

**УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ»
ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОГО МОДУЛЯ**

Краткое содержание учебной дисциплины	Медико-тактическая характеристика чрезвычайных ситуаций. Государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Организация лечебно-эвакуационного обеспечения пострадавших при чрезвычайных ситуациях, порядок оказания неотложной медицинской помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях. Технические средства индивидуальной и коллективной защиты. Медицинские средства защиты от химических и радиационных поражений. Средства радиационной и химической разведки. Специальная обработка. Токсикология экстремальных ситуаций. Токсикологическая характеристика отравляющих и высокотоксичных веществ
Формируемые компетенции	БПК. Организовывать и оказывать медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях, организовывать и проводить санитарно-гигиенические и санитарно-противоэпидемические мероприятия среди военнослужащих, оказывать терапевтическую и хирургическую помощь военнослужащим и пострадавшим на этапах медицинской эвакуации.
Результаты обучения	В результате изучения дисциплины студент должен: знать: медико-тактическую характеристику техногенных и природных чрезвычайных ситуаций; задачи и организационную структуру государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; задачи и организационную структуру отраслевой подсистемы государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Министерства здравоохранения Республики Беларусь; основы организации лечебно-эвакуационного обеспечения пострадавших при чрезвычайных ситуациях; общие принципы организации и основные приемы оказания медицинской помощи пострадавшим при травмах, отравлениях, критических состояниях в очагах поражения; основы организации работы медицинских формирований и организаций здравоохранения при возникновении чрезвычайных ситуаций;

основы организации санитарно-гигиенических и санитарно-противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях;

медицинские средства защиты от радиационных и химических поражений;

основы организации радиационной и химической разведки на этапах медицинской эвакуации;

основы оценки радиационной и химической обстановки;

основы организации специальной обработки на этапах медицинской эвакуации;

патогенетические механизмы и клинические проявления поражений отравляющими и высокотоксичными веществами;

патологию, диагностику, содержание и организацию медицинской помощи при поражениях боевыми отравляющими веществами;

поражающие свойства боевых отравляющих веществ;

классификацию и принципы эксплуатации технических средств защиты;

уметь:

организовать мероприятия медицинской сортировки и оказания медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайной ситуации на догоспитальном этапе и участвовать в их проведении;

развернуть площадку специальной обработки на этапе медицинской эвакуации и организовать ее работу;

использовать коллективные и индивидуальные средства защиты;

применять войсковые средства химической разведки;

применять войсковые средства радиационной разведки, радиометрического и дозиметрического контроля;

применять средства частичной санитарной обработки;

диагностировать поражения отравляющими и высокотоксичными веществами;

оказывать помощь при поражении отравляющими и высокотоксичными веществами;

владеть:

методикой оказания медицинской помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях при угрожающих жизни состояниях на догоспитальном этапе;

	<p>методикой индикации отравляющих веществ с помощью табельных средств химической разведки;</p> <p>методикой проведения радиометрического и дозиметрического контроля;</p> <p>навыками применения медицинских средств защиты от радиационных и химических поражений;</p> <p>навыками применения современных средств профилактики поражений и лечения при острых отравлениях.</p>
Семестры	3, 4 семестры
Пререквизиты	<p>Анатомия человека</p> <p>Биологическая химия</p> <p>Общая гигиена</p> <p>Нормальная физиология</p>
Трудоемкость	3 зачетные единицы
Количество академических часов	<p>138 академических часов, из них:</p> <p>82 аудиторных часа;</p> <p>56 часов самостоятельной работы студента</p>
Формы промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет