

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

занятий по военной и экстремальной медицине

со студентами 5-го курса медико-диагностического факультета (сестринское дело, заочной формы обучения) в X семестре 2020/2021 учебного года

### Лекции

№ занятия	№ темы, кол-во часов	Наименование темы
1	Т.2.2.-2ч	Принципы и методы диагностики и лечения пораженных боевыми отравляющими веществами и сильнодействующими ядовитыми веществами. Комбинированные поражения.
2	Т.2.9-2ч	Отравление ядовитыми техническими жидкостями, применяемыми в народном хозяйстве и в войсках.

### Практические занятия

№ занятия	№ темы, кол-во часов	Наименование темы
<b>Раздел 1. Специальная военная подготовка</b>		
1	Т.1.1.-1ч	«Медико-тактическая характеристика антропогенных и природных катастроф» 1. Определения, причины возникновения и классификация ЧС. 2. Стадии развития ЧС. 3. Характеристика очагов поражения, возникающих в результате стихийных бедствий – землетрясений, наводнений, ураганов, снежных заносов, солевых потоков, пожаров. 4. Аварии и катастрофы на объектах народного хозяйства. 5. Первичные и вторичные поражающие факторы. 6. Аварии и катастрофы на объектах народного хозяйства.
	Т.1.2.-1ч	«Государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (ГСЧС). Организация и структура службы экстренной медицинской помощи» 1. Задачи, силы и средства ГС ЧС. 2. Общее понятие о ЧС, охране окружающей среды. 3. Замысел действий органов управления и сил ГС ЧС при угрозе и возникновении ЧС различного характера. 4. Объем и перечень мероприятий при приведении в готовность органов управления и сил ГС ЧС. 5. Организация управления при приведении в готовность органов управления и сил ГС ЧС и проведении спасательных и других неотложных работ. 6. Назначение, роль и место СЭМП в ГС ЧС. 7. Основные задачи СЭМП. 8. Общие принципы организации СЭМП. 9. Организационная структура СЭМП.
2	Т.1.3.-1ч	«Медико-тактическая характеристика аварий на химически опасных объектах и радиационно-опасных объектах» 1. Химически-опасные объекты (ХОО), определение и классификация. 2. Особенности аварийных ситуаций на химически- и радиационно-опасных объектах. 3. Классификация сильнодействующих ядовитых веществ (СДЯВ). 4. Характеристика очагов поражения при авариях на химически опасных объектах. 5. Концепции защиты населения при авариях на АЭС.
	Т.1.7.-1ч	«Организация лечебно-эвакуационного обеспечения пострадавших при чрезвычайных ситуациях» 1. Сущность двухэтапной системы лечебно-эвакуационного обеспечения в чрезвычайных ситуациях. 2. Этап медицинской эвакуации, его определение, принципы развертывания, функциональные подразделения. 3. Виды медицинской помощи, их объем, оптимальные сроки оказания. Место оказания, силы и средства. 4. Медицинская сортировка. Значение, организация, привлекаемые силы и средства. 5. Медицинская эвакуация, её определение, значение, принципы и виды.

№ занятия	№ темы, кол-во часов	Наименование темы
3	Т.1.8.-1ч	«Порядок оказания неотложной медицинской помощи пораженным при чрезвычайных ситуациях». 1. Первичный осмотр пострадавшего (алгоритм 2) и места происшествия. 2. Оценка состояния пострадавшего. 3. Основные приемы оказания неотложной медицинской помощи при критических состояниях. 4. Элементарная сердечно - легочная реанимация на месте происшествия. 5. Оценка сознания. Шкала Глазго.
	Т.1.10.-1ч	«Организация санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в зонах чрезвычайных ситуаций» 1.Причины возникновения, характеристика и возможные санитарные потери в эпидемических очагах инфекционных заболеваний. 2.Принципы обеспечения санитарно-эпидемического благополучия в зонах ЧС. 3.Организация и характеристика основных санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий. 4.Организация работы формирований и учреждений здравоохранения при возникновении очагов массовых инфекционных заболеваний.
4.	Т.2.3.-1ч	«Отравляющие и сильнодействующие ядовитые вещества кожно-резорбтивного действия». 1. Общая токсикологическая характеристика боевых отравляющих веществ (БОВ) кожно-резорбтивного действия. 2. Механизм токсического действия и патогенез интоксикации ипритами (сернистый и азотистый иприты) и люизитом. 3. Клиническая картина поражений отравляющими веществами (ОВ) кожно-резорбтивного действия. Симптоматика резорбтивного действия иприта и люизита. 4. Организация оказания медицинской помощи в очаге поражения и на этапах медицинской эвакуации. Общие принципы лечения.
	Т.2.4.-1ч	«Отравляющие и сильнодействующие ядовитые вещества нервно-паралитического действия». 1. Общая токсикологическая характеристика фосфорорганических веществ (ФОВ). 2. Основные физико-химические свойства зарина, зомана, V <sub>x</sub> -газов, токсичность в зависимости от путей проникновения в организм человека. 3. Механизм токсического действия ФОВ. Патогенез поражения. 4. Клиника и диагностика отдельных форм поражения ФОВ в зависимости от путей поступления яда в организм. Осложнения и последствия поражений ФОВ. 5. Принципы медицинской сортировки пораженных ФОВ. Основные методы антидотной терапии. 6. Оказание медицинской помощи в очаге поражения и на этапах медицинской эвакуации.

**Литература (библиотека военной кафедры):**

1. Полуян И.А. [и др.] «Военная и экстремальная медицина», часть I.
2. Прохоров И.И. [и др.] «Военная и экстремальная медицина», часть II.
3. Новоселецкий В.А. [и др.] «Медицинская защита населения в чрезвычайных ситуациях».

Начальник учебной части –  
заместитель начальника военной кафедры  
подполковник м/с



К.Л.Лескевич

14.12.2020