

**Тематический план занятий лекционного 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**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
1.	История становления, современное состояние и перспективы развития стоматологической (дентальной) имплантологии. <sup>1</sup> Перспективы и тенденции развития имплантологии как науки. Возможности современной имплантологии. Современное состояние отечественной имплантологии. Нормативно – правовая база. <sup>2</sup>	2
2.	Феномен остеоинтеграции. Предпосылки и факторы, влияющие на взаимодействие имплантата с костной тканью <sup>1</sup> . Морфологические особенности заживления костной раны. Остеокондукция и остеоиндукция в костной ткани. Физиологическая и репаративная регенерация костной ткани. Механизмы остеоинтеграции, факторы влияющие на оптимизацию этого процесса <sup>2</sup> .	2
3.	Показания и противопоказания стоматологической реабилитации с помощью дентальных имплантатов <sup>1</sup> . Показания к дентальной имплантации. Общие противопоказания к дентальной имплантации. Местные противопоказания к дентальной имплантации. Факторы риска при дентальной имплантации <sup>2</sup> .	2
4.	Хирургические методики дентальной имплантации <sup>1</sup> . Общие принципы хирургического этапа имплантации. Двухэтапная методика имплантации. Одноэтапная методика имплантации. Сроки имплантации, вид нагрузки <sup>2</sup> .	2
5.	Применение биокомпозиционных материалов в стоматологической имплантологии и реконструктивной хирургии полости рта <sup>1</sup> . Биологические основы заживления костной ткани. Понятия трансплантат, импланатат. Остеозамещающие материалы. Классификация. Выбор подходящего остеозамещающего материала. Риски, связанные с применением остеопластических материалов <sup>2</sup> .	2
6.	Синуслифтинг и варианты субантральной аугментации <sup>1</sup> . Анатомически предпосылки к проведению операции синус-лифтинга. Показания и противопоказания. Алгоритм обследования пациента перед вмешательством. Открытый синус-лифтинг. Показания. Методика проведения. Закрытый синус-лифтинг. Показания. Методика проведения. Возможные осложнения и риски вмешательства <sup>2</sup> .	2
7.	Виды реконструктивных вмешательств на челюстных костях и техника их проведения <sup>1</sup> . Показания и противопоказания к проведению аугментации. Перспективы использование костных морфогенетических белков, факторов роста и дифференцировки в костной пластике. Способы	2

	горизонтальной аугментации ("bone spreading", расщепление альвеолярного гребня, применение костных блоков). Показания, методики. Способы вертикальной аугментации (дистракционный остеогенез). Биологические основы метода. Преимущества и риски методики. Применение аутогенных костных блоков. Осложнения <sup>2</sup> .	
8.	Профилактика и лечение осложнений стоматологической имплантации <sup>1</sup> . Интраоперационные осложнения дентальной имплантации. Лечение. Профилактика. Осложнения в раннем послеоперационном периоде. Лечение. Профилактика. Осложнения в период функционирования имплантата. Лечение. Профилактика. Особенности профессиональной гигиены полости рта у пациентов с дентальными имплантатами. Диспансеризация пациентов <sup>2</sup> .	2
	Итого	16

<sup>1</sup> - тема

<sup>2</sup> - сущностное содержание

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

Заведующий кафедрой



Е.Н.Ярыгина