

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

№	Тематические блоки	Практическая подготовка в рамках тематического блока	Часы (академ)
7 семестр			
1.	Изготовление цельнолитых бюгельных протезов с кламмерной, замковой, телескопической и балочной системами фиксации. ¹ Показания и противопоказания к изготовлению цельнолитых бюгельных протезов. Подготовка полости рта к протезированию бюгельными протезами. Обоснование выбора опорных зубов. Конструкционные элементы цельнолитых бюгельных протезов. Виды опорно-удерживающих кламмеров (система Нея), строение, показания к применению. Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитых бюгельных протезов с кламмерной системой фиксации. ² Часть 1	СМ	2
	Изготовление цельнолитых бюгельных протезов с кламмерной, замковой, телескопической и балочной системами фиксации. ¹ Показания и противопоказания к изготовлению цельнолитых бюгельных протезов с замковой и балочной системами фиксации. Виды замковых креплений. Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитых бюгельных протезов с замковой и балочной системами фиксации. ² Часть 2	СМ	2
	Изготовление цельнолитых бюгельных протезов с кламмерной, замковой, телескопической и балочной системами фиксации. ¹ Понятие о телескопической системе фиксации. Виды телескопических коронок. Показания и противопоказания к применению бюгельных протезов с телескопической системой фиксации. Клинико-лабораторные этапы изготовления бюгельных протезов с телескопической системой фиксации. ² Часть 3	СМ	2
2.	Особенности лечения пациентов съемными зубными протезами с опорой на дентальные имплантаты. ¹ Виды и методы ортопедического лечения с применением имплантатов в качестве опорных элементов. Планирование лечения, выбор системы фиксации съемных протезов с опорой на дентальные внутрикостные имплантаты и миниимплантаты (условно-съёмные, съёмные). ² Часть 1	СМ	2
	Особенности лечения пациентов съемными зубными	СМ	2

	протезами с опорой на дентальные имплантаты. ¹ Требования к хирургическому шаблону. Методы изготовления хирургических шаблонов. Конструкционные особенности зубных протезов с опорой на дентальные имплантаты при полном отсутствии зубов. ² Часть 2		
	Особенности лечения пациентов съёмными зубными протезами с опорой на дентальные имплантаты. ¹ Клинико-лабораторные этапы изготовления ортопедических конструкций с опорой на дентальные внутрикостные имплантаты и миниимплантаты. ² Часть 3	СМ	2
3	Особенности планирования и лечения пациентов съёмными зубными протезами при трудных клинических условиях (резкая, неравномерная атрофия, полное отсутствие зубов на одной из челюстей, прогения и прогнатия челюстей). ¹ Применение комбинированных и двухслойных базисов протезов при резкой, неравномерной атрофии альвеолярных отростков. Материалы, применяемые для изготовления. Методики изготовления. ² Часть 1	СМ	2
	Особенности планирования и лечения пациентов съёмными зубными протезами при трудных клинических условиях (резкая, неравномерная атрофия, полное отсутствие зубов на одной из челюстей, прогения и прогнатия челюстей). ¹ Особенности протезирования пациентов съёмными зубными протезами при полном отсутствии зубов на одной из челюстей. ² Часть 2	СМ	2
	Особенности планирования и лечения пациентов съёмными зубными протезами при трудных клинических условиях (резкая, неравномерная атрофия, полное отсутствие зубов на одной из челюстей, прогения и прогнатия челюстей). ¹ Особенности протезирования пациентов съёмными зубными протезами при прогнатическом и прогеническом соотношении челюстей. ² Часть 3.	СМ	2
4.	Особенности ортопедического лечения больных старческого возраста несъёмными, съёмными протезами. Особенности ортопедического лечения больных с хроническими заболеваниями слизистой оболочки полости рта на фоне соматической патологии. ¹ Морфологические и функциональные изменения, происходящие в структурах челюстно-лицевой области в пожилом и старческом возрасте. Особенности ортопедического лечения больных старческого возраста несъёмными и съёмными конструкциями протезов. Фонетическая адаптация к зубным протезам при отсутствии зубов. Гигиенический уход за полостью рта и за протезами различных конструкций ² Часть 1	СМ	
	Особенности ортопедического лечения больных старческого возраста несъёмными, съёмными протезами. Особенности ортопедического лечения больных с хроническими заболеваниями слизистой оболочки полости рта на фоне соматической патологии. ¹ Особенности ортопедического лечения больных с хроническими заболеваниями слизистой оболочки рта.	СМ	

	Дифференциальная диагностика поражений слизистой оболочки полости рта от базисных материалов и проявление общих заболеваний в полости рта. ² Часть 2		
	Особенности ортопедического лечения больных старческого возраста несъемными, съёмными протезами. Особенности ортопедического лечения больных с хроническими заболеваниями слизистой оболочки полости рта на фоне соматической патологии. ¹ Непереносимость зубных протезов, парестезии, явления гальванизма. Особенности обследования и ортопедического лечения пациентов при гальванозах. Тактика лечения и особенности конструкций. ² Часть 3.	СМ	
5.	Применение методов лучевой диагностики (МСКТ, МРТ) при планировании комплексной реабилитации пациентов. Комплексное планирование ортопедического лечения с помощью CAD/CAM-технологий. Модели, полученные методом компьютерного прототипирования (стереолитография). ¹ Основные методы получения медицинских диагностических изображений. Анализ изображений, компьютерная обработка медицинских изображений. ² Часть 1	СМ	2
	Применение методов лучевой диагностики (МСКТ, МРТ) при планировании комплексной реабилитации пациентов. Комплексное планирование ортопедического лечения с помощью CAD/CAM-технологий. Модели, полученные методом компьютерного прототипирования (стереолитография). ¹ Цифровые технологии получения изображения. Прямые и непрямые аналоговые технологии. Телерадиология. Манипуляции с лучевыми изображениями (архивирование, вычитание изображений, радиологические измерения). ² Часть 2	СМ	2
	Применение методов лучевой диагностики (МСКТ, МРТ) при планировании комплексной реабилитации пациентов. Комплексное планирование ортопедического лечения с помощью CAD/CAM-технологий. Модели, полученные методом компьютерного прототипирования (стереолитография). ¹ Методы лучевой диагностики в стоматологии. Компьютерная томография, МРТ, радионуклидная диагностика, рентгенологическая и ультразвуковая диагностика. Планирование реконструктивных операций с использованием CAD/CAM технологий. Модели, полученные методом компьютерного прототипирования (стереолитография). ² Часть 2	СМ	2
6.	Особенности ортопедического лечения больных с врожденными и приобретенными дефектами мягкого и твердого неба. ¹ Этиология и патогенез дефектов твердого и мягкого неба. Клиника, функциональные нарушения. ² Часть 1	СМ	
	Особенности ортопедического лечения больных с врожденными и приобретенными дефектами мягкого и	СМ	

	твёрдого неба. ¹ Классификация обтураторов. Классификация дефектов неба. ² Часть 2		
	Особенности ортопедического лечения больных с врожденными и приобретенными дефектами мягкого и твёрдого неба. ¹ Клинико-лабораторные этапы изготовления протезов при замещении дефектов твёрдого и мягкого неба. ² Часть 3	СМ	
	ИТОГО		36

1 - тема

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