ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
занятий по **медицине экстремальных ситуаций** со студентами 3-го курса
медико-диагностического факультета в VI семестре 2016/2017 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 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	Порядок оказания медицинской помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях.

ГРУППОВЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

№ занятия	№ темы, кол-во часов	Вид занятия, наименование темы, учебные вопросы
		Раздел 1. Основы медицины катастроф
1.	Т.1.1.2 - 2ч	**Групповое занятие:** «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	**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» 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	**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. 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	**Групповое занятие:** «Основные принципы оценки обстановки при чрезвычайных ситуациях» 1. Понятие о радиационной, химической и биологической обстановке. 2. Оценка обстановки методом прогнозирования. 3. Оценка химической обстановки по данным разведки. Приборы химической разведки (предназначение, порядок работы). 4. Оценка радиационной обстановки по данным разведки. Приборы радиационной разведки (предназначение, принципы работы).
	Т.1.5.2 - 1ч	**Групповое занятие:** «Организация лечебно-эвакуационного обеспечения пострадавших при чрезвычайных ситуациях» 1. Этап медицинской эвакуации. Определение понятия, задачи, функциональные подразделения. 2. Виды и объем медицинской помощи. Определение понятий, время, место и силы, оказывающие медицинскую помощь.
4.	Т.1.5.2 - 3ч	**Групповое занятие:** «Организация лечебно-эвакуационного обеспечения пострадавших при чрезвычайных ситуациях» 3. Первичная медицинская помощь, оказываемая самими пострадавшими. Цели и мероприятия данного вида медицинской помощи. 4. Первичная медицинская помощь, оказываемая фельдшером. Цели и мероприятия данного вида медицинской помощи. 5. Первичная медицинская помощь, оказываемая врачом. Цели и мероприятия данного вида медицинской помощи. 6. Медицинская сортировка. Определение понятия, виды и цели медицинской сортировки. 7. Сортировочная бригада. Её предназначение, состав. Организация проведения медицинской сортировки. Сортировочные марки. 8. Группы пострадавших, выделяемые в процессе медицинской сортировки. 9. Медицинская эвакуация. Определение понятия, виды и порядок ее проведения.
5.	Т.1.6.2 - 2ч	**Групповое занятие:** «Порядок оказания медицинской помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях» 1. Первичный осмотр пострадавшего (алгоритм 2) и места происшествия. 2. Порядок оказания неотложной медицинской помощи (алгоритм 1). 3. Элементарная сердечно-легочная и мозговая реанимация на месте происшествия. 4. Углубленный осмотр пациента, повторная оценка ситуации и принятие решения.
	Т.1.7.1 - 1ч	**Групповое занятие: «**Организация работы организаций здравоохранения и медицинских формирований при чрезвычайных ситуациях» 1.Планирование и организация оказания медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях. 2.Организация работы государственных организаций здравоохранения, оказывающие скорую (неотложную) медицинскую помощь
6.	Т.1.7.1 - 3ч	**Групповое занятие: «**Организация работы организаций здравоохранения и медицинских формирований при чрезвычайных ситуациях» 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 6. Первая медицинская помощь при термическом ожоге, отморожении. 7. Первая медицинская помощь при электротравме. 8. Первая медицинская помощь при химическом ожоге и отравлении 9.Особенности организации оказания медицинской помощи детям при чрезвычайных ситуациях.
7.	Т.1.8.1 - 3ч	**Групповое занятие:** «Организация санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий при возникновении чрезвычайных ситуаций» 1. Причины возникновения эпидемических очагов в зонах ЧС. 2. Основные санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия в зонах ЧС. 3. Организация работы формирований и учреждений здравоохранения при возникновении очагов массовых инфекционных заболеваний. 4. Виды санитарно-эпидемических состояний населенных пунктов. Обоснование их определения. 5. Карантин и обсервация. Определение понятий, основные мероприятия.

№ занятия	№ темы, кол-во часов	Вид занятия, наименование темы, учебные вопросы
8.	Т.1.8.1 - 1ч Т.1.9.2 - 2ч	**Групповое занятие:** «Организация санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий при возникновении чрезвычайных ситуаций» 6. Медицинская сортировка инфекционных больных. **Групповое занятие** «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.
Раздел 2. Военная токсикология и токсикология экстремальных ситуаций		
УС РС	Т.2.2 - 2ч	**Практическое занятие:** «Токсикологическая характеристика аварийных химических опасных веществ и технических жидкостей, распространенных в народном хозяйстве» 1. Токсикологическая характеристика метилового спирта, этиленгликоля, дихлор-этана. 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	**Практическое занятие:** «Отравление ядами животного и растительного происхождения» 1. Характеристика поражений ядовитыми растениями.
Раздел 3. Медицинская защита населения при чрезвычайных ситуациях		
УС РС	Т.3.5 - 1ч	**Практическое занятие:** «Специальная обработка» 1.Схема развертывания и организация работы площадки и отделения специальной обработки.

ЛИТЕРАТУРА

1. Дрокин А.В. Военная и экстремальная медицина. Пособие для студентов медико-диагностического факультета. Часть 1. /А.В.Дрокин и др. – Гродно: УО «ГрГМУ». 2011. – 279 с.
2. Прохоров И.И. Военная и экстремальная медицина. Пособие для студентов медико-диагностического факультета. Часть 2. /И.И.Прохоров и др. – Гродно: УО «ГрГМУ». 2011. – 279 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. Бова, А.А. Военная токсикология и токсикология экстремальных ситуаций: учебник / А.А.Бова, С.С.Горохов. – Минск: БГМУ, 2005. – 700 с.
6. Колб, Л.И. Медицина катастроф и чрезвычайных ситуаций /Л.И. Колб, С.И. Леонович, И.И. Леонович. – Минск: Вышэйшая школа, 2008. – 447 с.
7. 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.
8. 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 кафедры
военной и экстремальной медицины
подполковник м/с И.А.Полуян

27.01.2017