

**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  
2024- 2025 учебный год.**

№	Тематические блоки	Часы (академ)
5 семестр		
1.	<p>Организация клиники ортопедической стоматологии. Знакомство с работой и оснащением зуботехнической лаборатории. Документация клиники ортопедической стоматологии. История болезни (амбулаторная карта стоматологического больного форма 043.У) - ее структура, правила заполнения и значение.<sup>1</sup></p> <p>Знакомство с клиникой ортопедической стоматологии. Современное оборудование и оснащение. Санитарно-гигиенические нормативы врачебного кабинета и зуботехнической лаборатории. Система дезинфекции, стерилизации в клинике и лаборатории.<sup>2</sup> Часть 1</p>	2
	<p>Организация клиники ортопедической стоматологии. Знакомство с работой и оснащением зуботехнической лаборатории. Документация клиники ортопедической стоматологии. История болезни (амбулаторная карта стоматологического больного форма 043.У) - ее структура, правила заполнения и значение.<sup>1</sup></p> <p>Техника безопасности в клинике и лаборатории. Медицинская учетно-отчетная документация врача-стоматолога ортопеда формы №37, №39, № 43-У, заказ-наряд, информированное согласие).<sup>2</sup> Часть 2</p>	1
2.	<p>Методика обследования пациентов с дефектами твердых тканей зубов и зубных рядов в клинике ортопедической стоматологии. Методы определения функционального состояния зубочелюстной системы (клинические, функциональные, лабораторные и статические).<sup>1</sup></p> <p>Особенности обследования пациента при патологии твердых тканей зубов в клинике ортопедической стоматологии. Методы определения функциональной ценности зубов (клинические и лабораторные). Методы определения жевательной эффективности (статические и функциональные). Статические методы (Агапова, Оксмана).<sup>2</sup> Часть 1</p>	2
	<p>Методика обследования пациентов с дефектами твердых тканей зубов и зубных рядов в клинике ортопедической стоматологии. Методы определения функционального состояния зубочелюстной системы (клинические, функциональные, лабораторные и статические).<sup>1</sup></p> <p>Пародонтограмма В.Ю. Курляндского (структура, заполнение, анализ). Функциональные (жевательные пробы - Гельмана, Рубинова, гнатодинамометрия) и графические (мастикациография, электромиография, реография, мионометрия) методы обследования. Роль ученых в разработке методов лечения в ортопедической стоматологии.<sup>2</sup> Часть 2</p>	2
3.	<p>Артикуляция, окклюзия и ее виды. Физиологические виды прикуса. Биомеханика нижней челюсти. Понятие стабилизации протезов. Факторы стабилизации. Законы артикуляции Ганау-Бонвиля.<sup>1</sup></p> <p>Артикуляция, окклюзия и ее виды. Физиологические виды прикуса. Анатомическое строение височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС).<sup>2</sup> Часть 1</p>	2
	<p>Артикуляция, окклюзия и ее виды. Физиологические виды прикуса. Биомеханика нижней челюсти. Понятие стабилизации протезов. Факторы стабилизации. Законы артикуляции Ганау-Бонвиля.<sup>1</sup></p> <p>Биомеханика нижней челюсти. Понятие стабилизации протезов. Факторы стабилизации. Законы артикуляции Ганау-Бонвиля.<sup>2</sup> Часть 2</p>	2
4.	Аппараты, воспроизводящие движения нижней челюсти - окклюдаторы,	2

	артикуляторы. Принцип работы с ними. <sup>1</sup> Окклюдаторы. Назначение. Принцип работы с ними. <sup>2</sup> Часть 1.	
	Аппараты, воспроизводящие движения нижней челюсти - окклюдаторы, артикуляторы. Принцип работы с ними. <sup>1</sup> Артикуляторы. Назначение. Классификация. Принцип работы с ними. <sup>2</sup> Часть 2	2
5.	Методика определения центральной окклюзии и центрального соотношения челюстей. Фиксация зубных рядов в центральной окклюзии с помощью регистраторов окклюзии и восковых базисов с окклюзионными валиками. <sup>1</sup> Методика определения центральной окклюзии и центрального соотношения челюстей. Классификация А.И. Бетельмана. Фиксация зубных рядов в центральной окклюзии с помощью силиконовых материалов (регистраторов окклюзии). <sup>2</sup> Часть 1	2
	Методика определения центральной окклюзии и центрального соотношения челюстей. Фиксация зубных рядов в центральной окклюзии с помощью регистраторов окклюзии и восковых базисов с окклюзионными валиками. <sup>1</sup> Фиксация зубных рядов в центральной окклюзии с помощью восковых базисов с окклюзионными валиками. Возможные ошибки врача на этапе определения центральной окклюзии и центрального соотношения челюстей. <sup>2</sup> Часть 2	2
6.	Дефекты коронок зубов, классификация. Виды зубных протезов, восстанавливающих анатомическую форму зубов. Вкладки, искусственные коронки, штифтово-культевые конструкции - их виды, показания к применению. <sup>1</sup> Патология твердых тканей зубов (кариозного и некариозного происхождения). Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Классификация полостей по Блеку, ВОЗ. Индекс разрушения окклюзионной поверхности зуба (ИРОПЗ). Виды зубных протезов, восстанавливающих анатомическую форму зубов. <sup>2</sup> Часть 1	2
	Дефекты коронок зубов, классификация. Виды зубных протезов, восстанавливающих анатомическую форму зубов. Вкладки, искусственные коронки, штифтово-культевые конструкции - их виды, показания к применению. <sup>1</sup> Виды зубных протезов, восстанавливающих анатомическую форму зубов. Показания к применению вкладок, искусственных коронок, штифтово-культевых конструкций. Их виды. <sup>2</sup> Часть 2	2
7.	Правила препарирования твердых тканей зубов. Виды и обоснование выбора абразивных инструментов. Методы обезболивания при препарировании. <sup>1</sup> Препарирование твердых тканей зуба. Тактика работы в «четыре руки». Виды препарирования под коронки, контроль толщины препарирования твердых тканей зубов. Последовательность этапов препарирования твердых тканей зуба. Инструментарий. Зоны безопасности отдельных зубов. <sup>2</sup> Часть 1	2
	Правила препарирования твердых тканей зубов. Виды и обоснование выбора абразивных инструментов. Методы обезболивания при препарировании. <sup>1</sup> Механизм боли и обезболивания при препарировании твердых тканей зуба под искусственные коронки. Анализ корректности препарирования зубов на моделях. <sup>2</sup> Часть 2	2
8.	Оттиски. Виды. Оттискные материалы. Классификация. Свойства. Показания к применению. Методика получения анатомических оттисков и критерии оценки их качества. <sup>1</sup> Оттиски. Виды оттисков. Особенности получения анатомических и «уточненных» оттисков. Оттискные ложки: характеристика, разновидности. <sup>2</sup> Часть 1	2
	Оттиски. Виды. Оттискные материалы. Классификация. Свойства. Показания к применению. Методика получения анатомических оттисков и критерии оценки их качества. <sup>1</sup> Оттискные материалы. Классификация. Свойства оттискных материалов. Показания к применению. <sup>2</sup> Часть 2	2

9.	Ортопедическое лечение дефектов твердых тканей зубов вкладками. Виды вкладок. Формирование полостей под вкладки. Клинико-лабораторные этапы изготовления вкладок: (inlay, onlay, overlay, pinlay). Материалы и технологии. <sup>1</sup> Методы лечения патологии твердых тканей зубов вкладками. Типы вкладок – “inlay”, “onlay”, “overlay”, “pinlay”. Конструкционные особенности вкладок в зависимости от ИРОПЗ. <sup>2</sup> Часть 1	2
	Ортопедическое лечение дефектов твердых тканей зубов вкладками. Виды вкладок. Формирование полостей под вкладки. Клинико-лабораторные этапы изготовления вкладок: (inlay, onlay, overlay, pinlay). Материалы и технологии. <sup>1</sup> Основные принципы формирования полостей для вкладок. Формирование полостей под вкладки. («О», «ОМ», «ОД», «МОД»). Создание зоны ретенции вкладок. Парапульпарные каналы и штифты. Теория напряженно-деформированного состояния тканей коронки зуба. <sup>2</sup> Часть 2	2
10.	Пластмассовые и фарфоровые коронки. Особенности препарирования зубов. Клинико-лабораторные этапы изготовления. Пластмассы и фарфоровые массы. <sup>1</sup> Показания и противопоказания к лечению пластмассовыми и фарфоровыми коронками. Пластмассы и стоматологический фарфор: состав, свойства. Принципы и методика препарирования зубов с формированием уступа. Способы изготовления временных коронок. Морфология десневой борозды (складки). Методы ретракции десны. Защита десневого края при препарировании зубов с уступом. <sup>2</sup> Часть 1	2
	Пластмассовые и фарфоровые коронки. Особенности препарирования зубов. Клинико-лабораторные этапы изготовления. Пластмассы и фарфоровые массы. <sup>1</sup> Определение цвета искусственных коронок. Припасовка и фиксация пластмассовых и фарфоровых коронок в полости рта. Возможные ошибки врача и техника на этапах изготовления пластмассовых, фарфоровых коронок. Способы их устранения. <sup>2</sup> Часть 2	2
11.	Цельнолитые металлические коронки. Особенности препарирования зубов. <sup>1</sup> Показания к лечению цельнолитыми коронками. Особенности препарирования твердых тканей зубов под цельнолитые коронки. Зоны безопасности зубов. <sup>2</sup> Часть 1	2
	Цельнолитые металлические коронки. Особенности препарирования зубов. <sup>1</sup> Возможные ошибки и осложнения врача при препарировании зубов под цельнолитые коронки. Способы их устранения. <sup>2</sup> Часть 2	1
12.	Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитых коронок. Конструкционные материалы. Техника точного литья металлических сплавов. Основные и вспомогательные материалы. Оборудование. <sup>1</sup> Сплавы металлов для изготовления цельнолитых металлических коронок. Этапы точного литья металлических сплавов. <sup>2</sup> Часть 2	2
	Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитых коронок. Конструкционные материалы. Техника точного литья металлических сплавов. Основные и вспомогательные материалы. Оборудование. <sup>1</sup> Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитых коронок. Возможные ошибки, пути устранения. <sup>2</sup> Часть 2	2
13.	Цельнолитые металлические коронки с облицовкой (металлокерамические, металлопластмассовые). Основные и вспомогательные материалы. Характеристика фарфоровых масс, классификация стоматологической керамики. Особенности препарирования зубов. <sup>1</sup> Показания к лечению цельнолитыми с облицовкой (металлокерамические, металлопластмассовые) коронками. Особенности препарирования твердых тканей зубов под цельнолитые коронки с облицовкой различными материалами. <sup>2</sup> Часть 1	2
	Цельнолитые металлические коронки с облицовкой (металлокерамические, металлопластмассовые). Основные и вспомогательные материалы. Характеристика фарфоровых масс. Особенности препарирования зубов. <sup>1</sup> Основные и вспомогательные материалы. Состав и свойства керамических масс. Классификация стоматологической керамики. <sup>2</sup> Часть 2	2
14	Клинико-лабораторные этапы изготовления металлокерамических и металлопластмассовых коронок. Возможные ошибки врача и техника на этапах изготовления цельнолитых и цельнолитых с облицовкой коронок. Способы их	2

	<p>устранения<sup>1</sup>  Клинико-лабораторные этапы изготовления металлокерамических коронок.  Клинико-лабораторные этапы изготовления металлопластмассовых коронок.<sup>2</sup>  Часть 1</p>	
	<p>Клинико-лабораторные этапы изготовления металлокерамических и металлопластмассовых коронок.. Возможные ошибки врача и техника на этапах изготовления цельнолитых и цельнолитых с облицовкой коронок. Способы их устранения.<sup>1</sup>  Возможные ошибки врача и техника на этапах изготовления цельнолитых коронок  Возможные ошибки врача и техника на этапах изготовления металлопластмассовых и металлокерамических коронок.<sup>2</sup> Часть 2</p>	2
15.	<p>Методы восстановления дефектов коронок зубов штифтовыми конструкциями. Показания к применению. Клинико-лабораторные этапы изготовления штифтовых конструкций (штифтовых зубов, штифтовых культевых вкладок, анкерных штифтовых вкладок).<sup>1</sup>  Показания и противопоказания к применению штифтово-культевых конструкций. Классификация штифтово-культевых конструкций. Виды штифтовых зубов, их конструкционные особенности. Систематизация корней в зависимости от степени разрушения (по Ф.Н. Цукановой). Требования, предъявляемые к корням зубов. Подготовка корней для изготовления штифтово-культевой конструкции.<sup>2</sup> Часть 1</p>	2
	<p>Методы восстановления дефектов коронок зубов штифтовыми конструкциями. Показания к применению. Клинико-лабораторные этапы изготовления штифтовых конструкций (штифтовых зубов, штифтовых культевых вкладок, анкерных штифтовых вкладок).<sup>1</sup>  Методы изготовления штифтово-культевых конструкций: (прямой и косвенный). Клинико-лабораторные этапы. Изготовление штифтово-культевых конструкций в однокорневых и многокорневых зубах с непараллельными каналами: «вкладка во вкладке со штифтом», с «направляющим одним штифтом», стандартные внутрикорневые штифты с винтовой нарезкой. Возможные ошибки и осложнения на этапах лечения штифтово-культевыми конструкциями.<sup>2</sup> Часть 2</p>	2
16.	<p>Дефекты зубных рядов, их классификация. Особенности клинического обследования пациентов.<sup>1</sup>  Причины возникновения дефектов зубных рядов. Состояние зубочелюстной системы при частичном отсутствии зубов. Неосложненная форма. Теория В.Ю. Курляндского. Этиология, клиника, патогенез. Классификации дефектов зубных рядов (Кеннеди, Вильд, Гаврилов).<sup>2</sup> Часть 1</p>	2
	<p>Дефекты зубных рядов, их классификация. Особенности клинического обследования пациентов.<sup>1</sup>  Одонтопародонтограмма В.Ю.Курляндского (анализ). Особенности клинического обследования пациентов с дефектами зубных рядов. Гнатодинамометрия, ЭОД, измерение подвижности зубов двухпараметрическим периодонтометром, оценка функционального состояния пародонта зубов путем сравнения их подвижности до и после дозированной нагрузки.<sup>2</sup> Часть 2</p>	2
17.	<p>Ортопедическое лечение дефектов зубных рядов мостовидными протезами.<sup>1</sup>  Виды. конструкционные элементы. Обоснование выбора конструкции мостовидного протеза. Характер распределения функциональной нагрузки на опорные зубы. Виды мостовидных протезов: штампованно-паяные, цельнолитые, системы «Мерилэнд». Конструкционные элементы мостовидных протезов. Биологические, клинические и биомеханические обоснования ортопедического лечения несъемными мостовидными протезами.<sup>2</sup> Часть 1</p>	2
	<p>Ортопедическое лечение дефектов зубных рядов мостовидными протезами.<sup>1</sup>  Особенности препарирования опорных зубов под различные виды мостовидных протезов. Требования к опорным зубам. Зоны безопасности. Ошибки и осложнения при препарировании зубов.<sup>2</sup> Часть 2</p>	2
18.	<p>Цельнолитые, металлокерамические и металлопластмассовые мостовидные протезы. Клинико-лабораторные этапы изготовления.<sup>1</sup></p>	2

	Показания и противопоказания к изготовлению цельнолитых, металлокерамических и металлопластмассовых мостовидных протезов. Понятие о параллелометрии. Внутри- и внеротовые параллелометры. Изучение диагностических моделей в параллелометре: определение направляющих опорных зубов, имитация препарирования на моделях. Основные принципы препарирования зубов под цельнолитые мостовидные протезы без облицовки, с облицовкой керамикой, пластмассой, компомерами. Формы уступа, его расположение относительно десны. <sup>2</sup> Часть 1	
	Цельнолитые, металлокерамические и металлопластмассовые мостовидные протезы. Клинико-лабораторные этапы изготовления. <sup>1</sup> Получение уточненного оттиска. Методики. Основные группы материалов. Их характеристика. Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитых, металлокерамических и металлопластмассовых мостовидных протезов. Критерии оценки качества мостовидного протеза. Фиксация в полости рта. Материалы. <sup>2</sup> Часть 2	2
19.	Мостовидные протезы с односторонней опорой (консольные). Показания и противопоказания к применению. Составные мостовидные протезы. Возможные осложнения при пользовании мостовидными протезами, методы их профилактики и устранения причин. <sup>1</sup> Показания и противопоказания к применению мостовидных протезов с односторонней опорой (консольных) и составных мостовидных протезов. Конструкционные элементы и материалы для их изготовления. Способы изготовления. <sup>2</sup> Часть 1	2
	Мостовидные протезы с односторонней опорой (консольные). Показания и противопоказания к применению. Составные мостовидные протезы. Возможные осложнения при пользовании мостовидными протезами, методы их профилактики и устранения причин. <sup>1</sup> Возможные осложнения при пользовании мостовидными протезами. Методы профилактики осложнений и устранения причин. <sup>2</sup> Часть 2	2
20.	Частичное отсутствие зубов. Особенности обследования и лабораторные методы исследования пациентов с частичным отсутствием зубов при протезировании съемными конструкциями протезов. Обоснование диагноза. <sup>1</sup> Частичное отсутствие зубов, причины развития. Методы обследования пациентов с частичным отсутствием зубов. <sup>2</sup> Часть 1	2
21.	Частичное отсутствие зубов. Особенности обследования и лабораторные методы исследования пациентов с частичным отсутствием зубов при протезировании съемными конструкциями протезов. Обоснование диагноза. <sup>1</sup> Клинические и функциональные методы оценки тканей протезного ложа. Обоснование диагноза. <sup>2</sup> Часть 2	2
	Понятие «протезного поля» и «протезного ложа» Строение и свойства слизистой оболочки полости рта, классификация. <sup>1</sup> Определение понятий «переходная складка», «податливость», «подвижность» слизистой оболочки полости рта. <sup>2</sup> Часть 1.	2
	Понятие «протезного поля» и «протезного ложа» Строение и свойства слизистой оболочки полости рта, классификация. <sup>1</sup> Характеристика слизистой оболочки полости рта (Суппли, Люнд). Болевая чувствительность слизистой оболочки полости рта. <sup>2</sup> Часть 2.	
22.	Виды съемных протезов, применяемых при частичном отсутствии зубов. Показания к применению и конструкционные элементы съемных пластиночных протезов. Границы базиса съемного пластиночного протеза. <sup>1</sup> Виды съемных протезов, применяемых для лечения пациентов с частичным отсутствием зубов. Показания к применению съемных пластиночных протезов. Конструкционные элементы съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов, их назначение. Гнутый проволочный кламмер, характеристика. <sup>2</sup> Часть 1	2
	Виды съемных протезов, применяемых при частичном отсутствии зубов. Показания к применению и конструкционные элементы съемных пластиночных протезов. Границы базиса съемного пластиночного протеза. <sup>1</sup> Границы базиса пластиночного протеза при частичном отсутствии зубов на верхней и	1

	нижней челюстях. <sup>2</sup> Часть 2	
23.	<p>Методы фиксации съёмных пластиночных протезов. Виды кламмеров и их составные элементы, назначение. Выбор количества, расположения и оценка состояния зубов для кламмерной фиксации. Кламмерная линия. Понятия: “точечное”, “линейное” и “плоскостное” расположение кламмеров в базисе протеза. Статика съёмных пластиночных протезов в зависимости от количества кламмеров и их расположения в протезе.<sup>1</sup></p> <p>Определение понятий фиксации и стабилизация съёмных протезов. Методы фиксации и стабилизации пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов. Виды кламмеров. Составные элементы одноплечего гнутого проволочного удерживающего кламмера, их назначение.<sup>2</sup> Часть 1</p>	2
	<p>Методы фиксации съёмных пластиночных протезов. Виды кламмеров и их составные элементы, назначение. Выбор количества, расположения и оценка состояния зубов для кламмерной фиксации. Кламмерная линия. Понятия: “точечное”, “линейное” и “плоскостное” расположение кламмеров в базисе протеза. Статика съёмных пластиночных протезов в зависимости от количества кламмеров и их расположения в протезе.<sup>1</sup></p> <p>Понятие «точечное», «линейное», «плоскостное» расположение кламмеров. Биомеханика съёмных пластиночных протезов в зависимости от количества кламмеров и их расположения в протезе.<sup>2</sup> Часть 2</p>	2
24.	<p>Клинико-лабораторные этапы изготовления съёмных пластиночных протезов. Получение оттисков (анатомических и функциональных). Оттискные материалы.<sup>1</sup></p> <p>Алгоритм получения анатомического оттиска при частичном отсутствии зубов. Материалы. Оценка качества.<sup>2</sup> Часть 1</p>	2
	<p>Клинико-лабораторные этапы изготовления съёмных пластиночных протезов. Получение оттисков (анатомических и функциональных). Оттискные материалы.<sup>1</sup></p> <p>Алгоритм получения функционального оттиска индивидуальной ложкой при лечении частичного отсутствия зубов. Материалы и способы изготовления индивидуальных ложек. Оценка качества.<sup>2</sup> Часть 2</p>	2
25.	<p>Методика определения центральной окклюзии и центрального соотношения челюстей. Возможные ошибки, выявляемые на данном этапе, методы их устранения<sup>1</sup></p> <p>Определение понятий «центральная окклюзия», «центральное соотношение челюстей», «относительный физиологический покой» жевательной мускулатуры и положения нижней челюсти.<sup>2</sup></p>	2
	<p>Методика определения центральной окклюзии и центрального соотношения челюстей. Возможные ошибки, выявляемые на данном этапе, методы их устранения.<sup>1</sup></p> <p>Определение центральной окклюзии или центрального соотношения челюстей при всех группах дефектов зубных рядов по А.И. Бетельману. Возможные ошибки, выявляемые на данном этапе, методы их устранения.<sup>2</sup> Часть 2</p>	1
26.	<p>Клинические ориентиры для подбора и постановки искусственных зубов. Искусственные зубы, их виды. Подбор искусственных зубов. Показания к постановке зубов «на приточке» и на «искусственной десне».<sup>1</sup></p> <p>Клинические ориентиры для подбора и постановки искусственных зубов. Нанесение антропометрических ориентиров на окклюзионные валики. Искусственные зубы и их виды. Постановка искусственных зубов при частичном отсутствии зубов.<sup>2</sup> Часть 1</p>	2
	<p>Клинические ориентиры для подбора и постановки искусственных зубов. Искусственные зубы, их виды. Подбор искусственных зубов. Показания к постановке зубов «на приточке» и на «искусственной десне».<sup>1</sup></p> <p>Показания к постановке зубов на «искусственной десне» или «на приточке». Моделирование базиса пластиночного протеза. Изоляция костных образований (торус, экзостозы) протезного ложа.<sup>2</sup> Часть 2</p>	1
27.	<p>Клинический этап проверки конструкции съёмного пластиночного протеза (методика и последовательность проведения). Возможные ошибки, выявляемые на данном этапе, методы их устранения.<sup>1</sup></p> <p>Критерии оценки качества восковой конструкции пластиночного протеза.<sup>2</sup> Часть 1</p>	2

	Клинический этап проверки конструкции съёмного пластиночного протеза (методика и последовательность проведения). Возможные ошибки, выявляемые на данном этапе, методы их устранения. <sup>1</sup> Возможные ошибки, выявляемые на данном этапе, методы их устранения. <sup>2</sup> Часть 2	1
28.	Лабораторные этапы изготовления съёмных пластиночных протезов. Окончательное моделирование, виды гипсовок, методы полимеризации. Возможные последствия нарушений режима полимеризации, их профилактика. <sup>1</sup> Окончательное моделирование базиса съёмного протеза. Материалы, применяемые для изготовления базисов протезов. Состав и свойства. Стадии полимеризации пластмассы. Загипсовка моделей в кювету. Виды гипсовок. <sup>2</sup> Часть 1	2
	Лабораторные этапы изготовления съёмных пластиночных протезов. Окончательное моделирование, виды гипсовок, методы полимеризации. Возможные последствия нарушений режима полимеризации, их профилактика. <sup>1</sup> Методы замены воска на пластмассу. Методы полимеризации. Возможные последствия нарушений режима полимеризации, их профилактика. Отделка съёмных пластиночных протезов. Критерии оценки качества съёмных пластиночных протезов. Возможные ошибки и методы их устранения. <sup>2</sup> Часть 2	2
29.	Клинико-лабораторные этапы изготовления съёмных пластиночных протезов с литым металлизированным базисом при лечении частичного отсутствия зубов. Показания. Конструкционные особенности. Характеристика материалов. <sup>1</sup> Показания к изготовлению съёмных протезов с литым металлизированным базисом. Характеристика сплавов металлов, применяемых для литого металлизированного базиса протеза. <sup>2</sup> Часть 1	2
	Клинико-лабораторные этапы изготовления съёмных пластиночных протезов с литым металлизированным базисом при лечении частичного отсутствия зубов. Показания. Конструкционные особенности. Характеристика материалов. <sup>1</sup> Клинико-лабораторные этапы изготовления съёмных пластиночных протезов с литым металлизированным базисом при лечении частичного отсутствия зубов. <sup>2</sup> Часть 2	2
30.	Причины поломок пластиночных протезов. Виды и методы проведения починок пластиночных протезов. Перебазировка протезов. <sup>1</sup> Причины поломок съёмных пластиночных протезов (отлом края базиса, перелом или трещина базиса, постановка дополнительных искусственных зубов, отлом плеча или перенос кламмера). Виды и методы проведения починок пластиночных протезов. <sup>2</sup> Часть 1	2
	Причины поломок пластиночных протезов. Виды и методы проведения починок пластиночных протезов. Перебазировка протезов. <sup>1</sup> Способы перебазировки протезов, материалы. Этапы. <sup>2</sup> Часть 2	1
31.	Показания к изготовлению протезов с двухслойными базисами при лечении частичного отсутствия зубов. Материалы. Технология изготовления. <sup>1</sup> Особенности изготовления протезов с двухслойными базисами. Показания. Характеристика материалов. <sup>2</sup> Часть 1	2
	Показания к изготовлению протезов с двухслойными базисами при лечении частичного отсутствия зубов. Материалы. Технология изготовления. <sup>1</sup> Клинико-лабораторные этапы изготовления протезов с двухслойными базисами при лечении частичного отсутствия зубов. <sup>2</sup> Часть 2	1
32.	Припасовка и наложение пластиночного протеза. Контроль окклюзионно - артикуляционных взаимоотношений при всех видах окклюзии. <sup>1</sup> Оценка качества изготовленного протеза. Припасовка и наложение съёмного пластиночного протеза в полости рта. <sup>2</sup> Часть 1	2
	Припасовка и наложение пластиночного протеза. Контроль окклюзионно - артикуляционных взаимоотношений при всех видах окклюзии. <sup>1</sup> Контроль окклюзионно-артикуляционных взаимоотношений при всех видах окклюзии. Последовательность проведения. Выявление преждевременных контактов и устранение их. <sup>2</sup> Часть 2	1

33.	Адаптация к съёмным протезам. Наставления пациенту о правилах пользования съёмными пластиночными протезами. Коррекция съёмных протезов. Осложнения, возникающие при пользовании съёмными протезами. <sup>1</sup> Процесс адаптации пациента к протезам. Фазы адаптации по В.Ю. Курляндскому. Правила пользования съёмными протезами и рекомендации пациенту. <sup>2</sup> Часть 1	2
	Адаптация к съёмным протезам. Наставления пациенту о правилах пользования съёмными пластиночными протезами. Коррекция съёмных протезов. Осложнения, возникающие при пользовании съёмными протезами. <sup>1</sup> Коррекция съёмных пластиночных протезов. Инструменты и материалы. Осложнения, возникающие при пользовании съёмными протезами. <sup>2</sup> Часть 2	1
	Итого	120

1 - тема

2 - сущностное содержание

6 семестр		
№	Тематические блоки	Часы (академ.)
1.	Опирающиеся протезы (бюгельные, съёмные пластиночные и съёмные мостовидные). Показания к применению. Конструкционные элементы, их назначение. Системы фиксации. Материалы, используемые при изготовлении бюгельных протезов. <sup>1</sup> Показания к лечению бюгельными («опирающимися») протезами. Материалы, используемые при изготовлении бюгельных протезов. <sup>2</sup> Часть 1	2
	Опирающиеся протезы (бюгельные, съёмные пластиночные и съёмные мостовидные). Показания к применению. Конструкционные элементы, их назначение. Системы фиксации. Материалы, используемые при изготовлении бюгельных протезов. <sup>1</sup> Конструкционные элементы бюгельного протеза, их назначение. Виды систем фиксации (кламмерная, замковая, телескопическая, балочная). Показания, основные понятия. Показания к изготовлению искусственных коронок для кламмерной фиксации. <sup>2</sup> Часть 2	1
2.	Кламмер. Составные части кламмера. Понятие «опорно-удерживающий кламмер». Биомеханика бюгельного протеза. <sup>1</sup> Пять основных типов опорно-удерживающих кламмеров системы «Neu», требования к ним. Клинические и функциональные требования к естественной коронке зуба, выбранного для расположения опорно-удерживающего кламмера. <sup>2</sup> Часть 1	2
	Кламмер. Составные части кламмера. Понятие «опорно-удерживающий кламмер». Биомеханика бюгельного протеза <sup>1</sup> Работа «включённого» и «концевого» седел съёмного протеза. <sup>2</sup> Часть 2	2
3.	Параллелометрия. Устройства для параллелометрии (параллелометры), их систематизация, принципы работы. Методики параллелометрии. <sup>1</sup> Устройства для параллелометрии (параллелометры), их систематизация, принципы работы. Определение понятия «протетический экватор» («линия обзора», «межевая линия», «общая экваторная линия», «клинический экватор» - синонимы). Этапы диагностического измерения модели. Варианты наклона модели. Варианты расположения линии обзора по L. Blatterfein. <sup>2</sup> Часть 1	2
	Параллелометрия. Устройства для параллелометрии (параллелометры), их систематизация, принципы работы. Методики параллелометрии. <sup>1</sup> Методики параллелометрии. Определение точки расположения удерживающего окончания плеча кламмера. Нанесение чертежа каркаса	2

	бюгельного протеза. <sup>2</sup> Часть 2	
4.	<p>Последовательность клинико-лабораторных этапов изготовления паяных и цельнолитых бюгельных протезов по технологии литья по выплавляемым моделям. Технологические процессы на этапах изготовления бюгельных протезов (литьё, паяние).<sup>1</sup></p> <p>Последовательность клинико-лабораторных этапов изготовления паяных бюгельных протезов. Паяние, аппаратура, материалы, последовательность этапов.<sup>2</sup> Часть 1</p>	2
	<p>Последовательность клинико-лабораторных этапов изготовления паяных и цельнолитых бюгельных протезов по технологии литья по выплавляемым моделям. Технологические процессы на этапах изготовления бюгельных протезов (литьё, паяние).<sup>1</sup></p> <p>Последовательность клинико-лабораторных этапов изготовления цельнолитых бюгельных протезов по технологии литья по выплавляемым моделям. Литье, аппаратура, материалы, последовательность этапов. Рекомендации пациенту по правилам пользования бюгельными протезами.<sup>2</sup> Часть 2</p>	2
5.	<p>Современные методы ортопедического лечения больных с дефектами твердых тканей зубов с применением керамических вкладок.<sup>1</sup></p> <p>Показания к лечению сложных кариозных полостей вкладками. Принципы препарирования зубов под керамические вкладки. Последовательность клинико-лабораторных этапов изготовления керамических вкладок косвенным способом. Метод послойного нанесения. Материалы. Оборудование. Изготовление вкладок из литевой керамики. Оборудование. Материалы.<sup>2</sup> Часть 1</p>	2
	<p>Современные методы ортопедического лечения больных с дефектами твердых тканей зубов с применением керамических вкладок.<sup>1</sup></p> <p>Метод фрезерования CAD/CAM. Оборудование. Материалы. Фиксация керамических вкладок. Протокол адгезивной фиксации.<sup>2</sup> Часть 2</p>	2
6.	<p>Повышенное стирание твердых тканей естественных зубов. Определение понятий «физиологическое», «задержанное», «повышенное» стирание твердых тканей зубов. Этиология. Патогенез. Классификация клинических форм повышенного стирания.<sup>1</sup></p> <p>Определение понятий «физиологическое» стирание, его пределы с возрастом; и «патологическое» стирание («задержанное» и «повышенное»). Этиологические факторы. Патогенез.<sup>2</sup> Часть 1</p>	2
	<p>Повышенное стирание твердых тканей естественных зубов. Определение понятий «физиологическое», «задержанное», «повышенное» стирание твердых тканей зубов. Этиология. Патогенез. Классификация клинических форм повышенного стирания.<sup>1</sup></p> <p>Структурные и морфологические изменения в тканях зуба, пародонте при повышенном стирании твердых тканей естественных зубов. Классификации и общие клинические проявления повышенного стирания зубов.<sup>2</sup> Часть 2.</p>	2
7.	<p>Локализованная форма повышенного стирания твердых тканей естественных зубов.<sup>1</sup></p> <p>Диагностика различных форм локализованного стирания. Клиническая картина компенсированной и декомпенсированной формы.<sup>1</sup> Часть 1</p>	2
	<p>Локализованная форма повышенного стирания твердых тканей естественных зубов.<sup>1</sup></p> <p>Ортопедические методы восстановления коронок зубов (вкладки, искусственные коронки, штифтовые конструкции). Показания для выбора ортопедических конструкций в зависимости от вида клинических</p>	2

	проявлений. Методы ортопедического лечения при I, II, III степени. Методы комплексного лечения. <sup>2</sup> Часть 2	
8.	<p>Повышенное стирание твердых тканей зубов МКБ10 - (K03.0.). Особенности ортопедического лечения и особенности комплексной реабилитации больных с генерализованной формой со снижением высоты нижнего отдела лица. Меры профилактики, диспансеризация, прогноз.<sup>1</sup></p> <p>Клинические проявления генерализованного повышенного стирания со снижением высоты нижней трети лица. Понятие о миосуставном дисфункциональном синдроме. Принципы комплексного лечения генерализованного повышенного стирания со снижением высоты нижней трети лица.<sup>2</sup> Часть 1</p>	2
	<p>Повышенное стирание твердых тканей зубов МКБ10 - (K03.0.). Особенности ортопедического лечения и особенности комплексной реабилитации больных с генерализованной формой со снижением высоты нижнего отдела лица. Меры профилактики, диспансеризация, прогноз.<sup>1</sup></p> <p>Ортопедическое лечение больных с повышенным стиранием твёрдых тканей зубов в зависимости от стадии и распространённости процесса. Виды зубных протезов.<sup>2</sup> Часть 2</p>	2
9.	<p>Повышенное стирание твердых тканей зубов МКБ10 - (K03.0). Особенности ортопедического лечения и особенности комплексной реабилитации больных с генерализованной формой без снижения высоты нижнего отдела лица. Меры профилактики, диспансеризация, прогноз.<sup>1</sup></p> <p>Клинические проявления генерализованного повышенного стирания без снижения высоты нижней трети лица. Понятие о "миостатическом рефлексе по Рубинову" и физиологической основе его перестройки.<sup>2</sup> Часть 1</p>	2
	<p>Повышенное стирание твердых тканей зубов МКБ10 - (K03.0). Особенности ортопедического лечения и особенности комплексной реабилитации больных с генерализованной формой без снижения высоты нижнего отдела лица. Меры профилактики, диспансеризация, прогноз.<sup>1</sup></p> <p>Принципы комплексного лечения генерализованного повышенного стирания без снижения высоты нижней трети лица. Меры профилактики, диспансеризация, прогноз.<sup>2</sup> Часть 2</p>	2
10.	<p>Ортопедическое лечение различных форм повышенного стирания зубов, осложненного частичной вторичной адентией. Восстановление анатомической формы зубов, зубных рядов и функций зубочелюстной системы.<sup>1</sup></p> <p>Выбор ортопедической конструкции в зависимости от протяженности и топографии дефекта, степени стирания естественных зубов.<sup>2</sup> Часть 1</p>	2
	<p>Ортопедическое лечение различных форм повышенного стирания зубов, осложненного частичной вторичной адентией. Восстановление анатомической формы зубов, зубных рядов и функций зубочелюстной системы.<sup>1</sup></p> <p>Временные лечебные аппараты и протезы, применяемые для восстановления высоты нижнего отдела лица. Технологии их изготовления. Материалы.<sup>2</sup> Часть 2.</p>	2
11.	<p>Особенности ортопедического лечения больных старческого возраста несъемными, съёмными протезами.<sup>1</sup></p> <p>Морфологические и функциональные изменения, происходящие в структурах челюстно-лицевой области в пожилом и старческом возрасте. Особенности ортопедического лечения больных старческого возраста несъемными конструкциями протезов. Особенности выполнения клинических этапов</p>	2

	ортопедического лечения у больных старческого возраста. <sup>2</sup> Часть 1	
	Особенности ортопедического лечения больных старческого возраста съемными протезами. <sup>1</sup> Особенности ортопедического лечения больных старческого возраста съемными конструкциями протезов. Фонетическая адаптация к зубным протезам при отсутствии зубов. Гигиенический уход за полостью рта и за протезами различных конструкций. <sup>2</sup> Часть 2	1
12.	Особенности ортопедического лечения больных с хроническими заболеваниями слизистой оболочки полости рта на фоне соматической патологии. <sup>1</sup> Особенности ортопедического лечения больных с хроническими заболеваниями слизистой оболочки рта. Дифференциальная диагностика поражений слизистой оболочки полости рта от базисных материалов и проявление общих заболеваний в полости рта. <sup>2</sup> Часть 1.	2
	Особенности ортопедического лечения больных с хроническими заболеваниями слизистой оболочки полости рта на фоне соматической патологии. <sup>1</sup> Непереносимость зубных протезов, парестезии, явления гальванизма. Особенности обследования и ортопедического лечения пациентов при гальванозах. <sup>2</sup> Часть 2.	2
13.	Обследование пациентов с обширными дефектами зубных рядов. <sup>1</sup> Показания и противопоказания к сохранению одиночно стоящих зубов и корней зубов. Методы обследования пациентов с обширными дефектами зубных рядов. <sup>2</sup> Часть 1	2
	Обследование пациентов с обширными дефектами зубных рядов. <sup>1</sup> Клинические проявления, выбор плана лечения. <sup>2</sup> Часть 2	2
14.	Покрывные протезы. Показания к покрывным протезам. Бескламмерные системы фиксации съемных протезов. <sup>1</sup> Показания к покрывным протезам. Бескламмерные системы фиксации съемных протезов: телескопические коронки и внутрикорневые аттачмены. Характеристика. Особенности препарирования опорных зубов и корней зубов под телескопические коронки и внутрикорневые аттачмены. <sup>2</sup> Часть 1	2
	Покрывные протезы. Показания к покрывным протезам. Бескламмерные системы фиксации съемных протезов. <sup>1</sup> Клинико-лабораторные этапы изготовления покрывных протезов с системой фиксации на телескопические коронки и внутрикорневые аттачмены. Проблемы восстановления речевой функции (звукообразования). <sup>2</sup> Часть 2	2
15.	Особенности клинического обследования при полном отсутствии зубов. <sup>1</sup> Определение морфологических особенностей тканей протезного ложа; степень атрофии костной ткани альвеолярных отростков верхней челюсти и альвеолярной части нижней челюсти. Изменение внешнего вида больного при полном отсутствии зубов. <sup>2</sup> Часть 1	2
	Особенности клинического обследования пациента при полном отсутствии зубов. <sup>1</sup> Характеристика морфологических особенностей костного и лицевого черепа, тканей протезного ложа и ВНЧС при полном отсутствии зубов. Классификации атрофии беззубых челюстей (классификация Шредера, Келлера, И.М. Оксмана, В.Ю. Курляндского, А.И. Дойникова). <sup>2</sup> Часть 2	2

16.	<p>Строение слизистой оболочки полости рта при полном отсутствии зубов. Классификация подвижности и податливости слизистой оболочки (Суппли, Люнда).<sup>1</sup></p> <p>Строение слизистой оболочки и ее особенности в различных участках протезного ложа. Классификация слизистой оболочки полости рта по Суппли. Подвижность слизистой оболочки полости рта. Понятие переходная складка, нейтральная зона. Топография подъязычной, ретромолярной и позадиальвеолярной областей.<sup>2</sup> Часть 1</p>	2
	<p>Строение слизистой оболочки полости рта при полном отсутствии зубов. Классификация подвижности и податливости слизистой оболочки (Суппли, Люнда).<sup>1</sup></p> <p>Классификация податливости слизистой оболочки по Люнду. Податливость слизистой оболочки протезного ложа верхней и нижней челюстей. Топография податливости слизистой оболочки по Люнду. Буферные зоны по Гаврилову. Болевая чувствительность слизистой оболочки и методы её определения.<sup>2</sup> Часть 2</p>	2
17.	<p>Методы фиксации и стабилизации съемных протезов при полном отсутствии зубов.<sup>1</sup></p> <p>Определение понятия фиксация и стабилизация. Факторы, обеспечивающие фиксацию протезов на беззубых челюстях. Анатомо-физиологические особенности строения беззубых челюстей в обеспечении фиксации зубных протезов.<sup>2</sup> Часть 1</p>	2
	<p>Методы фиксации и стабилизации съемных протезов при полном отсутствии зубов.<sup>1</sup></p> <p>Понятие о «клапанной зоне». Механизм образования клапанной зоны в различных участках беззубых верхней и нижней челюстей.<sup>2</sup> Часть 2</p>	2
18.	<p>Методы изготовления индивидуальных ложек на верхнюю и нижнюю челюсти.<sup>1</sup></p> <p>Способы получения оттисков с беззубых челюстей. Материалы. Последовательность.<sup>2</sup> Часть 1</p>	2
	<p>Методы изготовления индивидуальных ложек на верхнюю и нижнюю челюсти.<sup>1</sup></p> <p>Методы изготовления индивидуальных ложек на верхнюю и нижнюю челюсти (восковые, пластмассовые). Технология изготовления. Материалы. Оборудование.<sup>2</sup> Часть 2</p>	2
19.	<p>Методики припасовки индивидуальных ложек из пластмассы. Функциональные пробы по Гербсту и др.<sup>1</sup></p> <p>Требования к индивидуальной ложке. Припасовка индивидуальных ложек. Функциональные пробы по Гербсту для верхней челюсти. Функциональные пробы по Гербсту для нижней челюсти.<sup>2</sup> Часть 1</p>	2
	<p>Методики припасовки индивидуальных ложек из пластмассы. Границы базисов протезов при полном отсутствии зубов.<sup>1</sup></p> <p>Материалы для уточнения границ индивидуальных ложек (восковые композиции, термопластические массы, силиконовые массы). Границы базисов протезов при полном отсутствии зубов.<sup>2</sup> Часть 2</p>	2
20.	<p>Получение функциональных оттисков, их классификация. Функциональные оттиски, понятие, их классификация.<sup>1</sup></p> <p>Функциональные оттиски, понятие, их классификация. Требования, предъявляемые к функциональным оттискам.<sup>2</sup> Часть 1</p>	2
	<p>Получение функциональных оттисков, их классификация. Оттискные материалы.<sup>1</sup></p> <p>Выбор оттискного материала для получения функциональных оттисков в</p>	1

	зависимости от типа слизистой оболочки протезного ложа, ее податливости, болевой чувствительности. <sup>2</sup> Часть 2	
21.	Изготовление восковых базисов с окклюзионными валиками. <sup>1</sup> Необходимые инструменты и материалы. Требования к восковому базису. Границы. Параметры окклюзионного валика в переднем и боковом отделах. <sup>2</sup> Часть 1	2
	Изготовление восковых базисов с окклюзионными валиками. <sup>1</sup> Изготовление окклюзионных валиков на жестком базисе. Показания. Преимущества. Материалы: самотвердеющие пластмассы, стандартные пластины светового отверждения. Способы изготовления. <sup>2</sup> Часть 2	1
22.	Методы определения высоты нижнего отдела лица: статические и функциональные. <sup>1</sup> Статический метод определения высоты нижнего отдела лица: измерение ранее изготовленных протезов, телерентгенография, анатомический метод, антропометрический метод, соотношение беззубых альвеолярных отростков. <sup>2</sup> Часть 1	2
	Методы определения высоты нижнего отдела лица: статические и функциональные. <sup>1</sup> Функциональный метод определения высоты нижнего отдела лица: определение высоты при физиологическом покое, фонетический метод, определение порога глотания, исследование тонуса жевательных мышц и др. <sup>2</sup> Часть 2	1
23.	Антропометрический метод определения центрального соотношения челюстей при полном отсутствии зубов. Анатомо-физиологический метод определения центрального соотношения челюстей. <sup>1</sup> Антропометрические методы определения центрального соотношения челюстей: метод Канторовича, метод Водстворта-Уайта, Юпитца. Описание. Преимущества и недостатки. <sup>2</sup> Часть 1	2
	Антропометрический метод определения центрального соотношения челюстей при полном отсутствии зубов. Анатомо-физиологический метод определения центрального соотношения челюстей. <sup>1</sup> Анатомо-физиологический метод определения центрального соотношения челюстей. Последовательность выполнения этапа. <sup>2</sup> Часть 2	1
24.	Функционально-физиологический метод определения центрального соотношения челюстей. Фотографический метод. <sup>1</sup> Применение аппарата АОЦО. Методика. <sup>2</sup> Часть 1	2
	Функционально-физиологический метод определения центрального соотношения челюстей. Фотографический метод. <sup>1</sup> Фотографический метод определения центрального соотношения челюстей. Измерения на лице пациента и его фотографии, составление пропорции. <sup>2</sup> Часть 2	2
25.	Биомеханика нижней челюсти. Закономерности артикуляции и окклюзии зубных рядов (закон артикуляции Бонвиля, Ганау). Факторы стабилизации протезов при полном отсутствии зубов. <sup>1</sup> Биомеханика нижней челюсти. Открывание рта, жевательный цикл по Гизи. Движения нижней челюсти в вертикальном, сагиттальном и трансверзальном направлениях. <sup>2</sup> Часть 1	2
	Биомеханика нижней челюсти. Закономерности артикуляции и окклюзии зубных рядов (закон артикуляции Бонвиля, Ганау). Факторы стабилизации протезов. <sup>1</sup> Законы артикуляции Бонвиля, Ганау. Суставной и резцовый сагиттальные	1

	углы; суставной и резцовый трансверзальные углы. Треугольник Бонвилла. Угол Балквилля. Факторы стабилизации протезов. <sup>2</sup> Часть 2	
26.	Особенности конструирования протезов при ортогнатическом соотношении зубных рядов в окклюдаторе и артикуляторе, по стеклу. <sup>1</sup> Ориентиры, используемые при конструировании искусственных зубных рядов. Методы постановки искусственных зубов. Постановка зубов по Гизи. Постановка искусственных зубов по Васильеву. Постановка искусственных зубов по Герберу. <sup>2</sup> Часть 1	2
	Особенности конструирования протезов при ортогнатическом соотношении зубных рядов в окклюдаторе и артикуляторе, по стеклу. Постановка искусственных зубов по индивидуальным окклюзионным кривым. Искусственные зубы. <sup>1</sup> Основы «сферической теории». Постановка искусственных зубов по сферическим поверхностям. Конструирование искусственных зубных рядов по индивидуальным окклюзионным кривым. Эстетические аспекты при постановке искусственных зубов. Выбор цвета зубов. Определение формы и величины зубов. <sup>2</sup> Часть 2	1
27.	Особенности конструирования зубных рядов в протезах при прогеническом и прогнатическом соотношении челюстей. <sup>1</sup> Особенности конструирования зубных рядов в протезах при прогеническом соотношении челюстей. <sup>2</sup> Часть 1	2
	Особенности конструирования зубных рядов в протезах при прогеническом и прогнатическом соотношении челюстей. <sup>1</sup> Особенности конструирования зубных рядов в протезах при прогнатическом соотношении челюстей. <sup>2</sup> Часть 2	1
28.	Проверка конструкции протезов при полном отсутствии зубов. <sup>1</sup> Оценка восковой конструкции протезов в окклюдаторе или артикуляторе. Проверка восковой конструкции протезов в полости рта. <sup>2</sup> Часть 1	2
	Проверка конструкции протезов при полном отсутствии зубов. Выявление возможных ошибок и пути их устранения. <sup>1</sup> Возможные ошибки и пути их устранения. <sup>2</sup> Часть 2	2
29.	Анализ врачебных ошибок при определении центрального соотношения челюстей - причины, последствия, способы устранения. Возможные ошибки и их клинические проявления. <sup>1</sup> Возможные врачебные ошибки, допускаемые при определении центральной окклюзии и их клинические проявления (снижение высоты нижнего отдела лица, увеличение высоты нижнего отдела лица, фиксация передней окклюзии, боковых окклюзий). <sup>2</sup> Часть 1	2
	Анализ врачебных ошибок при определении центрального соотношения челюстей - причины, последствия, способы устранения. Способы устранения допущенных ошибок. <sup>1</sup> Причины, последствия, способы устранения ошибок при определении центрального соотношения челюстей. <sup>2</sup> Часть 2	2
30.	Клинико-лабораторные этапы изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов с различными конструкциями базисов. (пластмассовые, металлические, металлизированные, двухслойные). Коррекция протезов. <sup>1</sup> Клинико-лабораторные этапы изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов с пластмассовым базисом. Технология изготовления протезов с армированными базисами. <sup>2</sup> Часть 1	2
	Клинико-лабораторные этапы изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов с различными конструкциями базисов.	1

	(пластмассовые, металлические, металлизированные, двухслойные). Коррекция протезов. <sup>1</sup> Особенности изготовления протезов с комбинированными базами. Технология изготовления двухслойных базисов протезов. Оценка качества изготовленного протеза. Наложение и фиксация съемных пластиночных протезов. Рекомендации пациенту о правилах пользования данными конструкциями. Коррекция протезов. <sup>2</sup> Часть 2	
31.	Адаптация к съемным пластиночным протезам при полном отсутствии зубов. Применение адгезивных препаратов, способствующих фиксации протезов. <sup>1</sup> Период адаптации. Фазы адаптации, их характеристика. <sup>2</sup> Часть 1	2
	Адаптация к съемным пластиночным протезам при полном отсутствии зубов. Применение адгезивных препаратов, способствующих фиксации протезов. <sup>1</sup> Применение адгезивных препаратов, способствующих фиксации протезов. Состав, свойства. Методика применения. Рекомендации пациенту. <sup>2</sup> Часть 2	1
32.	Особенности ортопедического лечения больных при полном отсутствии зубов при повторном протезировании, при снижении высоты нижнего отдела лица. <sup>1</sup> Показания к повторному протезированию. Особенности ортопедических методов лечения при повторном протезировании. <sup>2</sup> Часть 1	2
	Особенности ортопедического лечения больных при полном отсутствии зубов при повторном протезировании, при снижении высоты нижнего отдела лица. Коррекция протезов. <sup>1</sup> Особенности ортопедических методов лечения при снижении высоты нижнего отдела лица. Методики изготовления кап и механизм их действия. Коррекция протезов. <sup>2</sup> Часть 2	1
33.	Ошибки на клинических и лабораторных этапах изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов. Осложнения при пользовании пластиночными протезами. <sup>1</sup> Возможные ошибки на этапах изготовления протезов. Пути устранения. Профилактика. <sup>2</sup> Часть 1	2
	Ошибки на клинических и лабораторных этапах изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов. Осложнения при пользовании пластиночными протезами. <sup>1</sup> Осложнения при пользовании пластиночными протезами. Методы профилактики. <sup>2</sup> Часть 2	2
	Итого	120

1 - тема

2 - сущностное содержание

Рассмотрено на заседании кафедры ортопедической стоматологии с курсом клинической стоматологии Протокол № 11 от 14.05.2024 г.

Зав.кафедрой



В.И. Шемонаев

