

Аннотация
к рабочей программе по дисциплине
«Военная и экстремальная медицина»

Квалификация выпускника	Врач
Направление подготовки (специальность)	040200 (шифр) Педиатрия (наименование)

Трудоемкость дисциплин, ак. часов	384
Дисциплина входит в учебный цикл	ОПД.Ф.16 Профессиональные дисциплины (ОПД)
Дисциплина входит в модуль ООП	Клинические дисциплины
Обеспечивающиеся (предшествующие) дисциплины	Для успешного изучения предмета «Экстремальная и военная медицина» необходим определенный объем знаний, полученных на других кафедрах. Преподавание дисциплины «Медицина катастроф» должно базироваться на знаниях основ анатомии, физиологии.
Обеспечивающие (последующие) дисциплины	Травматология, реаниматология, военно-полевая хирургия, военно-полевая терапия, военная эпидемиология (эпидемиология катастроф) и военная гигиена (гигиена катастроф).
Цель дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> Профессиональная подготовка выпускников медицинских вузов к работе по оказанию медицинской помощи пораженному населению в военное время и в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <i>Основная задача обучения</i> – подготовить выпускников медицинских вузов к практическому выполнению функциональных обязанностей в специальных формированиях здравоохранения, формированиях и учреждениях медицинской службы гражданской обороны и службы медицины катастроф в соответствии с профилем факультетов медицинских вузов.
Основные разделы (темы) дисциплины	<p>Медицинское обеспечение мероприятий ГО. Основы гражданской обороны. Медицинская служба гражданской обороны. Медико-тактическая характеристика поражающих факторов современных видов оружия. Организация защиты населения в военное время. Медицинское обеспечение населения при проведении мероприятий гражданской обороны. Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при ликвидации последствий нападения противника. Работа формирований ГОЗ при ведении спасательных работ в очагах поражения. Организация оказания квалифицированной и специализированной медицинской помощи населению в военное время. Организация санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий среди населения в военное время.</p> <p>Медицина катастроф.</p> <p>Задачи и организационная структура Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и Всероссийской службы медицины</p>

катастроф. Задачи и основы организация Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Задачи, организационная структура и основы деятельности ВСМК. Медицинская защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях. Подготовка лечебно-профилактического учреждения к работе при ЧС. Медицинское снабжение формирований и учреждений, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в ЧС. Медицинская служба Вооруженных Сил РФ в ЧС.

Медико-санитарное обеспечение населения при различных видах чрезвычайных ситуаций. Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения в ЧС. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий ЧС техногенного (антропогенного) характера. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий ЧС природного характера (стихийных бедствий). Организация санитарно-противоэпидемического обеспечения в ЧС.

Токсикология и медицинская защита.

Токсикология. Введение в токсикологию. Основные закономерности взаимодействия организма и химических веществ. Токсичные химические вещества раздражающего действия. Токсичные химические вещества пульмонотоксического действия. Токсичные химические вещества общеядовитого действия. Токсичные химические вещества цитотоксического действия. Токсичные химические вещества нейротоксического действия. Ядовитые технические жидкости.

Радиология и медицинская защита. Введение в радиобиологию. Основы биологического действия ионизирующих излучений. Лучевые поражения в результате внешнего общего (тотального) облучения. Поражения в результате внутреннего радиоактивного заражения. Местные лучевые поражения. Медицинские средства профилактики и оказания помощи при химических и радиационных поражениях. Технические средства индивидуальной защиты. Средства и методы химической разведки и контроля. Средства и методы радиационной разведки и контроля. Средства и методы специальной обработки. Мероприятия медицинской службы в очагах химических и радиационных поражений.

Мобилизационная подготовка здравоохранения.

Нормативно-правовые и организационные основы мобилизационной подготовки здравоохранения.

Национальная безопасность: роль и место России в мировом сообществе. Характер современных войн и вооруженных конфликтов. Современные средства вооруженной борьбы. Нормативно-правовые основы мобилизационной подготовки здравоохранения.

Специальные формирования здравоохранения. Спец. формирования здравоохранения. Роль и место тыловых госпиталей в современной системе лечебно-эвакуационного обеспечения войск. Государственный материальный резерв медицинского и санитарно-хозяйственного имущества. Ведение

	военского учета и организация бронирования граждан, пребывающих в запасе Вооруженных Сил, в организациях здравоохранения.
--	---