

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

| | |
|---|--|
| <p>Краткое содержание учебной дисциплины</p> | <p>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</p> |
| <p>Формируемые компетенции</p> | <p>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</p> |
| <p>Результаты обучения</p> | <p>В результате изучения дисциплины студент должен:</p> <p>знать:</p> <p>медико-тактическую характеристику техногенных и природных чрезвычайных ситуаций;</p> <p>задачи и организационную структуру государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;</p> <p>задачи и организационную структуру отраслевой подсистемы государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Министерства здравоохранения Республики Беларусь;</p> <p>основы организации лечебно-эвакуационного обеспечения пострадавших при чрезвычайных ситуациях;</p> <p>общие принципы организации и основные приемы оказания медицинской помощи пострадавшим при травмах, отравлениях, критических состояниях в очагах поражения;</p> <p>основы организации работы медицинских формирований и организаций здравоохранения при возникновении чрезвычайных ситуаций;</p> |

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

| | |
|---------------------------------------|--|
| | <p>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.</p> |
| Семестры | 5,6 семестры |
| Пререквизиты | <p>Анатомия человека Биологическая химия Общая гигиена Нормальная физиология</p> |
| Трудоемкость | 6 зачетных единиц (в составе военно-медицинского модуля) |
| Количество академических часов | <p>178 академических часов, из них: 110 аудиторных часов; 68 часов самостоятельной работы студента.</p> |
| Формы промежуточной аттестации | Интегрированный дифференцированный зачет по военно-медицинскому модулю |