

**СОЧИНСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)**  
 федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего  
 образования «Российский университет дружбы народов»  
**КАФЕДРА ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**

**АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Образовательная программа**  
**Специальность 36.05.01 Ветеринария**

<b>Наименование дисциплины</b>	<b>Безопасность жизнедеятельности</b>
<b>Объем дисциплины</b>	<b>3 ЗЕ (108 час.)</b>
<b>Краткое содержание дисциплины</b>	
<b>Название разделов (тем) дисциплины:</b>	<b>Краткое содержание разделов (тем) дисциплины:</b>
<b>Раздел 1. Чрезвычайные ситуации и их источники.</b>	<p><i>Введение в предмет. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности. Экологические аспекты безопасности жизнедеятельности. Понятие катастрофы и чрезвычайных ситуаций. Классификация катастроф. Основные поражающие факторы катастроф и их характеристика. Классификация травматических последствий несчастных случаев (ранения, ожоги, закрытые повреждения, кровопотери, травматический шок и т.п.). Понятие комбинированных поражений. Российская система предупреждения и действий в чрезвычайных ситуациях. Государственное управление защитой населения и территорий в чрезвычайных ситуациях. Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера». Единая государственная система предупреждения и действий в чрезвычайных ситуациях (РСЧС). Назначение, задачи, структура, режимы функционирования. Техногенные источники ЧС. Общая характеристика. Аварии на разных видах транспорта. Угрозы и опасности террористического характера. Стратегия безопасности жизнедеятельности. Мероприятия по обеспечению безопасности населения в чрезвычайных ситуациях.</i></p> <p><i>Общие сведения о стихийных бедствиях: определение, классификация, причины возникновения. Оценка последствий стихийных бедствий. Основные направления и меры по снижению опасности стихийных бедствий. Землетрясения. Параметры, определяющие их силу и характер. Мероприятия по уменьшению экономического ущерба и потерь от землетрясений. Наводнения, цунами. Наводнение как стихийное бедствие. Определение, виды, причины возникновения, характеристика ущерба и потерь. Способы борьбы с наводнениями. Правила поведения населения в условиях угрозы и возникновения наводнений. Другие виды стихийных бедствий: ураганы, смерчи, извержения вулканов, засухи. Особенности оказания медицинской помощи при массовых поражениях.</i></p>
<b>Раздел 2. Медико-тактическая характеристика поражающих факторов при катастрофах.</b>	<p><i>Характеристика динамического поражающего фактора. Условия его воздействия. Виды травм костей и суставов. Переломы костей. Механизм и виды переломов, осложнения и сопутствующие повреждения при переломах. Первая помощь при переломах конечностей. Травмы головы и шеи. Понятие черепно-мозговой травмы, особенности неотложной помощи. Травмы грудной клетки, живота. Вывихи суставов. Первая помощь при вывихах. Транспортная иммобилизация и правила транспортировки пострадавших, в зависимости от вида травмы. Травмы мягких тканей. Классификация ран. Раневая инфекция, понятие об очаговой инфекции и сепсисе. Понятие асептики, антисептики. Механическая травма и значительная кровопотеря. Виды травматических кровотечений. Определение тяжести кровопотери. Кровопотеря острая и хроническая. Первая помощь при кровотечениях.</i></p> <p><i>Характеристика термического поражающего фактора. Поражения, вызванные перегреванием, основные факторы риска. Тепловой и солнечный удар, первая медицинская помощь. Общие понятия о горении и взрыве. Медицинские последствия пожаров. Термические ожоги: степени ожогов, правила определения ожоговой поверхности (правило «девятки»), понятие ожоговой болезни, первая медицинская помощь. Особенности ожогов глаз, ЛОР-органов. Воздействие низких температур. Холодовая травма: виды (замерзание, обморожение, отморожение) и осложнения холодовой травмы, оказание помощи пострадавшим. Правила транспортировки.</i></p> <p><i>Ионизирующие излучения, их виды и основные свойства. Единицы измерения радиоактивности, дозы и мощности. Фоновое облучение человека и его величина. Источники, объекты и действия, представляющие потенциальную радиационную</i></p>

	<p><i>опасность. Аварии и катастрофы на радиационно-опасных объектах. Острая и хроническая лучевая болезнь. Отдаленные последствия облучения. Медицинская помощь при радиационных поражениях.. Приборы и системы контроля химического загрязнения. Понятие о токсикологии. Основные виды острых отравлений. Общие принципы диагностики и оказания неотложной помощи при отравлениях. Характеристика наркомании и токсикоманий, как социальной проблемы, угрожающей здоровью нации. Последствия употребления наркотиков, алкоголя и других психоактивных веществ. Меры профилактики. Особенности оказания первой помощи при комбинированных поражениях.</i></p>
<p><b>Раздел 3. Терминальные состояния. Основные реанимационные действия.</b></p>	<p><i>Основные виды нарушения дыхания. Механическая асфиксия, наиболее частые её причины в экстремальных ситуациях, способы восстановления проходимости дыхательных путей. Утопление, виды утопления. Реанимация при острой дыхательной недостаточности. Методика проведения искусственного дыхания. Медико–тактическая характеристика наводнений, правила спасения утопающих. Острые нарушения сознания Основные противошоковые мероприятия, проводимые при оказании первой медицинской помощи. (остановка кровотечения, обезболивание, иммобилизация, согревание, бережная транспортировка). Наиболее частые нарушения сознания в ЧС, особенности оказания первой медицинской помощи и доврачебной помощи. Электротравма, виды электротравмы. Поражение атмосферным электричеством (молнией). Степени электротравмы. Алгоритм оказания помощи на месте происшествия.</i></p>
<p><b>Раздел 4. Лечебно-эвакуационное обеспечение при несчастных случаях и катастрофах.</b></p>	<p><i>Биологический поражающий фактор катастроф. Понятие об эпидемии, эпидемическом очаге, обсервации, карантине. Особенности течения инфекционных заболеваний при катастрофах, экстренная профилактика инфекционных заболеваний. Цель, виды, принципы и способы их проведения. Действия населения при проведении эвакуации. Особенности проведения эвакуации при угрозе и возникновении стихийных бедствий, в условиях радиоактивного и химического загрязнения окружающей среды. Способы транспортировки и переноски пострадавших.</i></p>

**Разработчик:**

**к.м.н., доцент**



(подпись)

**/ Данилова Н.В.**

**Заведующий кафедрой  
ВМиВСЭ:**

**к.х.н., доцент**



(подпись)

**/ Чжу О.П.**