

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Врачебные манипуляции в травматологии и  
ортопедии»**

**Основной профессиональной образовательной программы высшего образования -  
программы ординатуры по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия,  
утвержденной 30.03.2022 г.**

Форма обучения: очная.

Срок освоения ОПОП ВО: 2 года.

Кафедра: Травматологии и ортопедии

**I. Цель и задачи освоения учебной дисциплины (модуля) «Врачебные манипуляции в травматологии и ортопедии»** - формирование у обучающихся по специальности «Травматология и ортопедия» системы универсальных и профессиональных компетенций, необходимых для самостоятельной профессиональной деятельности врача-травматолога-ортопеда при работе с пациентами с травмами и заболеваниями опорно-двигательной системы.

**II. Место дисциплины (модуля) «Врачебные манипуляции в травматологии и ортопедии» в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия:**

Дисциплина «Врачебные манипуляции в травматологии и ортопедии» является дисциплиной вариативной части блока I ФГОС ВО по направлению 31.08.66 Травматология и ортопедия, направленным на подготовку кадров высшей квалификации в ординатуре, сдаче государственной итоговой аттестации и получения квалификации Врача-травматолога-ортопеда.

**III. Требования к результатам освоения учебной дисциплины:** Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие универсальных и профессиональных компетенций:

УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8

**Знать:**

Системный подход к анализу медицинской информации с использованием теоретических знаний и практических умений в целях совершенствования профессиональной деятельности. Базовые принципы доказательной медицины, понятие о классах (уровнях) доказательности, стандартах лечения порядках оказания медицинской помощи, клинических рекомендациях Основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждения здравоохранения

Общие вопросы организации ортопедо-травматологической помощи в стране; работу больнично – поликлинических учреждений ,организацию работы скорой и неотложной помощи взрослому и детскому населению

Основные вопросы нормальной и патологической физиологии, взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции;

Основы минерального обмена,кислотно-щелочной баланс; возможные типы их нарушений и принципе лечения;

Систему кровообращения и гемостаза,физиологию и патофизиологию свертывающей системы крови, основу гемотрасфузионной терапии,показатели гомеостаза в норме и патологии;

Формы и методы санитарно –просветительной работы;

Основы профилактики травматизма

Организацию диспансерного наблюдения за здоровыми и больными, проблемы профилактики Симптоматику, методы клинической и параклинической диагностики

Нормативно-правовую базу по вопросам оказания помощи при травмах и заболеваниях опорно-двигательного аппарата.

Отраслевые стандарты объемов обследования и лечения больных с повреждениями заболеваниями опорно-двигательного аппарата;

Принципы организации оказания медицинской помощи в Российской Федерации при повреждениях и травмах опорно-двигательного аппарата.

Принципы медицинской этики;

Основы немедикаментозной терапии, физиотерапии, ЛФК и ВК, показания и противопоказания к санитарно-курортному лечению;

МСЭ при повреждениях конечностей, вывихах, и их последствиях.

### **Уметь:**

-Самостоятельно анализировать данные публикации и медицинской литературы с позиций доказательной медицины на предметах их достоверности и уровня доказательности -Использовать полученные данные для повышения профессиональной квалификации

-Организовывать ведение пациентов в соответствии с принципами охраны здоровья граждан, требования к качеству медицинской помощи

-Получить информацию о заболевании или травме, применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки заболевания и травмы -Провести диспансеризацию здоровых и больных, уметь анализировать результаты

-Уметь провести полное клиническое обследование у взрослых и детей с травмами и ортопедическими заболеваниями в рамках квалификации травматолога-ортопеда

-Определить показания к специальным методам исследования (лабораторные, лучевые, эндоскопические и функциональные) и оценить полученные результаты

-Выявить неотложные состояния и провести необходимые мероприятия по их ликвидации

-Собрать анамнез, провести клиническое обследование, назначить и оценить данные дополнительных методов исследования при повреждениях и заболеваниях опорно-двигательного аппарата.

-Определить очередность оказания помощи больным с травмами и заболеваниями опорно-двигательной системы в компетенции врача травматолога- ортопеда;

-Оценить степень тяжести и прогноз травмы, принять решение о необходимости госпитализации;

-Осуществить выбор оптимального метода лечения, обосновать выбор;

-Осуществлять лечение в стационарных и амбулаторных условиях;

-Вести медицинскую документацию, обеспечить преемственность между ЛПУ;

-Самостоятельно получать информацию о нормативно-правовой базе работы травматолога-ортопеда, новых методов обследования, диагностики и лечения повреждения конечностей, вывихов;

-Проводить научные исследования по специальности

-Определить показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;

-Определить вопросы трудоспособности больного –временной или стойкой нетрудоспособности, перевод на другую работу.

### **Владеть** следующими навыками

- Владеть методиками сбора, анализа и оценки научной информации

-Навыками организации оказания медицинской помощи

- Методами клинического обследования больного
- Методами клинического обследования больных
- Методами обследования клинического больного; сбор анамнеза, осмотр, перкуссия, пальпация, аускультация
- Определить показания к проведению и оценить результаты параклинических результатов обследования (лабораторных, эндоскопических и лучевой диагностики)
- Навыками обследования, постановки диагноза и выбора оптимальной тактики лечения у больных с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательного аппарата
- Навыками ведения основной документации;
- Навыками организации оказания медицинской помощи

**V. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).**

**VI. Основные разделы дисциплины:**

Хирургическими вмешательствами и манипуляциями пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара

Хирургические вмешательства и манипуляции пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы в условиях стационара

**Автор,  
Зав. кафедрой травматологии и ортопедии,  
д.м.н., профессор**



**С.С. Сабаев**