспечения при террористических актах</p>
<p>Итоговое занятие № 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Устный опрос • Ситуационные задачи 	<p>Материал в компьютере</p>	
<p><i>Тема 2.13 « Формирование антитеррористической идеологии как фактор общественной безопасности в современной России »</i></p> <p>Материал для самостоятельной подготовки студентов</p> <p>Материал лекции по теме 2.13</p>		

Зачет

- **Тесты**
- **Практические навыки**

Материал в компьютере