

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИКО-СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ А.И. ЕВДОКИМОВА»
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России

Факультет	Стоматологический
Кафедра(ы)	Учебный военный центр

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Военно-полевая хирургия

Наименование дисциплины и Модуля (при наличии) /практики

31.05.03 Стоматология; ВУС-902900 Стоматология

Код и Наименование специальности/Направления подготовки/Направленность

2 з.е. (72 акад. часа)

Трудоемкость дисциплины и Модуля (при наличии)

Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель:

Подготовка студентов по военно-полевой хирургии в объеме, необходимом для исполнения обязанностей в соответствии с их предназначением на военное время и в чрезвычайных ситуациях мирного времени

Задачи:

Дать понятие о целях и особенностях военно-полевой хирургии

Обучить действиям в случаях огнестрельных ранений и других травмирующих факторов.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Военно-полевая хирургия службы реализуется в вариативной части учебного плана по специальности 31.05.03 Стоматология; ВУС-902900 Стоматология очной формы обучения.

Дисциплина реализуется на четвертом курсе в седьмом семестре.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

ВПК-1 Способность и готовность осуществлять необходимые лечебно-эвакуационные мероприятия на этапах медицинской эвакуации в военное время

ВПК-2 Способность диагностировать патологические состояния, возникающие у военнослужащих в результате их профессиональной деятельности

ВПК-3 Способность и готовность оказывать стоматологическую помощь в амбулаторных, стационарных и полевых условиях с использованием табельных средств

Содержание дисциплины (модуля)

Раздел 1. Организация хирургической помощи

Тема 1. Предмет, цель и задачи военно-полевой хирургии

Этапы развития хирургии ранений и повреждений, становление военно-полевой хирургии как подлинно научной дисциплины. Структура военно-медицинской службы, виды медицинской помощи и различные объемы хирургической помощи. Организация оказания хирургической помощи раненым на этапах медицинской эвакуации согласно военно-полевой хирургической доктрине.

Тема 2. Учение об огнестрельной ране. Хирургическая обработка огнестрельных ран

Особенности современных ранений, вызываемых огнестрельным оружием. Элементы раневой баллистики. Механизм действия ранящего снаряда. Морфологические и функциональные изменения в тканях при огнестрельном ранении. Зоны огнестрельной раны: раневого канала, первичного и вторичного некроза. Понятие о первичном и вторичном микробном загрязнении ран. Механизмы заживления ран первичным и вторичным натяжением. Понятие о ранней, отсроченной и поздней ПХО огнестрельных ран. Содержание хирургической обработки ран. Варианты хирургической обработки ран в зависимости от анатомо-морфологических особенностей огнестрельных ран. Понятие об одномоментной и исчерпывающей ПХО огнестрельных ран.

Тема 3. Современная хирургическая патология. Величина и структура санитарных потерь хирургического профиля

Определение боевой хирургической патологии. Понятия, используемые в военно-медицинской терминологии, описывающие боевую хирургическую патологию. Классификация боевой хирургической травмы.

Характеристика санитарных потерь хирургического профиля. Величина и структура санитарных потерь. Структура входящего потока раненых и пораженных в современной войне.

Тема 4. Особенности организация хирургической помощи раненым в современных войнах и вооруженных конфликтах

Система этапного лечения раненых. Характеристика видов медицинской помощи раненым на этапах медицинской эвакуации. Особенности организации оказания квалифицированной и специализированной хирургической помощи раненым в крупномасштабной войне. Особенности оказания медицинской помощи и лечения раненых в локальных войнах и вооруженных конфликтах.

Раздел 2. Ранения и их последствия

Тема 5. Травматический шок и травматическая болезнь у раненых

Определение травматического шока. Классификация травматического шока по тяжести. Особенности течения и клинические проявления шока при различных локализациях ранений. Первая помощь на поле боя – временное устранение причин, угрожающих жизни. Мероприятия первой врачебной помощи раненых с шоком. Организация, объем и содержание противошоковых мероприятий, проводимых на этапе оказания квалифицированной помощи. Средства, способы и методы лечения раненых с шоком на этапах медицинской эвакуации.

Определение травматической болезни как лечебно-тактической концепции. Роль отечественных ученых в развитии учения о травматической болезни. Периоды развития травматической болезни и их патофизиологические особенности. Осложнения травматической болезни, причины их возникновения. Профилактика и лечение осложнений.

Тема 6. Синдром длительного сдавления

Определение и патогенез синдрома длительного сдавления (СДС). Классификация, периодизация, общие и местные проявления СДС. Роль токсемии (миоглобинемия, гиперкалиемия и др.). Механизм возникновения острой почечной недостаточности при СДС. Современные методы общего и местного лечения. Роль плазмфереза, гемосорбции и гемодиализа в профилактике и лечении острой почечной недостаточности. Показания к фасциотомии при СДС. Принципы лечения синдрома длительного сдавления (СДС) на этапах медицинской эвакуации.

Тема 7. Кровотечение и острая кровопотеря. Методы временной остановки наружного кровотечения

Классификация кровотечений в зависимости от источника кровотечения, времени его возникновения и степени кровопотери. Клиническая картина кровотечения и острой кровопотери. Определение степени кровопотери в полевых условиях. Характеристика методов временной остановки наружного кровотечения: пальцевого прижатия артерии, давящей повязки, тугой тампонады раны, кровоостанавливающего жгута. Правила наложения жгута. Методика контроля жгута на этапе оказания первой врачебной помощи.

Тема 8. Инфекционные осложнения ранений

Современные представления о причинах и патогенезе инфекционных осложнений ранений. Частота инфекционных осложнений огнестрельных ран по опыту Великой Отечественной войны, локальных войн и вооруженных конфликтов. Факторы, способствующие возникновению инфекционных осложнений ранений. Определение основных терминов хирургической инфектологии: инфекционный процесс, нагноение раны и раневая инфекция. Различие понятий нагноения ран как биологически целесообразной формы заживления и раневой инфекции. Микробиологические особенности хирургических инфекций. Классификация инфекционных осложнений огнестрельных ранений: местные, висцеральные и генерализованные. Гнойные (аэробные) инфекции ран. Общие принципы профилактики, консервативного и хирургического лечения. Принципы антимикробной профилактики и лечения инфекционных осложнений ранений на этапах медицинской эвакуации. Анаэробные инфекции огнестрельных ран. Факторы, влияющие на частоту возникновения анаэробной инфекции, ее микробная флора. Сроки возникновения, местные и общие проявления. Характеристика различных клинических форм. Профилактика анаэробной инфекции на этапах медицинской эвакуации. Консервативные и хирургические методы лечения раненых с анаэробной инфекцией на этапах медицинской эвакуации. Генерализованные осложнения ранений – сепсис. Понятие о системной воспалительной реакции. Классификация сепсиса. Диагностика сепсиса, основные принципы его лечения на этапах медицинской эвакуации. Столбняк у раненых. Частота и сроки возникновения столбняка. Местные и общие

симптомы. Основные принципы лечения столбняка. Исходы. Система профилактики и лечения столбняка на этапах медицинской эвакуации.

Тема 9. Комбинированные радиационные и химические поражения

Определение комбинированных радиационных поражений (КРП). Патогенез, классификация и периодизация КРП. Особенности течения ранений в различные периоды лучевой болезни (скрытый период, период разгара и выздоровления). Понятие о феномене взаимного отягощения. Сортировка и мероприятия медицинской помощи раненым при КРП на этапах оказания медицинской помощи. Хирургическая тактика при КРП, показания и противопоказания к хирургическому лечению.

Определение комбинированных химических поражений (КХП). Особенности течения ран, зараженных отравляющими веществами. Идентификация ОВ в ране. Особенности хирургической обработки ран, зараженных ОВ. Особенности оказания первой, доврачебной, первой врачебной и квалифицированной помощи раненым с КХП.

Вид промежуточной аттестации

Зачет

Заведующий кафедрой


Подпись

А.А. Останин
ФИО

30.05.2018 г.