

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по развитию
регионального
здравоохранения и
медицинской деятельности

О.Н. Барканова

«27» августа 2025 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

Срок обучения – 2 года

Для обучающихся 2024, 2025 годов поступления (актуализированная редакция)

Волгоград, 2025

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	Итого часов	Формируемые компетенции по ФГОС															Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Текущий и рубежный контроль успеваемости			
								УК			ПК													Формы контроля	Рубежный контроль		
		1	2																						3	1	2
Б 1.Б.6	Стоматология ортопедическая	72	504	576	324	36	936	+			+	+		+	+	+	+		+	+	+	+	Л, Р, С	С, Т,ЗС	+		
Б 1.Б.6.1	Раздел 1 "Современные методы обследования в клинике ортопедической стоматологии"	2	18	20	10		30	+			+	+		+	+		+				+	+	Л, Р, С	Т, С,ЗС		+	
Б 1.Б.6.1.1	Клиническое обследование больных в ортопедической стоматологии, основные и дополнительные методы обследования.		6	6	3			+			+	+		+	+		+				+	+	Л, Р, С	Т, С			
Б 1.Б.6.1.2	Современные методы и средства обследования		6	6	3			+			+	+		+	+		+				+		Л, Р, С	Т, С			

	стоматологических больных при патологии твердых тканей, вторичного Т, С 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	Т, С			
Б 1.Б.6.2	Раздел 2."Этиология, клиника и лечение патологии твердых тканей зубов вкладками	4	42	46	29	75	+		+			+	+	+		+		+		Л, Р, С	Т, С,ЗС		+		
Б 1.Б.6.2. 1	Определение понятия "вкладка".Показания и противопоказания к лечению вкладками.		6	6	4		+		+						+	+				Л, Р, С	Т, С				
Б 1.Б.6.2. 2	Классификация вкладок. Материалы для изготовления вкладок.		6	6	4		+		+			+	+	+						Л, Р, С	Т, С				
Б 1.Б.6.2. 3	Основные принципы формирования полостей для вкладок «inlay»,		6	6	4		+		+				+	+	+			+		Л, Р, С	Т, С		+		

	«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	Т, С			
Б 1.Б.6.2. 5	Принципы изготовления вкладок с использованием систем Cerec.		6	6	4			+		+					+	+	+		+	Л, Р, С	Т, С			
Б 1.Б.6.2. 6	Принципы изготовления вкладок с использованием систем CAD/CAM		6	6	4			+		+					+	+	+		+	Л, Р, С	Т, С			
Б 1.Б.6.2. 7	Материалы для фиксации литых, композитных и керамических вкладок.		6	6	5			+		+					+	+	+			Л, Р, С	Т, С			
Б 1.Б.6.3	Раздел 3. Этиология ,клиника,диагн остика и методы лечения дефектов	2	48	50	25	75		+		+					+	+			+	Л, Р, С	Т, С,ЗС		+	

	коронки с использованием различных видов штифтовых конструкций																									
Б 1.Б.6.3. 1	Применение металлических, углеродных,комполитных анкерных штифтов в сочетании с композитными материалами.		6	6	3			+		+				+		+	+				Д, Р, С	Т, С				
Б 1.Б.6.3. 2	Применение металлических, углеродных,комполитных анкерных штифтов в сочетании с композитными материалами. (продолжение).		6	6	3			+		+				+		+	+		+		Д, Р, С	Т, С				
Б 1.Б.6.3. 3	Применение металлических, углеродных,комполитных анкерных штифтов в сочетании с композитными материалами. (продолжение)		6	6	3			+		+				+		+	+		+		Д, Р, С	Т, С				
Б 1.Б.6.3. 4	Использование корней при наличии очагов инфекции в периапикальн х тканей.		6	6	3			+		+				+		+	+		+	+	Д, Р, С	Т, С				

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 . Этиология, клиника, лечение патологии твёрдых тканей зубов искусственными коронками и винирами.	6	42	48	24	72		+		+				+		+	+		+	+		Л, Р, С	Т, С, 3С			
Б 1.Б.6.4. 1	Показания к лечению патологии твёрдых тканей зубов искусственным и коронками.Обе		6	6	4			+		+				+		+	+					Л, Р, С	Т, С			

[illegible]

Б 1.Б.6.4. 7	Ортопедическое лечение патологии твёрдых тканей зубов винирами.		6	6	4			+		+				+	+	+	+	+	Л, Р, С	Т, С			
Б 1.Б.6.5	Раздел 5 . Частичное отсутствие зубов. Ортопедическое лечение несъемными конструкциями протезов	8	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-теоретическое обоснования лечения несъемными конструкциями протезов		6	6	4			+		+				+	+	+			Л, Р, С	Т, С			
Б 1.Б.6.5. 2	Принципы препарирования зубов при лечении металлокерамическими, металлокомпозитными и безметалловыми мостовидными протезами.		6	6	4			+		+				+	+			+	Л, Р, С	Т, С			
Б 1.Б.6.5. 3	Снятие оттисков при лечении		6	6	3			+		+				+	+	+			Л, Р, С	Т, С			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Б 1.Б.6.7. II	Диспансеризация пациентов с заболеваниями пародонта.		6	6	4			+			+	+		+	+	+	+		+			Л, Р, С	Т, С		+	
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, ЗС			
Б 1.Б.6.8. 1	Этиология, клиника и ортопедическое лечение деформаций зубов и зубных рядов.		6	6	4			+			+				+	+						Л, Р, С	Т, С			
Б 1.Б.6.8. 2	Деформации прикуса. Этиология, клиника, диагностика, лечение.		6	6	4			+			+				+	+						Л, Р, С	Т, С			
Б 1.Б.6.8. 3	Локализованная повышенная стираемость зубов. Этиология, клиника, классификация. Методы диагностики и лечения.		6	6	3			+			+				+	+			+	+		Л, Р, С	Т, С			
Б 1.Б.6.8. 4	Генерализованная повышенная стираемость зубов. Методы диагностики и		6	6	4			+			+				+	+			+	+		Л, Р, С	Т, С			

	лечения.																								
Б 1.Б.6.8. 5	Нерациональн е протезы,блокир ующие движения нижней челюсти.Травм атическая окклюзия, ошибки на различных этапах, приводящие к патологии окклюзии.		6	6	3			+			+			+	+	+		+	+		Л, Р, С	Т, С			
Б 1.Б.6.8. 6	Травматическая окклюзия.Алго ритм диагностики.М етоды коррекции и лечения.		6	6	3			+			+			+	+	+		Л, Р, С	Т, С			+			
Б 1.Б.6.8. 7	Артикуляторы. Лицевые дуги.Конструкт ивные элементы артикуляторов.		6	6	4			+			+			+	+			Л, Р, С	Т, С						
Б 1.Б.6.8. 8	Принципы работы лицевыми дугами.		6	6	3			+			+			+	+			Л, Р, С	Т, С						

Б 1.Б.6.9	Раздел 9. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава.																			Л, Р, С	Т, С, ЗС				
		4	18	22	26	48	+			+	+			+	+	+	+	+	+						
Б 1.Б.6.9. 1	Анатоммо-физиологическое строение 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 диагностика, ортопедического диска.ское лечение патологии жевательных мышц и сустава.		6	6	9		+			+	+			+	+	+	+	+		Л, Р, С	Т, С				
Б 1.Б.6.9. 3	Патогенез, клиника, диагностика и дифференуиальная диагностика и ортопедическое лечение артритов, артрозов, анкилозов и аномалий ВНЧС.		6	6	9		+			+	+			+	+	+	+	+	+	Л, Р, С	Т, 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.Классификация беззубыхт челюстей.Морф о - функционально е строение слизистой оболочки.Буферные 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-физиологическ ого строения челюстей пр полном отсутствии зубов.		6	6	4		+			+				+	+		+		Л, Р, С	Т, С				
Б 1.Б.6.10 .3	Классификация оттисков.Метод ы изготовления индивидуальных ложек.		6	6	4		+			+				+	+				Л, Р, С	Т, С				
Б 1.Б.6.10 .4	Функциональн ые оттиски Классификация. Припасовка индивидуальных ложек.		6	6	4		+			+				+	+				Л, Р, С	Т, С				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Б 1.Б.6.12 .1	Принципы ортопедического лечения огнестрельных и неогнестрельных переломов. Виды зубочелюстных аппаратов и протезов.		6	6	5			+			+	+			+	+	+		+	+			Л, Р, С	Т, С			
Б 1.Б.6.12 .2	Ортопедический этап комплексного лечения больных с онкологическими заболеваниями органов и тканей полости рта.		6	6	5			+			+	+			+	+	+		+	+		+	Л, Р, С	Т, С			
Б 1.Б.6.12 .3	Особенности ортопедического лечения больных с врожденными и приобретенными дефектами твердого и мягкого нёба. Виды obturators.		6	6	4			+			+	+			+	+	+		+	+		+	Л, Р, С	Т, С		+	

[illegible]

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:

T – 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 (СР)	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу и трудоемкость (в часах)			Форма контроля	Компетенции
		Лекции	Практические занятия	Самостоятельная 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	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.	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 Ceres. Тема 6.	4	42	29	Собеседование, тест	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-10 ПК-12

	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,компози́тных анкерных штифтов в сочетании с композитными материалами. (продолжение) Тема 4. Использование корней при наличии	2	48	25	Собеседование, тест	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-10, ПК-12

	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					
4.	Б 1.Б.6.4 Раздел 4 . Этиология, клиника, лечение патологии твёрдых тканей зубов искусственными коронками и винирами. Тема1. Показания к лечению патологии твёрдых тканей зубов искусственными коронками. Обезболивание. Особенности препарирования и снятия оттисков. Тема 2.	6	42	24	Собеседование, тест	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-10, ПК-12

	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, композитных, комбинированных конструкций. Тема 7. Ортопедическое лечение патологии твёрдых тканей зубов винирами.					
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,

Тема 1. Этиология, клиника, диагностика и классификации частичного отсутствия зубов. Клинико-теоретическое 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					ПК-10, ПК-12
---	--	--	--	--	-----------------

	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 отсутствие зубов. Ортопедическое лечение съёмными конструкциями протезов. Тема 1. 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 съёмных протезов при частичном отсутствии зубов. Тема 4. Параллелометрия. Задачи, методики. Устройства для параллелометрии. Тема 5.	8	48	28	Собеседование, тест	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-10 ПК-12

	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 пародонта Тема 1. Современные представления об этиологии, патогенезе, клинике и диагностике заболеваний пародонта , классификация, формы. Тема 2. Современные представления об этиологии, патогенезе, клинике и диагностике заболеваний пародонта , классификация, формы.(продолжение). Тема 3. Избирательное пришлифовывание зубов, ортодонтическая подготовка Тема 4.	10	66	42	Собеседование, тест	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10 ПК-12

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

	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.	8	48	28	Собеседование, тест	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-10 ПК-12

	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.					
9.	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, ортопедического диска. ское лечение патологии жевательных мышц и сустава. Тема 3. Патогенез, клиника, диагностика и дифференуиальная диагностика и ортопедическое лечение артритов, артрозов, анкилозов и аномалий	4	18	26	Собеседование, тест	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10 ПК-12

	ВНЧС.					
10.	Б 1.Б.6. 10. Раздел 10. Полное отсутствие зубов. Тема 1. Клиническая характеристика полного отсутствия зубов.Классификация беззубыхт челюстей.Морфо - 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	12	72	47	Собеседование, тест	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-10 ПК-12

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 и технических ошибок.Фонетическая и эстетическая оценка протезов. Тема 9. Припасовка и наложение протезов.Адаптация к искусственным протезам.Механизмы адаптации. Тема 10. Влияние съёмных пластиночных протезов на ткани протезного ложа.Непереносимость к 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 этапах изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов.					
---	--	--	--	--	--

11.	Б 1.Б.6.11 Раздел 11.4 Ортопедическое лечение на имплантатах. Тема 1. Имплантат. Определение , конструктивные особенности 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.	4	30	19	Собеседование, тест	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-10 ПК-12

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. 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 obturators. Тема 4. Классификация челюстно-лицевых протезов.Методы ретенции протезов.Методика получения маски лица.	4	24	19	Собеседование, тест	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10 ПК-12

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Барканова Ольга Николаевна

28.08.25 13:29 (MSK)

Сертификат 068A099000C3B27AAE44A95C53BA2B95BA