

**УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ»
ОБЩЕКЛИНИЧЕСКОГО ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО МОДУЛЯ 1**

Курс изучения	III
Семестр	5,6
Трудоемкость	3 зачетные единицы
Количество академических часов	138 академических часов, из них 110 аудиторных часа 28 часов самостоятельной работы
Содержание учебной дисциплины	<p>1. Основы медицины катастроф</p> <p>1.1. Медико-тактическая характеристика чрезвычайных ситуаций (катастроф)</p> <p>1.2. Медико-тактическая характеристика аварий на химически опасных объектах и радиационно опасных объектах</p> <p>1.3. Государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций</p> <p>1.4. Организация лечебно-эвакуационного обеспечения пораженных при чрезвычайных ситуациях (катастрофах)</p> <p>1.5. Порядок оказания медицинской помощи пораженным при чрезвычайных ситуациях (катастрофах)</p> <p>1.6. Организация работы организаций здравоохранения и медицинских формирований при чрезвычайных ситуациях (катастрофах)</p> <p>2. Медицинская защита при чрезвычайных ситуациях</p> <p>2.1. Характеристика поражающих факторов при ядерных взрывах</p> <p>2.2. Медицинские средства индивидуальной защиты от химических и радиационных поражений</p> <p>2.3. Технические средства индивидуальной и коллективной защиты. Биологическое оружие</p> <p>2.4. Основы оценки радиационной обстановки</p> <p>2.5. Радиационная разведка</p> <p>2.6. Химическая разведка</p> <p>2.7. Основы оценки химической обстановки</p> <p>2.8. Специальная обработка</p> <p>3. Военная токсикология и токсикология экстремальных ситуаций</p> <p>3.1. Задачи военной токсикологии. Токсикология экстремальных ситуаций</p> <p>3.2. Современные методы лечения острых отравлений</p> <p>3.3. Отравляющие и высокотоксичные вещества нейротоксического действия</p> <p>3.4. Отравляющие и высокотоксичные вещества цитотоксического действия</p>

	<p>3.5. Отравляющие и высокотоксичные вещества пульмонотоксического и раздражающего действия</p> <p>3.6. Отравляющие и высокотоксичные вещества общеядовитого действия</p> <p>3.7. Токсикологическая характеристика аварийно химически опасных веществ и технических жидкостей, распространенных в народном хозяйстве</p> <p>3.8. Токсикологическая характеристика ядов и токсинов растительного и животного происхождения</p>
<p>Формируемые компетенции</p>	<p>БПК</p> <p>Организовывать оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях</p>
<p>Результаты обучения</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 Республики Беларусь;</p> <p>основы организации лечебно-эвакуационного обеспечения пораженных при чрезвычайных ситуациях;</p> <p>общие принципы организации и основные приемы оказания медицинской помощи пораженным при травмах, отравлениях, критических состояниях;</p> <p>медицинские средства защиты от радиационных и химических поражений;</p> <p>основы организации радиационной и химической разведки на этапах медицинской эвакуации;</p> <p>основы организации специальной обработки на этапах медицинской эвакуации;</p> <p>патогенетические механизмы и клинические проявления поражений отравляющими и высокотоксичными веществами;</p> <p>уметь:</p> <p>организовывать мероприятия по медицинской сортировке и оказанию медицинской помощи пораженным при чрезвычайных ситуациях на догоспитальном этапе;</p> <p>использовать коллективные и индивидуальные средства защиты;</p> <p>применять войсковые средства химической и радиационной разведки и дозиметрического контроля;</p> <p>применять средства частичной санитарной обработки;</p> <p>владеть:</p> <p>методикой организации и проведения мероприятий по медицинской сортировке и оказанию медицинской помощи</p>

	<p>пораженным при чрезвычайных ситуациях на догоспитальном этапе;</p> <p>методикой индикации отравляющих веществ с помощью табельных средств химической разведки;</p> <p>навыками 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>
Форма промежуточной аттестации	дифференцированный зачет (6 семестр)