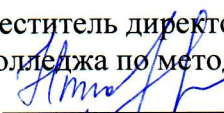


МИНЗДРАВ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Южно-Уральский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации»
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)
медицинский колледж

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора медицинского
колледжа по методической работе
 Н.А. Тюрина
« 11 » 10 20 23 г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

УП.02.01 Изготовление съемных пластиночных протезов

Специальность 31.02.05 Стоматология ортопедическая

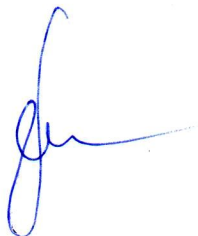
Форма обучения очная

Курс 1 Семестр 2

Всего 72 (часа)

Дифференцированный зачет 2 (семестр)

Разработчик рабочей программы

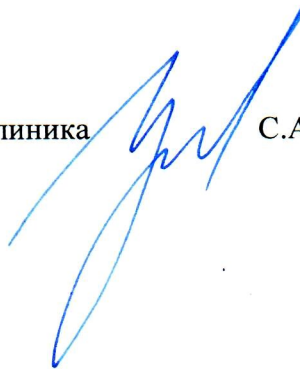


А.Ю. Пашнина

Рабочая программа рассмотрена на заседании методического Совета медицинского колледжа от
« 11 » 10 20 23 протокол № 3

Согласовано

Главный врач ГБУЗ Областная стоматологическая поликлиника



С.А. Гусев

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Нормативная база	Стр.3
2. Цели и задачи практики, ее место в структуре образовательной программы	Стр.3
3. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами усвоения образовательной программы	Стр.6
4. Структура и содержание практика	Стр.8
5. Формы отчетности по практике	Стр.9
6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации студентов по практике	Стр.9
7. Основная и дополнительная литература	Стр.20
8. Информационные технологии	Стр 21
9. Материально- техническая база	Стр 21

1. НОРМАТИВНАЯ БАЗА

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 06 июля 2022 г. N 531

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 31.07.2020 № 474н «Об утверждении профессионального стандарта «Зубной техник»

СМК П 22 -2023 Положение «Об организации практики обучающихся по образовательным программам среднего профессионального обучения ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России»

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ, ЕЕ МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1 Место практики в структуре основной образовательной программы

Рабочая программа УП.02.01 Изготовление съемных пластиночных протезов является частью образовательной программы среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

2.2 Цели и задачи практики

Учебная практика (по профилю специальности) направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности и проводится в организациях, деятельность которых соответствует профилю подготовки обучающихся

Цель учебной практики: подготовка к комплексному освоению всех видов профессиональной деятельности по специальности, развитие общих и формирование профессиональных компетенций, приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности

Иметь практический опыт:

- изготовления частичного съемного протеза;
- изготовления полного съемного пластиночного протеза;
- изготовления съемных пластиночных протезов, протезов из термопластичных материалов

- починки съёмных пластиночных зубных протезов, приварке кламмера, приварке зуба, починке перелома базиса самотвердеющей пластмассой, перебазировке съёмного протеза лабораторным методом

- изготовления комбинированных съёмных протезов (пластиночных) с коронками без облицовки, с облицовкой с установкой микрозамкового крепления

Уметь:

- проводить осмотр зубочелюстной системы пациента;
- проводить регистрацию и определение прикуса;
- проводить работу с лицевой дугой и артикулятором;
- проводить оценку оттиска;
- фиксировать гипсовые модели в окклюдатор и артикулятор;
- изгибать гнутые проволоочные кламмеры;
- проводить починку съёмных пластиночных протезов;
- изготавливать литниковую систему и подготавливать восковые композиции зубных протезов к литью;
- проводить параллелометрию гипсовых моделей

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Результатом освоения программы учебной практики (по профилю специальности) в рамках модуля по основному виду деятельности (ВД) **«Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов»**, формирования у обучающихся профессиональных навыков в условиях реального производства, является овладение обучающимися профессиональными компетенциями (ПК); общими компетенциями (ОК) и личностными результатами

Перечень общих компетенций (ОК); профессиональных компетенций и личностных результатов

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 2	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.

Наименование общих компетенций	
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 учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Личностные результаты	
ЛР 1	Осознающий себя гражданином России и защитником Отечества, выражающий свою российскую идентичность в поликультурном и многоконфессиональном российском обществе, и современном мировом сообществе. Сознательный свое единство с народом России, с Российским государством, демонстрирующий ответственность за развитие страны. Проявляющий готовность к защите Родины, способный аргументированно отстаивать суверенитет и достоинство народа России, сохранять и защищать историческую правду о Российском государстве.
ЛР 2	Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций.
ЛР 3	Демонстрирующий приверженность традиционным духовно-нравственным ценностям, культуре народов России. Действующий и оценивающий свое поведение и поступки, поведение и поступки других людей с позиций традиционных российских духовно-нравственных, социокультурных ценностей и норм с учетом осознания последствий поступков. Готовый к деловому взаимодействию и неформальному общению с представителями разных народов, национальностей, вероисповеданий, отличающий их от участников групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие социально опасного поведения окружающих и предупреждающий его. Проявляющий уважение к людям старшего поколения, готовность к участию в социальной поддержке нуждающихся в ней.
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 лично и профессионального конструктивного «цифрового следа».
ЛР 5	Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, народу, малой родине, знания его истории и культуры, принятие традиционных ценностей многонационального народа России. Выражающий свою этнокультурную идентичность, осознающий себя патриотом народа России, деятельно выражающий чувство причастности к многонациональному народу России, к Российскому Отечеству. Проявляющий ценностное отношение к историческому и культурному наследию народов России, к национальным символам, праздникам, памятникам, традициям народов, проживающих в России, к соотечественникам за рубежом, поддерживающий их заинтересованность в сохранении общероссийской культурной идентичности, уважающий их права
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 8	Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства.
ЛР 9	Сознающий 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 склонностей (курение, употребление алкоголя, наркотиков, психоактивных веществ, азартных игр, любых форм зависимостей), деструктивного поведения в обществе, в том числе в цифровой среде.
ЛР 10	Бережливо относящийся к природному наследию страны и мира, проявляющий сформированность экологической культуры на основе понимания влияния социальных, экономических и профессионально-производственных процессов на окружающую среду. Выражающий деятельное неприятие действий, приносящих вред природе, распознающий опасности среды обитания, предупреждающий рискованное поведение других граждан, популяризирующий способы сохранения памятников природы страны, региона, территории, поселения, включенный в общественные инициативы, направленные на заботу о них.
ЛР 13	Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности. Непрерывно совершенствующий профессиональные навыки через дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации и программы профессиональной переподготовки), наставничество, а также стажировки, использование дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары), тренинги в симуляционных центрах, участие в конгрессных мероприятиях.

ЛР 14	Соблюдающий врачебную тайну, принципы медицинской этики в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами.
ЛР 15	Соблюдающий программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, нормативные правовые акты в сфере охраны здоровья граждан, регулирующие медицинскую деятельность.
ЛР 16	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 17	Соблюдающий в своей профессиональной деятельности этические принципы: честности, независимости, противодействия коррупции и экстремизму, обладающий системным мышлением и умением принимать решение в условиях риска и неопределенности. Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности.

Практические навыки:

1. Изготовление частичного съемного протеза;
2. Изготовление полного съемного пластиночного протеза;
3. Изготовление съемных пластиночных протезов, протезов из термопластичных материалов
4. Починка съемных пластиночных зубных протезов, приварке кламмера, приварке зуба, починке перелома базиса самотвердеющей пластмассой, перебазировке съемного протеза лабораторным методом
5. Изготовление штифтовой конструкции, восстановительных вкладок и виниров;
6. Изготовление комбинированных съемно-несъемных протезов с коронками без облицовки, с облицовкой с установкой микрозамкового крепления

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Способ и формы проведения практики: учебная практика обучающихся 1 курса специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая по ВД **Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов** проводится в медицинских организациях города Челябинск, имеющих договор об организации и проведении практической подготовки обучающихся.

Практика проводится во 2 семестре согласно учебному плану. Количество часов – 72. Форма контроля – дифференцированный зачет.

Таблица 1- Содержание практики

1 день	Тема: Организация протезирования Нанесение границ съемных пластиночных протезов на гипсовых моделях верхней и нижней челюсти при частичном отсутствии зубов. Изолирование костных выступов и значение в фиксации и стабилизации протеза Оформление медицинской документации
2 день	Тема: Моделирование протезов Изготовление воскового базиса с окклюзионными валиками, требования к ним

	<p>Оформление восковых валиков в полости рта, требования к ним после определения центральной окклюзии</p> <p>Работа на аппаратах, воспроизводящих движение нижней челюсти</p> <p>Загипсовка моделей челюстей в артикулятор</p>
3 день	<p>Тема: Изготовление съемных пластиночных протезов</p> <p>Изготовления гнутых одноплечих удерживающих кламмеров</p> <p>Подбор искусственных зубов по размеру, фасону, цвету, расовой принадлежности</p> <p>Постановка искусственных зубов на восковом базисе.</p> <p>Постановка и зубов на приточке и на искусственной десне</p> <p>Предварительное моделирование воскового базиса частичного пластиночного съемного протеза</p> <p>Проверка восковой композиции частичного съемного протеза в полости рта.</p> <p>Окончательное моделирование восковой композиции частичного съемного пластиночного протеза</p>
4 день	<p>Тема: Изготовление съемных пластиночных протезов</p> <p>Гипсовка восковой композиции частичного съемного протеза в кювету</p> <p>Подготовка модели частичного съемного пластиночного протеза к гипсовке в кювету.</p> <p>Гипсовка модели с восковой композицией съемных протезов в кювету</p> <p>Замена воска на пластмассу</p> <p>Технология формования пластмассы в кювету, режим полимеризации</p>
5 день	<p>Тема: Изготовление съемных пластиночных протезов</p> <p>Отделка, шлифовка, полировка съемных пластиночных протезов</p> <p>Соблюдение требований, предъявляемых к частичному съемному пластиночному протезу</p> <p>Припасовывание и фиксация частичных съемных пластиночных протезов в полости рта при частичных дефектах зубного ряда.</p> <p>Проведение коррекции частичных съемных пластиночных протезов</p>
6 день	<p>Тема: Технология изготовления частичного съемного пластиночного протеза по интактному зубному ряду</p> <p>Снятие оттисков различными оттискными массами</p> <p>Отливка моделей, черчение границ протеза</p> <p>Изготовление воскового базиса с окклюзионными валиками</p> <p>Изгибание кламмеров</p> <p>Подбор, постановка искусственных зубов</p> <p>Моделирование воскового базиса протеза</p> <p>Гипсовка модели с восковой композицией протеза в кювету</p> <p>Замена воска на пластмассу</p> <p>Шлифовка, полировка.</p> <p>Анализ выполненной работы</p>
7 день	<p>Тема: Технология изготовления частичных съемных пластиночных протезов с изоляцией костных выступов</p> <p>Снятие оттисков, отливка моделей, черчение границ протезов</p> <p>Изготовление восковых базисов с окклюзионными валиками</p> <p>Постановка искусственных зубов</p> <p>Моделирование воскового базиса протезов</p> <p>Гипсовка моделей с восковой композицией протезов в кюветы</p> <p>Замена воска на пластмассу</p> <p>Шлифовка, полировка.</p> <p>Анализ выполненной работы</p>
8 день	<p>Тема: Изготовление съемных протезов при полном отсутствии зубов</p> <p>Изготовление съемных протезов при полном беззубии.</p> <p>Получение оттисков с беззубых челюстей</p> <p>Получение индивидуальной ложки, окантовка</p> <p>Соблюдение требований функциональных оттисков</p> <p>Получение функциональных оттисков по Гербсту</p> <p>Отливка рабочих моделей.</p> <p>Изготовление воскового базиса с окклюзионными валиками</p> <p>Фиксация полных съемных протезов.</p> <p>Фиксации протезов на верхней и нижней челюсти при полном отсутствии зубов</p> <p>Очерчивание границ протезов на верхней и нижней челюсти.</p> <p>Изготовление воскового базиса с окклюзионными валиками при полном отсутствии зубов</p>
9 день	<p>Тема: Изготовление 2-х полных съемных пластиночных протезов в ортогнатическом прикусе</p> <p>Снятие оттисков. Отливка моделей</p> <p>Изготовление индивидуальных ложек</p> <p>Изготовление воскового базиса с окклюзионными валиками</p>

	Гипсовка моделей в артикулятор Постановка искусственных зубов на верхнюю челюсть Постановка искусственных зубов на нижнюю челюсть Моделирование воскового базиса протеза верхней челюсти Моделирование воскового базиса протеза нижней челюсти Гипсовка в кюветы Замена воска на пластмассу Шлифовка протезов Полировка протезов. Анализ выполненной работы.
10 день	Тема: Изготовление 2-х полных съемных пластиночных протезов в ортогнатическом прикусе Моделирование воскового базиса протеза верхней челюсти Моделирование воскового базиса протеза нижней челюсти Гипсовка в кюветы Замена воска на пластмассу Шлифовка протезов Полировка протезов. Анализ выполненной работы.
11 день	Тема: Постановка зубов при различных видах прикуса. Починка протезов Постановки зубов при различных видах прикуса Починка частичного съемного пластиночного протеза с переносом кламмера и приваркой искусственного зуба Снятие оттиска, отливка модели, изгибание кламмера Постановка искусственного зуба, моделировка базиса Замена воска на пластмассу Выемка протеза из кюветы, полировка Методы изготовления имедиат – протезов Изготовление базиса полных съемных протезов методом литьевого прессования базисной пластмассы. CAD/CAM фрезерование.
12 день	Дифференцированный зачет

5. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

1. Дневник практики студента
2. Ведомость дифференцированного зачета по практике

Форма отчетности содержится в СМК П 22 -2023 Положение «Об организации практики обучающихся по образовательным программам среднего профессионального обучения ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России»

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

6.1 ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ В ПРОЦЕССЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Формируемая компетенция (код и содержание)	Этапы формирования компетенции		Оценочное средство (указывается конкретный способ оценивания компетенции на практике)
	Практический опыт	Умения	
ПК 2.1. Изготавливать	- изготовления	- проводить осмотр	Экспертная оценка

съемные пластиночные протезы при частичном и полном отсутствии зубов	частичного съемного протеза; - изготовления полного съемного пластиночного протеза; - изготовления съемных пластиночных протезов, протезов из термопластичных материалов	зубочелюстной системы пациента; - проводить регистрацию и определение прикуса; - проводить работу с лицевой дугой и артикулятором; - проводить оценку оттиска; - фиксировать гипсовые модели в окклюдатор и артикулятор; - изгибать гнутые проволочные кламмеры	результатов деятельности обучающегося в процессе освоения учебной практики и в рамках дифференцированного зачета по УП.02.01
ПК 2.2. Производить починку съемных пластиночных протезов	- починки съемных пластиночных зубных протезов, приварке кламмера, приварке зуба, починке перелома базиса самотвердеющей пластмассой, перебазировке съемного протеза лабораторным методом	- изгибать гнутые проволочные кламмеры; проводить починку съемных пластиночных протезов	Экспертная оценка результатов деятельности обучающегося в процессе освоения учебной практики и в рамках дифференцированного зачета по УП.02.01

6.2 ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ФОРМИРОВАНИЯ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

- **«5» (отлично)** – иметь практический опыт - успешное и систематическое применение навыков: изготовления частичного съемного протеза; изготовления полного съемного пластиночного протеза; изготовления съемных пластиночных протезов, протезов из термопластичных материалов, починки съемных пластиночных зубных протезов, приварке кламмера, приварке зуба, починке перелома базиса самотвердеющей пластмассой, перебазировке съемного протеза лабораторным методом

уметь - сформированное умение проводить осмотр зубочелюстной системы пациента; проводить регистрацию и определение прикуса; проводить работу с лицевой дугой и артикулятором; проводить оценку оттиска; фиксировать гипсовые модели в окклюдатор и артикулятор; изгибать гнутые проволочные кламмеры, изгибать гнутые проволочные кламмеры; проводить починку съемных пластиночных протезов

- **«4» (хорошо)** – иметь практический опыт - сформированные, но содержащие отдельные пробелы изготовления частичного съемного протеза; изготовления полного съемного пластиночного протеза; изготовления съемных пластиночных протезов, протезов из термопластичных материалов, починки съемных пластиночных зубных протезов, приварке кламмера, приварке зуба, починке перелома базиса самотвердеющей пластмассой, перебазировке съемного протеза лабораторным методом

уметь - в целом успешное, но содержащие отдельные пробелы умение изготовления частичного съемного протеза; изготовления полного съемного пластиночного протеза; изготовления съемных пластиночных протезов, протезов из термопластичных материалов, починки съемных пластиночных зубных протезов, приварке кламмера, приварке зуба, починке перелома базиса самотвердеющей пластмассой, перебазировке съемного протеза лабораторным методом

– «3» (удовлетворительно) – иметь практический опыт: не полное формирование практических навыков изготовления частичного съемного протеза; изготовления полного съемного пластиночного протеза; изготовления съемных пластиночных протезов, протезов из термопластичных материалов, починки съемных пластиночных зубных протезов, приварке кламмера, приварке зуба, починке перелома базиса самотвердеющей пластмассой, перебазировке съемного протеза лабораторным методом

уметь - в целом успешное, но не систематическое умение изготовления частичного съемного протеза; изготовления полного съемного пластиночного протеза; изготовления съемных пластиночных протезов, протезов из термопластичных материалов, починки съемных пластиночных зубных протезов, приварке кламмера, приварке зуба, починке перелома базиса самотвердеющей пластмассой, перебазировке съемного протеза лабораторным методом

– «2» (неудовлетворительно) – иметь практический опыт- фрагментарные представления об изготовлении частичного съемного протеза; изготовлении полного съемного пластиночного протеза; изготовлении съемных пластиночных протезов, протезов из термопластичных материалов, починки съемных пластиночных зубных протезов, приварки кламмера, приварке зуба, починки перелома базиса самотвердеющей пластмассой, перебазировки съемного протеза лабораторным методом

уметь - фрагментарные представления об изготовлении частичного съемного протеза; изготовлении полного съемного пластиночного протеза; изготовлении съемных пластиночных протезов, протезов из термопластичных материалов, починки съемных пластиночных зубных протезов, приварке кламмера, приварке зуба, починке перелома базиса самотвердеющей пластмассой, перебазировке съемного протеза лабораторным методом

6.3 КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛА ДЛЯ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета. Билет включает выполнение практического навыка собеседование по теоретическому вопросу

- выполнение практического навыка

Вопросы к дифференцированному зачету

1. План и задачи ортопедического лечения.
2. Клиническая картина при частичной потере зубов.
3. Подготовка полости рта к протезированию.
4. Виды зубного протезирования, показания и противопоказания.
5. Классификация дефектов зубных рядов по Кеннеди.
6. Виды и конструктивные особенности частичных съемных пластиночных протезов, их составные части и требования к ним.
7. Выбор конструкции протеза в зависимости от величины и топографии дефекта.
8. Положительные и отрицательные свойства частичных съемных пластиночных протезов
9. Клинико-лабораторные этапы изготовления частичных съемных пластиночных протезов.
10. Понятие оттиска, классификация, этапы получения, требования к ним.
11. Понятие модели, определение, классификация
12. Изготовление моделей по оттискам из различных оттискных материалов, требования к ним.
13. Нанесение границ съемных пластиночных протезов на гипсовых моделях верхней и нижней челюсти при частичном отсутствии зубов.
14. Технология изолирования костных выступов и значение в фиксации и стабилизации протеза
15. Технология изготовления воскового базиса с окклюзионными валиками, требования к ним
16. Четыре случая сложности при определении центральной окклюзии.
17. Оформление восковых валиков в полости рта, требования к ним после определения центральной окклюзии
18. Аппараты, воспроизводящие движение нижней челюсти, назначение, виды, устройство
19. Технология заливки моделей челюстей в артикулятор
20. Понятие о фиксации и стабилизации съемного протеза. Факторы, обеспечивающие фиксацию и стабилизацию съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов, их виды.
21. Понятие кламмера, классификация, расположение частей кламмера на зубе, требования к ним.
22. Расположение кламмеров в частичном съемном протезе, понятие кламмерной линии
23. Технология изготовления гнутых одноплечих удерживающих кламмеров
24. Подбор искусственных зубов по размеру, фасону, цвету, расовой принадлежности
25. Постановка искусственных зубов на восковом базисе.
26. Постановка и зубов на приточке и на искусственной десне
27. Технология предварительного моделирования воскового базиса частичного пластиночного съемного протеза
28. Проверка восковой композиции частичного съемного протеза в полости рта.
29. Выявление возможных ошибок, причины и способы их устранения
30. Технология окончательного моделирования восковой композиции частичного съемного пластиночного протеза
31. Методы гипсовки восковой композиции частичного съемного протеза в кювету
32. Технология подготовки модели частичного съемного пластиночного протеза к гипсовке в кювету.
33. Технологии способов гипсовки модели с восковой композицией съемных протезов в кювету, показания к ним
34. Методика замены воска на пластмассу
35. Технология формования пластмассы в кювету, режим полимеризации
36. Оборудование и материалы, применяемые при отделке съемных протезов
37. Технология отделки, шлифовки, полировки съемных пластиночных протезов
38. Требования предъявляемые к частичному съемному пластиночному протезу
39. Технология припасовывания и фиксация частичных съемных пластиночных протезов в полости рта при частичных дефектах зубного ряда.
40. Проведение коррекции частичных съемных пластиночных протезов
41. Последовательность клинических и лабораторных этапов изготовления съемных протезов при полном беззубии.
42. Классификация оттисков с беззубых челюстей, технология получения, материалы.
43. Индивидуальные ложки, технология получения, окантовка, оттискные материалы
44. Функциональные оттиски, требования к ним.
45. Технология получения функциональных оттисков по Гербсту, отливка рабочих моделей.

46. Границы базисов протезов.
47. Требования к изготовлению воскового базиса с окклюзионными валиками
48. Методы фиксации полных съемных протезов.
49. Особенности фиксации протезов на верхней и нижней челюсти при полном отсутствии зубов
50. Очерчивание границ протезов на верхней и нижней челюсти.
51. Технология изготовления воскового базиса с окклюзионными валиками при полном отсутствии зубов
52. Определение центральной окклюзии при полном отсутствии зубов.
53. Выбор искусственных зубов.
54. Выявление возможных ошибок, причины и способы их устранения
55. Загипсовка моделей в артикулятор
56. Методика анатомической постановки искусственных зубов по стеклу.
57. Отношение зубов к альвеолярному отростку.
58. Расположение искусственных зубов в зубной дуге.
59. Положение искусственных зубов по отношению к горизонтальной плоскости.
60. Технология постановки искусственных зубов по сферической поверхности и в универсальном артикуляторе
61. Технология постановки искусственных зубов при полном беззубии
62. Особенности постановки искусственных зубов при прогнатии, прогении, ортогении, смешанном соотношении челюстей
63. Технология постановки зубов при различных видах прикуса
64. Виды, причины поломок съемных пластиночных протезов
65. Технология починки съемного пластиночного протеза с линейным переломом базиса самотвердеющей пластмассой, с добавлением кламмера, с переносом кламмера и приваркой искусственного зуба.
66. Технология перебазировки базиса протеза
67. Непосредственное протезирование, определение, краткая историческая справка.
68. Показания и противопоказания к изготовлению имедиат – протезов.
69. Методы изготовления имедиат – протезов.
70. Технология изготовления базиса полных съемных протезов методом литьевого прессования базисной пластмассы.
71. Литьевой метод.
72. CAD/CAM фрезерование
73. Анализ моделей челюстей при отсутствии зубов.
74. Правила нанесения статических точек и линий.

Виды работ

1. Отливка моделей для изготовления съёмного протеза
2. Изготовление воскового базиса с окклюзионными валиками
3. Загипсовка моделей в артикулятор, подбор, постановка искусственных зубов
4. Предварительное и окончательное моделирование воскового базиса протезов
5. Замена воска на пластмассу

7. ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная литература

Смирнов, Б. А. Зуботехническое дело в стоматологии: учебник / Б. А. Смирнов, А. С. Щербаков. - 2-е изд., доп. и перераб. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 336 с. - ISBN 978-5-9704-6214-0. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL:

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462140.html> (дата обращения: 07.11.2023).

- Режим доступа: по подписке.

Основы технологии зубного протезирования. Т. 1: учебник: в 2 т. / С. И. Абакаров [и др.] ; под ред. Э. С. Каливрадзияна. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-7475-4. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474754.html> (дата обращения: 07.11.2023).

- Режим доступа: по подписке.

Саватеев, Ю. В. Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности : учебное пособие / Ю. В. Саватеев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 168 с. - ISBN 978-5-9704-6706-0. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467060.html> (дата обращения: 07.11.2023). - Режим доступа: по подписке.

Миронова, М. Л. Изготовление съёмных пластиночных протезов : учебник / М. Л. Миронова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-6712-1. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467121.html> (дата обращения: 07.11.2023).

- Режим доступа: по подписке.

Дополнительная литература

Ортопедическая стоматология. Том 1: национальное руководство: в 2 т. / под ред. И. Ю. Лебеденко, С. Д. Арутюнова, А. Н. Ряховского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 520 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6366-6. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463666.html> (дата обращения: 07.11.2023).

- Режим доступа: по подписке.

Ортопедическая стоматология: национальное руководство: в 2 т. Том 2 / под ред. И. Ю. Лебеденко, С. Д. Арутюнова, А. Н. Ряховского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 416 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6367-3. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463673.html> (дата обращения: 07.11.2023).

- Режим доступа : по подписке.

Ортопедическая стоматология (пропедевтический курс): учебник / В. Н. Трезубов, Л. М. Мишнёв, А. С. Щербаков, В. В. Трезубов; под ред. В. Н. Трезубова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-5898-3. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458983.html> (дата обращения: 07.11.2023).

- Режим доступа: по подписке.

Литье сплавов металлов в стоматологии: учебник для вузов / Т. Ф. Данилина, Д. В. Михальченко, А. В. Жидовинов [и др.]. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-7185-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-

библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156364> (дата обращения: 07.11.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

РЕСУРСЫ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

а) «Электронная библиотека полнотекстовых изданий ФГБОУ ВО ЮУГМУ»: http://www.lib-susmu.chelsma.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=114

б) ЭБС «Консультант студента»: <https://www.studentlibrary.ru/index.html>

в) ЭБС «Лань»: <https://e.lanbook.com/>

г) ЭБС «ЮРАЙТ»: <https://urait.ru/>

9.МАТЕРИАЛЬНО- ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

Медицинские организации города Челябинск, с которыми заключены договоры об организации и проведении практической подготовки. Медицинские организации располагают необходимой материально- техническое базой, обеспечивающей проведение всех видов теоретической и практической подготовки.