

“Утверждаю”:

Зав. кафедрой хирургической

стоматологии и ЧЛХ



Е.Н.Ярыгина

«28» июня 2022 года.

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта»
для обучающихся по образовательной программе специальности 31.05.03 Стоматология
(уровень специалитета), форма обучения очная
4 курс, 8 семестр 2022-2023 год**

№	Тематические блоки	Объем занятий, ак. часы
1	История становления, современное состояние и перспективы развития стоматологической (дентальной) имплантологии.	2 (90 мин)
	Возможности реабилитации пациентов при помощи дентальных имплантатов.	2 (90 мин)
	Теоретическое обоснование метода дентальной имплантации	2 (90 мин)
	Проблема выбора – имплантат или мостовидный протез, аргументы за и против. Юридические аспекты дентальной имплантации	2 (90 мин)
2	Показания к применению дентальных имплантатов. Противопоказания к применению дентальных имплантатов	2 (90 мин)
	Анатомические предпосылки к проведению дентальной имплантации	2 (90 мин)
	Причины убыли костной ткани в области отсутствующих зубов и их последствия.	2 (90 мин)
	Морфологические особенности заживления костной раны.	2 (90 мин)
3	Теория ретракции сгустка. Физиологическая и репаративная регенерация костной ткани.	2 (90 мин)
	Феномен остеоинтеграции. Механизмы остеогенеза при остеоинтеграции. Факторы влияющие на оптимизацию процесса остеоинтеграции.	2 (90 мин)
	Диагностика и планирование лечения пациентов с использованием дентальных имплантатов. Схема проведения преимплантологической диагностики.	2 (90 мин)

4	Топография челюстно-лицевой системы. Топографоанатомические особенности верхней челюсти	2 (90 мин)
	Топография челюстно-лицевой системы. Топографоанатомические особенности нижней челюсти	2 (90 мин)
	Планирование лечения в наиболее распространенных клинических ситуациях.	2 (90 мин)
5	Основные и дополнительные методы обследования пациентов при лечении с использованием дентальных имплантатов. Использование КЛКТ при планировании имплантологического лечения.	2 (90 мин)
	Ключевые факторы для планирования имплантации (вид адентии, способы протезирования, объем костной ткани, тип архитектоники кости).	2 (90 мин)
	Методы обследования костно-мышечной системы для имплантации. Виды дефектов и деформаций альвеолярной части челюстей.	2 (90 мин)
6	Хирургический инструментарий и медикаментозное сопровождение дентальной имплантации. Предоперационная подготовка больного к операции (премедикация, обезболивание, седация).	2 (90 мин)
	Послеоперационное ведение пациента. Динамика острого периода. Диспансерное наблюдение пациента.	2 (90 мин)
	Особенности различных имплантационных систем.	2 (90 мин)
7 (1 фан- том)	Хирургический этап в дентальной имплантации. Формирование имплантационного ложа, установка имплантата, закрытие раны.	2 (90 мин)
	Базовые методики имплантации: одноэтапный и двухэтапный подходы в использовании дентальных имплантатов	2 (90 мин)
8 (2 фан том)	Сроки имплантации, вид нагрузки. Виды хирургических шаблонов и методы их изготовления	2 (90 мин)
	Немедленная имплантация. Показания, противопоказания. Алгоритм принятия решения о немедленной имплантации.	2 (90 мин)
9	Имплантация в сложных клинических случаях. Имплантация при неблагоприятных анатомических условиях (в области дефектов костной ткани).	2 (90 мин)
	Имплантация при значительной атрофии костной ткани верхней и нижней челюсти.	2 (90 мин)
	Виды реконструктивных вмешательств на челюстных костях и техника их проведения.	2 (90 мин.)
10	Современные представления об остеопластических материалах. Применение их в дентальной имплантологии и при реконструктивных вмешательствах в полости рта, зубосохраняющих операциях.	2 (90 мин.)
	Биологические основы костной пластики.	2 (90 мин)
	Общие принципы костной пластики.	2 (90 мин)

11	Аугментация в имплантологии.	2 (90 мин.)	
	Основные методики направленной тканевой регенерации с использованием мембранной техники и титановых каркасов	2 (90 мин.)	
	Возможные осложнения на этапе репаративной регенерации костной ткани. Осложнения костной пластики. Способы их профилактики и лечения.	2 (90 мин.)	
(3 фан том)	12	Анатомические предпосылки к субантральной аугментации.	2 (90 мин.)
		Закрытый синус-лифтинг. Показания. Противопоказания. Методики проведения.	2 (90 мин.)
		Открытый синус-лифтинг. Показания. Противопоказания. Методики проведения.	2 (90 мин.)
13	Возможные осложнения на этапе установки дентальных имплантатов и в раннем послеоперационном периоде. Способы их профилактики и лечения.	2 (90 мин.)	
	Осложнения в период функционирования имплантатов.	2 (90 мин.)	
	Стандарты эффективности имплантации. Профессиональная гигиена полости рта при использовании дентальных имплантатов.	2 (90 мин.)	

Обсуждено на заседании кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, протокол № 12 от «28» июня 2022 года.

Заведующий кафедрой
к.м.н., доцент



Е.Н. Ярыгина