

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Имплантология и реконструктивная хирургия полости
рта»
для обучающихся по образовательной программе
специалитета по специальности 31.05.03 «Стоматология»,
направленность (профиль) «Стоматология»,
форма обучения очная
на 2023-2024 учебный год**

№	Тематические блоки	Часы (академ.)
1.	История становления, современное состояние и перспективы развития стоматологической (дентальной) имплантологии ¹ . Перспективы и тенденции развития имплантологии как науки. Проблема выбора – имплантат или мостовидный протез, аргументы за и против. Возможности современной имплантологии ² .	2
	Теоретическое обоснование метода дентальной имплантации. Юридические аспекты дентальной имплантации. Информирование пациента. Документаци ¹ . Причины убыли костной ткани в области отсутствующих зубов и их последствия. Возможности реабилитации пациентов при помощи дентальных имплантатов ²	2
2.	Проблема выбора – имплантат или мостовидный протез, аргументы за и против ¹ . Показания к дентальной имплантации. Общие противопоказания к дентальной имплантации. Местные противопоказания к дентальной имплантации. Факторы риска при дентальной имплантации ² .	2
	Анатомические предпосылки к проведению дентальной имплантации. Причины убыли костной ткани в области отсутствующих зубов и их последствия ¹ . Биология костной ткани. Регенерация костной ткани челюстей. Физиологическая и репаративная регенерация. Гормональная регуляция жизнедеятельности кости. Реакция костной ткани на функциональную нагрузку. Архитектоника костной ткани. Типы строения костной ткани челюстей ² .	2
3.	Теория ретракции сгустка. Морфологические особенности заживления костной раны ¹ . Физиологические основы реакции костной ткани на травму, репаративная регенерация костной ткани ² .	2
	Феномен остеоинтеграции ¹ . Феномен остеоинтеграции. Исследования P.I. Branemark. Механизмы остеогенеза при имплантации. Понятие о контактном и дистантном остеогенезе. Факторы, влияющие на оптимизацию процесса остеоинтеграции. Морфологические особенности контактной зоны кость – имплантат ² .	2
4.	Диагностика и планирование лечения пациентов с использованием дентальных имплантатов. ¹ Схема проведения преимплантологической диагностики. Основные и дополнительные методы обследования пациентов при лечении с использованием дентальных имплантатов. Использование КТ при планировании имплантологического лечения. ²	2
	Ключевые факторы для планирования имплантации ¹ . Планирование лечения в наиболее распространенных клинических	2

	ситуациях. Вид адентии, способы протезирования, объем костной ткани, тип архитектоники кости ² .	
5.	Виды имплантатов и особенности различных имплантационных систем ¹ . Классификация имплантатов. Особенности макро- и микрорельефа поверхности имплантата. Сравнительная анатомия зубо-альвеолярного и импланто-альвеолярного сегмента ² .	2
	Хирургический инструментарий и медикаментозное сопровождение дентальной имплантации ¹ . Предоперационная подготовка больного к операции (премедикация, обезболивание, седация). Послеоперационное ведение пациента. Динамика острого периода. Диспансерное наблюдение пациента ² .	2
6.	Базовые методики имплантации. ¹ Одноэтапный и двухэтапный подходы в использовании дентальных имплантатов. Сроки имплантации, вид нагрузки. Виды хирургических шаблонов и методы их изготовления. ²	2
	Хирургический этап в дентальной имплантации ¹ . Особенности обезболивания. Формирование имплантационного ложа, установка имплантата, закрытие раны ² .	2
7.	Немедленная имплантация ¹ . Показания, противопоказания. Алгоритм принятия решения о немедленной имплантации. Особенности хирургического этапа. ²	2
	Имплантация в сложных клинических случаях ¹ . Имплантация при неблагоприятных анатомических условиях (в области дефектов костной ткани). Виды дефектов. ²	2
8.	Современные представления об остеопластических материалах ¹ . Применение их в дентальной имплантологии и при реконструктивных вмешательствах в полости рта, зубосохраняющих операциях. ²	2
	Биологические основы костной пластики. ¹ Общие принципы костной пластики. Виды реконструктивных вмешательств на челюстных костях и техника их проведения. ² Основные методики направленной тканевой регенерации с использованием мембранной техники и титановых каркасов ² .	2
9.	Синус-лифтинг. ¹ Анатомические предпосылки к субантральной аугментации. Хирургическая анатомия верхне-челюстной пазухи. Особенности строения ² .	2
	Открытый и закрытый синуслифтинг. ¹ Показания. Противопоказания. Методики проведения. Осложнения. ²	2
10.	Возможные осложнения на этапе установки дентальных имплантатов и способы их устранения. ¹ Профилактика и лечение осложнений возникающих в раннем послеоперационном периоде и в отдаленных сроках дентальной имплантации. ²	2
	Промежуточная аттестация	2
	Итого	40

¹ - тема

² - сущностное содержание

Рассмотрено на заседании кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии «18» мая 2023 г., протокол № 8а

Заведующий кафедрой



Е.Н.Ярыгина