

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России

Должность: ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России

Дата подписания: 20.10.2023 16:31:55

Уникальный программный ключ:
123d1d365abac380ca5b95e39c012400bb024f6

Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»

директор Института НМФО

Н.И. Свиридова

«29» октября 2023 г.

МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ

(соотнесение результатов освоения образовательной программы с ее основными частями)

Основная профессиональная образовательная программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности:

31.08.75 Стоматология ортопедическая.

Квалификация (степень) выпускника: **врач-стоматолог-ортопед**

Кафедра: **Кафедра ортопедической стоматологии и ортодонтии Института непрерывного медицинского и фармацевтического образования.**

Форма обучения – **очная**

Для обучающихся 2020, 2021, 2022, 2023 годов поступления

(актуализированная редакция)

Волгоград, 2023

Учебно-тематический план дисциплины «Стоматология ортопедическая» (в академических часах)
и матрица компетенций

	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Аудиторные занятия	Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Экзамен	Итог о ча со в	Формируемые компетенции по ФГОС												Текущий и рубежный контроль успеваемости					
							УК		ПК										Формы контроля	Рубежный контроль				
							1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой
Б 1.Б.6	<i>Стоматология ортопедическая</i>	72	504	576	324	36	93 6	+		+	+	+	Л, Р, С	C, T,ЗС	+									
Б 1.Б.6.1	<i>Раздел 1 "Современные методы обследования в клинике ортопедической стоматологии"</i>	2	18	20	10		30	+														Л, Р, С	T, C,ЗС	
Б 1.Б.6.1.1	<i>Клиническое обследование больных в ортопедической стоматологии, основные и дополнительные методы обследования.</i>		6	6	3					+			+	+	+	+	+		+	+	+	Л, Р, С	T, С	
Б 1.Б.6.1.2	<i>Современные методы и средства</i>		6	6	3					+			+	+	+	+	+		+	+	+	Л, Р, С	T, С	

2	обследования стоматологических больных при патологии твердых тканей, вторичного Т, С частичного отсутствия зубов, полного отсутствия зубов																		
Б 1.Б.6.1. 3	Методы специального исследования морфологического и функционального состояния окклюзионных соотношений и ВНЧС		6	6	4			+		+	+	+	+	+		+	Л, Р, С	T, С	
Б 1.Б.6.2	Раздел 2."Этиология, клиника и лечение патологии твёрдых тканей зубов вкладками	4	42	46	29	75		+		+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С	T, C,3С	+
Б 1.Б.6.2. 1	Определение понятия "вкладка". Показания и противопоказания к лечению вкладками.		6	6	4			+		+				+	+		Л, Р, С	T, С	
Б 1.Б.6.2. 2	Классификация вкладок. Материалы для изготовления вкладок.		6	6	4			+		+		+	+				Л, Р, С	T, С	
Б 1.Б.6.2. 3	Основные принципы формирования		6	6	4			+		+		+	+	+	+	+	Л, Р, С	T, С	+

	полостей для вкладок «inlay», «onlay», «owerlay», «pinlay» из литых, композитных, керамических материалов. Принципы формирования полостей «О», «ОМ», «ОД», «МОД» для литых, композитных и керамических вкладок.																
Б 1.Б.6.2. 4	Прямой и косвенный методы изготовления вкладок		6	6	4			+		+		+	+		+	Л, Р, С	T, C
Б 1.Б.6.2. 5	Принципы изготовления вкладок с использованием систем Сетес.		6	6	4			+		+		+	+		+	Л, Р, С	T, C
Б 1.Б.6.2. 6	Принципы изготовления вкладок с использованием систем CAD/CAM		6	6	4			+		+		+	+		+	Л, Р, С	T, C
Б 1.Б.6.2. 7	Материалы для фиксации литых, композитных и керамических вкладок.		6	6	5			+		+		+	+			Л, Р, С	T, C

Б 1.Б.6.3	Раздел 3. Этиология ,клиника,диагн остика и методы лечения дефектов коронки с использованием различных видов штифтовых конструкций	2	48	50	25	75	+	+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С	T, C,3С	+
Б 1.Б.6.3. 1	Применение металлических, углеродных,ко мпозитных анкерных штифтов в сочетании с композитными материалами.		6	6	3		+	+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С	T, С	
Б 1.Б.6.3. 2	Применение металлических, углеродных,ко мпозитных анкерных штифтов в сочетании с композитными материалами. (продолжение).		6	6	3		+	+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С	T, С	
Б 1.Б.6.3. 3	Применение металлических, углеродных,ко мпозитных анкерных штифтов в сочетании с композитными материалами. (продолжение)		6	6	3		+	+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С	T, С	
Б 1.Б.6.3. 4	Использование корней при		6	6	3		+	+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С	T, С	

	наличии очагов инфекции в периапикальных тканей.																		
Б 1.Б.6.3. 5	Использование индивидуализированных штифтовых культевых конструкций		6	6	3			+		+		+	++	+			Л, Р, С	Т, С	+
Б 1.Б.6.3. 6	Использование штифтовых зубов в клинике ортопедической стоматологии		6	6	3			+		+		+	++	+			Л, Р, С	Т, С	
Б 1.Б.6.3. 7	Особенности изготовления штифтовых культевых конструкций на многокорневых зубах		6	6	3			+		+		+	++	+	+	+	Л, Р, С	Т, С	
Б 1.Б.6.3. 8	Ошибки и осложнения на этапах изготовления штифтово - культевых конструкций		6	6	4			+		+		+	++	+	+	+	Л, Р, С	Т, С	
Б 1.Б.6.4	Раздел 4 . Эtiология, клиника, лечение патологии твёрдых тканей зубов искусственными коронками и винирами.	6	42	48	24	72		+		+		+	++	+	+	+	Л, Р, С	T, C,3C	

Б 1.Б.6.4. 1	Показания к лечению патологии твёрдых тканей зубов искусственным и коронками. Обезболивание. Особенности препарировани я и снятия оттисков.		6	6		4			+		+		+	+	+			Л, Р, С	T, С
Б 1.Б.6.4. 2	Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитых конструкций		6	6		3			+		+		+	+	+	+	+	Л, Р, С	T, С
Б 1.Б.6.4. 3	Клинико-лабораторные этапы изготовления полимерных конструкций		6	6		3			+		+		+	+	+	+	+	Л, Р, С	T, С
Б 1.Б.6.4. 4	Клинико-лабораторные этапы изготовления композитных конструкций.		6	6		4			+		+		+	+	+	+	+	Л, Р, С	T, С
Б 1.Б.6.4. 5	Клинико-лабораторные этапы изготовления керомерных современных комбинированных конструкций		6	6		3			+		+		+	+	+	+	+	Л, Р, С	T, С

Б 1.Б.6.4. 6	Ошибки и осложнения на этапах изготовления цельнолитых, полимерных, композитных, комбинированных конструкций		6	6	3			+		+			+	+	+	+	+	Л, Р, С	T, С		
Б 1.Б.6.4. 7	Ортопедическое лечение патологии твёрдых тканей зубов винирами.		6	6	4			+		+			+	+	+	+	+	Л, Р, С	T, С		
Б 1.Б.6.5	Раздел 5 . Частичное отсутствие зубов. Ортопедическое лечение несъёмными конструкциями протезов	8	48	56	27	83		+		+			+	+	+	+	+	Л, Р, С	T, С, ЗС		
Б 1.Б.6.5. 1	Этиология, клиника, диагностика и классификации частичного отсутствия зубов.Клинико-теоретическое обоснования лечения несъёмными конструкциями протезов		6	6	4			+		+			+	+	+			Л, Р, С	T, С		
Б 1.Б.6.5. 2	Принципы препарирования зубов при лечении		6	6	4			+		+			+	+			+	Л, Р, С	T, С		

	металлокерами ческими, металлокомпоз итными и безметалловым и мостовидными протезами.																	
Б 1.Б.6.5. 3	Снятие оттисков при лечении металлокерами ческими, металлокомпоз итными и безметалловым и мостовидными протезами.		6	6	3			+		+			+	+	+			
Б 1.Б.6.5. 4	Изготовление провизорных конструкций при протезировании несъёмными мостовидными протезами.		6	6	3			+		+			+	+	+	+		
Б 1.Б.6.5. 5	Клинико-лабораторные этапы изготовления металлокерами ческих мостовидных протезов.		6	6	4			+		+			+	+	+	+	+	
Б 1.Б.6.5. 6	Клинико-лабораторные этапы		6	6	3			+		+			+	+	+	+	+	

	изготовления металлокомпозитных и безметалловых мостовидных протезов.																		
Б 1.Б.6.5. 7	Клинико-лабораторные этапы изготовления безметалловых мостовидных протезов.		6	6	3			+		+		+	+	+	+	+	Л, Р, С	T, С	+
Б 1.Б.6.5. 8	Ошибки и осложнения на различных этапах изготовления несъёмных конструкций протезов.		6	6	3			+		+		+	+	+	+	+	Л, Р, С	T, С	
Б 1.Б.6.6	Раздел 6. Частичное отсутствие зубов. Ортопедическое лечение съёмными конструкциями и протезов.	8	48	56	28	84	38	+		+		+	+	+	+	+	Л, Р, С	T, C,3С	
Б 1.Б.6.6. 1	Этиология, патогенез, клиника.Показания к лечению съёмными конструкциями протезов.		6	6	4		68	+		+		+	+	+			Л, Р, С	T, С	

Б 1.Б.6.6. 2	Кламмерные виды фиксации съёмных протезов при частичном отсутствии зубов.		6	6	3		50	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С	Т, С	
Б 1.Б.6.6. 3	Бескламмерные виды фиксации съёмных протезов при частичном отсутствии зубов.		6	6	3		50	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С	Т, С	
Б 1.Б.6.6. 4	Параллелометрия.Задачи, методики.Устройства для параллелометрии.		6	6	4		38	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С	Т, С	
Б 1.Б.6.6. 5	Технология литья бюгельных протезов		6	6	4		10 6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С	Т, С	+
Б 1.Б.6.6. 6	Клинико-лабораторные этапы изготовления съёмных пластиночных и бюгельных протезов.		6	6	4		36 6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С	Т, С	+
Б 1.Б.6.6. 7	Ошибки и осложнения на этапах лечения съёмными конструкциями протезов.		6	6	3		11 2	+									Л, Р, С	Т, С	

Б 1.Б.6.6. 8	Адаптация к съёмным конструкциям протезов.		6	6		3		56	+		+		+	+	+	+	+	Л, Р, С	Т, С
Б 1.Б.6.7	Раздел 7. Заболевания пародонта	10	66	76		42		118		+		+	+	+	+	+	+	Л, Р, С	Т, С,ЗС
Б 1.Б.6.7. 1	Современные представления об этиологии, патогенезе, клинике и диагностике заболеваний пародонта, классификация, формы.		6	6		4			+		+	Л, Р, С	Т, С						
Б 1.Б.6.7. 2	Современные представления об этиологии, патогенезе, клинике и диагностике заболеваний пародонта, классификация, формы.(продолжение).		6	6		4			+		+	Л, Р, С	Т, С						
Б 1.Б.6.7. 3	Избирательное пришлифовывание зубов, ортодонтическая подготовка		6	6		4			+		+	Л, Р, С	Т, С						

Б 1.Б.6.7. 4	Непосредственное протезирование .Съёмные и несъёмные иммедиат-протезы		6	6	4			+		+	Л, Р, С	T, С	+									
Б 1.Б.6.7. 5	Съёмные и несъёмные иммедиат-протезы.Клинические лабораторные этапы изготовления.		6	6	4			+		+	Л, Р, С	T, С										
Б 1.Б.6.7. 6	Временное шинирование.Показания и методы , клиническо-лабораторные этапы изготовления временных шин.		6	6	3			+		+	Л, Р, С	T, С										
Б 1.Б.6.7. 7	Временное шинирование.Клинические лабораторные этапы изготовления временных шин.		6	6	4			+		+	Л, Р, С	T, С										
Б 1.Б.6.7. 8	Методы стабилизации.Ортопедическое лечение очагового и		6	6	4			+		+	Л, Р, С	T, С										

	генерализованного пародонтита съёмными и несъёмными видами шин и шин-протезов.																		
Б 1.Б.6.7. 9	Виды стабилизации зубов и зубных рядов.	6	6	3		+		+	+	+	+	+			Л, Р, С	T, C			
Б 1.Б.6.7. 10	Ошибки и осложнения при лечении заболеваний пародонта.Диспансеризация пациентов.	6	6	4		+		+	+	+	+	+			Л, Р, С	T, C			
Б 1.Б.6.7. 11	Диспансеризация пациентов с заболеваниями пародонта.	6	6	4		+		+	+	+	+	+			Л, Р, С	T, C		+	
Б 1.Б.6.8	Раздел 8. Методы обследования, диагностики и лечения больных с патологией окклюзии.	8	48	56	28	84		+		+		+	+		+	Л, Р, С	T, C,ЗС		
Б 1.Б.6.8. 1	Этиология, клиника и ортопедическое лечение деформаций зубов и зубных	6	6	4		+		+		+	+				Л, Р, С	T, C			

	рядов.																		
Б 1.Б.6.8. 2	Деформации прикуса.Этиология, клиника, диагностика, лечение.		6	6		4			+		+		+		+			Л, Р, С	T, С
Б 1.Б.6.8. 3	Локализованная повышенная стираемость зубов.Этиология, клиника, классификация. Методы диагностики и лечения.		6	6		3			+	Л, Р, С	T, С								
Б 1.Б.6.8. 4	Генерализованная повышенная стираемость зубов. Методы диагностики и лечения.		6	6		4			+	Л, Р, С	T, С								
Б 1.Б.6.8. 5	Нерациональные протезы,блокирующие движения нижней челюсти.Травматическая окклюзия, ошибки на различных этапах, приводящие к патологии окклюзии.		6	6		3			+	Л, Р, С	T, С								

Б 1.Б.6.8. 6	Травматическая окклюзия.Алгоритм диагностики.Методы коррекции и лечения.		6	6	3			+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С	Т, С	+
Б 1.Б.6.8. 7	Артикуляторы. Лицевые дуги.Конструктивные элементы артикуляторов.		6	6	4			+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С	Т, С	
Б 1.Б.6.8. 8	Принципы работы с лицевыми дугами.		6	6	3			+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С	Т, С	
Б 1.Б.6.9	Раздел 9. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава.	4	18	22	26	48		+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С	Т, С, ЗС	
Б 1.Б.6.9. 1	Анатомо-физиологические данные о строении ВНЧС.Современные методы обследования и диагностики заболеваний ВНЧС.		6	6	8			+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С	Т, С	
Б 1.Б.6.9. 2	Патогенез, клиника,диагностика и дифференциальная		6	6	9			+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С	Т, С	

	ная диагностика, ортопедичено го диска.сное лечение патологии жевательных мышц и сустава.																	
Б 1.Б.6.9. 3	Патогенез, клиника, диагностика и дифференуиаль ная диагностика и ортопедическое лечение артритов, артрозов, анкилозов и аномалий ВНЧС.		6	6		9			+		+	+	+	+	+	+	Л, Р, С	
Б 1.Б.6.10	Раздел 10. Полное отсутствие зубов.	12	72	84		47		131		+		+	+	+	+	+	Л, Р, С	Т, С,ЗС
Б 1.Б.6.10 .1	Клиническая характеристика полного отсутствия зубов.Классифи кация беззубых челюстей.Морф о - функционально е строение слизистой оболочки.Буфе рные зоны.		6	6		4		56	+		+		+	+			Л, Р, С	Т, С

Б 1.Б.6.10 .2	Методы фиксации и стабилизации съёмных пластиночных протезов .Особенности анатомо-физиологического строения челюстей при полном отсутствии зубов.		6	6	4			+		+		+	+	+	+	Л, Р, С	Т, С
Б 1.Б.6.10 .3	Классификация оттисков.Методы изготовления индивидуальных ложек.		6	6	4			+		+		+	+			Л, Р, С	Т, С
Б 1.Б.6.10 .4	Функциональные оттиски Классификация. Припасовка индивидуальных ложек.		6	6	4			+		+		+	+			Л, Р, С	Т, С
Б 1.Б.6.10 .5	Определение центрального соотношения челюстей.		6	6	4			+		+	+	+	+	+	+	Л, Р, С	Т, С
Б 1.Б.6.10 .6	Конструирование съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов.Законы артикуляции Ганай-Бонвиля.		6	6	3			+		+		+	+			Л, Р, С	Т, С

Б 1.Б.6.10 .7	Конструирование съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов.Окклюдаторы, артикуляторы. Принципы работы с ними.		6	6	4			+		+	+		+	+	+	+	+	Л, Р, С	Т, С
Б 1.Б.6.10 .8	Проверка конструкции протезов при полном отсутствии зубов.анализ врачебных и технических ошибок.Фонетическая и эстетическая оценка протезов.		6	6	4			+		+	+		+	+			+	Л, Р, С	Т, С
Б 1.Б.6.10 .9	Присасывание и наложение протезов.Адаптация к искусственным протезам.Механизмы адаптации.		6	6	4			+		+			+	+	+	+	+	Л, Р, С	Т, С
Б 1.Б.6.10 .10	Влияние съёмных пластиночных протезов на ткани протезного ложа.Непереносимость к		6	6	4			+		+	+		+	+	+	+	+	Л, Р, С	Т, С

	больных с полным отсутствием зубов.															
Б 1.Б.6.11 .2	Особенности зубного протезирования на имплантатах при полном отсутствии зубов. Этап планирования ортопедического вмешательства.		6	6	4			+		+		+	+		+	
Б 1.Б.6.11 .3	Клинико-лабораторные этапы изготовления несъёмных и условно-съёмных зубных протезов с опорой на имплантаты при полном отсутствии зубов.		6	6	3			+		+		+	+		+	+
Б 1.Б.6.11 .4	Клинико-лабораторные этапы изготовления съёмных зубных протезов с опорой на имплантаты при полном отсутствии зубов		6	6	4			+		+		+	+		+	+

Б 1.Б.6.11 .5	Ошибки и осложнения после протезирования на имплантатах. Особенности ухода за протезами.		6	6	4			+		+		+	Л, Р, С	Т, С								
Б 1.Б.6.12	Раздел 12. Челюстно-лицевая ортопедия.	4	24	28	19	47		+		+	Л, Р, С	Т, С,ЗС										
Б 1.Б.6.12 .1	Принципы ортопедического лечения огнестрельных и неогнестрельных переломов. Виды зубо-челюстных аппаратов и протезов.		6	6	5			+		+	Л, Р, С	Т, С										
Б 1.Б.6.12 .2	Ортопедический этап комплексного лечения		6	6	5			+		+	Л, Р, С	Т, С										

	больных с онкологическими заболеваниями органов и тканей полости рта.																	
Б 1.Б.6.12 .3	Особенности ортопедического лечения больных с врождёнными и приобретенными и дефектами твёрдого и мягкого нёба. Виды обтурапторов.		6	6	4			+		+	+		+	+	+	+	+	Л, Р, С
Б 1.Б.6.12 .4	Классификация челюстно-лицевых протезов. Методы ретенции протезов. Методика получения маски лица.		6	6	5			+		+	+		+	+	+	+	+	Л, Р, С

Список сокращений:

Образовательные технологии, способы и методы обучения:

Л - традиционная лекция,

РД - регламентированная дискуссия,

РКС - разбор клинических случаев,

Р - подготовка и защита рефератов,

ДИ – деловая игра

РИ – ролевая игра

Формы текущего и рубежного контроля успеваемости:

Т – тестирование,

Пр – оценка освоения практических навыков (умений),

ЗС – решение ситуационных задач,

КР – контрольная работа,

С – собеседование по контрольным вопросам

Содержание дисциплины «Стоматология ортопедическая»

Б1.Б.6. СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ

№ п\п	Наименование модуля, темы и вопросов, изучаемых на лекциях, практических занятиях и в ходе самостоятельной работы обучающихся (СП)	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу и трудоемкость (в часах)			Форма контроля	Компетенции
		Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа		
1.	<p>Б 1.Б.6. Раздел 1. Современные методы обследования в клинике ортопедической стоматологии.</p> <p>Тема 1. Клиническое обследование больных в ортопедической стоматологии, основные и дополнительные методы обследования.</p> <p>Тема 2. Современные методы и средства обследования стоматологических больных при патологии твердых тканей, вторичного частичного отсутствия зубов, полного отсутствия зубов.</p> <p>Тема 3. Методы специального исследования морфологического и</p>	2	18	10	Собеседование, тест	УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-10 ПК-11

	функционального состояния окклюзионных соотношений и ВНЧС					
2.	<p>Б 1.Б.6.2 Раздел 2.Этиология, клиника и лечение патологии твёрдых тканей зубов вкладками</p> <p>Тема1. Определение понятия "вкладка". Показания и противопоказания к лечению вкладками.</p> <p>Тема 2. Классификация вкладок. Материалы для изготовления вкладок.</p> <p>Тема 3. Основные принципы формирования полостей для вкладок «inlay», «onlay», «overlay», «pinlay» из литых, композитных, керамических материалов. Принципы формирования полостей «О», «ОМ», «ОД», «МОД» для литых, композитных и керамических вкладок.</p> <p>Тема 4. Прямой и косвенный методы изготовления вкладок</p> <p>Тема 5. Принципы изготовления вкладок с использованием систем Cerec.</p> <p>Тема 6.</p>	4	42	29	Собеседование, тест	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-10 ПК-12

	<p>Принципы изготовления вкладок с использованием систем CAD/CAM.</p> <p>Тема 7.</p> <p>Материалы для фиксации литых, композитных и керамических вкладок.</p>				
3.	<p>Б 1.Б.6.3 Раздел 3. Этиология ,клиника,диагностика и методы лечения дефектов коронки с использованием различных видов штифтовых конструкций.</p> <p>Тема 1.</p> <p>Применение металлических, углеродных, композитных анкерных штифтов в сочетании с композитными материалами.</p> <p>Тема 2.</p> <p>Применение металлических, углеродных, композитных анкерных штифтов в сочетании с композитными материалами. (продолжение).</p> <p>Тема 3.</p> <p>Применение металлических, углеродных,композитных анкерных штифтов в сочетании с композитными материалами. (продолжение)</p> <p>Тема 4.</p> <p>Использование корней при наличии</p>	2	48	25	<p>Собеседование, тест</p> <p>УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-10, ПК-12</p>

	<p>очагов инфекции в периапикальных тканей.</p> <p>Тема 5.</p> <p>Использование индивидуализированных штифтовых культевых конструкций.</p> <p>Тема 6.</p> <p>Использование штифтовых зубов в клинике ортопедической стоматологии.</p> <p>Тема 7.</p> <p>Особенности изготовления штифтовых культевых конструкций на многокорневых зубах.</p> <p>Тема 8.</p> <p>Ошибки и осложнения на этапах изготовления штифтово -культурных конструкций</p>				
4.	<p>Б 1.Б.6.4 Раздел 4 . Этиология, клиника, лечение патологии твёрдых тканей зубов искусственными коронками и винирами.</p> <p>Тема1.</p> <p>Показания к лечению патологии твёрдых тканей зубов искусственными коронками.</p> <p>Обезболивание. Особенности препарирования и снятия оттисков.</p> <p>Тема 2.</p>	6	42	24	<p>Собеседование, тест</p> <p>УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-10, ПК-12</p>

	<p>Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитых конструкций.</p> <p>Тема 3.</p> <p>Клинико-лабораторные этапы изготовления полимерных конструкций</p> <p>Тема 4.</p> <p>Клинико-лабораторные этапы изготовления композитных конструкций.</p> <p>Тема 5.</p> <p>Клинико-лабораторные этапы изготовления керамических современных комбинированных конструкций</p> <p>Тема 6.</p> <p>Ошибки и осложнения на этапах изготовления цельнолитых, полимерных, комбозитных,комбинированных конструкций</p> <p>Тема 7.</p> <p>Ортопедическое лечение патологии твёрдых тканей зубов винирами.</p>					
5.	Б 1.Б.6.5 Раздел 5 . Частичное отсутствие зубов. Ортопедическое лечение несъемными конструкциями протезов	8	48	27	Собеседование, тест	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-7,

	<p>Тема 1. Этиология, клиника, диагностика и классификации частичного отсутствия зубов. Клинико-теоретическое обоснования лечения несъёмными конструкциями протезов.</p> <p>Тема 2. Принципы препарирования зубов при лечении металлокерамическими, металлокомпозитными и безметалловыми мостовидными протезами.</p> <p>Тема 3. Снятие оттисков при лечении металлокерамическими, металлокомпозитными и безметалловыми мостовидными протезами.</p> <p>Тема 4. Изготовление провизорных конструкций при протезировании несъёмными мостовидными протезами.</p> <p>Тема 5. Клинико-лабораторные этапы изготовления металлокерамических мостовидных протезов.</p> <p>Тема 6. Клинико-лабораторные этапы изготовления металлокомпозитных и</p>					ПК-10, ПК-12
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	-----------------

	<p>безметалловых мостовидных протезов.</p> <p>Тема 7.</p> <p>Клинико-лабораторные этапы изготовления безметалловых мостовидных протезов.</p> <p>Тема 8.</p> <p>Ошибки и осложнения на различных этапах изготовления несъёмных конструкций протезов.</p>				
6.	<p>Б 1.Б.6.6. Раздел 6. Частичное отсутствие зубов. Ортопедическое лечение съёмными конструкциями протезов.</p> <p>Тема 1.</p> <p>Этиология, патогенез, клиника. Показания к лечению съёмными конструкциями протезов.</p> <p>Тема 2.</p> <p>Кламмерные виды фиксации съёмных протезов при частичном отсутствии зубов.</p> <p>Тема 3.</p> <p>Бескламмерные виды фиксации съёмных протезов при частичном отсутствии зубов.</p> <p>Тема 4.</p> <p>Параллелометрия. Задачи, методики. Устройства для параллелометрии.</p> <p>Тема 5.</p>	8	48	28	<p>Собеседование, тест</p> <p>УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-10 ПК-12</p>

	<p>Технология литья бюгельных протезов.</p> <p>Тема 6.</p> <p>Клинико-лабораторные этапы изготовления съёмных пластиночных и бюгельных протезов.</p> <p>Тема 7.</p> <p>Ошибки и осложнения на этапах лечения съёмными конструкциями протезов.</p> <p>Тема 8.</p> <p>Адаптация к съёмным конструкциям протезов.</p>				
7.	<p>Б 1.Б.6.7. Раздел 7. Заболевания пародонта</p> <p>Тема 1.</p> <p>Современные представления об этиологии, патогенезе, клинике и диагностике заболеваний пародонта , классификация, формы.</p> <p>Тема 2.</p> <p>Современные представления об этиологии, патогенезе, клинике и диагностике заболеваний пародонта , классификация, формы.(продолжение).</p> <p>Тема 3.</p> <p>Избирательное пришлифовывание зубов, ортодонтическая подготовка</p> <p>Тема 4.</p>	10	66	42	<p>Собеседование, тест</p> <p>УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10 ПК-12</p>

	<p>Непосредственное протезирование. Съёмные и несъёмные иммедиат-протезы.</p> <p>Тема 5.</p> <p>Съёмные и несъёмные иммедиат-протезы. Клинико-лабораторные этапы изготовления.</p> <p>Тема 6.</p> <p>Временное шинирование. Показания и методы , клинико-лабораторные этапы изготовления временных шин.</p> <p>Тема 7.</p> <p>Временное шинирование. Клинико-лабораторные этапы изготовления временных шин.</p> <p>Тема 8.</p> <p>Методы стабилизации. Ортопедическое лечение очагового и генерализованного пародонтита съёмными и несъёмными видами шин и шин-протезов.</p> <p>Тема 9.</p> <p>Виды стабилизации зубов и зубных рядов.</p> <p>Тема 10.</p> <p>Ошибки и осложнения при лечении заболеваний пародонта. Диспансеризация пациентов.</p> <p>Тема 11.</p>				
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

	Диспансеризация пациентов с заболеваниями пародонта.					
8.	<p>Б 1.Б.6.8. Раздел 8. Методы обследования, диагностики и лечения больных с патологией окклюзии.</p> <p>Тема 1. Этиология, клиника и ортопедическое лечение деформаций зубов и зубных рядов.</p> <p>Тема 2. Деформации прикуса. Этиология, клиника, диагностика, лечение.</p> <p>Тема 3. Локализованная повышенная стираемость зубов. Этиология, клиника, классификация. Методы диагностики и лечения.</p> <p>Тема 4. Генерализованная повышенная стираемость зубов. Методы диагностики и лечения.</p> <p>Тема 5. Нерациональные протезы, блокирующие движения нижней челюсти. Травматическая окклюзия, ошибки на различных этапах, приводящие к патологии окклюзии.</p>	8	48	28	Собеседование, тест	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-10 ПК-12

	<p>Тема 6. Травматическая окклюзия.Алгоритм диагностики.Методы коррекции и лечения.</p> <p>Тема 7. Артикуляторы.Лицевые дуги.Конструктивные элементы артикуляторов.</p> <p>Тема 8. Принципы работы с лицевыми дугами.</p>				
9.	<p>Б 1.Б.6. 9.Раздел 9. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава.</p> <p>Тема 1. Анатомо-физиологические данные о строении ВНЧС. Современные методы обследования и диагностики заболеваний ВНЧС.</p> <p>Тема 2. Патогенез, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика, ортопедиченого диска. ское лечение патологии жевательных мышц и сустава.</p> <p>Тема 3. Патогенез, клиника, диагностика и дифференуиальная диагностика и ортопедическое лечение артритов, артрозов, анкилозов и аномалий</p>	4	18	26	<p>Собеседование, тест</p> <p>УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10 ПК-12</p>

	ВНЧС.					
10.	<p>Б 1.Б.6. 10. Раздел 10. Полное отсутствие зубов.</p> <p>Тема 1. Клиническая характеристика полного отсутствия зубов. Классификация беззубых челюстей. Морфо - функциональное строение слизистой оболочки. Буферные зоны.</p> <p>Тема 2. Методы фиксации и стабилизации съёмных пластиночных протезов. Особенности анатомо-физиологического строения челюстей при полном отсутствии зубов.</p> <p>Тема 3. Классификация оттисков. Методы изготовления индивидуальных ложек.</p> <p>Тема 4. Функциональные оттиски Классификация. Припасовка индивидуальных ложек.</p> <p>Тема 5. Определение центрального соотношения челюстей.</p> <p>Тема 6. Конструирование съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов. Законы</p>	12	72	47	Собеседование, тест	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-10 ПК-12

	<p>артикуляции Ганау-Бонвиля.</p> <p>Тема 7.</p> <p>Конструирование съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов. Оклюдаторы, артикуляторы. Принципы работы с ними.</p> <p>Тема 8. Проверка конструкции протезов при полном отсутствии зубов. Анализ врачебных и технических ошибок. Фонетическая и эстетическая оценка протезов.</p> <p>Тема 9.</p> <p>Припасовка и наложение протезов. Адаптация к искусственным протезам. Механизмы адаптации.</p> <p>Тема 10.</p> <p>Влияние съёмных пластиночных протезов на ткани протезного ложа. Непереносимость к акрилатам. Протезирование при некоторых заболеваниях слизистой.</p> <p>Тема 11.</p> <p>Геронтостоматология. Применения мягких подкладок, двуслойных и металлических базисов в съёмных пластиночных протезах.</p> <p>Тема 12. Ошибки и осложнения на этапах изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов.</p>				
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

11.	<p>Б 1.Б.6.11 Раздел 11. Ортопедическое лечение на имплантатах.</p> <p>Тема 1. Имплантат. Определение , конструктивные особенности основных видов имплантатов. Особенности обследования больных с полным отсутствием зубов.</p> <p>Тема 2. Особенности зубного протезирования на имплантатах при полном отсутствии зубов. Этап планирования ортопедического вмешательства.</p> <p>Тема 3. Клинико-лабораторные этапы изготовления несъёмных и условно-съёмных зубных протезов с опорой на имплантаты при полном отсутствии зубов.</p> <p>Тема 4. Клинико-лабораторные этапы изготовления съёмных зубных протезов с опорой на имплантаты при полном отсутствии зубов.</p> <p>Тема 5. Ошибки и осложнения после протезирования на имплантатах. Особенности ухода за протезами.</p>	4	30	19	Собеседование, тест	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-10 ПК-12

12.	<p>Б 1.Б.6.12 Раздел 12. Челюстно-лицевая ортопедия.</p> <p>Тема 1. Принципы ортопедического лечения огнестрельных и неогнестрельных переломов. Виды зубо-челюстных аппаратов и протезов.</p> <p>Тема 2. Ортопедический этап комплексного лечения больных с онкологическими заболеваниями органов и тканей полости рта.</p> <p>Тема 3. Особенности ортопедического лечения больных с врождёнными и приобретенными дефектами твёрдого и мягкого нёба. Виды обтураторов.</p> <p>Тема 4. Классификация челюстно-лицевых протезов. Методы ретенции протезов. Методика получения маски лица.</p>	4	24	19	<p>Собеседование, тест</p> <p>УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10 ПК-12</p>

