

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

занятий по **медицине экстремальных ситуаций** со студентами 3-го курса лечебного, педиатрического и медико-психологического факультетов в VI семестре 2020/2021 учебного года

№ занятия	№ темы, кол-во часов	Наименование темы
ЛЕКЦИИ		
Раздел 1. Основы медицины катастроф		
1.	Т.1.1.1– 2 ч	Медико-тактическая характеристика чрезвычайных ситуаций.
2.	Т.1.2.1– 2 ч	Государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.
3.	Т.1.3.1– 2 ч	Медико-тактическая характеристика аварий на химически опасных объектах и радиационно-опасных объектах.
4.	Т.1.4.1– 2 ч (УСРС)	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения пораженных при чрезвычайных ситуациях.
5.	Т.1.5.1– 2 ч	Порядок оказания медицинской помощи пораженным при чрезвычайных ситуациях.
6.	Т.1.6.1– 2 ч (УСРС)	Организация работы учреждений здравоохранения и медицинских формирований при чрезвычайных ситуациях.
Раздел 2. Медицинская защита в чрезвычайных ситуациях		
7.	Т.2.1– 1 ч (УСРС)	Характеристика поражающих факторов при ядерных взрывах.

ГРУППОВЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

№ занятия	№ темы, кол-во часов	Вид занятия, наименование темы, учебные вопросы для самоподготовки
Раздел 1. Основы медицины катастроф		
1.	Т.1.1.2 - 2ч	Групповое занятие: «Медико-тактическая характеристика чрезвычайных ситуаций» 1. Медицина экстремальных ситуаций: определение, содержание, основные понятия. 2. Классификация чрезвычайных ситуаций. 3. Причины возникновения ЧС. 4. Фазы и периоды развития ЧС. 5. Поражающие факторы (поражения) ЧС. Первичные и вторичные. 6. Основные характеристики чрезвычайных ситуаций встречающихся в Беларуси. 7. Общие потери, безвозвратные потери, санитарные потери, величина и структура санитарных потерь при чрезвычайных ситуациях.
	Т.1.2.2 - 1ч	Групповое занятие: «Государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» 1. Задачи государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (ГСЧС). 2. Структура и режимы функционирования государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (ГСЧС).
2.	Т.1.2.2 - 1ч	Групповое занятие: «Государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» 3. Задачи отраслевой подсистемы государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС Министерства здравоохранения Республики Беларусь. 4. Принципы работы отраслевой подсистемы государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС Министерства здравоохранения Республики Беларусь. 5. Структура отраслевой подсистемы государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС Министерства здравоохранения Республики Беларусь. 6. Определение, основные задачи гражданской обороны.
	Т.1.3.2 - 2ч	Групповое занятие: «Медико-тактическая характеристика аварий на химически опасных объектах и радиационно-опасных объектах» 1. Определение понятия «химически опасный объект», их классификации (по виду СДЯВ; количеству СДЯВ; количеству населения, проживающего в очаге химического поражения). 2. Классификация сильнодействующих ядовитых веществ (клиническая). 3. Зона, очаг химического поражения. Виды. Свойства. 4. Медико-тактическая характеристика очагов химического поражения. 5. Особенности организации медицинской помощи пораженным в очаге химического поражения.

№ занятия	№ темы кол-во часов	Вид занятия, наименование темы, учебные вопросы для самоподготовки
2.		6. Определение понятия «радиационно-опасный объект». Радиационно-опасные объекты, представляющие угрозу для населения РБ. 7. Основные положения «Концепции защиты населения Республики Беларусь при радиационных авариях на АЭС».
3.	Т.1.4.2 - 3ч	Групповое занятие: «Организация лечебно-эвакуационного обеспечения пораженных при чрезвычайных ситуациях» 1. Система лечебно-эвакуационного обеспечения пострадавших в Республике Беларусь. Этап медицинской эвакуации. Определение понятия, задачи, функциональные подразделения. 2. Виды, формы и объем медицинской помощи. Определение понятий, время, место и силы, оказывающие медицинскую помощь. Мероприятия медицинской помощи. 3. Медицинская сортировка. Определение понятия, виды и цели медицинской сортировки. Сортировочные признаки. 4. Сортировочная бригада. Её предназначение, состав. Организация проведения медицинской сортировки. Сортировочные марки. 5. Группы пострадавших, выделяемые в процессе медицинской сортировки на догоспитальном и госпитальном этапе.
УС РС	Т.1.4.2 - 1ч	Групповое занятие: «Организация лечебно-эвакуационного обеспечения пораженных при чрезвычайных ситуациях» 1. Медицинская эвакуация. Определение понятия, виды и порядок ее проведения. 2. Степень риска транспортировки (см. стр.165 пособия «МЭС ч.1»).
4.	Т.1.5.2 - 3ч	Практическое занятие: «Порядок оказания медицинской помощи пораженным при чрезвычайных ситуациях» 1. Первичный осмотр пострадавшего (алгоритм 2) и места происшествия. 1.1. Личная безопасность. 1.2. Проверка проходимости верхних дыхательных путей и способы ее восстановления. 1.3. Алгоритм «Обструкция дыхательных путей инородным телом». 1.4. Оценка сознания. Шкала Глазго. 1.5. Признаки клинической и биологической смерти. 1.6. Первая медицинская помощь при переломах костей. Транспортная иммобилизация. 1.7. Алгоритм «Гиповолемический шок»
5.	Т.1.5.2 - 3ч	Практическое занятие: «Порядок оказания медицинской помощи пораженным при чрезвычайных ситуациях» 2. Порядок оказания неотложной медицинской помощи (алгоритм 1). 3. Первая медицинская помощь при кровотечении. 4. Оказание первой медицинской помощи при термических и химических ожогах. Оказание первой медицинской помощи при обморожении. 5. Элементарная сердечно-легочная и мозговая реанимация на месте происшествия. 6. Углубленный осмотр пациента, повторная оценка ситуации и принятие решения.
УС РС	Т.1.6.2 - 1ч	Групповое занятие: «Организация работы учреждений здравоохранения и медицинских формирований при чрезвычайных ситуациях» 1. Планирование и организация оказания медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях. 6. Причины возникновения эпидемических очагов в зонах ЧС. 7. Основные санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия в зонах ЧС. 8. Виды санитарно-эпидемических состояний населенных пунктов. Обоснование их определения. 9. Карантин и обсервация. Определение понятий, основные мероприятия.
6.	Т.1.6.2 - 2ч	Групповое занятие: «Организация работы учреждений здравоохранения и медицинских формирований при чрезвычайных ситуациях» 2. Организация работы государственных организаций здравоохранения, оказывающие скорую (неотложную) медицинскую помощь. Их структура и организация работы. Распределение вызовов. Примерные нормативы по количеству бригад. Алгоритм действий врача (фельдшера) бригады скорой медицинской помощи. 3. Организация работы медицинских формирований службы экстренной медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях. 4. Организация работы организаций здравоохранения по медицинскому обеспечению пораженных в чрезвычайных ситуациях. 5. Действия медицинского персонала при возникновении чрезвычайной ситуации в больнице.

№ занятия	№ темы кол-во часов	Вид занятия, наименование темы, учебные вопросы для самоподготовки
6.	КР-1ч	10. Организация работы формирований и учреждений здравоохранения при возникновении очагов массовых инфекционных заболеваний. 11. Организация медицинской сортировки инфекционных пораженных Контрольная работа по разделу «Основы медицины катастроф»
7.	Т.2.3 - 3ч	Раздел 2 «Медицинская защита в чрезвычайных ситуациях» Групповое занятие: «Технические средства индивидуальной и коллективной защиты» 1. Средства защиты кожи. Назначение, устройства, физиолого-гигиеническая характеристика. 2. Индивидуальные технические средства защиты органов дыхания. Их классификация. 3. Назначение, устройство, физиолого-гигиеническая характеристика индивидуальных технических средств защиты органов дыхания.
8.	Т.2.3 - 1ч Т.2.4 - 2ч	Групповое занятие: «Технические средства индивидуальной и коллективной защиты» 4. Коллективные средства защиты. Групповое занятие «Медицинские средства защиты от химических и радиационных поражений» 1. Характеристика современных антидотов. 2. Радиопротекторы. 3. Средства длительного поддержания повышенной радиорезистентности организма. 4. Средства профилактики первичной реакции на облучение. 5. Средства профилактики ранней преходящей недееспособности. 6. Средства раннего (догоспитального) лечения острой лучевой болезни.
УС РС	Р.2	Раздел 2 «Медицинская защита в чрезвычайных ситуациях» 1. Основные принципы и способы защиты населения в чрезвычайных ситуациях (см. пособие «МЭС ч.1» стр.206-207). 2. Рассредоточение и эвакуация населения. Определение. Порядок проведения (см. пособие «МЭС ч.1» стр.211-216).
УС РС	Т.2.5 - 2ч	Групповое занятие: «Средства радиационной разведки, радиометрического и дозиметрического контроля» 1. Технические средства радиационной разведки и контроля облучения личного состава (ДП-5Б, ДП-64, ИМД-1р, ДКП-50, ИД-1, ИД-11). Назначение, устройство, порядок применения.
УС РС	Т.2.8 - 1ч	Групповое занятие: «Основы оценки химической обстановки» 1. Понятие о химическом очаге. Оценка химической обстановки. Цель и методы оценки химической обстановки. Исходные данные для её оценки (см. пособие «МЭС ч.1» стр.89-93).

ЛИТЕРАТУРА

1. Бова, А.А. Военная токсикология и токсикология экстремальных ситуаций: учебник / А.А.Бова, С.С.Горохов. – Минск: БГМУ, 2005. – 700 с.
2. Колб, Л.И. Медицина катастроф и чрезвычайных ситуаций /Л.И. Колб, С.И. Леонович, И.И. Леонович. – Минск: Вышэйшая школа, 2008. – 447 с.
3. Полуян И.А. Медицина экстремальных ситуаций. Часть 1. Пособие для студентов лечебного и педиатрического факультетов./ И.А.Полуян, С.В.Флюрик. Гродно: ГрГМУ, 2015.
4. Новоселецкий В.А. Медицина экстремальных ситуаций. Часть 2. Пособие для студентов лечебного и педиатрического факультетов./ В.А.Новоселецкий. Гродно: ГрГМУ, 2015.
5. Военная токсикология и медицинская защита населения в чрезвычайных ситуациях : практикум для студентов медико-психологического факультета / В.М. Ивашин [и др.]. Гродно: ГрГМУ, 2013. 144 с.
6. Медицинская защита населения в чрезвычайных ситуациях : пособие для студентов медико-психологического и медико-диагностического факультетов / В.А. Новоселецкий [и др.]. Гродно: ГрГМУ, 2010. – 224 с.

Начальник учебной части –
заместитель начальника военной кафедры
подполковник м/с



К.Л.Лескевич

25.01.2021