

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
занятий по **медицине экстремальных ситуаций** со студентами 3-го курса  
**медико-диагностического факультета** в VI семестре 2019/2020 учебного года

№ занятия	№ темы, кол-во часов	Наименование темы
<b>ЛЕКЦИИ</b>		
<b>Раздел 1. Основы медицины катастроф</b>		
1.	Т.1.1.1 – 2 ч	Медико-тактическая характеристика техногенных и природных 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.1.5.1 – 2 ч	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения пострадавших при чрезвычайных ситуациях.
5.	Т.1.6.1 – 2 ч (УСРС)	Порядок оказания медицинской помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях.

**ГРУППОВЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ**

№ занятия	№ темы, кол-во часов	Вид занятия, наименование темы, учебные вопросы
<b>Раздел 1. Основы медицины катастроф</b>		
1.	Т.1.1.2 – 2ч	<b>Групповое занятие:</b> «Медико-тактическая характеристика техногенных и природных 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. Общие потери, безвозвратные потери, санитарные потери, величина и структура санитарных потерь при чрезвычайных ситуациях. 7. Основные характеристики чрезвычайных ситуаций встречающихся в Беларуси.
	Т.1.2.2 – 1ч	<b>Групповое занятие:</b> «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	<b>Групповое занятие:</b> «Государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» 1. Задачи службы экстренной медицинской помощи Министерства здравоохранения Республики Беларусь. 2. Принципы работы и структура службы экстренной медицинской помощи. 3. Гражданская оборона (ГО) - определение, основные задачи. 4. Силы и средства гражданской обороны.
	Т.1.3.2 – 2ч	<b>Групповое занятие:</b> «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. 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».

№ занятия	№ темы кол-во часов	Вид занятия, наименование темы, учебные вопросы
3.	Т.1.4.1 - 2ч  Т.1.5.2 - 1ч	<p><b>Групповое занятие:</b> «Основные принципы оценки обстановки при чрезвычайных ситуациях»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Понятие о радиационной, химической и биологической обстановке.</li> <li>2. Оценка обстановки методом прогнозирования.</li> <li>3. Оценка химической обстановки по данным разведки. Приборы химической разведки (предназначение, порядок работы).</li> <li>4. Оценка радиационной обстановки по данным разведки. Приборы радиационной разведки (предназначение, принципы работы).</li> </ol> <p><b>Групповое занятие:</b> «Организация лечебно-эвакуационного обеспечения пострадавших при чрезвычайных ситуациях»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Этап медицинской эвакуации. Определение понятия, задачи, функциональные подразделения.</li> <li>2. Виды и объем медицинской помощи. Определение понятий, время, место и силы, оказывающие медицинскую помощь.</li> </ol>
4.	Т.1.5.2 - 3ч	<p><b>Групповое занятие:</b> «Организация лечебно-эвакуационного обеспечения пострадавших при чрезвычайных ситуациях»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Первичная медицинская помощь, оказываемая самими пострадавшими. Цели и мероприятия данного вида медицинской помощи.</li> <li>4. Первичная медицинская помощь, оказываемая фельдшером. Цели и мероприятия данного вида медицинской помощи.</li> <li>5. Первичная медицинская помощь, оказываемая врачом. Цели и мероприятия данного вида медицинской помощи.</li> <li>6. Медицинская сортировка. Определение понятия, виды и цели медицинской сортировки.</li> <li>7. Сортировочная бригада. Её предназначение, состав. Организация проведения медицинской сортировки. Сортировочные марки.</li> <li>8. Группы пострадавших, выделяемые в процессе медицинской сортировки.</li> <li>9. Медицинская эвакуация. Определение понятия, виды и порядок ее проведения.</li> </ol>
5.	Т.1.6.2 - 2ч  Т.1.7.1 - 1ч	<p><b>Групповое занятие:</b> «Порядок оказания медицинской помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Первичный осмотр пострадавшего (алгоритм 2) и места происшествия.</li> <li>2. Порядок оказания неотложной медицинской помощи (алгоритм 1).</li> <li>3. Элементарная сердечно-легочная и мозговая реанимация на месте происшествия.</li> <li>4. Углубленный осмотр пациента, повторная оценка ситуации и принятие решения.</li> </ol> <p><b>Групповое занятие:</b> «Организация работы организаций здравоохранения и медицинских формирований при чрезвычайных ситуациях»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Планирование и организация оказания медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях.</li> <li>2. Организация работы государственных организаций здравоохранения, оказывающие скорую (неотложную) медицинскую помощь</li> </ol>
6.	Т.1.7.1 - 3ч	<p><b>Групповое занятие:</b> «Организация работы организаций здравоохранения и медицинских формирований при чрезвычайных ситуациях»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Организация работы медицинских формирований службы экстренной медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях.</li> <li>4. Организация работы организаций здравоохранения по медицинскому обеспечению пораженных в чрезвычайных ситуациях.</li> <li>5. Действия медицинского персонала при возникновении чрезвычайной ситуации в больнице</li> <li>6. Первая медицинская помощь при термическом ожоге, отморожении.</li> <li>7. Первая медицинская помощь при электротравме.</li> <li>8. Первая медицинская помощь при химическом ожоге и отравлении</li> <li>9. Особенности организации оказания медицинской помощи детям при чрезвычайных ситуациях.</li> </ol>
7.	Т.1.8.1 - 3ч	<p><b>Групповое занятие:</b> «Организация санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий при возникновении чрезвычайных ситуаций»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Причины возникновения эпидемических очагов в зонах ЧС.</li> <li>2. Основные санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия в зонах ЧС.</li> <li>3. Организация работы формирований и учреждений здравоохранения при возникновении очагов массовых инфекционных заболеваний.</li> <li>4. Виды санитарно-эпидемических состояний населенных пунктов. Обоснование их определения.</li> <li>5. Карантин и обсервация. Определение понятий, основные мероприятия.</li> </ol>

№ занятия	№ темы кол-во часов	Вид занятия, наименование темы, учебные вопросы
8.	Т.1.9.2 - 2ч	<b>Групповое занятие</b> «Основные принципы и способы защиты населения в чрезвычайных ситуациях» 1. Способы и принципы защиты населения в ЧС. 2. Защитные сооружения. Их виды, характеристика. 3. Рассредоточение и эвакуация населения. Определение, порядок проведения. 4. Средства индивидуальной защиты населения. Их виды, характеристика. 5. Медицинские средства защита населения. Их виды, характеристика.
	<b>Зачет-1ч</b>	<b>Контрольная работа по разделу «Основы медицины катастроф»</b>
<b>Раздел 2. Военная токсикология и токсикология экстремальных ситуаций</b>		
УС РС	Т.2.2 - 2ч	<b>Практическое занятие:</b> «Токсикологическая характеристика аварийных химических опасных веществ и технических жидкостей, распространенных в народном хозяйстве» 1. Токсикологическая характеристика метилового спирта, этиленгликоля, дихлорэтана. 2. Механизм токсического действия и патогенез интоксикации метилового спирта, этиленгликоля и дихлорэтана. 3. Диагностика, профилактика и лечение отравлений ЯТЖ.
УС РС	Т.2.3 - 2ч	<b>Практическое занятие:</b> «Отравление ядами животного и растительного происхождения» 1. Характеристика поражений ядовитыми растениями.
<b>Раздел 3. Медицинская защита населения при чрезвычайных ситуациях</b>		
УС РС	Т.3.5 - 1ч	<b>Практическое занятие:</b> «Специальная обработка» 1.Схема развертывания и организация работы площадки и отделения специальной обработки.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Полуян И.А. Медицина экстремальных ситуаций. Часть 1. Пособие для студентов лечебного и педиатрического факультетов./ И.А.Полуян, С.В.Флюрик. Гродно: ГрГМУ, 2015.
2. Новоселецкий В.А. Медицина экстремальных ситуаций. Часть 2. Пособие для студентов лечебного и педиатрического факультетов./ В.А.Новоселецкий. Гродно: ГрГМУ, 2015.
3. Бова, А.А. Военная токсикология и токсикология экстремальных ситуаций: учебник / А.А.Бова, С.С.Горохов. – Минск: БГМУ, 2005. – 700 с.
4. Колб, Л.И. Медицина катастроф и чрезвычайных ситуаций /Л.И. Колб, С.И. Леонович, И.И. Леонович. – Минск: Вышэйшая школа, 2008. – 447 с.
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

28.01.2020