

Специальность «Лечебное дело»

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	СК. 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	<p>Студент должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none">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;
основные характеристики и требования, предъявляемые к защитным сооружениям;
классификацию и принципы эксплуатации индивидуальных средств защиты;

уметь:
организовать медицинскую сортировку и медицинскую помощь 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 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;
методикой индикации отравляющих веществ с помощью табельных средств химической разведки;
методикой проведения радиометрического и дозиметрического контроля;
навыками применения медицинских средств защиты от радиационных и химических поражений;
навыками применения современных средств профилактики поражений и лечения при острых отравлениях.

Семестр(ы)

5, 6 семестры

Пререквизиты

Анатомия человека

	Биологическая химия Общая гигиена Нормальная физиология Первая помощь
Трудоемкость	6 зачетных единиц (по военно-медицинскому модулю)
Количество академических часов	180 академических часов, из них: 110 аудиторных часов
Формы промежуточной аттестации	Интегрированный дифференцированный зачет по военно-медицинскому модулю