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



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)

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

	Наименов ание разделов дисципли ны	HI	итор ые ятия	Всего часов на аудито рную	Самостоятель ная работа студента	Экза мен	Ит ог о ча со			Фо]	рмиј	руем	ње	ком	пет	гені	ции	по	• ФІ	ОС	!		Используе мые образовате льные технологии , способы и методы	Теку рубо кон успев Форм ы контро	ежн тро аем Ру	ый ль	ол
	(модулей) и тем	лекции	семинары	работу			В	УК ПК 1 2 3 1 2 3 4 5 6 7 8 9 6												1	1	1	обучения		Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой
			əə					1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1 1	2					3a
Б 1.Б.6	Стоматология ортопедическа я	72	504	576	324	36	93 6	+			+	+		+	+	+	+		+	+	+	+	Л, Р, С	C, T,3C	+		
Б 1.Б.6.1	Раздел 1 "Современные методы обследования в клинике ортопедической стоматологии"	2	18	20	10		30	+			+	+		+	+		+				+	+	Л, Р, С	T, C,3C		+	
Б 1.Б.6.1. 1	Клиническое обследование больных в ортопедической стоматологии, основные и дополнительные методы обследования.		6	6	3			+			+	+		+	+		+				+	+	Л, Р, С	T, C			
Б 1.Б.6.1.	Современные методы и средства		6	6	3			+			+	+		+	+		+					+	Л, Р, С	T, C			

2	обследования стоматологиче ских больных при патологии твердых тканей, вторичного Т, С частичного отсутствия зубов, полного отсутствия зубов																		
Б 1.Б.6.1. 3	Методы специального исследования морфологичес кого и функциональн ого состояния окклюзионных соотношений и ВНЧС		6	6	4		+	+	+	4	+	+			+	Л, Р, С	T, C		
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,3C	+	
Б 1.Б.6.2. 1	Определение понятия "вкладка".Пока зания и противопоказан ия к лечению вкладками.		6	6	4		+	+				+	+			Л, Р, С	T, C		
Б 1.Б.6.2. 2	Классификация вкладок. Материалы для изготовления вкладок.		6	6	4		+	+		4	+	+				Л, Р, С	T, C		
Б 1.Б.6.2. 3	Основные принципы формирования полостей для вкладок «inlay»,		6	6	4		+	+			+	+	+		+	Л, Р, С	T, C	+	-

	«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 Сегес.		6	6	4		+	+		+	+	+		+	Л, Р, С	T, C		
Б 1.Б.6.2. 6	Принципы изготовления вкладок с использованием систем САD/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	2	48	50	25	75	+	+		+	+			+	Л, Р, С	T, C,3C	+	

	различных видов штифтовых конструкций																
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, C		
Б 1.Б.6.3. 2	Применение металлических, углеродных, ко мпозитных анкерных штифтов в сочетании с композитными материалами. (продолжение).	6	6	3	-	+	+		+	+	- 4	+		Л, Р, С	T, C		
Б 1.Б.6.3. 3	Применение металлических, углеродных, ко мпозитных анкерных штифтов в сочетании с композитными материалами. (продолжение)	6	6	3	-	+	+		+	+	- 4	+		Л, Р, С	T, C		
Б 1.Б.6.3. 4	Использование корней при наличии очагов инфекции в периапикальны х тканей.	6	6	3	-	+	+		+	+	- +	+	+	Л, Р, С	T, C		
Б 1.Б.6.3. 5	Использование индивидуализи рованных штифтовых культевых	6	6	3	-	+	+		+	+	+	+		Л, Р, С	T, C	+	

	конструкций																	
Б 1.Б.6.3. 6	Использование штифтовых зубов в клинике ортопедической стоматологии		6	6	3		+	+		+	+	+	+		Л, Р, С	T, C		
Б 1.Б.6.3. 7	Особенности изготовления штифтовых культевых конструкций на многокорневых зубах		6	6	3		+	+		+	+	+	+	+	Л, Р, С	T, C		
Б 1.Б.6.3. 8	Ошибки и осложнения на этапах изготовления штифтово - культевых конструкций		6	6	4		+	+		+	+	+	+	+	Л, Р, С	T, C		
Б 1.Б.6.4	Раздел 4 . Этиология, клиника, лечение патологии твёрдых тканей зубов искусственны ми коронками и винирами.	6	42	4 8	24	72	+	+		+	+	+	+	+	Л, Р, С	T, C,3C		
Б 1.Б.6.4. 1	Показания к лечению патологии твёрдых тканей зубов искусственным и коронками. Обе зболивание. Осо бенности препарировани я и снятия		6	6	4		+	+		+	+	+			Л, Р, С	T, C		

1		1 1	İ	1	1 1	1 1	1 1 1	1 1	1 1	1 1 1	1 1	г			1	
	оттисков.															
Б 1.Б.6.4. 2	Клинико- лабораторные этапы изготовления цельнолитых конструкций	6	6	3		+	+		+	+ +	+	+	л, Р, С	T, C		
Б 1.Б.6.4. 3	Клинико- лабораторные этапы изготовления полимерных конструкций	6	6	3		+	+		+	+ +	+	+	Л, Р, С	T, C		+
Б 1.Б.6.4. 4	Клинико- лабораторные этапы изготовления композитных конструкций.	6	6	4		+	+		+	+ +	+	+	Л, Р, С	T, C		
Б 1.Б.6.4. 5	Клинико- лабораторные этапы изготовления керомерных современных комбинированн ых конструкций	6	6	3		+	+		+	+ +	+	+	Л, Р, С	T, C		
Б 1.Б.6.4. 6	Ошибки и осложнения на этапах изготовления цельнолитых, полимерных, комбозитных,к омбинированны х конструкций	6	6	3		+	+		+	+	+	+	Л, Р, С	T, C		
Б 1.Б.6.4. 7	Ортопедическо е лечение патологии твёрдых тканей зубов винирами.	6	6	4		+	+		+	+ +	+	+	л, Р, С	T, C		

Б 1.Б.6.5	Раздел 5 . Частичное отсутствии зубов. Ортопедическо е лечение несъемны ми конструкциями протезов	3 48	56	27	83	+	+		+	+ +	+	+	Л, Р, С	т, С,3С		
Б 1.Б.6.5. 1	Этиология, клиника , диагностика и классификации частичного отсутствия зубов.Клинико- теоретичекое обоснования лечения несъёмными конструкциями протезов	6	6	4		+	+		+	+ +			Л, Р, С	T, C		
Б 1.Б.6.5. 2	Принципы препарировани я зубов при лечении металлокерами ческими, металлокомпоз итными и безметалловым и мостовидными протезами.	6	6	4		+	+		+	+		+	Л, Р, С	T, C		
Б 1.Б.6.5. 3	Снятие оттисков при лечении металлокерами ческими, металлокомпоз итными и безметалловым и мостовидными	6	6	3		+	+		+	+ +			Л, Р, С	T, C		

	протезами.																
Б 1.Б.6.5. 4	Изготовление провизорных конструкций при протезировании несъёмными мостовидными протезами.	6	6	3	+		+		+	+ -	H	+		Л, Р, С	T, C		
Б 1.Б.6.5. 5	Клинико- лабораторные этапы изготовления металлокерами ческих мостовидных протезов.	6	6	4	+		+		+	+ -	H	+	+	Л, Р, С	T, C		
Б 1.Б.6.5. 6	Клинико- лабораторные этапы изготовления металлокомпоз итных и безметалловых мостовидных протезов.	6	6	3	+		+		+	+ -	+	+	+	Л, Р, С	Т, С		
Б 1.Б.6.5. 7	Клинико- лабораторные этапы изготовления безметалловых мостовидных протезов.	6	6	3	+		+		+	+ -	+	+	+	Л, Р, С	T, C	+	
Б 1.Б.6.5. 8	Ошибки и осложнения на различных этапах изготовления несъёмных конструкций протезов.	6	6	3	+		+		+	+ -	+	+	+	Л, Р, С	T, C		

Б 1.Б.6.6	Раздел 6. Частичное отсутствие зубов. Ортопедическ ое лечение съёмными конструкциям и протезов.	8	48	56	28	84	38	+	+		+	+ -	+	+	+	Л, Р, С	T, C,3C	
Б 1.Б.6.6. 1	Этиология, патогенез, клиника.Показа ния к лечению съёмными конструкциями протезов.		6	6	4		68	+	+		+	+ -	+			Л, Р, С	T, C	
Б 1.Б.6.6. 2	Кламмерные виды фиксации съёмных протезов при частичном отсутствии зубов.		6	6	3		50	+	+		+	+ -	+			Л, Р, С	T, C	
Б 1.Б.6.6. 3	Бескламмерные виды фиксации съмных протезов при частичном отсутствии зубов.		6	6	3		50	+	+		+	+ -	+			Л, Р, С	T, C	
Б 1.Б.6.6. 4	Параллелометр ия.Задачи, методики.Устр ойства для параллелометр ии.		6	6	4		38	+	+		+	+ -	+			Л, Р, С	T, C	

Б 1.Б.6.6. 5	Технология литья бюгельных протезов		6	6	4		10 6	+		+		-	F	+	- 4	-			Л, Р, С	T, C	+	-
Б 1.Б.6.6. 6	Клинико- лабораторные этапы изготовления съёмных пластиночных и бюгельных протезов.		6	6	4		36 6	+		+		+ -	F	+	+	-	+	+	Л, Р, С	T, C	+	-
Б 1.Б.6.6. 7	Ошибки и осложнения на этапах лечения съёмными конструкциями протезов.		6	6	3		11 2	+				-	F	+	-		+	+	Л, Р, С	T, C		
Б 1.Б.6.6. 8	Адаптация к съёмным конструкциям протезов.		6	6	3		56	+		+		-	F	+	-		+		Л, Р, С	T, C		
Б 1.Б.6.7	Раздел 7. Заболевания пародонта	10	66	76	42	118		+		+	+	-	+	+	-		+	+	Л, Р, С	T, C,3C		
Б 1.Б.6.7. 1	Современные представления об этиологии, патогенезе, клинике и диагностике заболеваний пародонта , классификация, формы.		6	6	4			+		+	+	•	+	+	- +		+		Л, Р, С	T, C		
Б 1.Б.6.7. 2	Современные представления об этиологии, патогенезе, клинике и диагностике заболеваний		6	6	4			+		+	+	-	+	+	- +	-	+		Л, Р, С	T, C		

	пародонта , классификация, формы.(продож ение).																		
Б 1.Б.6.7. 3	Избирательное пришлифовыва ние зубов, ортодонтическа я подготовка	6	6	4	+		+	+	+	+	+	+				Л, Р, С	T, C		
Б 1.Б.6.7. 4	Непосредствен ное протезирование .Съёмные и несъёмные иммедиат-протезы	6	6	4	+		+	+		+	+	+	+	+		Л, Р, С	T, C	+	
Б 1.Б.6.7. 5	Съёмные и несъёмные иммедиат-протезы. Клини колабораторные этапы изготовления.	6	6	4	+		+	+		+	+	+		+	+	Л, Р, С	T, C		
Б 1.Б.6.7. 6	Временное шинирование.П оказания и методы , клинико-лабораторные этапы изготовления временных шин.	6	6	3	+		+	+		+	+	+		+	+	Л, Р, С	T, C		
Б 1.Б.6.7. 7	Временное шинирование.К линико- лабораторные этапы	6	6	4	+		+	+		+	+	+		+	+	Л, Р, С	T, C		

	изготовления временных шин.																				
Б 1.Б.6.7. 8	Методы стабилизации.О ртопедическое лечение очаговаго и генерализованн ого пародонтита съёмными и несъёмными видами шин и шин-протезов.		6	6	4		+		+	+		+	+	+	+		Л, Р, С	T, C			
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. Дисп ансеризация пациентов.		6	6	4		+		+	+		+	+	+	+	+	Л, Р, С	T, C			
Б 1.Б.6.7. 11	Диспансеризац ия 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	т, С,3С			

Б 1.Б.6.8. 1	Этиология, клин ика и ортопедическое лечение деформаций зубов и зубных рядов.	6	6	4	4	+	+		+	+			л, Р, С	T, C		
Б 1.Б.6.8. 2	Деформации прикуса. Этиоло гия, клиника, диагностика, лечение.	6	6	4	4	ŀ	+		+	+			Л, Р, С	T, C		
Б 1.Б.6.8. 3	Локализованная повышенная стираемость зубов. Этиологи я, клиника, классификация. Методы диагностики и лечения.	6	6	3	4	F	+		+	+	+	+	Л, Р, С	T, C		
Б 1.Б.6.8. 4	Генерализованн ая повышенная стираемость зубов. Методы диагностики и лечения.	6	6	4	4	F	+		+	+	+	+	Л, Р, С	T, C		
Б 1.Б.6.8. 5	Нерациональны е протезы,блокир ующие движения нижней челюсти.Травм атическая окклюзия, ошибки на различных этапах, приводящие к патологии	6	6	3	4	F	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С	T, C		

	окклюзии.																		
Б 1.Б.6.8. 6	Травматическая окклюзия. Алго ритм диагностики. М етоды коррекции и лечения.		6	6	3		+		+		-	F	+		+		Л, Р, С	T, C	+
Б 1.Б.6.8. 7	Артикуляторы. Лицевые дуги.Конструкт ивные элементы артикуляторов.		6	6	4		+		+		-	F	+				Л, Р, С	T, C	
Б 1.Б.6.8. 8	Принципы работы с лицевыми дугами.		6	6	3		+		+			+	+				Л, Р, С	T, C	
Б 1.Б.6.9	Раздел 9. Заболевания височно- нижнечелюстн ого сустава.	4	18	22	26	48	+		+	+	•	+ +	+	+	+	+	Л, Р, С	T, C,3C	
Б 1.Б.6.9. 1	Анатоммо- физиологическ ие данные о строении ВНЧС.Совреме нные методы обследования и диагностики заболеваний ВНЧС.		6	6	8		+		+	+	-	+ +	+	+			Л, Р, С	T, C	
Б 1.Б.6.9. 2	Патогенез, клиника,диагно стика и дифференциаль		6	6	9		+		+	+	•	+	+	+	+		Л, Р, С	T, C	

	ная диагностика, ортопедиченого диска.ское 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			+	+	+	4	+ +	+	+	+	+	Л, Р, С	T, C		
Б 1.Б.6.10	Раздел 10. Полное отсутствие зубов.	12	72	84	47	131		+	+	+	4	+	+		+	+	Л, Р, С	T, C,3C		
Б 1.Б.6.10 .1	Клиническая характеристика полного отсутствия зубов.Классифи кация беззубыхт челюстей.Морф о -функционально е строение слизистой оболочки.Буфе рные зоны.		6	6	4		56	+	+		7	-	+				Л, Р, С	T, C		

Б 1.Б.6.10 .2	Методы фиксации и стабилизации съёмных пластиночных протезов . Особенности анатомофизиологическ ого строения челюстей пр полном отсутствии зубов.	6	6	4	+		+		+	+		+	Л, Р, С	T, C	
Б 1.Б.6.10 .3	Классификация оттисков.Метод ы изготовления индивидуальны х ложек.	6	6	4	+		+		+	+			Л, Р, С	T, C	
Б 1.Б.6.10 .4	Функциональн ые оттиски Классификация. Припасовка индивидуальны х ложек.	6	6	4	+		+		+	+			Л, Р, С	T, C	
Б 1.Б.6.10 .5	Определение центрального соотношения челюстей.	6	6	4	+		+	+	+ +	+	+		Л, Р, С	T, C	
Б 1.Б.6.10 .6	Конструирован ие съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов.Законы артикуляции Ганау-Бонвиля.	6	6	3	+		+		+	+			Л, Р, С	T, C	
Б 1.Б.6.10 .7	Конструирован ие съёмных	6	6	4	+		+	+	+	+	+		Л, Р, С	T, C	

	пластиночных протезов при полном отсутствии зубов. Окклюда торы, артикуляторы. Принципы работы с ними.																
Б 1.Б.6.10 .8	Проверка конструкции протезов при полном отсутствии зубов.анализ врачебных и технических ошибок.Фонети ческая и эстетическая оценка протезов.	6	6	4	+		+	+	+	+			+	Л, Р, С	T, C		
Б 1.Б.6.10 .9	Припасовка и наложение протезов. Адапт ация к искуственным протезам. Меха низмы адаптации.	6	6	4	+		+		+	+	+	+	+	Л, Р, С	T, C		
Б 1.Б.6.10 .10	Влияние съёмных пластиночных протезов на ткани протезного ложа. Неперено симость к акрилатам. Прот езирование при некоторых заболеваниях слизистой.	6	6	4	+		+	+	+	+		+	+	Л, Р, С	T, C		7

Б 1.Б.6.10 .11	Геронтостомато логия. Применения мягких подкладок, двуслойных и металлических базисов в съёмных пластиночных протезах.		6	6	4		+	+	+	+	+	-	+	+	+	Л, Р, С	T, C		
Б 1.Б.6.10 .12	Ошибки и осложнения на этапах изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов.		6	6	4		+	-	+		+	-	+	+	+	Л, Р, С	T, C		
Б 1.Б.6.11	Раздел 11. Ортопедическ ое лечение на имплантатах.	4	30	34	19	53	+	-	+		+		+	+	+	Л, Р, С	т, С,3С		
Б 1.Б.6.11 .1	Имплантат. Определение , конструктивны е особенности основных видов имплантатов. Особенности обследования больных с полным отсутствием зубов.		6	6	4		+	-	+		+	-	+	+		Л, Р, С	T, C		
Б 1.Б.6.11 .2	Особенности зубного протезирования		6	6	4		+	-	+		+		+	+		Л, Р, С	T, C	+	

	на имплантатах при полном отсутствии зубов. Этап планирования ортопедическог о вмешательства.														
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		+	+		+	+	+	+	Л, Р, С	T, C	
Б 1.Б.6.11 .4	Клинико- лабораторные этапы изготовления съёмных зубных протезов с опорой на имплантаты при полном отсутствии зубов	6	6	4		+	+		+	+	+	+	Л, Р, С	T, C	
Б 1.Б.6.11 .5	Ошибки и осложнения после протезирования на имплантатах. Ос обенности ухода за протезами.	6	6	4	-	+	+		+	+	+	+	Л, Р, С	T, C	

Б 1.Б.6.12	Раздел 12. Челюстно- лицевая ортопедия.	4	24	28	19	47	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С	T, C,3C		
Б 1.Б.6.12 .1	Принципы ортопедическог о лечения огнестрельных и неогнестрельны х переломов.Вид ы зубочелюстных аппаратов и протезов.		6	6	5		+	+	+	+	+	+	+	+		Л, Р, С	T, C		
Б 1.Б.6.12 .2	Ортопедически й этап комплексного лечения больных с онкологически ми заболеваниями органов и тканей полости рта.		6	6	5		+	+	+	+	+	+	+	+	+	л, Р, С	T, C		
Б 1.Б.6.12 .3	Особенности ортопедическог о лечения больных с врождёнными и		6	6	4		+	+	+	+	+	+	+	+	+	Л, Р, С	T, C	+	

	приобретенным и дефектами твёрдого и мягкого нёба.Виды обтураторов.																
Б 1.Б.6.12 .4	Классификация челюстно- лицевых протезов.Метод ы ретенции протезов.Метод ика получения маски лица.	6	6	5		+	+	+	+	+	+	+	+		Л, Р, С	T, C	

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,

 Πp – оценка освоения практических навыков (умений),

3С – решение ситуационных задач,

КР – контрольная работа,

 ${f C}$ – собеседование по контрольным вопрос

Содержание дисциплины «Стоматология ортопедическая» <u>Б1.Б.6. СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ</u>

№№ п\п	Наименование модуля, темы и вопросов, изучаемых на лекциях, практических занятиях и в ходе самостоятельной	pa car	Виды уче боты, вк мостояте работу удоемко часах	ключая ельную 7 и ость (в	Форма контроля	Компе тенции
	работы обучающихся (СР)	Лек ции	Практи ческие заняти я	Самостоя тельная работа		
1.	Б 1.Б.6. Раздел 1. Современные методы обследования в клинике ортопедической стоматологии. Тема 1. Клиническое обследование больных в ортопедической стоматологии, основные и дополнительные методы обследования. Тема 2. Современные методы и средства обследования стоматологических больных при патологии твердых тканей, вторичного частичного отсутствия зубов, полного отсутствия зубов. Тема 3. Методы специального исследования морфологического и	2	18	10	Собеседов ание, тест	УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-10 ПК-11

	функционального состояния окклюзионных соотношений и ВНЧС					
2.	Б 1.Б.6.2 Раздел 2.Этиология, клиника и лечение патологии твёрдых тканей зубов вкладками Тема1. Определение понятия "вкладка". Показания и противопоказания к лечению вкладками. Тема 2. Классификация вкладок. Материалы для изготовления вкладок. Тема 3. Основные принципы формирования 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. Тема 4. Прямой и косвенный методы изготовления вкладок Тема 5. Принципы изготовления вкладок с использованием систем Сегес. Тема 6.	4	42	29	Собеседов ание, тест	

Принципы изготовления вкладок с использованием систем CAD/CAM. Тема 7. Материалы для фиксации литых, композитных и керамических вкладок.					
3. Б 1.Б.6.3 Раздел 3. Этиология клиника, диагностика и методы лечения дефектов коронки с использованием различных видов штифтовых конструкций. Тема 1. Применение металлических, углеродных, композитных анкерных штифтов в сочетании с композитными материалами. Тема 2. Применение металлических, углеродных, композитных анкерных штифтов в сочетании с композитными материалами. (продолжение). Тема 3. Применение металлических, углеродных, композитных анкерных штифтов в сочетании с композитными материалами. (продолжение) тема 4. Использование корней при наличии	2	48	25	Собеседов ание, тест	TTTC =

	очагов инфекции в периапикальных					
	тканей.					
	Тема 5.					
	Использование					
	индивидуализированных штифтовых					
	культевых конструкций.					
	Тема 6.					
	Использование штифтовых зубов в клинике ортопедической					
	стоматологии.					
	Тема 7.					
	Особенности изготовления					
	штифтовых культевых конструкций					
	на многокорневых зубах.					
	Тема 8.					
	Ошибки и осложнения на этапах					
	изготовления штифтово -культевых					
	конструкций					
	F4F44F		40			****
4.	Б 1.Б.6.4 Раздел 4 . Этиология,	6	42	24	Q 5	УК-1, ПК-1,
	клиника, лечение патологии				Собеседов	ПК-1, ПК-5,
	твёрдых тканей зубов				ание, тест	ПК-7,
	искусственными коронками и					ПК-10,
	винирами.					THC 10
	Тема1.					ПК-12
	Показания к лечению патологии					
	твёрдых тканей зубов					
	искусственными коронками.					
	Обезболивание. Особенности					
	препарирования и снятия оттисков.					
	Тема 2.					

			I		T	
	Клинико-лабораторные этапы					
	изготовления цельнолитых					
	конструкций.					
	Тема 3.					
	Клинико-лабораторные этапы					
	изготовления полимерных					
	конструкций					
	Тема 4.					
	Клинико-лабораторные этапы					
	изготовления композитных					
	конструкций.					
	Тема 5.					
	Клинико-лабораторные этапы					
	изготовления керомерных					
	современных комбинированных					
	конструкций					
	Тема 6.					
	Ошибки и осложнения на этапах					
	изготовления цельнолитых,					
	полимерных,					
	комбозитных,комбинированных					
	конструкций					
	Тема 7.					
	Ортопедическое лечение патологии					
	твёрдых тканей зубов винирами.					
5.	Б 1.Б.6.5 Раздел 5 . Частичное	8	48	27		УК-1,
	отсутствии зубов. Ортопедическое				Собеседов	
	лечение несъемными				ание, тест	ПК-5,
	конструкциями протезов					ПК-7,

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

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

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

Непосредственное		
протезирование.Съёмные и	1	
несъёмные иммедиат-протезы.	1	
Тема 5.	1	
Съёмные и несъёмные иммедиат-	1	
протезы.Клинико-лабораторные	1	
этапы изготовления.	1	
Тема 6.	1	
Временное шинирование.Показания и	1	
методы , клинико-лабораторные	1	
этапы изготовления временных шин.	1	
Тема 7.	1	
Временное шинирование. Клинико-	1	
лабораторные этапы изготовления	1	
временных шин.	1	
Тема 8.	1	
Методы	1	
стабилизации.Ортопедическое	1	
лечение очаговаго и	1	
генерализованного пародонтита	1	
съёмными и несъёмными видами шин	1	
и шин-протезов.	1	
Тема 9.	1	
Виды стабилизации зубов и зубных	1	
рядов.		
Тема 10.	i	
Ошибки и осложнения при лечении		
заболеваний	i	
пародонта.Диспансеризация	i	
пациентов.		
Тема 11.	i	

	Диспансеризация пациентов с заболеваниями пародонта.				
8.	Б 1.Б.6.8. Раздел 8. Методы обследования, диагностики и лечения больных с патологией окклюзии. Тема 1. Этиология, клиника и ортопедическое лечение деформаций зубов и зубных рядов. Тема 2. Деформации прикуса. Этиология, клиника, диагностика, лечение. Тема 3. Локализованная повышенная стираемость зубов. Этиология, клиника, классификация. Методы диагностики и лечения. Тема 4. Генерализованная повышенная стираемость зубов. Методы диагностики и лечения. Тема 5. Нерациональные протезы, блокирующие движения нижней челюсти. Травматическая окклюзия, ошибки на различных этапах, приводящие к патологии окклюзии.	48	28	Собеседов ание, тест	TTTC =

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

	ВНЧС.					
10	E 1 E (10 B 10 H	10	72	47		NIIC 1
10.	Б 1.Б.6. 10. Раздел 10. Полное	12	72	47	0.5	УК-1, ПК-1,
	отсутствие зубов.				Собеседов	ПК-1, ПК-2,
	Тема 1.				ание, тест	ПК-5,
	Клиническая характеристика полного					ПК-7,
	отсутствия зубов.Классификация					ПК-10
	беззубыхт челюстей.Морфо -					ПК-12
	функциональное строение слизистой					
	оболочки.Буферные зоны.					
	Тема 2.					
	Методы фиксации и стабилизации					
	съёмных пластиночных протезов					
	.Особенности анатомо-					
	физиологического строения челюстей					
	пр полном отсутствии зубов.					
	Тема 3.					
	Классификация оттисков.Методы					
	изготовления индивидуальных ложек.					
	Тема 4.					
	Функциональные оттиски					
	Классификация. Припасовка					
	индивидуальных ложек.					
	Тема 5.					
	Определение центрального					
	соотношения челюстей.					
	Тема 6.					
	Конструирование съёмных					
	пластиночных протезов при полном					
	отсутствии зубов.Законы					

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

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

		1		1	1
12. Б 1.Б.6.12 Раздел 12. Челюстно- лицевая ортопедия. Тема 1. Принципы ортопедического лечения огнестрельных и неогнестрельных переломов.Виды зубо-челюстных аппаратов и протезов. Тема 2.	4	24	19	Собеседов ание, тест	TTTC 0
Ортопедический этап комплексного лечения больных с онкологическими заболеваниями органов и тканей полости рта. Тема 3. Особенности ортопедического лечения больных с врождёнными и приобретенными дефектами твёрдого и мягкого нёба.Виды обтураторов. Тема 4. Классификация челюстно-лицевых протезов.Методы ретенции протезов.Методика получения маски лица.					11K-12