

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Махачева Ханна Гаджиевна
Должность: Руководитель
Дата подписания: 31.08.2023 10:46:36
Уникальный программный ключ:
371b5d585809df37735dcd3b1a083a80f62f3fb2

Министерство Здравоохранения Республики Дагестан

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Дагестан «Дагестанский базовый медицинский колледж им. Р.П.Аскерханова»
(ГБПОУ РД «ДБМК»)

УТВЕРЖДЕНО
Методическим советом
протокол N 1 от 31.08.2023

РАССМОТРЕНО
Цикловой методической комиссией
преподавателей хирургии
протокол N 1 от 31.08.2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ПМ.02 Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов.

МДК 02.01 Технология изготовления съёмных пластиночных протезов.

Специальность: 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Квалификация: зубной техник

МАХАЧКАЛА 2023

Рабочая программа ПМ.02 Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов

МДК 02.01 Технология изготовления съёмных пластиночных протезов

Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, утверждённого приказом Минпросвещения России от 04.07.2022 N 526 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая" (Зарегистрировано в Минюсте России 05.08.2022 N 69542), в соответствии с рабочим учебным планом по специальности.

Организация-разработчик:

- ГБПОУ РД «Дагестанский базовый медицинский колледж им. Р.П.Аскерханова»

Разработчики:

- Расулова П.Т. – заведующая зуботехническим отделением ГБПОУ РД «ДБМК».
- Манжова А.М. – преподаватель ГБПОУ РД «ДБМК».

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПМ.....	4
1.1 Место ПМ в структуре основной образовательной программы:.....	4
1.2 Цель и планируемые результаты освоения ПМ.....	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПМ.....	8
2.1 Объем ПМ и виды учебной работы.....	8
2.2 Тематический план и содержание ПМ.....	9
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПМ.....	20
3.1 Требования к материально-техническому обеспечению.....	20
3.2 Информационное обеспечение обучения.....	20
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПМ.....	21

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

ПМ.02 Изготовление съёмных пластиночных, несъемных и бюгельных протезов.

МДК 02.01 Технология изготовления съёмных пластиночных протезов.

1.1 Место модуля в структуре основной образовательной программы

Профессиональный модуль 02 (далее ПМ) принадлежит Профессиональному циклу обязательной части основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности: 31.02.01 Стоматология ортопедическая в части освоения основного вида деятельности «Изготовление съёмных пластиночных, несъемных и бюгельных протезов».

1.2 Цель и планируемые результаты освоения модуля:

С целью овладения указанным видом деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями в ходе освоения профессионального модуля обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- изготовление съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов с пластмассовым базисом;
- изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов с металлизированным базисом;
- изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов;
- изготовления съёмных пластиночных протезов с двухслойным базисом;
- проведения починки съёмных пластинчатых протезов;

знать:

- цели, задачи и историю развития ортопедической стоматологии;
- организацию зуботехнического производства по изготовлению съёмных пластиночных протезов;
- классификацию и свойства материалов, применяемых при изготовлении съёмных пластиночных протезов;
- анатомо-физиологические особенности зубочелюстной системы при частичном и полном отсутствии зубов;
- классификацию дефектов зубных рядов при частичном отсутствии зубов;
- классификацию беззубых челюстей;
- показания и противопоказания к изготовлению съёмных пластинчатых протезов при частичном отсутствии зубов;
- особенности и классификации слизистой оболочки полости рта при частичном и полном отсутствии зубов;
- виды и конструктивные особенности съёмных пластиночных протезов, применяемых при частичном и полном отсутствии зубов;
- преимущества и недостатки съёмных пластинчатых протезов, применяемых при частичном отсутствии зубов;
- аппараты, воспроизводящие движения нижней челюсти, их назначение, устройство;
- способы фиксации и стабилизации съёмных протезов при частичном и полном отсутствии зубов;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления съёмных пластинчатых протезов при частичном отсутствии зубов;
- анатомо-физиологические особенности лица, челюстей, височнонижнечелюстного сустава при полном отсутствии зубов;
- клинико-лабораторные этапы изготовления съёмных пластиночных протезов при

- полном отсутствии зубов; особенности изготовления имедиат-протезов;
- технологию починки съёмных пластинчатых протезов
- способы армирования базиса съёмного пластинчатого протеза.

уметь:

- работать с современными зуботехническими материалами с учётом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;
- изготавливать вспомогательные и рабочие модели челюстей;
- подготавливать рабочее место;
- оформлять отчётно-учётную документацию;
- проводить оценку слепка (оттиска);
- планировать конструкцию съёмных пластиночных протезов при частичном и полном отсутствии зубов;
- загипсовать модели в окклюдатор и среднеанатомический артикулятор;
- изгибать одноплечие и перекидные удерживающие кламмера
- проводить постановку искусственных зубов на приточке и на искусственной десне;
- моделировать восковой базис съёмного пластиночного протеза при частичном и полном отсутствии зубов;
- проводить заливку восковой композиции съёмного пластинчатого протеза в кювету прямым, обратным и комбинированным методом;
- проводить обработку, шлифовку и полировку съёмного пластинчатого протеза;
- изготавливать имедиат-протез;
- проводить починку съёмных пластиночных протезов
- проводить контроль качества выполненных работ

В результате освоения образовательной программы у выпускника должны быть сформированы личностные результаты, общие и профессиональные компетенции.

- ЛР 4 Проявляющий и демонстрирующий уважение к труду человека, осознающий ценность собственного труда и труда других людей. Экономически активный, ориентированный на осознанный выбор сферы профессиональной деятельности с учетом личных жизненных планов, потребностей своей семьи, российского общества. Выражающий осознанную готовность к получению профессионального образования, к непрерывному образованию в течение жизни Демонстрирующий позитивное отношение к регулированию трудовых отношений. Ориентированный на самообразование и профессиональную переподготовку в условиях смены технологического уклада и сопутствующих социальных перемен. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа»
- ЛР 6 Ориентированный на профессиональные достижения, деятельно выражающий познавательные интересы с учетом своих способностей, образовательного и профессионального маршрута, выбранной квалификации
- ЛР 7 Осознающий и деятельно выражающий приоритетную ценность каждой человеческой жизни, уважающий достоинство личности каждого человека, собственную и чужую уникальность, свободу мировоззренческого выбора, самоопределения. Проявляющий бережливое и чуткое отношение к религиозной принадлежности каждого человека, предупредительный в отношении выражения прав и законных интересов других людей.
- ЛР 9 Сознательный ценность жизни, здоровья и безопасности. Соблюдающий и пропагандирующий здоровый образ жизни (здоровое питание, соблюдение гигиены, режим занятий и отдыха, физическая активность), демонстрирующий стремление к физическому совершенствованию. Проявляющий сознательное

и обоснованное неприятие вредных привычек и опасных наклонностей (курение, употребление алкоголя, наркотиков, психоактивных веществ, азартных игр, любых форм зависимостей), деструктивного поведения в обществе, в том числе в цифровой среде

- ЛР 14 Непрерывно совершенствующий профессиональные навыки через, наставничество, а также стажировки, использование дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары), тренинги в симуляционных центрах, участие в конгрессных мероприятиях
- ЛР 15 Соблюдающий врачебную тайну, принципы медицинской этики в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами
- ЛР 16 Соблюдающий программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, нормативные правовые акты в сфере охраны здоровья граждан, регулирующие медицинскую деятельность
- ЛР 17 Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности
- ЛР 18 Способный использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
- ЛР 19 Демонстрирующий осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей и применяющий стандарты антикоррупционного поведения.
- ЛР 20 Осуществляющий поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ЛР 21 Умеющий пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
- ЛР 22 Способный планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
- ЛР 23 Принимающий цели и задачи научно-технологического, экономического, информационного развития России, готовый работать на их достижение.
- ЛР 24 Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: проектно - мыслящий, эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, нацеленный на достижение поставленных целей; демонстрирующий профессиональную жизнестойкость.
- ЛР 25 Признающий ценность образования, ориентирующийся в изменяющемся рынке труда, избегающий безработицы; управляющий собственным профессиональным развитием; рефлексивно оценивающий собственный жизненный опыт, критерии личной успешности.
- ЛР 26 Осознанный выбор профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов; отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем;
- ЛР 27 Готовый к профессиональной конкуренции и конструктивной реакции на критику, сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.
- ЛР 28 Проявляющий эмпатию, выражающий активную гражданскую позицию, участвующий в территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций, а также некоммерческих организаций, заинтересованных в развитии гражданского общества и оказывающих поддержку нуждающимся.
- ЛР 29 Демонстрирующий готовность и способность вести конструктивный диалог, включая отношения между людьми разных национальностей, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности.

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
- ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
- ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учётом особенностей социального и культурного контекста;
- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
- ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Виды деятельности	Профессиональные компетенции, соответствующие видам
Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов	ПК 2.1. Изготавливать съёмные пластиночные протезы при частичном и полном отсутствии зубов. ПК 2.2. Производить починку съёмных пластиночных протезов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1 Объем ПМ и виды учебной работы

Код ы ПК	Наименования разделов Профессионального модуля	Учебная нагрузка обучающегося (часов)								
		Общая трудоёмкость (часов)	Самостоятельная работа(часов)	Во взаимодействии с преподавателем						
				Всего	В том числе					
					Учебные занятия по предметам, дисциплинам, курсам				Практическая подготовка	Промежуточная аттестация (экзамены)
					Всего учебных занятий по предметам, дисциплинам, курсам	В том числе				
			теория	практиче ские занятия		консульт ация перед экзамено м				
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
ПК 2.1 2.2	ПМ.02 Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов МДК 02.01 Технология изготовления съёмных пластиночных протезов.	250	12	23 8	232	4 6	180	6		6
ПК 2.1 2.2	УП.02.01	72							72	

– Объем времени обязательной части ПМ 302 ч.

– Объем времени вариативной части ПМ 202 ч.

2.2 Тематический план ПМ.02 Изготовление съёмных пластиночных, несъемных и бюгельных протезов.

Наименование разделов профессионального модуля, междисциплинарного курса (МДК) и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов (всего/теория/ практика/ сам.работа)	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
МДК 02.01 «Технология изготовления съёмных пластиночных протезов»		238(46/180/12)	
Раздел 1 «Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов»			
Тема 1.1. Введение.	Теоретическое занятие	2	
	1. Введение. 2. Цели и задачи ортопедической стоматологии. 3. История развития ортопедической стоматологии.		ЛР 4,7,9,14,16, 22, 25, 27. ОК 01,02, 04,07.
	Раздел 2. Организация зуботехнического производства.	6(2/4/2)	
	Тема 2.1. Помещения зуботехнической лаборатории.	2	
	Теоретическое занятие	2	
	1. Основные и вспомогательные производственные помещения зуботехнической лаборатории. 2. Гигиенические нормативы. 3. Рабочее место зубного техника. 4. Материалы, применяемые при изготовлении съёмных пластиночных протезов. 5. Классификация. Состав. Свойства. Применение.		ЛР 4, 6, 22. ОК 07
	Практическое занятие	4	
	1. Охрана труда и техника безопасности при работе в зуботехнической лабораториях, вспомогательных помещениях. 2. Средства индивидуальной и коллективной защиты от источников вредного действия на организм. 3. Профилактика инфекции, антисептическая обработка слепков. 4. Вентиляция и её значение.		ЛР 4,9,20. ОК 07.
	Самостоятельная работа	2	
	1. Подготовка реферативных сообщений по теме Охрана труда и техника безопасности при работе в зуботехнической лабораториях.		
Раздел 3. Техника изготовления съёмных пластиночных протезов при частичных дефектах зубного ряда.		102(22/76/4)	
Тема 3.1. Виды и конструктивные особенности съёмных пластиночных протезов.	Теоретическое занятие	2	
	1. Виды и конструктивные особенности съёмных пластиночных протезов. 2. Клинические основы протезирования. 3. Показания		ЛР 6, 14, 27. ОК 01, 03.
	Теоретическое занятие	2	
	1. Клинико-лабораторные этапы изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов. 2. Слепочные ложки.		ЛР 4, 14, 15, 27, 29. ОК 01, 02, 04, 07, 09.

	3. Их виды применения. Требования к ним. 4. Определение. Классификация. Требования. 5. Этапы снятия слепков.		ПК 2.1, 2.2.
Тема 3.3. Базисы протезов съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов.	Теоретическое занятие 1. Базисы протезов. 2. Виды базисов съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов. 3. Анатомические особенности слизистой оболочки полости рта при частичном отсутствии зубов. 3. Восковые базисы с окклюзионными валиками, их назначение. 4. Техника изготовления восковых базисов с окклюзионными валиками, требования к ним. 5. Этапы определения центральной окклюзии. Ориентиры на прикусных шаблонах, их назначение.	2	ЛР 4, 6, 7, 9, 14, 17, 25. ОК 01, 02, 04, 07. ПК 2.1.
Тема 3.4. Аппараты, воспроизводящие движения нижней челюсти. Правила заливки моделей челюстей.	Теоретическое занятие 1. Аппараты, воспроизводящие движения нижней челюсти. 2. Окклюзаторы. Их назначение и конструкции. Подготовка к работе. 3. Правила заливки моделей челюстей в окклюзатор в положении центральной окклюзии. Артикуляторы, назначение, виды, устройство, применение.	2	ЛР 4, 25. ОК 02, 07.
Тема 3.5. Изготовление съёмного пластиночного протеза на верхнюю и нижнюю челюсть при частичном отсутствии зубов 14,13,12,11,21,22,23,24. Изготовление гипсовых моделей и восковых базисов валиков с окклюзионными валиками.	Практическое занятие 1. Изготовление гипсовых моделей челюстей. Определение границ. 2. Изготовление восковых базисов валиков с окклюзионными валиками на верхнюю челюсть. 3. Изготовление восковых базисов валиков с окклюзионными валиками на нижнюю челюсть.	4	ЛР 4, 6, 9, 24, 27, 29. ОК 01, 02, 04, 07. ПК 2.1, 2.2.
Тема 3.6. Фиксация и стабилизация съёмного пластиночного протеза при частичном отсутствии зубов.	Теоретическое занятие 1. Фиксация и стабилизация съёмного пластиночного протеза при частичном отсутствии зубов. 2. Факторы, обеспечивающие фиксацию и стабилизацию съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов. 3. Кламмеры. Классификация. Расположение частей кламмера. 4. Работа кламмера. Кламмерная линия. Техника изготовления одноплечего, перекидного и дентоальвеолярного кламмеров.	2	ЛР 4, 6, 25. ОК 01, 07. ПК 2.1.
Тема 3.7. Изготовление кламмеров	Практическое занятие 1. Изготовление гнутых проволочных одноплечих кламмеров на различные группы зубов. 2. Изготовление гнутых проволочных двухплечих кламмеров на различные группы зубов. 3. Фиксация моделей верхней и нижней челюсти в окклюдаторе.	4	ЛР 4, 6, 9, 24, 27, 29. ОК 01.
Тема 3.8. Восковые базисы с искусственными зубами.	Теоретическое занятие 1. Восковые базисы с искусственными зубами. 2. Изготовление воскового базиса с постановочным валиком.	2	ЛР 4, 27, 29. ОК 02, 04, 07. ПК 1.1, 1.3, 2.1.

Тема 3.9. Подбор искусственных зубов. Постановка искусственных зубов	Практическое занятие	4	
	1. Подбор искусственных зубов. 2. Постановка искусственных зубов на верхней и нижней челюстях.		ЛР 4, 27, 29. ОК 01, 02, 04, 07. ПК 1.1, 1.2, 1.3, 1.5, 2.1.
	Самостоятельная работа	2	
	1. Составление таблицы в рабочей тетради на тему: Искусственные зубы.		
Тема 3.10. Подбор пластмассовых и фарфоровых зубов.	Теоретическое занятие	2	
	1. Подбор пластмассовых и фарфоровых зубов. 2. Показания и правила постановки искусственных зубов на искусственной десне и на приточке.		ЛР 4, 6, 9, 14, 17, 24, 25, 27, 29. ОК 01, 02, 07, 09. ПК 2.1.
Тема 3.11. Моделирование базисов протезов верхней и нижней челюсти.	Теоретическое занятие	2	
	1. Моделирование базисов протезов верхней и нижней челюсти. 2. Предварительная моделировка базиса съемного пластиночного протеза при частичном отсутствии зубов. 3. Проверка восковой конструкции съемного пластиночного протеза в полости рта 4. Выявление возможных ошибок на данном этапе, их причины и способы устранения. 5. Окончательное моделирование базиса съемного пластиночного протеза при частичном отсутствии зубов.		ЛР 4, 6, 9, 14, 17, 24, 25, 26, 27, 29. ОК 01, 02, 04, 05, 07. ПК 2.1.
	Практическое занятие	4	
	1. Предварительное моделирование базиса съемного протеза. 2. Окончательное моделирование базиса съемного протеза.		ЛР 4, 27, 29. ОК 01, 02, 04, 07. ПК 2.1.
Тема 3.12. Замена воска на пластмассу.	Практическое занятие	4	
	1. Гипсовка модели верхней челюсти с восковой композицией в кювету. 2. Гипсовка модели нижней челюсти с восковой композицией в кювету. 3. Замена воска на пластмассу модели верхней челюсти. 4. Замена воска на пластмассу модели нижней челюсти.		ЛР 4, 6. ОК 02, 04, 07. ПК 2.1.
Тема 3.13. Полимеризация. Виды пористости, их причины и способы, предупреждения.	Теоретическое занятие	2	
	1. Полимеризация. Прямой, обратный и комбинированный способы гипсовки. 2. Показания к ним, техника загипсовки. 3. Выплавление воска. 4. Нанесение разделительного слоя. 5. Замешивание, формировка, прессование и полимеризация пластмассы. 6. Виды пористости, их причины и способы, предупреждения.		ЛР 4, 6, 7, 9, 14, 17, 25. ОК 01, 02, 04, 07. ПК 2.1, 2.2.
Тема 3.14. Полимеризация.	Практическое занятие	4	
	1. Правила полимеризация пластмассы. 2. Извлечение протеза из кюветы.		ЛР 4, 25. ОК 02, 07. ПК 2.1.
Тема 3.15. Извлечение протезов из кюветы. Обработка протезов.	Теоретическое занятие	2	
	1. Извлечение протезов из кюветы. 2. Обработка протезов. 3. Этапы: отделка, шлифовка, полировка; применяемые инструменты.		ЛР 4, 17, 20, 25. ОК 02, 07. ПК 2.1, 2.2.

Тема 3.16. Обработка протеза. Сдача протеза.	Практическое занятие	4	
	1. Обработка протеза. 2. Шлифовка протеза. 3. Полировка протеза. 4. Окончательная полировка протеза. 5. Исправление ошибок. 6. Сдача протеза		ЛР 4, 6, 9, 14, 17, 24, 25, 26, 27. 29. ОК 01, 02, 04, 05, 07, 09. ПК 2.1, 2.2.
Тема 3.17. Изготовление съемного пластиночного протеза на верхнюю и нижнюю челюсть при частичном отсутствии зубов 15,16,17,35,36,37. Изготовление гипсовых моделей челюстей. Определение границ.	Практическое занятие	4	
	1. Изготовление гипсовых моделей челюстей. 2. Определение границ.		ЛР 4, 6, 9, 14, 17, 24, 25, 26, 27. 29. ОК 01, 02, 04, 05, 07. ПК 2.1.
Тема 3.18. Изготовление восковых базисов с окклюзионными валиками.	Практическое занятие	4	
	1. Изготовление восковых базисов валиков с окклюзионными валиками на верхнюю челюсть. 2. Изготовление восковых базисов валиков с окклюзионными валиками на нижнюю челюсть.		ЛР 4,17, 20,25. ОК 02, 07. ПК 2.1, 2.2.
Тема 3.19. Изготовление кламмеров на различные группы зубов.	Практическое занятие	4	
	1. Изготовление гнутых проволочных одноплечных кламмеров на различные группы зубов. 2. Изготовление гнутых проволочных двухплечных кламмеров на различные группы зубов. 3. Фиксация моделей верхней и нижней челюсти в окклюдаторе.		ЛР 4,17, 20. ОК 02, 07. ПК 2.1.
Тема 3.20. Подбор искусственных зубов.	Практическое занятие	4	
	1. Подбор искусственных зубов. 2. Постановка искусственных зубов на верхней и нижней челюстях.		ЛР 4, 27, 29. ОК 01, 02, 04. ПК 2.1.
Тема 3.21. Моделирование базиса съемного протеза.	Практическое занятие	4	
	1. Предварительное моделирование базиса съемного протеза. 2. Окончательное моделирование базиса съемного протеза.		ЛР 4, 27, 29. ОК 01, 02, 04. ПК 2.1.
Тема 3.22. Замена воска на пластмассу.	Практическое занятие	4	
	1. Гипсовка модели верхней челюсти с восковой композицией в кювету. 2. Гипсовка модели нижней челюсти с восковой композицией в кювету. 3. Замена воска на пластмассу модели верхней челюсти. 4. Замена воска на пластмассу модели нижней челюсти.		ЛР 4, 27, 29. ОК 01, 02, 04.
Тема 3.23. Полимеризация пластмассы.	Практическое занятие	4	
	1. Полимеризация пластмассы. 2. Извлечение протеза из кюветы.		ЛР 4, 27, 29. ОК 01, 02, 04.
Тема 3.24. Обработка протеза. Исправление ошибок.	Практическое занятие	4	
	1. Обработка протеза. 2. Шлифовка протеза. 3. Полировка протеза.		ЛР 4, 6, 9, 14, 17, 24, 25, 26, 27. 29. ОК 01, 02, 04, 05,

	4. Окончательная полировка протеза. 5. Исправление ошибок. 6. Сдача протеза		07, 09. ПК 2.1, 2.2.
Тема 3.25. Починка съёмных пластиночных протезов.	Практическое занятие	4	
	1. Починка съёмных пластиночных протезов с линейным переломом. 2. Починка съёмного пластиночного протеза с переносом кламмера и добавлением искусственного зуба.		ЛР 4,6, 7, 14, 17, 29. ОК 01, 02, 04. ПК 2.2.
	Самостоятельная работа	2	
	1. Подготовка реферативных сообщений по теме: «Базисные пластмассы»		
Тема 3.26. Техника изготовления съёмного пластиночного протеза с металлизированным базисом.	Практическое занятие	4	
	1. Техника изготовления съёмного пластиночного протеза с металлизированным базисом. 2. Клинические этапы. 3. Лабораторные этапы.		ЛР 4, 6, 14, 17, 18,20, 24, 25, 27, 29. ОК 01, 02, 03, 04, 07. ПК 2.1, 2.2.
Тема 3.27. Техника изготовления съёмных протезов с балочной фиксацией.	Практическое занятие	4	
	1. Техника изготовления съёмных пластиночных протезов с частичным отсутствием зубов с балочной фиксацией. 2. Показания к изготовлению.		ЛР 4, 6, 14, 17, 18,20, 24, 25, 27, 29. ОК 01, 02, 03, 04, 07. ПК 2.1.
Тема 3.28. Непосредственные протезы.	Теоретическое занятие	2	
	1. Непосредственные протезы. 2. Назначение и показания к применению имедиат–протезов. 3. Цель изготовления имедиат -протезов.		ЛР 4, 14, 29. ОК 01, 02, 07. ПК 2.1.
	Практическое занятие	4	
	1. Этапы и технология изготовления имедиат – протезов. 2. Клинические этапы. 3. Лабораторные этапы.		ЛР 4, 14, 16, 17, 29. ОК 01, 02, 04, 07, 09. ПК 2.1, 2.2.
Раздел 4. «Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов»		126(20/100/6)	
Тема 4.1. Анатомо-физиологические особенности лица. Классификации беззубых челюстей.	Теоретическое занятие	2	
	1. Анатомо-физиологические особенности лица, его нижней трети, верхней челюсти, нижней челюсти, височно-нижнечелюстного сустава при полном отсутствии зубов. 2. Виды и степени атрофии костной ткани челюстей. 3. Классификации беззубых челюстей.		ЛР 6, 7, 9, 15, 17, 20, 24, 25, 26, 27, 29. ОК 01, 02, 03, 04, 05. ПК 2.1.
Тема 4.2. Методы и особенности фиксации протезов на беззубых челюстях.	Теоретическое занятие	2	
	1. Механические, биомеханические, физические, биофизические. 2. методы фиксации протезов на беззубых челюстях. 3. Особенности фиксации протезов на беззубых верхней челюсти и		ЛР 6, 7, 9, 15, 17, 20, 24, 25, 26, 27, 29.

	4. нижней челюсти. 5. Стабилизация съёмных пластиночных протезов при полном 6. отсутствии зубов. 7. Факторы стабилизации.		ОК 01, 02, 03, 04, 05. ПК 2.1., 2.2.
Тема 4.3. Клинико-лабораторные этапы изготовления полных съёмных пластиночных протезов. Индивидуальные ложки. Подбор искусственных зубов согласно ориентирам.	Теоретическое занятие	2	
	1. Клинико-лабораторные этапы изготовления полных съёмных пластиночных протезов. 2. Индивидуальные ложки. 3. Классификация слепков с беззубых челюстей. 4. Техника изготовления индивидуальной ложки и припасовка с помощью функциональных проб по Гербсту и по Баянову. 5. Снятие функционального слепка, окантовка слепка, отливка модели. 6. Расчерчивание модели. 7. Границы базисов протезов на верхней челюсти и нижней челюсти при полном отсутствии зубов. 8. Установка протетической плоскости и подготовка его к постановке зубов. 9. Подбор искусственных зубов согласно ориентирам		ЛР 4, 6, 7, 9, 15, 17, 20, 24, 25, 26, 27, 29. ОК 01, 02, 03, 04, 05, 07, 09 ПК 2.1., 2.2.
Тема 4.4. Изготовление съёмного пластиночного протеза на верхнюю челюсть при полном отсутствии зубов, в ее ортогнатическом соотношении с интактным зубным рядом нижней челюсти. Получение моделей. Изготовление индивидуальной ложки.	Практическое занятие	4	
	1. Получение диагностических моделей верхней, нижней челюсти из гипса. 2. Нанесение границ индивидуальных ложек. 3. Изготовление индивидуальной ложки. 4. Обработка, шлифовка, полировка.		ЛР 4, 6, 7, 9, 15, 17, 20, 24, 25, 26, 27, 29. ОК 01, 02, 03, 04, 05, 07, 09 ПК 2.1.
Тема 4.5. Техника изготовления воскового базиса с окклюзионным валиком. Загипсовка в окклюдатор.	Теоретическое занятие	2	
	1. Техника изготовления воскового базиса с окклюзионным валиком. 2. Этапы определения центральной окклюзии. 3. Устройства артикулятора. 4. Техника загипсовки моделей в артикулятор и окклюдатор.		ЛР 4, 14, 29. ОК 01, 02, 07.
	Практическое занятие	4	
	1. Получение рабочих моделей верхней челюсти из гипса. 2. Нанесение границ протеза на верхнюю челюсть. 3. Изготовление базисов с окклюзионными валиками. 4. Загипсовка моделей в окклюдатор.		ЛР 4, 14, 29. ОК 01, 02, 07.
Тема 4.6. Анатомические ориентиры для конструирования искусственных зубных рядов при полном отсутствии зубов.	Теоретическое занятие	2	
	1. Постановка искусственных зубов. 2. Анатомические ориентиры для конструирования искусственных зубных рядов при полном отсутствии зубов. 3. Установка протетической плоскости и подготовка его к постановке зубов. 4. Подбор искусственных зубов согласно ориентирам. 5. Прикус, виды прикуса. 6. Признаки ортогнатического прикуса в центральной окклюзии. 7. Постановка искусственных зубов при различных соотношениях беззубых челюстей.		ЛР 4, 6, 7, 9, 15, 17, 20, 24, 25, 26, 27, 29. ОК 01, 02, 03, 04, 05, 07, 09 ПК 2.1.

Тема 4.7. Подбор и постановка зубов.	Практическое занятие 1. Подбор искусственных зубов. 2. Постановка зубов при ортогнатическом соотношении челюстей. 3. Способы постановки зубов	4	ЛР 4, 27, 29. ОК 01, 02, 04, 07. ПК 2.1.
Тема 4.8. Особенности моделирования воскового базиса протеза на беззубые верхнюю и нижнюю челюсти. Требования к восковой конструкции протеза.	Теоретическое занятие 1. Закономерности для формирования базиса протеза. 2. Особенности моделирования воскового базиса протеза на беззубые верхнюю и нижнюю челюсти. 3. Предварительное моделирование восковой конструкции съемного пластиночного протеза на беззубую верхнюю челюсть. 4. Предварительное моделирование восковой конструкции съемного пластиночного протеза на беззубую нижнюю челюсть. 5. Проверка восковой конструкции съемного пластиночного протеза в полости рта. 6. Ошибки при ОЦО, их выявление и способы устранения. 7. Особенности окончательного моделирования воскового базиса протеза на беззубую верхнюю челюсть и нижнюю челюсть. 8. Требования к восковой конструкции протеза.	2	ЛР 4, 6, 7, 9, 15, 17, 20, 24, 25, 26, 27, 29. ОК 01, 02, 03, 04, 05, 07, 09 ПК 2.1, 2.2.
Тема 4.9. Моделирование базиса верхнего протеза. Замена воска на пластмассу. Полимеризация	Практическое занятие 1. Моделирование базиса верхнего протеза. 2. Окончательное моделирование восковой конструкции протеза. 3. Гипсовка модели с восковой композицией в кювету. 4. Замена воска на пластмассу. 5. Полимеризация.	4	ЛР 4, 6, 14, 20, 27, 29. ОК 01, 02, 04.
Тема 4.10. Особенности подготовки модели к заливке. Обработка протеза.	Теоретическое занятие 1. Особенности подготовки модели к заливке в кювету. 2. Замена воскового базиса на пластмассовый. 3. Обработка протеза: шлифовка, полировка. 4. Окончательная полировка.	2	ЛР 4, 6, 14, 24. ОК 01, 02, 07, 09. ПК 2.1.
Тема 4.11. Шлифовка, полировка протеза	Практическое занятие 1. Выемка протеза из кюветы. 2. Шлифовка, полировка протеза. 3. Оценка качества съемного пластиночного протеза.	4	ЛР 4, 6, 20. ОК 01, 02, 04. ПК 2.1.
Тема 4.12. Техника изготовления съёмных пластиночных протезов из пластмассы литьевым способом.	Теоретическое занятие 1. Техника изготовления съёмных пластиночных протезов из пластмассы литьевым способом. 2. Показания и противопоказания. 3. Особенности протеза.	2	ЛР 4, 14, 29. ОК 01, 02, 07. ПК 2.1.
Тема 4.13. Современные методы полимеризации пластмассы.	Теоретическое занятие 1. Современные методы полимеризации пластмассы. 2. Современные материалы.	2	ЛР 4, 6, 14, 16, 17, 20, 25, 26, 27. ОК 01, 02, 03, 07. ПК 2.1.
Тема 4.14.	Теоретическое занятие	2	

Техника изготовления съёмного пластиночного протеза с армированным базисом.	1. Техника изготовления съёмного пластиночного протеза с армированным базисом. 2. Показания к изготовлению двухслойного базиса. 3. Применяемые материалы. 4. Техника изготовления съёмного протеза с эластичной подкладкой (двухслойный базис).		ЛР 4, 6, 14, 16, 17, 20, 25, 26, 27. ОК 01, 02, 03, 04, 05, 07, 09 ПК 2.1.
Тема 4.15. Изготовление съёмного пластиночного протеза на нижнюю челюсть при полном отсутствии зубов в её ортогнатическом соотношении с интактным зубным рядом верхней челюсти. Получение моделей. Изготовление индивидуальной ложки.	Практическое занятие 1. Изготовление съёмного пластиночного протеза на нижнюю челюсть при полном отсутствии зубов в её ортогнатическом соотношении с интактным зубным рядом верхней челюсти. 2. Получение диагностических моделей верхней, нижней челюсти из гипса. 3. Нанесение границ индивидуальных ложек. 4. Изготовление индивидуальной ложки. 5. Обработка, шлифовка, полировка.	4	ЛР 4, 6, 7, 9, 15, 17, 20, 24, 25, 26, 27, 29. ОК 01, 02, 03, 04, 05, 07, 09 ПК 2.1.
Тема 4.16. Изготовление базисов с окклюзионными валиками. Загипсовка моделей окклюдатор.	Практическое занятие 1. Получение рабочих моделей верхней челюсти из гипса. 2. Нанесение границ протеза на верхнюю челюсть. 3. Изготовление базисов с окклюзионными валиками. 4. Загипсовка моделей окклюдатор.	4	ЛР 4, 14, 29. ОК 01, 02, 07.
Тема 4.17. Подбор и постановка зубов при ортогнатическом соотношении челюстей.	Практическое занятие 1. Подбор искусственных зубов. 2. Постановка зубов при ортогнатическом соотношении челюстей.	4	ЛР 4, 27, 29. ОК 01, 02, 04, 07. ПК 2.1.
	Самостоятельная работа 1. Подготовка реферативных сообщений по теме “Постановка зубов при ортогнатическом соотношении челюстей”.	2	
Тема 4.18. Моделирование базиса верхнего протеза. Замена воска на пластмассу. Полимеризация.	Практическое занятие 1. Моделирование базиса верхнего протеза. 2. Окончательное моделирование восковой конструкции протеза. 3. Гипсовка модели с восковой композицией в кювету. 4. Замена воска на пластмассу. 5. Полимеризация.	4	ЛР 4, 6, 14, 20, 27, 29. ОК 01, 02, 04.
Тема 4.19. Оценка качества съёмного пластиночного протеза.	Практическое занятие 1. Выемка протеза из кюветы. 2. Шлифовка, полировка протеза. 3. Оценка качества съёмного пластиночного протеза.	4	ЛР 4, 27, 29. ОК 01, 02, 04, 07. ПК 2.1.
Тема 4.20. Изготовление съёмного пластиночного протеза на беззубые верхнюю челюсть и нижнюю челюсть в их прогнатическом соотношении. Получение моделей. Изготовление индивидуальных ложек.	Практическое занятие 1. Изготовление съёмного пластиночного протеза на беззубые верхнюю челюсть и нижнюю челюсть в их прогнатическом соотношении. 2. Получение диагностических моделей верхней и нижней челюсти из гипса. 3. Нанесение границ индивидуальных ложек. 4. Изготовление индивидуальных ложек. Обработка, шлифовка, полировка.	4	ЛР 4, 6, 7, 9, 15, 17, 20, 24, 25, 26, 27, 29. ОК 01, 02, 03, 04, 05, 07, 09 ПК 2.1.
Тема 4.21.	Практическое занятие	4	

Изготовление базисов с окклюзионными валиками. Загипсовка моделей в окклюдатор.	1. Получение рабочих моделей верхней челюсти из гипса. 2. Нанесение границ протеза на верхнюю челюсть. 3. Изготовление базисов с окклюзионными валиками. 4. Загипсовка моделей в окклюдатор.		ЛР 4, 6, 20. ОК 01, 02, 04. ПК 2.1.
Тема 4.22. Подбор искусственных зубов. Постановка зубов при прогеническом соотношении челюстей.	Практическое занятие 1. Подбор искусственных зубов. 2. Постановка зубов при прогеническом соотношении челюстей. 3. Особенности постановки зубов.	4	ЛР 4, 27, 29. ОК 01, 02, 04, 07. ПК 2.1.
	Самостоятельная работа 1. Подготовка к контрольной работе по теме “Постановка зубов при прогеническом соотношении челюстей.”	2	
Тема 4.23. Моделирование базиса верхнего и нижнего протеза. Замена воска на пластмассу. Полимеризация.	Практическое занятие 1. Моделирование базиса верхнего и нижнего протеза. 2. Окончательное моделирование восковой конструкции протеза. 3. Гипсовка модели с восковой композицией в кювету. 4. Замена воска на пластмассу. 5. Полимеризация.	4	ЛР 4, 6, 14, 20, 27, 29. ОК 01, 02, 04.
Тема 4.24. Выемка протеза из кюветы. Оценка качества съёмного пластиночного протеза.	Практическое занятие 1. Выемка протеза из кюветы. 2. Шлифовка, полировка протеза. 3. Оценка качества съёмного пластиночного протеза. 4. Окончательная полировка протезов.	4	ЛР 4, 6, 20. ОК 01, 02, 04, 09. ПК 2.1.
Тема 4.25. Изготовление съёмного пластиночного протеза на беззубые верхнюю челюсть и нижнюю челюсть в их прогнатическом соотношении. Получение моделей. Изготовление индивидуальных ложек.	Практическое занятие 1. Изготовление съёмного пластиночного протеза на беззубые верхнюю челюсть и нижнюю челюсть в их прогнатическом соотношении. 2. Получение диагностических моделей верхней и нижней челюсти из гипса. 3. Нанесение границ индивидуальных ложек. 4. Изготовление индивидуальных ложек. 5. Обработка, шлифовка, полировка.	4	ЛР 4, 6, 7, 9, 15, 17, 20, 24, 25, 26, 27, 29. ОК 01, 02, 03, 04, 05, 07, 09 ПК 2.1.
	Самостоятельная работа 1. Подготовка реферативных сообщений по теме.”Изготовление индивидуальной ложки.”	2	
Тема 4.26. Изготовление базисов с окклюзионными валиками. Загипсовка моделей в окклюдатор.	Практическое занятие 1. Получение рабочих моделей нижней челюсти из гипса. 2. Нанесение границ протеза на нижнюю челюсть. 3. Изготовление базисов с окклюзионными валиками. 4. Загипсовка моделей в окклюдатор.	4	ЛР 4, 6, 20. ОК 01, 02, 04. ПК 2.1.
Тема 4.27. Постановка зубов при прогнатическом соотношении челюстей.	Практическое занятие 1. Подбор искусственных зубов. 2. Постановка зубов при прогнатическом соотношении челюстей.	4	ЛР 4, 27, 29. ОК 01, 02, 04, 07. ПК 2.1.
Тема 4.28. Моделирование базиса верхнего и нижнего протеза. Окончательное моделирование восковой	Практическое занятие 1. Моделирование базиса верхнего и нижнего протеза. 2. Окончательное моделирование восковой конструкции протеза. 3. Гипсовка модели с восковой композицией в кювету.	4	ЛР 4, 6, 14, 20, 27, 29. ОК 01, 02, 04.

конструкции протеза.	4. Замена воска на пластмассу. 5. Полимеризация.		
Тема 4.29. Выемка протеза из кюветы. Окончательная полировка протезов.	Практическое занятие 1. Выемка протеза из кюветы. 2. Шлифовка, полировка протеза. 3. Оценка качества съёмного пластиночного протеза. 4. Окончательная полировка протезов.	4	ЛР 4, 6, 20. ОК 01, 02, 04, 09. ПК 2.1.
Тема 4.30. Изготовление съёмного пластиночного протеза с пластмассовыми зубами на верхнюю челюсть и нижнюю челюсть при полном отсутствии зубов и ортогнатическом соотношении в окклюдаторе (с изоляцией торуса на верхнюю челюсть и двухслойным базисом на нижнюю челюсть).	Практическое занятие 1. Изготовление съёмного пластиночного протеза с пластмассовыми зубами на верхнюю челюсть и нижнюю челюсть при полном отсутствии зубов и ортогнатическом соотношении в окклюдаторе (с изоляцией торуса на верхнюю челюсть и двухслойным базисом на нижнюю челюсть). 2. Получение рабочих моделей верхней челюсти из гипса. 3. Нанесение границ протеза на верхнюю челюсть.	4	ЛР 4, 6, 7, 9, 15, 17, 20, 24, 25, 26, 27, 29. ОК 01, 02, 03, 04, 05, 07, 09 ПК 2.1.
Тема 4.31. Изготовление базисов с окклюзионными валиками. Загипсовка моделей в окклюдатор.	Практическое занятие 1. Особенности изготовления базисов с окклюзионными валиками. 2. Загипсовка моделей в окклюдатор.	4	ЛР 4, 6, 7, 9, 15, 17, 20, 24, 25, 26, 27, 29. ОК 01, 02, 03, 04, 05, 07, 09 ПК 2.1.
Тема 4.32. Подбор и постановка зубов. Моделирование базиса верхнего протез.	Практическое занятие 1. Подбор искусственных зубов. 2. Постановка зубов при ортогнатическом соотношении челюстей. 3. Моделирование базиса верхнего протеза. 4. Окончательное моделирование восковой конструкции протеза.	4	ЛР 4, 6, 14, 20, 27, 29. ОК 01, 02, 04, 09. ПК 2.1.
Тема 4.33. Замена воска на пластмассу. Полимеризация. Обработка протеза. Сдача протеза.	Практическое занятие 1. Гипсовка модели с восковой композицией в кювету. 2. Замена воска на пластмассу. 3. Полимеризация. 4. Выемка протеза из кюветы. 5. Шлифовка, полировка протеза. 6. Изготовление двухслойного базиса на нижнюю челюсть. 7. Оценка качества съёмного пластиночного протеза.	4	ЛР 4, 6, 20. ОК 01, 02, 04, 09. ПК 2.1.
Тема 4.34. Починка полных съёмных пластиночных протезов.	Практическое занятие 1. Починка полных съёмных пластиночных протезов. 2. Причины, частота и характер поломок полных съёмных пластиночных протезов. 3. Лабораторные и клинические методы починки и перебазировки съёмных протезов. 4. Метод дублирования при повторном полном протезировании. 5. Починка полного протеза верхней и протеза нижней челюсти.	4	ЛР 4, 6, 7, 9, 15, 17, 20, 24, 25, 26, 27, 29. ОК 01, 02, 03, 04, 05, 07, 09 ПК 2.1, 2.2.
	Консультация	6	
	Экзамен	6	

УП.02.01 Учебная практика	72	
Изготовление съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов: - отливка моделей по анатомическим слепкам; - изготовление восковых базисов с окклюзионными валиками; - нанесение границ съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов на верхнюю и нижнюю челюсть: - изгибание кламмеров - постановка искусственных зубов; - предварительное и окончательное моделирование восковых базисов протезов; - загипсовка восковых конструкций в кювету; - замешивание, формовка и полимеризация пластмассы; - отделка, шлифовка и полировка протеза. Изготовление съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов: - отливка моделей по анатомическим слепкам; - изготовление индивидуальных ложек; - отливка моделей по функциональным слепкам - изготовление восковых базисов с окклюзионными валиками; - постановка искусственных зубов; - предварительное и окончательное моделирование восковых базисов протезов; - загипсовка восковых конструкций в кювету; - замешивание, формовка и полимеризация пластмассы; - отделка, шлифовка и полировка протеза. Подготовка рабочего места. Работа с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Оформление отчетно-учетной документации.		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебного кабинета доклинической практики Технология изготовления съёмных пластиночных протезов.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета Технология изготовления съёмных пластиночных протезов.

- Классная доска.
- Стол для преподавателя.
- Столы аудиторные.
- Стулья.
- Шкаф для хранения материалов.
- Зуботехнические материалы.
- Наглядные пособия.
- Демонстрационные работы.
- Стенды по темам.

Технологическое оснащение кабинета:

- Зуботехнический шпатель.
- Газовая горелка.
- Спиртовка.
- Шлифмотор.
- Муляжи черепа.
- Бормашина с зуботехническим наконечником.

Технические средства обучения:

- Плакаты.
- Слайды.
- Фотографии.
- Экран.
- Телевизор.
- Видеомagneитофон.
- Компьютер.
- Мультимедийный проектор.
- Видеофильмы по темам.

3.2. Информационное обеспечение обучения

3.2.1. Основные печатные издания

1. Зуботехническое дело в стоматологии: учебник - Смирнов Б.А. Издательство: ГЭОТАР-Медиа, Россия, 2021
2. Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов. Учебное пособие для СПО – Черемисина М.В. Издательство: СПб.: Лань, 2022

3.2.2. Основные электронные издания

1. <http://www.wikipedia.org>
2. <https://www.sestrinskoe.delo.ru>
3. <https://www.portal.studenta.ru>

3.2.3. Дополнительные источники

1. Ортопедическая стоматология: национальное руководство / под редакцией И. Ю. Лебеденко, С. Д. Арутюнова, А. Н. Ряховского. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЯ (ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

<i>Результаты обучения</i>	<i>Критерии оценки</i>	<i>Формы и методы оценки</i>
Перечень знаний, осваиваемых в рамках МДК: – цели, задачи и историю развития ортопедической стоматологии; – организацию зуботехнического производства по изготовлению съёмных пластиночных протезов; – классификацию и свойства материалов, применяемых при изготовлении съёмных пластиночных протезов; – анатомо-физиологические особенности зубочелюстной системы при частичном и полном отсутствии зубов; – классификацию дефектов зубных рядов при частичном отсутствии зубов; – классификацию беззубых челюстей; – показания и противопоказания к изготовлению съёмных пластинчатых протезов при частичном отсутствии зубов; – особенности и классификации слизистой оболочки полости рта при частичном и полном отсутствии зубов; – виды и конструктивные особенности съёмных пластиночных протезов, применяемых при частичном и полном отсутствии зубов; – преимущества и недостатки съёмных пластинчатых протезов, применяемых при частичном отсутствии зубов; – аппараты, воспроизводящие движения нижней челюсти, их назначение, устройство; – способы фиксации и стабилизации съёмных протезов при частичном и полном отсутствии зубов; – клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления съёмных	«Отлично» - теоретическое содержание программы освоено полностью, без пробелов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко. «Хорошо» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые умения сформированы недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками. «Удовлетворительно» - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые умения в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат ошибки. «Неудовлетворительно»- теоретическое содержание курса не освоено, умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки.	– Письменная проверка – Устный опрос – Терминологический диктант – Тестирование – Оценка выполнения самостоятельной работы

пластинчатых протезов при частичном отсутствии зубов; – анатомо-физиологические особенности лица, челюстей, височнонижнечелюстного сустава при полном отсутствии зубов; – клинико-лабораторные этапы изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов; особенности изготовления имедиат-протезов; – технологию починки съёмных пластинчатых протезов – способы армирования базиса съёмного пластинчатого протеза.		
Перечень умений, осваиваемых в рамках МДК: – работать с современными зуботехническими материалами с учётом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей; – изготавливать вспомогательные и рабочие модели челюстей; – подготавливать рабочее место; – оформлять отчётно-учётную документацию; – проводить оценку слепка (оттиска); – планировать конструкцию съёмных пластиночных протезов при частичном и полном отсутствии зубов; – загипсовать модели в окклюдатор и среднеанатомический артикулятор; – изгибать одноплечие и перекидные удерживающие кламмера – проводить постановку искусственных зубов на приточке и на искусственной десне; – моделировать восковой базис съёмного пластиночного протеза при частичном и полном отсутствии зубов;		– Защита выполненной самостоятельной работы. – Наблюдение за выполнением практического задания. – Оценка выполнения практического задания. – Решение ситуационных задач.

– проводить загипсовку восковой композиции съёмного пластинчатого протеза в кювету прямым, обратным и комбинированным методом; – проводить обработку, шлифовку и полировку съёмного пластинчатого протеза; – изготавливать имедиат-протез; – проводить починку съёмных пластиночных протезов – проводить контроль качества выполненных работ		
--	--	--