

**Тематический план занятий семинарского типа  
по дисциплине «Ортопедическая стоматология»  
для обучающихся 2022 года поступления по образовательной  
программе 31.05.03. Стоматология,  
профиль Стоматология (специалитет), форма обучения очная  
2025- 2026 учебный год.**

8 семестр			
№	Тематические блоки	Практическая подготовка в рамках тематического блока	Часы (академ.)
1.	Понятие эстетики в стоматологии. Основные эстетические параметры. Лицевая композиция; стоматологическая композиция; стомато-лицевая композиция. <sup>1</sup> Медицинская эстетика, ее структура. Методы исследования в медицинской эстетике. Закономерности в строении тела, лица и зубочелюстной системы пациентов. <sup>2</sup> Часть 1	ПП	2
	Понятие эстетики в стоматологии. Основные эстетические параметры. Лицевая композиция; стоматологическая композиция; стомато-лицевая композиция. <sup>1</sup> Основные эстетические параметры. Анализ параметров лица в эстетической стоматологии. Эстетические критерии улыбки. Реализация эстетических закономерностей в конструкции зубных протезов. Фотопротокол и восковое моделирование. <sup>2</sup> Часть 2	ПП	2
	Понятие эстетики в стоматологии. Основные эстетические параметры. Лицевая композиция; стоматологическая композиция; стомато-лицевая композиция. <sup>1</sup> Эстетическое цифровое моделирование улыбки и цифровое виртуальное планирование (Digital Smile System, Planmeca Romexis Smile Design и др.) Цифровые протоколы комплексного планирования эстетического стоматологического лечения. <sup>2</sup> Часть 3.	ПП	2
2	Современные методы ортопедического лечения больных с дефектами твердых тканей зубов с применением керамических виниров. <sup>1</sup> Показания и противопоказания к изготовлению виниров. Принципы препарирования зубов под виниры. <sup>2</sup> Часть 1	СМ	2
	Современные методы ортопедического лечения больных с дефектами твердых тканей зубов с применением керамических виниров. <sup>1</sup> Методы изготовления керамических виниров - метод послойного нанесения, метод литья или инъекционного прессования. Материалы. Характеристика стоматологической керамики. Оборудование. <sup>2</sup> Часть 2	СМ	2
	Современные методы ортопедического лечения больных с дефектами твердых тканей зубов с применением керамических виниров. <sup>1</sup>	СМ	2

	Методы изготовления керамических виниров метод фрезерования CAD/CAM). Материалы. оборудование. Фиксация керамических виниров. <sup>2</sup> Часть 3.		
3	<p>Методы обследования и определение анатомо-топографических условий для имплантации. Показания, противопоказания к дентальной имплантации. Планирование, особенности ортопедического лечения с опорой на внутрикостные имплантаты. Имплантационные материалы.<sup>1</sup></p> <p>Имплантат. Определение, конструктивные особенности основных видов имплантатов, требования к конструктивным материалам. Специфика рентгеновских исследований и чтения ортопантограмм. Особенности обследования больных с частичным и полным отсутствием зубов.<sup>2</sup> Часть 1.</p>	СМ	2
	<p>Методы обследования и определение анатомо-топографических условий для имплантации. Показания, противопоказания к дентальной имплантации. Планирование, особенности ортопедического лечения с опорой на внутрикостные имплантаты. Имплантационные материалы.<sup>1</sup></p> <p>Определение параметров объема костной ткани беззубого участка челюстей. Имплантация при неблагоприятных анатомо-топографических условиях. Аппаратура и инструментарий. Методы изготовления хирургического шаблона.<sup>2</sup> Часть 2.</p>	СМ	2
	<p>Методы обследования и определение анатомо-топографических условий для имплантации. Показания, противопоказания к дентальной имплантации. Планирование, особенности ортопедического лечения с опорой на внутрикостные имплантаты. Имплантационные материалы.<sup>1</sup></p> <p>Имплантационные материалы. Биотехнические стандарты внутрикостных дентальных имплантатов (конструкции, размеры, обработка поверхности, способы изготовления, инструментальное). Морфология биосовместимости имплантатов (механизмы остеогенеза при имплантации). Биосовместимость имплантатов. Механизмы остеогенеза при имплантации.<sup>2</sup> Часть 3.</p>	СМ	2
4.	<p>Понятия: одноэтапная имплантация; двухэтапная имплантация. Критерии оценки состояния имплантатов. Последовательность клинико-лабораторных этапов ортопедического лечения с опорой на имплантаты.<sup>1</sup></p> <p>Последовательность клинико - лабораторных этапов ортопедического лечения пациентов с применением единичных искусственных коронок с опорой на имплантаты. Методика получения оттисков закрытой ложкой. Материалы. Фиксация: цементная; винтовая. <sup>2</sup> Часть 1.</p>	СМ	2
	<p>Понятия: одноэтапная имплантация; двухэтапная имплантация. Критерии оценки состояния имплантатов. Последовательность клинико-лабораторных этапов ортопедического лечения с опорой на имплантаты.<sup>1</sup></p> <p>Последовательность клинико - лабораторных этапов ортопедического лечения применением мостовидных протезов с опорой на имплантаты. Методика получения оттисков открытой ложкой. Материалы. <sup>2</sup> Часть 2.</p>	СМ	2

	<p>Понятия: одноэтапная имплантация; двухэтапная имплантация. Критерии оценки состояния имплантатов. Последовательность клинико-лабораторных этапов ортопедического лечения с опорой имплантаты.<sup>1</sup></p> <p>Съемные протезы с опорой на два имплантата посредством замкового шаровидного кнопочного фиксатора. Применение магнитной фиксации съемных протезов. Балочное крепление протезов. Применение эндооссальных имплантатов в челюстно-лицевой ортопедии.<sup>2</sup> Часть 3</p>	СМ	2
5.	<p>Ошибки и осложнения после зубного протезирования на имплантатах. Гигиенические мероприятия, необходимые при наличии в полости рта ортопедических конструкций на дентальных имплантатах.<sup>1</sup></p> <p>Периимплантиты. Мукозиты.. Меры профилактики.<sup>2</sup> Часть 1</p>	ПП	2
	<p>Ошибки и осложнения после зубного протезирования на имплантатах. Гигиенические мероприятия, необходимые при наличии в полости рта ортопедических конструкций на дентальных имплантатах.<sup>1</sup></p> <p>Механические повреждения и переломы компонентов имплантатов и протезов. Меры профилактики.<sup>2</sup> Часть 2.</p>	ПП	2
	<p>Ошибки и осложнения после зубного протезирования на имплантатах. Гигиенические мероприятия, необходимые при наличии в полости рта ортопедических конструкций на дентальных имплантатах.<sup>1</sup></p> <p>Особенности гигиенического ухода за протетическими конструкциями с опорой на дентальные внутрикостные имплантаты.<sup>2</sup> Часть 3.</p>	ПП	2
6.	<p>Диагностика и профилактика осложнений при ортопедическом лечении различными видами зубных протезов и аппаратов. Ошибки и осложнения на этапах ортопедического лечения. Принципы деонтологии.<sup>1</sup></p> <p>Врачебные ошибки на этапе диагностики и планирования ортопедического лечения пациентов.<sup>2</sup> Часть 1</p>	ПП	2
	<p>Диагностика и профилактика осложнений при ортопедическом лечении различными видами зубных протезов и аппаратов. Ошибки и осложнения на этапах ортопедического лечения. Принципы деонтологии<sup>1</sup>.</p> <p>Тактические, технические ошибки и осложнения при ортопедическом лечении больных несъемными конструкциями протезов. Пути предотвращения и устранения ошибок и осложнений при несъемном протезировании.<sup>2</sup> Часть 2</p>	ПП	2
	<p>Диагностика и профилактика осложнений при ортопедическом лечении различными видами зубных протезов и аппаратов. Ошибки и осложнения на этапах ортопедического лечения. Принципы деонтологии.<sup>1</sup></p> <p>Тактические, технические ошибки и осложнения при ортопедическом лечении больных съемными конструкциями протезов. Пути предотвращения и устранения ошибок и осложнений при съемном протезировании.<sup>2</sup> Часть 3</p>	ПП	2
	Итого		36

2 - сущностное содержание

3- симуляционные модули

4 - один тематический блок включает в себя несколько занятий, продолжительность одного занятия 45 минут, с перерывом между занятиями не менее 5 минут

Рассмотрено на заседании кафедры ортопедической стоматологии  
Протокол № 11 от 17.05.2025 г.

Заведующий  
кафедрой



В.И. Шемонаев