

**Государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

**СТОМАТОЛОГИЯ: ИМПЛАНТОЛОГИЯ И РЕКОНСТРУКТИВНАЯ  
ХИРУРГИЯ ПОЛОСТИ РТА**

Специальность 31.05.03 Стоматология (специалитет)

**1. Цель дисциплины:**

Целью освоения дисциплины (модуля) является подготовка врача-стоматолога, способного диагностировать и планировать ортопедический этап комплексного лечения пациентов с заболеваниями зубочелюстной системы с учетом индивидуальных особенностей течения заболевания и возраста пациента.

**2. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта» изучается в девятом и десятом семестрах, относится к базовой части Блока 1 ФГОС ВО по специальности 31.05.03 Стоматология.

Обучение студентов осуществляется на основе преемственности знаний и умений, полученных в курсе хирургии полости рта.

**3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:  
**ОПК-11, ПК-5, ПК-8, ПК-9.**

В результате изучения дисциплины студент должен

*знать:*

- особенности организации процесса имплантологического лечения пациентов с дефектами зубных рядов;
- современные методы диагностики состояния челюстных костей; морфологические аспекты остеоинтеграции;
- алгоритм планирования и проведения лечебно-реабилитационных мероприятий с использованием стоматологических имплантатов различных конструкций;
- показания и противопоказания к дентальной имплантации; ключевые факторы при планировании имплантации (вид адентии, объем кости, тип архитектоники кости); показания, виды и методики проведения реконструктивных операций при имплантологическом лечении; знать алгоритм проведения операций;
- теоретические основы биосовместимости и биомеханики системы «зубной протез – имплантат – окружающие ткани»;
- хирургические протоколы различных методик имплантации;
- инструментальное обеспечение имплантологического лечения;
- виды методик костной пластики;

- принципы планирования ортопедического лечения больных с использованием имплантатов;
- принципы лечения больных с использованием протезов;
- этапы реабилитации после имплантологического лечения.

*Уметь:*

- обосновать целесообразность проведения имплантологического лечения;
- оценивать объем и тип костной ткани в области предстоящей имплантации;
- обосновать целесообразность применения биокомпозиционных материалов;
- обосновать хирургические методы;
- обосновать лечение;
- обосновать тактику ведения лечения больных;
- обосновать принцип планирования ортопедического лечения.

*Владеть:*

- назначить диагностические мероприятия в рамках планирования имплантологического лечения;
- виды остеоинтеграции;
- знаниями о дентальной имплантологии;
- ключевыми факторами при планировании имплантации;
- основами биосовместимости;
- основами ведения больных с различными стоматологическими заболеваниями;
- основами лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями;
- основами методик костной пластики;
- основами способности к определению тактики ведения больных с различными стоматологическими заболеваниями;
- основами конструкций различных видов протезов;
- основами лечения пациентов при различных осложнениях.

**4. Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетных единиц – 108 часа.

**5. Семестр:** 10 семестр.

**6. Основные разделы дисциплины:**

- История становления, современное состояние и перспективы развития стоматологической (дентальной) имплантологии. Возможности реабилитации пациентов при помощи дентальных имплантатов.
- Феномен остеоинтеграции. Предпосылки и факторы влияющие на взаимодействие имплантата с костной тканью.
- Показания и противопоказания стоматологической реабилитации с помощью дентальных имплантатов.
- Диагностика и планирование имплантации, инструментарий, медикаментозное периоперационное сопровождение.
- Применение биокомпозиционных материалов в стоматологической имплантологии и реконструктивной хирургии полости рта.
- Хирургические методики дентальной имплантации.
- Виды реконструктивных вмешательств на челюстных костях и техника их проведения.
- Ортопедический этап имплантологического лечения.
- Конструкции различных видов протезов на дентальных имплантатах.

- Профилактика и лечение осложнений стоматологической имплантации.

Составитель:  
Зав.кафедрой стоматологии №2 ГБОУ ВПО СОГМА  
Минздрава России



Г.В.Тобоев

Ассистент кафедры стоматологии №2 ГБОУ ВПО СОГМА  
Минздрава России



Р.К.Есиев