

Министерство здравоохранения Российской Федерации
государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального
образования
**ПЕРВЫЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени И.М.СЕЧЕНОВА**

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«Травматология, ортопедия»
(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность) 31.05.01 Лечебное дело

Квалификация: Врач общей практики

Трудоемкость дисциплины 6 зачетные единицы

Цель дисциплины:

Цель освоения дисциплины состоит в обучении студентов основам организации и оказания первой врачебной помощи пострадавшим с механическими и термическими поражениями в условиях, как повседневной работы системы здравоохранения, так и при возникновении чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.

Задачи дисциплины:

После освоения программы учебно дисциплины студент должен знать основные вопросы травматизма, структура и организация травматологической помощи в России; частота и причины, методы профилактики травм и заболеваний, типичные механизмы повреждений опорно-двигательной системы; этиология и патогенез основных ортопедических заболеваний; современные методы диагностики и лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательной системы; прогноз и средние сроки восстановления трудоспособности при типичных повреждениях и ортопедических заболеваниях; методы реабилитации больных с наиболее часто встречающимися ортопедическими заболеваниями и травмами, вопросы экспертизы их трудоспособности; общие принципы организации оказания хирургической помощи пострадавшим при катастрофах; виды медицинской помощи пострадавшим; задачи и объем помощи на этапах медицинской эвакуации в военное и мирное время; методы диагностики в условиях этапного оказания медицинской помощи и лечения, цель и виды медицинской сортировки пострадавших при массовых поражениях; деонтологические и правовые особенности работы с пациентами как при повседневной работе, так и в условиях чрезвычайных ситуаций; поставить предварительный диагноз повреждений опорно-двигательной системы, термической травмы; определить объем, характер и очередность оказания медицинской помощи пострадавшим, провести внутриспунктовую и эвакуационно-транспортную сортировку на этапах медицинской эвакуации при оказании первой врачебной и квалифицированной медицинской помощи; своевременно диагностировать требующие экстренного лечения осложнения повреждений опорно-двигательной системы, а также термических поражений, возникающие как непосредственно после травмы, так и в процессе лечения; оценить степень тяжести повреждений, определить прогноз лечения и жизни пострадавшего; оказать первую врачебную помощь пострадавшим (взрослым и детям) с механическими, термическими и комбинированными поражениями, включающую противошоковые и реанимационные мероприятия; проведение

необходимых диагностических и лечебных манипуляций, оформить медицинскую документацию; ориентироваться в плане и тактике лечения больных и пострадавших, решать вопрос о необходимости амбулаторного или стационарного лечения; определять отклонения от нормы при врожденных и приобретенных ортопедических заболеваниях, последствиях травм, контролировать в типичных случаях ход консервативного лечения; принимать участие в организации и проведении реабилитации пациентов с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательной системы; в чрезвычайных ситуациях принимать участие в качестве ассистента хирурга в экстренных оперативных пособиях, направленных на спасение жизни пострадавшего на этапах медицинской эвакуации. Обучающийся должен уметь и самостоятельно выполнять анестезию места перелома; транспортную иммобилизацию при различных вариантах повреждений конечностей, таза, позвоночника; наложение (без проведения репозиции) и снятие простейших гипсовых повязок; временную остановку наружного кровотечения; осуществлять контроль в стационарных и амбулаторных условиях над вытяжением, гипсовыми повязками, аппаратами внеочаговой фиксации, положением костных отломков, ходом сращения переломов в процессе лечения.

Место освоения дисциплины в структуре основной образовательной программы университета:

Дисциплина «Травмотология, ортопедия» относится к базовой части блока дисциплин.

Структура и содержание дисциплины:

Травмотология.
Современные достижения травматологии, ортопедии и протезирования. Реабилитация в травматологии и ортопедии. Деонтологические аспекты в травматологии и ортопедии.
Лечение повреждений опорно-двигательной системы и нарушений консолидации.
Политравма. Травматическая болезнь.
Особенности обследования больных с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательной системы.
Повреждения надплечья.
Повреждения плеча, травматические вывихи.
Повреждения локтевого сустава, предплечья и кисти.
Повреждения бедра и тазобедренного сустава.
Повреждения коленного сустава.
Повреждения голени, голеностопного сустава и стопы.
Повреждения грудной клетки.
Неосложненные и осложненные повреждения позвоночника.
Повреждения таза.
Оперативное лечение повреждений и заболеваний опорно-двигательной системы.
Лечение и реабилитация травматологических и ортопедических больных в амбулаторных условиях.
Ортопедия
Дегенеративные заболевания суставов (остеоартрозы).
Дегенеративные заболевания позвоночника. Остеохондроз.
Приобретенные деформации стоп
Врожденные заболевания опорно-двигательной системы
Пороки осанки. Сколиотическая болезнь.
Остеопении и остеопороз. Патологические переломы.

Остеохондропатии и остеодистрофии. Опухоли костей.
Воспалительные заболевания суставов.