

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) Пародонтологии

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Стоматология. Модуль: Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта
Наименование дисциплины и Модуля (при наличии)

31.05.03 Стоматология.

Код и Наименование специальности/Направления подготовки/Направленность

Высшее

Уровень образования

Врач-стоматолог

Квалификация выпускника

Очная

Форма обучения

2 з.е. (72 акад. ч.)

Трудоёмкость дисциплины и Модуля (при наличии)

Цель и задачи освоения дисциплины (модуля):

Цель:

Освещение теоретических и практических аспектов стоматологической (дентальной) имплантологии, возможностей реконструктивной хирургии полости рта.

Задачи:

Изложить в систематизированном виде общие и частные вопросы современного этапа развития стоматологической имплантологии.

Предоставить возможность усвоить алгоритм диагностики, планирования и прогнозирования результатов имплантологического лечения.

В процессе обучения детально разобрать методики имплантологического лечения применяемые на хирургическом этапе.

Способствовать пониманию необходимости профилактики различного рода осложнений имплантологического лечения.

Осветить в практическом аспекте методы устранения возможных осложнений при использовании дентальных имплантатов.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы:

Дисциплина Стоматология, модуль Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта реализуется в базовой части учебного плана подготовки специалиста для обучающихся по направлению подготовки 31.05.03 Стоматология очной формы обучения.

Дисциплина (модуль) изучается на пятом курсе в десятом семестре.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ПК – 5 Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия стоматологического заболевания.

ПК – 8 Способность к определению тактики ведения больных с различными стоматологическими заболеваниями.

ПК – 9 Готовность к ведению и лечению пациентов со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара.

Содержание дисциплины (модуля):

Тема 1. Стоматологическая (дентальная) имплантология как междисциплинарная область современных научно-практических медицинских знаний.

История становления стоматологической имплантологии. Нормативно – правовая база. Перспективы и тенденции развития имплантологии как науки. Возможности современной имплантологии. Причины атрофии/резорбции костной ткани в области отсутствующих зубов и их последствия. Проблема выбора – имплантат или мостовидный протез, аргументы за и против. Современное состояние отечественной имплантологии. Возможности реабилитации пациентов с помощью дентальных имплантатов.

Тема 2. Концепция остеоинтеграции – теория, наука, практика.

Анатомические предпосылки стоматологической имплантации. Феномен остеоинтеграции, факторы влияющие на оптимизацию этого процесса. Морфологические особенности заживления костной раны. Морфологические особенности контактной зоны кость – имплантат. Виды дефектов и деформаций альвеолярной части челюстей. Показания и противопоказания к применению дентальных имплантатов.

Тема 3. Конструкционные особенности дентальных имплантатов в сравнительном аспекте с морфометрическими параметрами зубов (Функциональная ориентированность/ групповая принадлежность зубов. Зубо-альвеолярный сегмент и импланто-альвеолярный сегмент).

Виды имплантатов и особенности различных имплантационных систем. Одноэтапный и двухэтапный подходы при использовании дентальных имплантатов.

Тема 4. Диагностика и планирование стоматологического имплантологического лечения.

Диагностика и планирование лечения пациентов с использованием дентальных имплантатов. Основные и дополнительные методы обследования необходимые для проведения планирования лечения с помощью стоматологических имплантатов. Виды хирургических шаблонов и методы их изготовления.

Тема 5. Особенности хирургического этапа стоматологического имплантологического лечения (Раневой процесс, послеоперационный период. Инструментарий. Периоперационное медикаментозное сопровождение).

Хирургический инструментарий применяемый при установке дентальных имплантатов и при реконструктивных вмешательствах на челюстных костях. Раневой процесс, варианты заживления ран. Медикаментозное сопровождение имплантации и связанных с ней реконструктивных вмешательств.

Тема 6. Методики имплантации. Способы и виды реконструкции альвеолярной кости и мягких тканей в зоне имплантации. Возможные осложнения, их профилактика и лечение.

Имплантация в сложных клинических случаях. Современные представления об остеопластических материалах и использование их в дентальной имплантологии. Виды реконструктивных вмешательств на челюстных костях и техника их проведения. Синуслифтинг и варианты субантральной имплантации. Винирная пластика и межкортикальная остеотомия. Основные методики направленной тканевой регенерации. Использование мембранной техники и титановых каркасов. Возможные осложнения на этапе установки дентальных имплантатов и способы их устранения. Профилактика и лечение осложнений возникающих в раннем послеоперационном периоде и в отдаленных сроках дентальной имплантации.

Иные сведения и (или) материалы

Информационные технологии, используемые в учебном процессе:

- ✓ применение средств мультимедиа в образовательном процессе;
- ✓ информационная страница кафедры на официальном сайте МГМСУ им. А.И.

Евдокимова;

компьютерное тестирование по итогам изучения разделов дисциплины

Вид промежуточной аттестации

Зачет

Заведующий кафедрой

Подпись

/ О.О. Янушевич

ФИО

11.05.2017

Дата