

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Эндопротезирование крупных суставов»
по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия**

Цель и задачи освоения учебной дисциплины (модуля) «Эндопротезирование крупных суставов» по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия - 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.

I. Место дисциплины (модуля) «Эндопротезирование крупных суставов» в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия: Дисциплина вариативной части «Эндопротезирование крупных суставов» относится к дисциплинам, направленным на подготовку кадров высшей квалификации в ординатуре, сдаче государственной итоговой аттестации и получения квалификации **Врача-травматолога-ортопеда.**

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

УК-1 ПК-5, ПК-8

Знать:

- основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;
- общие вопросы организации в стране травматологической помощи взрослому и детскому населению, организацию работы травмопунктов, скорой и неотложной помощи;
- клиническую анатомию костно-мышечной системы;
- общие реакции организма на травму, механизмы их развития и клинические проявления;
- современные представления о механизмах боли;
- роль центральной и вегетативной нервной систем в регуляции жизненно-важных функций организма;
- закономерности регенерации костной ткани;
- показания и противопоказания к применению рентгенологического, радиологического и других методов специального исследования;
- клиническую симптоматику пограничных состояний в травматологии;
- методы лечения в травматологии, показания и противопоказания к оперативному лечению в различных возрастных группах;
- принципы подготовки к операции и ведение послеоперационного периода.

Уметь:

- получить исчерпывающую информацию о причинах заболевания и повреждения от больного; оценить тяжесть состояния больного и принять необходимые меры для выведения больного из этого состояния; определить объем и последовательность реанимационных мероприятий; оказать необходимую срочную помощь;
- определить объем движений в суставах, мышечную силу, наличие деформации конечности, контрактуры суставов;
- определить необходимость специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, радиоизотопных, функциональных и др.), дать правильную интерпретацию их результатов;

- обосновать схему, план и тактику ведения больных, разработать план подготовки больного к экстренной или плановой операции, определить степень нарушения гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма больного к операции;
-разработать схему послеоперационного ведения больного, его реабилитацию, профилактику послеоперационных осложнений;

Владеть следующими навыками

- измерений, состояния костной и мышечной систем;
- эндопротезирование крупных суставов

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

VI. Основные разделы дисциплины:

Эндопротезирование при переломе шейки бедренной кости.

Эндопротезирование при диспластическом коксартрозе.

Эндопротезирование коленного сустава

Особенности эндопротезирования при некоторых заболеваниях.

Осложнения при эндопротезировании.

Ревизионное эндопротезирование.

Эндопротезирование других суставов.

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



С.С. Сабаев