

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лазаренко Виктор Анатольевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 07.11.2025 13:02:09
Уникальный программный ключ:
45c319b8a032ab3637134215abd1c475334767f4

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Курский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России)**

**ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ**

Отделение	стоматология ортопедическая		
Специальность	31.02.05 Стоматология ортопедическая		
Курс	2	Семестр	4
Количество часов всего	144		
Продолжительность (недели)	4		
Аттестация по практике		Семестр	4

Разработчик рабочей программы:
преподаватель Е.А. Сопова

Курск – 2023

Программа производственной (преддипломной) практики разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 31.02.05 «Стоматология ортопедическая» с учетом рекомендаций среднего профессионального образования по соответствующей специальности.

1. Цель и задачи практики:

Цель практики - обеспечить приобретение студентами теоретических знаний и практических навыков по технологии изготовления съёмных, несъёмных, бюгельных протезов, ортодонтических аппаратов, челюстно-лицевых протезов, применяемых в стоматологической практике.

Задачи практики:

- ознакомить студентов с принципами организации ортопедической помощи с клинико-лабораторными этапами изготовления протезов;
- сформировать алгоритм ортопедического этапа по изготовлению протезов, с учетом комплексной реабилитации пациентов и их социальной адаптации;
- ознакомить студентов с материалами и средствами, используемыми при изготовлении, коррекции и уходе за ортопедическими конструкциями
- формирование у студентов навыков общения и ухода за пациентами с протезами и общения с их родственниками;
- формирование у студентов навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров, подготовки рефератов, обзоров по современным научным проблемам в области нарушения целостности зубного ряда

2. Место практики в структуре образовательной программы, вид, способы и форма проведения практики, требования к планируемым результатам обучения при прохождении практики

Преддипломная программа «Изготовление съемных, несъемных, бюгельных протезов», «Изготовление ортодонтических аппаратов челюстно-лицевых аппаратов» относится к базовой части образовательной программы.

Вид практики: производственная.

Тип практики: преддипломная

Способы проведения производственной практики – стационарная.

Форма проведения производственной практики – дискретно.

Процесс прохождения практики обеспечивает достижение планируемых результатов образовательной программы и направлен на формирование следующих компетенций:

Компетенция		Логическая связь с дисциплинами учебного плана
код	формулировка	
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Основы философии, история, анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы, зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности, основы микробиологии и инфекционная безопасность, первая медицинская помощь, стоматологические заболевания, безопасность жизнедеятельности, МДК Изготовление съемных пластиночных протезов, МДК Изготовления несъемных протезов, МДК Изготовление ортодонтических аппаратов, МДК Изготовление челюстно-лицевых аппаратов.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Основы философии, история, физическая культура, основы микробиологии и инфекционная безопасность, стоматологические заболевания, безопасность жизнедеятельности, МДК Изготовление съемных пластиночных протезов, МДК Изготовления несъемных протезов, МДК Изготовление ортодонтических аппаратов, МДК Изготовление челюстно-лицевых аппаратов..
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Основы философии, история, физическая культура, основы микробиологии и инфекционная безопасность, стоматологические заболевания, безопасность жизнедеятельности, МДК Изготовление съемных пластиночных протезов, МДК Изготовления несъемных протезов, МДК Изготовление ортодонтических аппаратов, МДК Изготовление челюстно-лицевых аппаратов..
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного	Основы философии, история, иностранный язык, физическая культура, математика, информатика, экономика организации, зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности,

	выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	основы микробиологии и инфекционная безопасность, стоматологические заболевания, безопасность жизнедеятельности, МДК Изготовление съемных пластиночных протезов , МДК Изготовления несъемных протезов, МДК Изготовление ортодонтических аппаратов, МДК Изготовление челюстно-лицевых аппаратов..
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Основы философии, история, иностранный язык, математика, информатика, экономика организации, МДК Изготовление съемных пластиночных протезов , МДК Изготовления несъемных протезов, МДК Изготовление ортодонтических аппаратов, МДК Изготовление челюстно-лицевых аппаратов..
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Основы философии, история, иностранный язык, физическая культура, МДК Изготовление съемных пластиночных протезов , МДК Изготовления несъемных протезов, МДК Изготовление ортодонтических аппаратов, МДК Изготовление челюстно-лицевых аппаратов.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	Основы философии, история, МДК Изготовление съемных пластиночных протезов , МДК Изготовления несъемных протезов, МДК Изготовление ортодонтических аппаратов, МДК Изготовление челюстно-лицевых аппаратов.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение своей квалификации.	Основы философии, история, иностранный язык, физическая культура, МДК Изготовление съемных пластиночных протезов , МДК Изготовления несъемных протезов, МДК Изготовление ортодонтических аппаратов, МДК Изготовление челюстно-лицевых аппаратов.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Основы философии, история, иностранный язык, зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности, основы микробиологии и инфекционная безопасность, стоматологические заболевания, безопасность жизнедеятельности, МДК Изготовление съемных пластиночных протезов , МДК Изготовления несъемных протезов, МДК Изготовление ортодонтических аппаратов, МДК Изготовление челюстно-лицевых аппаратов..
ПК 1.1.	Осуществлять подготовку стоматологического оборудования и оснащения зуботехнической	Иностранный язык, физическая культура, математика, информатика, анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы,

	лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства.	основы микробиологии и инфекционная безопасность, первая медицинская помощь, стоматологические заболевания, безопасность жизнедеятельности
ПК 1.2.	Проводить контроль исправности, правильности эксплуатации стоматологического оборудования и оснащения, материалов зуботехнической лаборатории	Иностранный язык, физическая культура, математика, информатика, анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы, основы микробиологии и инфекционная безопасность,
ПК 1.3	Обеспечивать требования охраны труда, правил техники безопасности, санитарно-эпидемиологического и гигиенического режимов при изготовлении зубных протезов и аппаратов	первая медицинская помощь, стоматологические заболевания, безопасность жизнедеятельности
ПК 1.4.	Организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	Иностранный язык, физическая культура, математика, информатика, анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы,
ПК 1.5.	Вести медицинскую документацию при изготовлении зубных протезов и аппаратов	основы микробиологии и инфекционная безопасность, первая медицинская помощь, стоматологические заболевания, безопасность жизнедеятельности
ПК 1.6.	Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	Иностранный язык, физическая культура, математика, информатика, анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы, основы микробиологии и инфекционная безопасность, первая медицинская помощь, стоматологические заболевания, безопасность жизнедеятельности
ПК 2.1.	Изготавливать литые бюгельные зубные протезы с кламмерной	Иностранный язык, физическая культура, математика, информатика, анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы, зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники

	системой фиксации.	безопасности, основы микробиологии и инфекционная безопасность, первая медицинская помощь, стоматологические заболевания, безопасность жизнедеятельности, МДК
ПК 2.2.	Изготавливать съемные пластиночные протезы при частичном и полном отсутствии зубов.	Навыками планирования собственной деятельности, моделирования и выполнения профессиональных задач
ПК 2.3.	Изготавливать различные виды несъемных протезов с учетом индивидуальных особенностей пациента	Навыками использования нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности; оценки эффективности и качества используемых технологий для выполнения профессиональных задач
ПК 2.4.	Изготавливать литые бюгельные зубные протезы.	Навыками установления контакта, определения индивидуально-личностных особенностей потребителей; регуляции своего поведения при решении профессиональных задач, объективной оценки имеющейся информации для принятия решений в
ПК 3.1.	Изготавливать основные съемные и несъемные ортодонтические аппараты с учетом индивидуальных особенностей пациента;	Иностранный язык, физическая культура, математика, информатика, анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы, МДК Технология изготовления съемных пластиночных протезов, , МДК Технология изготовления несъемных протезов, МДК Технология изготовления бюгельных протезов
ПК 3.2.	Изготавливать фиксирующие и репонирующие аппараты;	Иностранный язык, физическая культура, математика, информатика, анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы, МДК Технология изготовления съемных пластиночных протезов, , МДК Технология изготовления несъемных протезов, МДК Технология изготовления бюгельных протезов
ПК 3.3.	Изготавливать замещающие протезы;	Иностранный язык, физическая культура, математика, информатика, анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы, МДК Технология изготовления съемных пластиночных протезов, , МДК Технология изготовления несъемных протезов, МДК Технология изготовления бюгельных протезов
ПК 3.4.	Изготавливать obturatory при расщелинах твердого и мягкого нёба;	Иностранный язык, физическая культура, математика, информатика, анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы, МДК Технология изготовления съемных пластиночных протезов, , МДК Технология изготовления несъемных протезов, МДК Технология изготовления бюгельных протезов

ПК 3.5.	Изготавливать лечебно-профилактические аппараты (шины).	Иностранный язык, физическая культура, математика, информатика, анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы, МДК Технология изготовления съемных пластиночных протезов, МДК Технология изготовления несъемных протезов, МДК Технология изготовления бюгельных протезов
---------	---	--

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Иметь практический опыт	<p>осуществления подготовки стоматологического оборудования и оснащения зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства;</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> проведения контроля исправности, правильности эксплуатации стоматологического оборудования и оснащения, материалов зуботехнической лаборатории; <input type="checkbox"/> обеспечения требований охраны труда, правил техники безопасности, санитарно - эпидемиологического и гигиенического режимов при изготовлении зубных протезов и аппаратов; <input type="checkbox"/> организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала; <input type="checkbox"/> ведения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа; <input type="checkbox"/> использования информационно-аналитических систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»; <input type="checkbox"/> использования в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну <input type="checkbox"/> оценки состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме; <input type="checkbox"/> распознавания состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; <input type="checkbox"/> оказания медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)); <input type="checkbox"/> выполнения мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации
Уметь	<p>подготавливать стоматологическое оборудование зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства;</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> подготавливать стоматологическое оснащение зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства <input type="checkbox"/> проводить контроль исправности, правильности эксплуатации стоматологического оборудования и оснащения, материалов зуботехнической лаборатории <input type="checkbox"/> соблюдать правила внутреннего трудового распорядка; <input type="checkbox"/> соблюдать санитарно-эпидемиологический и гигиенический режим на зуботехническом производстве;

	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> соблюдать требования пожарной безопасности, охраны труда при изготовлении зубных протезов и аппаратов; <input type="checkbox"/> соблюдать требования правил техники безопасности при изготовлении зубных протезов и аппаратов <input type="checkbox"/> организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала <input type="checkbox"/> заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа; <input type="checkbox"/> использовать информационно-аналитические системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»; <input type="checkbox"/> использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну <input type="checkbox"/> оценивать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме; <input type="checkbox"/> распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме; <input type="checkbox"/> выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации; <input type="checkbox"/> оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)
Знать	<ul style="list-style-type: none"> Знать <input type="checkbox"/> структура и организация зуботехнического производства; <input type="checkbox"/> стоматологическое оборудование и оснащение зуботехнической лаборатории с учетом организации зуботехнического производства; <input type="checkbox"/> правила эксплуатации стоматологического оборудования и оснащения зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства; <input type="checkbox"/> критерии исправности стоматологического оборудования и оснащения зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства; <input type="checkbox"/> состав, физические, химические, механические, технологические свойства зуботехнических материалов, правила работы с ними; <input type="checkbox"/> нормы расходования, порядок учета, хранения и списания зуботехнических материалов; <input type="checkbox"/> законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья; <input type="checkbox"/> нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников; <input type="checkbox"/> правила охраны труда и техники безопасности зуботехнического производства; <input type="checkbox"/> санитарно - эпидемиологический и гигиенический режим на зуботехническом производстве; <input type="checkbox"/> меры профилактики профессиональных заболеваний на зуботехническом производстве; <input type="checkbox"/> правила применения средств индивидуальной защиты на зуботехническом производстве; <input type="checkbox"/> должностные обязанности сотрудников на зуботехническом производстве; <input type="checkbox"/> нормативные правовые акты, регламентирующие профессиональную деятельность на зуботехническом производстве; <input type="checkbox"/> требования охраны труда;

	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> нормы и правила делового общения;<input type="checkbox"/> способы разрешения конфликтных ситуаций на зуботехническом производстве<input type="checkbox"/> правила оформления медицинской документации, в том числе в форме электронного документа;<input type="checkbox"/> правила использования в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну<input type="checkbox"/> методика сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей);<input type="checkbox"/> методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);<input type="checkbox"/> клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания;<input type="checkbox"/> правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации
--	---

3. Содержание компетенций (этапов формирования компетенций)

Код компетенции	Формулировка компетенции	Этапы формирования и индикаторы достижения компетенции		
		Знает	Умеет	Владеет (имеет практический опыт)
1	2	3	4	5
- ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составлять план действия; определять необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	

<p>– ОК 2.</p>	<p>Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p>	<p>номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств.</p>	<p>определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение; использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач.</p>	
<p>– ОК 3.</p>	<p>Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных</p>	<p>содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования; основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания</p>	<p>определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования; выявлять достоинства и недостатки</p>	

	ситуациях.	презентации; кредитные банковские продукты	коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; презентовать бизнес-идею; определять источники финансирования.	
- ОК 4.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности.	: организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности.	
- ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений.	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять	

<p>– ОК 6.</p>	<p>Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</p>	<p>сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по специальности; стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения</p>	<p>описывать значимость своей специальности, применять стандарты антикоррупционного поведения</p>	
<p>– ОК 7.</p>	<p>Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения; принципы бережливого производства; основные направления изменения климатических условий региона</p>	<p>соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства; организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона.</p>	

<p>– ОК 8.</p>	<p>Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</p>	<p>роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности; средства профилактики перенапряжения</p>	<p>использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности.</p>	
<p>– ОК 9.</p>	<p>Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>	<p>правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности</p>	<p>Понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы</p>	

ПК 1.1.	Осуществлять подготовку стоматологического оборудования и оснащения зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства	– структура и организация зуботехнического производства; стоматологическое оборудование и оснащение зуботехнической лаборатории с учетом организации зуботехнического производства	– подготавливать стоматологическое оборудование зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства; – подготавливать стоматологическое оснащение зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства	осуществления подготовки стома-тологического оборудования и осна-щения зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботех-нического производства
ПК 1.2.	Проводить контроль исправности, правильности эксплуатации стома-тологического оборудо-вания и оснащения, материалов зуботех-нической лаборатории	– правила эксплуатации стоматологического оборудования и оснащения зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства; – критерии исправности стоматологического оборудования и оснащения зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства; – состав, физические, химические, механические, технологические свойства зуботехнических материалов, правила работы с ними; нормы расходования, порядок	проводить контроль исправности, правильности эксплуатации стоматологического оборудования и оснащения, материалов зуботехнической лаборатории	проведения контроля исправности, правильности эксплуатации стоматологического оборудования и оснащения, материалов зуботехнической лаборатории

		учета, хранения и списания зуботехнических материалов		
ПК 1.3.	Обеспечивать требования охраны труда, правил техники безопасности, санитарно-эпидемиологического и гигиенического режимов при изготовлении зубных протезов и аппаратов	<ul style="list-style-type: none"> – законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья; – нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников; – правила охраны труда и техники безопасности зуботехнического производства; – санитарно - эпидемиологический и гигиенический режим на зуботехническом производстве; – меры профилактики профессиональных заболеваний на зуботехническом производстве; правила применения средств индивидуальной защиты на зуботехническом производстве; 	<ul style="list-style-type: none"> – соблюдать правила внутреннего трудового распорядка; – соблюдать санитарно-эпидемиологический и гигиенический режим на зуботехническом производстве; – соблюдать требования пожарной безопасности, охраны труда при изготовлении зубных протезов и аппаратов; соблюдать требования правил техники безопасности при изготовлении зубных протезов и аппаратов 	обеспечения требований охраны труда, правил техники безопасности, санитарно - эпидемиологического и гигиенического режимов при изготовлении зубных протезов и аппаратов
ПК 1.4.	Организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	<ul style="list-style-type: none"> – должностные обязанности сотрудников на зуботехническом производстве; – нормативные правовые акты, регламентирующие 	организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала

		<p>профессиональную деятельность на зуботехническом производстве;</p> <ul style="list-style-type: none"> – требования охраны труда; – нормы и правила делового общения; <p>способы разрешения конфликтных ситуаций на зуботехническом производстве</p>		
ПК 1.5.	Вести медицинскую документацию при изготовлении зубных протезов и аппаратов	<ul style="list-style-type: none"> – правила оформления медицинской документации, в том числе в форме электронного документа; правила использования в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну 	<ul style="list-style-type: none"> – заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа; – использовать информационно-аналитические системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»; использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну 	<ul style="list-style-type: none"> – ведения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа; – использования информационно-аналитических систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»; использования в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну
ПК 1.6.	Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме.	<ul style="list-style-type: none"> – методика сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей); – методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, 	<ul style="list-style-type: none"> – оценивать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме; – распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно 	<ul style="list-style-type: none"> – оценки состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме; – распознавания состояний, представляющих угрозу жизни,

		<p>аускультация);</p> <ul style="list-style-type: none"> – клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания; <p>правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации</p>	<p>важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме;</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации; <p>оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)</p>	<p>включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме;</p> <ul style="list-style-type: none"> – оказания медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания); <p>выполнения мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации</p>
– ПК 2.1.	– Изготавливать съемные пластиночные протезы при частичном и полном отсутствии зубов.	<ul style="list-style-type: none"> – анатомия, физиология и биомеханика зубочелюстной системы; – виды и конструктивные особенности съемных пластиночных протезов, применяемых при полном и частичном отсутствии зубов, их преимущества и недостатки; – правила и особенности работы альгинатными и 	<ul style="list-style-type: none"> – проводить осмотр зубочелюстной системы пациента; – проводить регистрацию и определение прикуса; – проводить работу с лицевой дугой и артикулятором; – проводить оценку оттиска; – фиксировать гипсовые 	<ul style="list-style-type: none"> – изготовления частичного съемного протеза; – изготовления полного съемного пластиночного протеза; – изготовления съемных пластиночных и бюгельных протезов, протезов из термопластичных материалов

		<p>силиконовыми оттискными материалами; клинико - лабораторные этапы работы с лицевой дугой и артикулятором;</p> <ul style="list-style-type: none"> – способы фиксации и стабилизации съемных пластиночных зубных протезов; – клинико - лабораторные этапы и технология изготовления съемных пластиночных зубных протезов при отсутствии зубов; – этапы изготовления протезов из термопластичных материалов; – особенности методов установки зубов в восковой композиции для сцепления с базисом из термопластичных материалов; – технология прессовки в термопрессе протеза из термопластичных материалов; – особенности обработки, шлифовки, полировки протезов из термопластичных материалов 	<p>модели в окклюдатор и артикулятор;</p> <ul style="list-style-type: none"> – изгибать гнутые проволочные кламмеры 	
--	--	---	--	--

<p>- ПК 2.2.</p>	<p>- Производить починку съемных пластиночных протезов.</p>	<p>- технология починки съемных пластиночных зубных протезов</p>	<p>- изгибать гнутые проволочные кламмеры; - проводить починку съемных пластиночных протезов .</p>	<p>- починки съемных пластиночных зубных протезов, приварке кламмера, приварке зуба, починке перелома базиса самотвердеющей пластмассой, перебазировке съемного протеза лабо-раторным методом</p>
<p>- ПК 2.3.</p>	<p>- Изготавливать различные виды несъемных протезов с учетом индивидуальных особенностей пациента.</p>	<p>- способы и особенности изготовления разборных моделей челюстей;</p> <p>- клинико-лабораторные этапы и технология изготовления пластмассовых несъемных зубных протезов;</p> <p>- клинико-лабораторные этапы и технология изготовления штампованных коронок и штампованно-паяных мостовидных зубных протезов;</p> <p>- клинико-лабораторные этапы и технология изготовления цельнолитых коронок и мостовидных зубных протезов;</p> <p>- клинико-лабораторные этапы и технология</p>	<p>- моделировать восковые конструкции несъемных зубных протезов;</p> <p>- изготавливать литниковую систему и подготавливать восковые композиции зубных протезов к литью;</p> <p>- припасовывать на рабочую модель и обрабатывать каркас несъемного зубного протеза;</p> <p>- изготавливать пластмассовую и керамическую облицовку несъемного зубного протеза;</p> <p>- проводить</p>	<p>- изготовления пластмассовых несъемных зубных протезов, изготовления зуба пластмассового простого, изготовления коронки пластмассовой;</p> <p>- изготовления штампованно-паяных несъемных зубных протезов, изготовления штампованной коронки, изготовления спайки;</p> <p>- изготовления литых несъемных зубных протезов без облицовки, изготовления коронки цельнолитой, изготовления зуба литого металлического в несъемной конструкции протеза;</p> <p>- изготовления литых</p>

		<p>изготовления цельнолитых коронок и мостовидных зубных протезов с пластмассовой облицовкой;</p> <ul style="list-style-type: none"> – технологические этапы изготовления металлокерамических зубных протезов; – назначение, виды и технологические этапы изготовления культовых штифтовых конструкций восстановительных вкладок, виниров; – клинико - лабораторные этапы изготовления цельнокерамических протезов; – принципы работы системы автоматизированного проектирования и изготовления зубных протезов; – принципы работы на фрезерно - параллелометрическом станке, технология установки микрозамкового крепления к 	<p>окончательную обработку несъемных зубных протезов</p>	<p>несъемных зубных протезов с облицовкой, изготовлении коронки металлоакриловой на цельнолитом каркасе, изготовления зуба металлоакрилового, изготовления зуба металлокерамического, изготовления коронки металлокерамической (фарфоровой);</p> <ul style="list-style-type: none"> – изготовления штифтовой конструкции, восстановительных вкладок и виниров; – изготовления цельнокерамических несъемных зубных протезов; – изготовления несъемной конструкции, коронки с фрезерными элементами
--	--	--	--	--

		<p>восковой композиции несъемного протеза;</p> <ul style="list-style-type: none"> – принципы и технологии работы на фрезерно-параллелометрическом станке 		
– ПК 2.4.	– Изготавливать литые бюгельные зубные протезы.	<ul style="list-style-type: none"> – организация литейного производства в ортопедической стоматологии; – виды и конструктивные особенности бюгельных зубных протезов; – способы фиксации бюгельных зубных протезов; – клиничко - лабораторные этапы и технология изготовления бюгельных зубных протезов; – технология дублирования и получения огнеупорной модели; – планирование и моделирование восковой композиции каркаса бюгельного зубного протеза; – правила обработки и припасовки каркаса бюгельного зубного протеза на рабочую модель – правила постановки зубов и замены воскового 	<ul style="list-style-type: none"> – проводить параллелометрию гипсовых моделей; – моделировать элементы каркаса бюгельного зубного протеза; – изготавливать литниковую систему бюгельного зубного протеза; – припасовывать каркас бюгельного зубного протеза на гипсовую модель и проводить его обработку; – проводить постановку зубов при изготовлении бюгельного зубного протеза, заменять воск на пластмассу; – проводить окончательную обработку бюгельного зубного протеза; – проводить на фрезерно 	<ul style="list-style-type: none"> – изготовления бюгельных зубных протезов, изготовления базиса бюгельного протеза с пластмассовыми зубами, изготовления бюгельного каркаса; – изготовления комбинированных съемно-несъемных протезов (бюгельных, пластиночных) с коронками без облицовки, с облицовкой с установкой микрозамкового крепления

		<p>базиса бюгельного зубного протеза на пластмассовый;</p> <ul style="list-style-type: none"> – особенности изготовления литниковых систем и литья стоматологических сплавов при изготовлении каркаса бюгельного зубного протеза 	<p>- параллелометрическом станке установку микрозамкового крепления к восковой композиции несъемного протеза</p>	
ПК 3.1.	<p>Изготавливать основные съемные и несъемные ортодонтические аппараты с учетом индивидуальных особенностей пациента;</p>	<ul style="list-style-type: none"> – анатомо – физиологические особенности зубочелюстной системы у детей на разных этапах развития; – понятие о зубочелюстных аномалиях, их классификация и причины возникновения; – общие принципы конструирования ортодонтических аппаратов, классификация ортодонтических аппаратов; – элементы съемных и несъемных ортодонтических аппаратов механического, функционального и комбинированного действия; – биомеханика передвижения зубов; – клинично-лабораторные этапы и технология изготовления ортодонтических аппаратов; <p>особенности зубного протезирования у детей</p>	<ul style="list-style-type: none"> – проводить оценку оттиска; – изготавливать вспомогательные и рабочие модели челюстей; – наносить рисунок ортодонтического аппарата на модель; – изготавливать элементы ортодонтических аппаратов с различным принципом действия; – изготавливать базис ортодонтического аппарата; <p>проводить окончательную обработку ортодонтического аппарата</p>	<ul style="list-style-type: none"> – изготовления функционально действующих ортодонтических аппаратов, изготовления пластинки с заслоном для языка (без кламмеров), изготовления пластинки с окклюзионными накладками, изготовления съемной пластинки с наклонной плоскостью – изготовления механически действующих ортодонтических аппаратов, изготовления дуги вестибулярной, изготовления пластинки вестибулярной, изготовления дуги вестибулярной с дополнительными изгибами <p>изготовления ортодонтических аппаратов комбинированного действия</p>
ПК 3.2.	<p>Изготавливать</p>	<ul style="list-style-type: none"> – классификация челюстно- 	<ul style="list-style-type: none"> – проводить оценку оттиска; 	<p>изготовления репонирующих,</p>

	фиксирующие и репонирующие аппараты;	лицевых аппаратов; – общие принципы лечения дефектов челюстно-лицевой области; – клинико-лабораторные этапы изготовления челюстно-лицевых протезов; клинико-лабораторные этапы изготовления профилактических, лечебных, защитных шин (кап)	– изготавливать вспомогательные и рабочие модели челюстей; – изготавливать фиксирующие, репонирующие, замещающие, формирующие челюстно-лицевые протезы; изготавливать профилактические, лечебные, защитные шины, боксерскую шину	фиксирующих, направляющих протезов и аппаратов
ПК 3.3.	Изготавливать замещающие протезы;	– классификация челюстно-лицевых аппаратов; – общие принципы лечения дефектов челюстно-лицевой области; – клинико-лабораторные этапы изготовления челюстно-лицевых протезов; клинико-лабораторные этапы изготовления профилактических, лечебных, защитных шин (кап)	– проводить оценку оттиска; – изготавливать вспомогательные и рабочие модели челюстей; – изготавливать фиксирующие, репонирующие, замещающие, формирующие челюстно-лицевые протезы; изготавливать профилактические, лечебные, защитные шины, боксерскую шину	– изготовления замещающих и формирующих аппаратов; изготовление пострезекционных протезов и экзопротезов, сложных челюстных протезов
ПК 3.4.	Изготавливать obturatory при расщелинах твёрдого и мягкого нёба;	– классификация челюстно-лицевых аппаратов; – общие принципы лечения дефектов челюстно-лицевой области; – клинико-лабораторные этапы изготовления челюстно-лицевых протезов;	– проводить оценку оттиска; – изготавливать вспомогательные и рабочие модели челюстей; – изготавливать фиксирующие, репонирующие, замещающие, формирующие челюстно-лицевые протезы;	изготовление протезов и аппаратов при уранопластике

		<p>клинико-лабораторные этапы изготовления профилактических, лечебных, защитных шин (кап)</p>	<p>изготавливать профилактические, лечебные, защитные шины, боксерскую шину</p>	
ПК 3.5.	<p>Изготавливать лечебно-профилактические аппараты (шины).</p>	<ul style="list-style-type: none"> – классификация челюстно-лицевых аппаратов; – общие принципы лечения дефектов челюстно-лицевой области; – клинико-лабораторные этапы изготовления челюстно-лицевых протезов; клинико-лабораторные этапы изготовления профилактических, лечебных, защитных шин (кап) 	<ul style="list-style-type: none"> – проводить оценку оттиска; – изготавливать вспомогательные и рабочие модели челюстей; – изготавливать фиксирующие, репонирующие, замещающие, формирующие челюстно-лицевые протезы; изготавливать профилактические, лечебные, защитные шины, боксерскую шину 	<p>изготовления профилактических, лечебных, защитных шин, боксерской шины</p>

4. Структура и содержание практики, формируемые компетенции, используемые образовательные технологии и методы обучения, формы текущего контроля, промежуточной аттестации

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной работы на практике, включая самостоятельную работу студентов	Количество часов	Формируемые компетенции (коды)	Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения <i>(из таблицы 4.1)</i>	Формы контроля успеваемости и промежуточной аттестации <i>(из таблицы 4.2)</i>
1	2	3	4	5	6	7
	Подготовительный	Знакомство с правилами внутреннего распорядка зуботехнической лаборатории. Виды работ • Оценка слепков	9	ОК 1-9; ПК 1.1 – ПК 3.5	АКС, Пр	ПЗ, КС, ОТ

	<p>Получение профессиональных умений и практического опыта по изготовлению пластмассовых коронок. Изготовление пластмассового мостовидного протеза. Изготовление штампованных коронок. Изготовление металлокерамических коронок. Изготовление съёмного</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Знакомство с правилами внутреннего распорядка зуботехнической лаборатории. • Виды работ по производственной практике. • Изготовление пластмассовых коронок: • отливка рабочей модели по анатомическим слепкам из гипса, слепочным массам для изготовления несъёмных протезов • моделирование воском гипсовых зубов под пластмассовые коронки • вырезание фрагмента гипсового блока для загипсовывания в кювету • полимеризация пластмассы «Синма» • обработка: шлифовка, полировка пластмассовой коронки • Изготовление пластмассового мостовидного протеза: • отливка модели по анатомическим слепкам из гипса, слепочным массам для изготовления несъёмного протеза • моделирование воском гипсовых зубов под пластмассовые коронки • моделирование тела мостовидного протеза • моделирование восковой композиции мостовидного протеза • вырезание фрагмента гипсового блока для загипсовывания в кювету • полимеризация пластмассы «Синма» ○ обработка: шлифовка, полировка пластмассового мостовидн. протеза. 	126	ОК 1-9; ПК 1.1 – ПК 3,5	АКС, Пр	ПЗ, КС, ОТ
--	---	--	-----	-------------------------------	------------	------------------

	<p>пластиночного протеза при частичном отсутствии зубов. Изготовление съёмного пластиночного протеза при полном отсутствии зубов. Изготовление бюгельных протезов.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Виды работ по производственной практике. • Изготовление штампованной металлической коронки: • отливка модели анатомического слепка из гипса, слепочным массам для изготовления несъёмного протеза • моделирование воском гипсовых зубов под металлическую коронку • изготовление штампов из легкоплавкого металла • подбор и обжиг гильзы • предварительная штамповка коронки • окончательная штамповка коронки • отбеливание коронки ○ обработка: шлифовка, полировка металлической штампованной коронки 				
		<ul style="list-style-type: none"> • Изготовление металлокерамической коронки: • отливка модели анатомического слепка из гипса, слепочным массам для изготовления несъёмного протеза • моделирование воском гипсовых зубов под металлическую коронку • облицовка 				
		<ul style="list-style-type: none"> • Оценка качества слепка и отливка моделей • Отливка моделей • Черчение границ на верхнюю и нижнюю челюсти. Изготовление восковых базисов с окклюзионными валиками. Изготовление гнутого кламмера. • Подбор, пришлифовка и расстановка искусственных зубов. • Моделирование восковых конструкций зубных протезов. Подготовка и гипсовка модели челюсти с восковой композицией протеза в кювету • Моделирование восковых конструкций зубных протезов. Подготовка и гипсовка модели челюсти с восковой композицией протеза в кювету. 				

		<ul style="list-style-type: none"> • Замена воска на пластмассу. Замес, формовка и полимеризация пластмассы. Извлечение и отделка пластиночных протезов. • Извлечение и отделка пластиночных протезов. 				
		<ul style="list-style-type: none"> • Оценка качества слепка и отливка моделей • Отливка моделей • Изготовление индивидуальной ложки • Отливка моделей • Черчение границ на верхнюю и нижнюю челюсти. Изготовление восковых базисов с окклюзионными валиками. Изготовление гнутого кламмера. • Подбор, шлифовка и расстановка искусственных зубов. • Моделирование восковых конструкций зубных протезов. Подготовка и гипсовка модели челюсти с восковой композицией протеза в кювету • Моделирование восковых конструкций зубных протезов. Подготовка и гипсовка модели челюсти с восковой композицией протеза в кювету. • Замена воска на пластмассу. Замес, формовка и полимеризация пластмассы. Извлечение и отделка пластиночных протезов. • Извлечение и отделка пластиночных протезов. 				
		<ul style="list-style-type: none"> • Цель занятия: овладение практическими навыками изготовления бюгельных протезов. • Задание: <ul style="list-style-type: none"> • выбрать конструкцию бюгельного протеза • суметь определить вид дефекта по классификации • загипсовка конструкций в артикулятор • суметь определить вид дефекта по классификации (начертить границы протеза) • знать показания к изготовлению бюгельных 				

		протезов <ul style="list-style-type: none"> • провести параллелометрию • отдублировать модель • провести параллелометрию • моделирование восковой композиции бюгельного протеза. • литье протеза • Удаление литников. Первичная обработка каркаса шлифовальными кругами и головками. Постановка искусственных зубов • Моделирование базиса. • Замена восковой композиции протеза на пластмассу 				
	Отчетный	Сдача практических навыков, дневников, индивидуальных заданий.	9	ОК 1-9; ПК 1.1 – ПК 3.5	АКС, Пр	ПЗ, КС, ОТ
	<i>Аттестация по практике</i>	-		-	-	<i>Тестирование</i>
	ИТОГО:	-	144	-	-	-

4.1 Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения

ПЗ	<i>практическое занятие</i>
КС	<i>анализ клинических случаев</i>
ОТ	<i>работа на обучающих тренажерах</i>

4.2 Формы текущего и промежуточного контроля

АКС	анализ клинических случаев (клинический разбор)
Пр	освоение практических навыков (умений)

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

Основная литература:

1. Смирнов, Б. А. Зуботехническое дело в стоматологии : учебник / Смирнов Б. А. , Щербачев А. С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 336 с. - ISBN 978-5-9704-5143-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451434.html>
2. Жильцова, Н. А. Технология изготовления несъемных протезов : учебник / Н. А. Жильцова, О. Н. Новгородский, А. Б. Бакулин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-5498-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454985.html>
3. Каливрадзиян, Э. С. Ортопедическая стоматология : учебник / под ред. Каливрадзияна Э. С. , Лебеденко И. Ю. , Брагина Е. А. , Рыжовой И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5272-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452721.html>

Дополнительная литература

1. Арутюнов, С. Д. Зубопротезная техника : учебник / под ред. М. М. Расулова, Т. И. Ибрагимова, И. Ю. Лебеденко. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 384 с. - ISBN 978-5-9704-3830-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438305.html>
2. Милёшкина, Е. Н. Литейное дело в стоматологии : учебник / Е. Н. Милёшкина ; под ред. М. Л. Мироновой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-5522-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455227.html>
3. Лебеденко, И. Ю. Ортопедическая стоматология / под ред. И. Ю. Лебеденко, С. Д. Арутюнова, А. Н. Ряховского - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 824 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-4948-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449486.html>
4. Миронова, М. Л. Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности : учебник / М. Л. Миронова, Т. М. Михайлова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-6201-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462010.html>
5. Абдурахманов, А. И. Ортопедическая стоматология. Материалы и технологии [Электронный ресурс] :

учебное пособие / Абдурахманов А.И. ; Курбанов О.Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. -
URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438633.html>

Периодические издания (журналы)

1. Стоматология;
2. Клиническая стоматология;
3. Российский стоматологический журнал;

Электронное информационное обеспечение и профессиональные базы данных

1. Официальный сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации. Электронный рубрикатор клинических рекомендаций URL: <http://cr.rosminzdrav.ru/#!/>
2. Официальный сайт Всемирной организации здравоохранения. URL: <http://www.who.int/ru/>
3. КонсультантПлюс. URL: https://kurskmed.com/department/library/page/Consultant_Plus
4. Официальный сайт научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://elibrary.ru/>
5. Официальный сайт Национальной электронной библиотеки (НЭБ). URL: <http://нэб.рф/>
6. Федеральная электронная медицинская библиотека. URL: <http://193.232.7.109/feml>
7. База данных международного индекса научного цитирования «Web of science». URL: <http://www.webofscience.com/>
8. Полнотекстовая база данных «Medline Complete». URL: <http://search.ebscohost.com/>
9. Полнотекстовая база данных «Polpred.com Обзор СМИ». URL: <http://polpred.com/>
10. Официальный сайт научной электронной библиотеки «КиберЛенинка». URL: <https://cyberleninka.ru/>

6. Материально-техническое обеспечение практики

№ п\п	Наименование специальных помещений	Оснащенность специальных помещений	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	2	3	4
1.	<p>Помещения областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская областная стоматологическая поликлиника» (на основании договора об организации практической подготовки обучающихся, заключаемого между ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России и ОБУЗ КОСП комитета здравоохранения Курской области №47 от 05.09.2016). Адрес: 305004, г. Курск, ул. Садовая, 27</p>	<p>Помещения областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская областная стоматологическая поликлиника» (на основании договора об организации практической подготовки обучающихся, заключаемого между ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России и ОБУЗ КОСП комитета здравоохранения Курской области №47 от 05.09.2016). Адрес: 305004, г. Курск, ул. Садовая, 27</p>	
2	<p>Помещения областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская городская поликлиника №5» (на основании договора об организации практической подготовки обучающихся, заключаемого между ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России и ОБУЗ КГП №5 комитета здравоохранения Курской области №22 от 05.09.2016). Адрес: 305040, г. Курск, ул. Запольная, 43а</p>	<p>Помещения областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская городская поликлиника №5» (на основании договора об организации практической подготовки обучающихся, заключаемого между ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России и ОБУЗ КГП №5 комитета здравоохранения Курской области №22 от 05.09.2016). Адрес: 305040, г. Курск, ул. Запольная, 43а</p>	

	<p>области №22 от 05.09.2016). Адрес: 305040, г. Курск, ул. Запольная, 43а</p>		
3	<p>Помещения <i>областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская городская больница №6»</i> (на основании договора об организации практической подготовки обучающихся, заключаемого между ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России и ОБУЗ КГБ №6 комитета здравоохранения Курской области №13 от 05.09.2016). Адрес: 305022, г. Курск, ул. Союзная, д. 30</p>	<p>Помещения <i>областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская городская больница №6»</i> (на основании договора об организации практической подготовки обучающихся, заключаемого между ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России и ОБУЗ КГБ №6 комитета здравоохранения Курской области №13 от 05.09.2016). Адрес: 305022, г. Курск, ул. Союзная, д. 30</p>	

7. Оценочные средства

Примерная тематика курсовых работ, докладов, рефератов, бесед и т. п.

- Анатомо-топографические особенности жевательно-речевого аппарата при частичном отсутствии зубов.
- Артикуляция и окклюзия, значение при изготовлении съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов.
- Особенности постановки зубов во фронтальном и боковых участках зубного ряда по отношению: к альвеолярному отростку; зубной дуге; зубам-антагонистам
- Методы постановки зубов на искусственной десне и на приточке.
- Возможные ошибки на этапе полимеризации.
- Материалы и инструменты для обработки и полировки протезов. Значение полировки протезов
- Этиология, клиника, классификации и лечение заболеваний тканей пародонта;
- Клинические аспекты и технологические особенности ортопедического лечения заболеваний тканей пародонта;
- Современные технологии изготовления частично-съёмных протезов;
- Современные замковые крепления с запирающим устройством;
- Современные технологии изготовления частично-съёмных протезов с телескопической системой фиксации;
- Современные технологии изготовления бюгельного протеза с балочной системой фиксации.

Вопросы для устной или письменной части дифференцированного зачёта

1. Организация производства по изготовлению съёмных зубных протезов.
2. Рабочее место зубного техника: оснащение, эргономика труда.
3. Санитарно-гигиенические требования к зуботехническим лабораториям
4. Виды съёмных протезов, показания и противопоказания к применению
5. Клинические и лабораторные этапы изготовления съёмных пластиночных протезов.
6. Границы базиса съёмного пластиночного протеза на верхней и нижней челюсти.
7. Техника изготовления восковых базисов с окклюзионными валиками.
8. Подготовка полости рта к протезированию частичными съёмными протезами.
9. Определение центральной окклюзии при частичных дефектах зубного ряда.
10. Окклюзаторы, артикуляторы: устройство, техника заливки моделей.
11. Кламмеры: назначение, классификация, показания к применению
12. Расположение кламмеров в протезе по отношению к опорным зубам, альвеолярному отростку и базису протеза.
13. Кламмерные линии, техника выгибания кламмера.
14. Постановка искусственных зубов на искусственной десне и на приточке.
15. Методы заливки восковой композиции протеза в кювету.
16. Формование пластмассового теста в кювету. Прессование.
17. Режим полимеризации пластмассы, возможные ошибки и их последствия.
18. Извлечение протезов из кюветы, отделка, шлифовка и полировка протезов

19. Проверка конструкции съёмного протеза в полости рта пациента, устранение возможных ошибок.
20. Наложение протеза во рту пациента. Адаптация. Правила пользования съёмными протезами. Поломка съёмных протезов: причины, материалы и технологии починки.
21. Перебазировка съёмных протезов: материалы, технологии.
22. Протезы с двухслойными базами: показания, материалы и технология изготовления.
23. Непосредственное протезирование: показания, технология.
24. Съёмные протезы с металлическим базисом: показания, технология изготовления.
25. Съёмные протезы по Кемени, с пелотами, малые седловидные - показания к изготовлению, технология.
26. Особенности постановки зубов.
27. Окончательное моделирование базиса съёмного протеза, подготовка к заливке в кювету.
28. Оттисковые материалы, применяемые в технологии съёмных протезов.
29. Возможные ошибки при определении центральной окклюзии и их последствия.
30. Технология изготовления моделей по оттискам из различных материалов.
31. Технология и сроки отливки моделей по слепкам из эластичных масс.
32. Виды оттисковых ложек. Понятие о двухслойном оттиске.
33. Классификация дефектов зубных рядов, зависимость величины базиса протеза от вида дефекта.
34. Понятие об адгезии, анатомической ретенции, их значение при протезировании.
35. Искусственные зубы из пластмассы и фарфора, краткая характеристика, подбор и постановка их в съёмном протезировании.
36. Техника постановки искусственных зубов на искусственной десне и на приточке. Гипсовка модели с восковой композицией протеза в кювету. Виды гипсовки, показания к разным методам.
37. Техника изготовления протезов с подслоем из эластичной пластмассы.
38. Технология починки протеза при отломе кламмера
39. Технология починки протеза с целью добавления искусственного зуба.
40. Виды эластичных оттисковых масс, их свойства, технология отливки моделей.
41. Гипс: основные свойства, применение.
42. Склейка гипсовых оттисков, отливка моделей по ним.
43. Способы укрепления съёмных протезов при частичных дефектах зубного ряда.
44. Конструкционные материалы для съёмных пластиночных протезов.
45. Ошибки, приводящие к непригодности съёмных протезов.
46. Понятие о гранулярной, газовой и пористости сжатия пластмасс.
47. Полировка съёмных протезов: последовательность, средства и способы.
48. Правила постановки искусственных зубов по отношению к альвеолярному отростку, зубной дуге, зубам - антагонистам.
49. Термопластичные оттисковые массы: основные свойства, технология получения моделей по оттискам из них.
50. Методика починки протезов из быстротвердеющих пластмасс.

**Банк профессионально-ориентированных ситуационных задач для
дифференцированного зачёта**

Задача 1.

У пациента объективно: зубная формула:

4 4 4 4 4 0 0 0	0 0 0 4 4 4 4 4
18 17 16 15 14 13 12 11	21 22 23 24 25 26 27 28
48 47 46 45 44 43 42 41	31 32 33 34 35 36 37 38
4 4 4 4 0 0 0 0	0 0 0 0 4 4 4 4

Как распределяется нагрузка, возникающая во время акта жевания и какие осложнения могут возникнуть со стороны височно-нижнечелюстного сустава?

Задача 2.

Пациент И. 47 лет обратился с жалобами на затрудненное пережевывание пищи. Из анамнеза: зубы удалены вследствие осложненного кариеса год назад. Ранее не протезировался

Объективно: зубная формула:

4 4 4 4 0 0 0 0	0 0 0 0 4 4 4 0
18 17 16 15 14 13 12 11	21 22 23 24 25 26 27 28
48 47 46 45 44 43 42 41	31 32 33 34 35 36 37 38
0 1 1 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1 3 0

Зубы с низкой клинической коронкой. Слизистая в области корней зубов 36, 46, 47 воспалена, имеется зубной налет. Прикус ортогнатический. Составьте план лечения пациента. Какие протезы вы предложите после соответствующих мероприятий.

Задача 3.

У пациента

0 0 4 4 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0
18 17 16 15 14 13 12 11	21 22 23 24 25 26 27 28
48 47 46 45 44 43 42 41	31 32 33 34 35 36 37 38
0 0 4 4 4 4 0 0	0 0 0 4 4 4 4 4

Какие конструкции протезов можно применить в данной ситуации?

Задача 4.

У пациента

0 4 4 4 4 0 4 4	0 4 4 4 4 4 0 0
18 17 16 15 14 13 12 11	21 22 23 24 25 26 27 28
48 47 46 45 44 43 42 41	31 32 33 34 35 36 37 38
4 4 4 4 4 0 4 4	0 0 4 4 4 4 0 4

Показано изготовить частичные съемные пластиночные протезы.

На какие зубы нужно изготовить кламмера, чтобы обеспечить хорошую фиксацию протезов на челюстях?

Задача 5.

У пациента зубная формула

4 4 4 4 0 0 0 0	0 0 0 0 4 4 0 0
18 17 16 15 14 13 12 11	21 22 23 24 25 26 27 28
48 47 46 45 44 43 42 41	31 32 33 34 35 36 37 38
4 4 4 4 4 0 0 0	0 0 4 4 4 4 0 0

11, 12 корни оголены на 1/2. Прикус глубокий. Как пройдут границы базисов протезов?

Задача 6.

Пациенту были изготовлены восковые базисы с окклюзионными валиками на

обе челюсти. С какого базиса начнете работу, на каком базисе будете наносить клиновидные вырезки?

У пациента зубная формула:

4	4	4	4	4	4	4	4	0	4	4	4	4	4	4	4	4
18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28	
48	47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37	38	
0	0	0	0	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	

Задача 7.

При проверке правильности определения центральной окклюзии, врач обнаружил в боковом участке справа щель в 1,5-2 мм между валиками. Какая ошибка была допущена врачом?

Задача 8. При проверке конструкции частичного съемного пластиночного протеза, зубная формула

4	4	4	4	4	0	4	4	4	4	4	0	4	4	4		
18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28	
48	47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37	38	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	

плечо удерживающего кламмера 25 короткое, в 13 отросток кламмера имеет небное расположение отростка.

1. Допустимо ли такое расположение элементов кламмеров?
2. Если нет, то к каким последствиям это может привести и как их устранить?

Задача 9.

При проверке конструкции частичного съемного пластиночного протеза на нижнюю челюсть определяется повреждение модели в области гребня альвеолярного отростка жевательных зубов с обеих сторон в виде насечек.

1. Каковы причины возникших повреждений?
2. Какая тактика врача при этом?

Задача 10.

При проверке конструкции протезов в полости рта вертикальная линия между 11 и 21 зубами не соответствует косметическому центру.

У пациента зубная формула:

0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0		
18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28	
48	47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37	38	
0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0		

1. Какова причина ошибки?
2. Каковы пути ее устранения?

База типовых тестовых задания для дифференцированного зачёта

Задание 1 УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

ПЕРВЫЙ КЛАСС ПО КЛАССИФИКАЦИИ ДЕФЕКТОВ ЗУБНЫХ РЯДОВ КЕННЕДИ

- (1) двусторонний концевой дефект
- (2) односторонний концевой дефект
- (3) включенный дефект в боковом отделе зубного ряда
- (4) включенный дефект в переднем отделе зубного ряда

Задание 2 УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

ТРЕТИЙ КЛАСС ПО КЛАССИФИКАЦИИ ДЕФЕКТОВ ЗУБНЫХ РЯДОВ КЕННЕДИ

- (1) включенный дефект в боковом отделе зубного ряда
- (2) односторонний концевой дефект
- (3) двусторонний концевой дефект
- (4) включенный дефект в переднем отделе зубного ряда

Задание 3 УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

К ФУНКЦИОНИРУЮЩЕЙ ГРУППЕ ОТНОСЯТСЯ ЗУБЫ

- (1) имеющие антагонисты
- (2) утратившие антагонисты
- (3) все сохранившиеся жевательные зубы
- (4) все сохранившиеся фронтальные зубы

Задание 4 УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

СОХРАНИВШИЕСЯ ФРОНТАЛЬНЫЕ ЗУБЫ НА ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ С НЁБНОЙ СТОРОНЫ ПЕРЕКРЫВАЮТСЯ БАЗИСОМ СЪЕМНОГО ПРОТЕЗА НА

- (1) 1/3 высоты коронки
- (2) 2-3 мм
- (3) 2/3 высоты коронки
- (4) до режущего края

Задание 5 УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

СЪЕМНЫЙ ПЛАСТИНОЧНЫЙ ПРОТЕЗ ПРИ ЧАСТИЧНОМ ОТСУТСТВИИ ЗУБОВ СОСТОИТ ИЗ

- (1) все варианты правильные
- (2) искусственных зубов
- (3) удерживающих элементов
- (4) базиса

Задание 6 УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ДЕФОРМАЦИИ ВОСКОВОГО БАЗИСА ЕГО
УКРЕПЛЯЮТ

- (1) металлической проволокой
- (2) быстротвердеющей пластмассой
- (3) гипсом
- (4) утолщением базиса

Задание 7 УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

ПРЕИМУЩЕСТВА ПЛАСТМАССОВЫХ МОСТОВИДНЫХ ПРОТЕЗОВ

- (1) простота изготовления
- (2) выделение остаточного мономера
- (3) гидроскопичность
- (4) стираемость поверхности в ходе эксплуатации

Задание 8 УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

ЛУЧШИЙ ВАРИАНТ ПРИМЕНЕНИЯ ПЛАСТМАССОВЫХ КОРОНОК

- (1) восстановление формы зуба на период изготовления "постоянного" протеза
- (2) использование в детском возрасте
- (3) восстановление эстетических норм на длительную перспективу
- (4) восстановление разрушенного жевательного зуба

Задание 9 УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ЧАСТИ ПЛАСТМАССОВОГО
МОСТОВИДНОГО ПРОТЕЗА В ПЕРЕДНЕМ ОТДЕЛЕ

- (1) касательная
- (2) промывная
- (3) седловидная
- (4) не имеет значения

Задание 10 УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

ВТОРАЯ СТАДИЯ СОЗРЕВАНИЯ ПЛАСТМАССЫ СИНМА

- (1) тянущихся нитей
- (2) мокрого песка
- (3) тестообразная

(4) резиноподобная

Задание 11 УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

ТРЕТЬЯ СТАДИЯ СОЗРЕВАНИЯ ПЛАСТМАССЫ СИНМА

- (1) тестообразная
- (2) мокрого песка
- (3) тянущихся нитей
- (4) резиноподобная

Задание 12 УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

ЧЕТВЕРТАЯ СТАДИЯ СОЗРЕВАНИЯ ПЛАСТМАССЫ СИНМА

- (1) резиноподобная
- (2) мокрого песка
- (3) тестообразная
- (4) тянущихся нитей

Задание 13 УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

В БЮГЕЛЬНЫХ ПРОТЕЗАХ С КЛАММЕРНОЙ ФИКСАЦИЕЙ В ОСНОВНОМ ПРИМЕНЯЮТСЯ КЛАММЕРЫ

- (1) опорно-удерживающие
- (2) гнутые, удерживающие
- (3) дентоальвеолярные
- (4) многозвеньевые

Задание 14 УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

КОМБИНИРОВАННЫЙ КЛАММЕР

- (1) металлическое плечо на язычной поверхности опорного зуба, дистальной накладке и т-образного кламмера на вестибулярной поверхности опорного зуба
- (2) два металлических плеча и окклюзионную накладку соединенную с седлом каркаса бюгельного протеза
- (3) одно металлическое плечо охватывающее весь зуб и медиальной накладке соединенной с дугой при помощи соединителя
- (4) т-образный кламмер на вестибулярной поверхности опорного зуба

Задание 15 УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

ОСЕДАНИЮ ПРОТЕЗА ПРЕПЯТСТВУЕТ

- (1) окклюзионная накладка
- (2) тело кламмера
- (3) отросток кламмера
- (4) плечо кламмера

Задание 16 УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

НА ЦОКОЛЬ РАБОЧЕЙ МОДЕЛИ ПРИ ПАРАЛЛЕЛОМЕТРИИ НАНОСЯТ ЛИНИЮ

- (1) продольной оси зуба
- (2) экватора
- (3) обзора
- (4) межевую

Задание 17 УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

КОРОНКОВУЮ ЧАСТЬ ЗУБА, РАСПОЛОЖЕННУЮ МЕЖДУ ЭКВАТОРОМ И ЖЕВАТЕЛЬНОЙ(РЕЖУЩЕЙ) ПОВЕРХНОСТЬЮ ЗУБА, НАЗЫВАЮТ ЗОНОЙ

- (1) окклюзионной
- (2) поднутрения
- (3) ретенционной
- (4) аппроксимальной

Задание 18 УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

РАСПОЛОЖЕНИЕ КАРКАСА СЕДЛА БЮГЕЛЬНОГО ПРОТЕЗА

- (1) на вершине альвеолярного гребня
- (2) на оральном скате альвеолярного гребня
- (3) на вестибулярном скате альвеолярного гребня
- (4) по усмотрению техника

Задание 19 УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

ПРУЖИНА ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ

- (1) Коффина
- (2) Коллера

(3) Калвелиса

(4) Вольского

Задание 20 УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

ПРУЖИНА ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ

(1) Коллера

(2) Коффина

(3) Калвелиса

(4) Вольского

Задание 21 УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

МЕСТО ПРИПАИВАНИЯ ШТАНГИ ДЛЯ МЕДИАЛЬНОГО СМЕЩЕНИЯ
РЕЗЦОВ

(1) находится ближе к медиальной поверхности коронки

(2) находится ближе к латеральной поверхности коронки

(3) находится посередине коронки

(4) зависит от вида прикуса

Задание 22 УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

ФУНКЦИЯ ТЕЛ КЛАММЕРА АДАМСА

(1) опорная часть кламмера

(2) фиксация кламмера на зубе

(3) способность отгибаться при прохождении через экватор
зуба

(4) фиксация кламмера в базисе аппарата

Задание 23 УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

ЧЕМ ТОНЬШЕ ДИАМЕТР ПРОВОЛОКИ, ТЕМ БОЛЬШЕ ЕЕ

(1) упругость

(2) твердость

(3) прочность

(4) износостойкость

Задание 24 УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

НАЗВАНИЯ 3 ВЗАИМНОПЕРПЕНДИКУЛЯРНЫХ ПЛОСКОСТЕЙ В ОРТОДОНТИИ

- (1) вертикальная, сагиттальная, трансверзальная
- (2) фронтальная, сагиттальная, трансверзальная
- (3) вертикальная, горизонтальная, трансверзальная
- (4) фронтальная, горизонтальная, трансверзальная

Задание 25 УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

ДЛЯ РАНЕНИЙ ЛИЦА И ЧЕЛЮСТИ ОСОБЕННО ХАРАКТЕРНО

- (1) несоответствие внешнего вида тяжести ранения
- (2) медленное заживление раны
- (3) сильное кровотечение
- (4) не смыкание ротовой щели

Задание 26 УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

НАЗНАЧЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ В ШИНЕ ПОРТА

- (1) прием пищи
- (2) дыхание
- (3) отверстие для языка
- (4) эстетика

Задание 27 УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

ШИНЫ ГУНИНГА, ПОРТА, ЛИМБЕРГА, ВАНКЕВИЧА ПРИМЕНЯЮТСЯ
СОВМЕСТНО С

- (1) подбородочной пращой
- (2) механотерапией
- (3) миотерапией
- (4) лицевой дугой

Задание 28 УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

К ПРОФИЛАКТИЧЕСКИМ АППАРАТАМ ОТНОСИТСЯ

- (1) боксерская шина
- (2) протез по Оксману
- (3) шина Вебера

(4) шина Порта

Задание 29 УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПЕРЕЛОМА БЕЗЗУБОЙ ЧЕЛЮСТИ С ПОМОЩЬЮ ШИНЫ
ПОРТА ОБЯЗАТЕЛЬНО ПРИМЕНЕНИЕ

- (1) подбородочной пращи
- (2) протеза по Гаврилову
- (3) шины Вебера
- (4) аппарата Вайнштейна

Задание 30 УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

ДЛЯ УКРЕПЛЕНИЯ ПРОТЕЗА НОСА ЛУЧШЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- (1) очки
- (2) клей
- (3) пружины
- (4) самотвердеющую пластмассу

Образец индивидуального задания и его выполнения

СОГЛАСОВАНО

Ответственный работник
базы практики
«__» _____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель практической
подготовки
«__» _____ 20__ г.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**Курский государственный медицинский университет
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Индивидуальное задание на преддипломную практику**

Студента (ки) _____ группы __3__ курса __стоматология ортопедическая__ отделения

Ф.И.О. студента _____

База практики (отделение стоматологии ортопедической) __МФК КГМУ__

Срок прохождения практики с «__» _____ 201__ г. по «__» _____ 201__ г.

ФИО _____ и должность _____ ответственного работника _____ базы практики _____

ФИО _____ и должность _____ руководителя _____ практической подготовки _____

Цель прохождения практики: приобретение и закрепление приобретенных в колледже знаний, умений, практических навыков самостоятельной работы после изучения профессионального модуля «Изготовление съемных пластиночных протезов», «Изготовление несъемных протезов» «Изготовление бюгельных зубных протезов», подготовка зубных техников для работы в зуботехнической лаборатории.

Задачи преддипломной практики

- 1.Расширение и углубление основных знаний и умений, полученных при изучении профессиональных модулей;
- 2.Воспитание чувства профессиональной ответственности за выполняемую работу, за своевременное и четкое ведение документации;
- 3.Формирование профессиональной направленности и готовности к самостоятельной работе.

В результате прохождения учебной практики обучающийся должен овладеть следующими компетенциями:

Код компетенции и содержание	Перечень практических навыков/заданий	Кол-во рек-мых повто-рений	Кол-во вып-ных повто-рений
ПК-1.1 Изготавливать съемные пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов.	Изготавливать съемные пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов.	1	
ПК-1.2 Изготавливать съемные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов.	Изготавливать съемные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов.	1	
ПК-1.3 Производить починку съемных пластиночных протезов.	Производить починку съемных пластиночных протезов.	5	
ПК-1.4 Изготавливать съемные имедиат-протезы.	Изготавливать съемные имедиат-протезы.	1	
ПК-2.1 Изготавливать пластмассовые коронки и мостовидные протезы.	Изготавливать пластмассовые коронки и мостовидные протезы.	2	
ПК-2.2 Изготавливать штампованные металлические коронки и штампованно-паяные мостовидные протезы.	Изготавливать штампованные металлические коронки и штампованно-паяные мостовидные протезы.	3	
ПК-2.3 Изготавливать культевые штифтовые вкладки.	Изготавливать культевые штифтовые вкладки.	1	
ПК-2.4 Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы.	Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы.	1	
ПК-2.5 Изготавливать	Изготавливать цельнолитые коронки и	1	

цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы с облицовкой.	мостовидные зубные протезы с облицовкой.		
ПК 3.1. Изготавливать литые бюгельные зубные протезы с кламмерной системой фиксации.	Работать с материалами для изготовления литых бюгельных зубных протезов с кламмерной системой фиксации. Технология работы с материалами для изготовления литых бюгельных зубных протезов с кламмерной системой фиксации.	1	
ПК 4.1. Изготавливать основные элементы ортодонтических аппаратов.	Работать с материалами для изготовления элементов ортодонтических аппаратов. Технология работы с материалами для изготовления элементов ортодонтических аппаратов.	3	
ПК 4.2. Изготавливать основные съемные и несъемные ортодонтические аппараты.	Работать с материалами для изготовления съемных и несъемных ортодонтических аппаратов. Технология работы с материалами для изготовления съемных и несъемных ортодонтических аппаратов	2	
ПК 5.1 Изготавливать основные виды челюстно-лицевых аппаратов при дефектах челюстно-лицевой области.	Техника изготовления различных видов фиксирующих и репонирующих аппаратов, применяемых при лечении переломов челюстей; техникой изготовления obturators при расщелинах твердого и мягкого нёба.	1	
ПК 5.2. Изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины).	Определить челюстно-лицевую травму; изготавливать профилактические аппараты (шины), применяемые при контактных видах спорта. Техника изготовления боксерской шины.	2	

Задание принято к исполнению _____ (подпись обучающегося) «__» _____ 20__ г.

Характеристика на студента:

1. Внешний вид (подчеркнуть): соответствует/не соответствует требованиям профессии
2. Организация рабочего места с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, противопожарной безопасности (подчеркнуть):
умеет/не умеет
3. Работа в коллективе и команде, общение с коллегами, руководством, пациентами (клиентами) (подчеркнуть): владеет/не владеет
4. Оформление документации по практике (подчеркнуть): соответствует требованиям/не соответствует требованиям
5. Профессионально значимые личностные качества (подчеркнуть): добросовестность/безответственность, инициативность/безинициативность, уравновешенность/вспыльчивость, дисциплинированность да/нет, профессиональная ответственность да/нет
6. Владеет/не владеет/владеет не в полном объеме (подчеркнуть): общими и профессиональными компетенциями в соответствии с программой практики
7. Практику прошел с оценкой (подчеркнуть): (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)

Подпись _____ ответственного _____ лица _____ от
учреждения _____

Дата аттестации _____

Оценка по аттестации _____

Подпись преподавателя _____

Образец дневника практики

**ФГБОУ ВО КГМУ
Минздрава России**

ДНЕВНИК ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Студента (ки) 3 курса стоматологического отделения МФК КГМУ

Ф.И.О. студента _____

Производственная практика(преддипломная)

База практики ОБУЗ « Курская городская поликлиника № 5»

ФИО и должность ответственного работника базы практики

Зав. отделением Скворцов О.А.

База практики ОБУЗ « Курская областная стоматологическая поликлиника»

ФИО и должность ответственного работника базы практики

Зав. отделением Летаева Т.Н.

База практики ОБУЗ « Курская городская больница № 6»

ФИО и должность ответственного работника базы практики

Зав. отделением Клемешова Л.Г.

База практики НУЗ « Отделенческая больница на ст. Курская ОАО «РЖД»

ФИО и должность ответственного работника базы практики

Зав. отделением Ломакин А.А.

База практики КПД КГМУ

ФИО и должность ответственного работника базы практики

Гл. врач Лунев М.А.

ФИО и должность руководителя практической подготовки

Преподаватель Сопова Е.А.

График работы студента

Дата	Часы работы
	9.00 – 15.00

Подпись ответственного работника базы практики

Печать базы практики

Дата	Содержание выполненной работы	Кратность
	Подпись студента Подпись руководителя от клинической базы	

	Перечень практических навыков	Отметка о выполнении
1.	Оценка качества оттисков	
2.	Отливка гипсовых моделей	
3.	Изготовление рабочей модели	
4.	Границы съёмных протезов; расчерчивание модели.	
5.	Изготовление восковых базисов с окклюзионными валиками.	
6.	Изготовление гнутых одноплечих кламмеров.	
7.	Установка кламмеров.	
8.	Подбор формы, размеров, цвета искусственных зубов.	
9.	Постановка искусственных зубов	
10.	Изготовление протезов с искусственными фарфоровыми зубами.	
11.	Постановка искусственных зубов по сферическим поверхностям	
12.	Постановка искусственных зубов при различных соотношениях беззубых челюстей (прогеническом, прогнатическом, перекрестном).	
13.	Окончательное моделирование воскового базиса протеза	
14.	Подготовка модели к загипсовке в кювету.	
15.	Гипсовка восковой композиции протеза в кювету.	
16.	Выплавление воска из формы.	
17.	Формовка и полимеризация пластмассовых базисов.	
18.	Изготовление армированных и литых базисов съёмных протезов.	
19.	Реставрация (починка) съёмных протезов	
20.	Обработка, шлифовка, полировка съёмных протезов.	
21.	Гравировка шейки зуба.	
22.	Вырезание гипсового столбика	
23.	Отлитие гипсового блока.	
24.	Получение металлических штампов.	
25.	Подбор, протяжка гильзы.	

26.	Штамповка гильзы.	
27.	Загипсовка для паяния. Паяние.	
28.	Изготовление разборной модели	
29.	Изготовление вкладки непрямым методом	
30.	Изготовления пластмассовой коронки	
31.	Изготовление штампованной коронки	
32.	Отбеливание коронки	
33.	Полировка коронки	
34.	Моделировка резца	
35.	Моделировка клыка	
36.	Моделировка премоляра	
37.	Моделировка моляра	
38.	Моделировка промежуточной части	
39.	Обработка каркаса после литья.	
40.	Обработка, шлифовка, полировка штампованной коронки.	
41.	Обработка, шлифовка, полировка пластмассовой коронки.	
42.	Изготовление металлокерамики	
43.	Измерение модели в параллеломере.	
44.	Планирование каркаса бюгельного протеза.	
45.	Моделировка каркаса бюгельного протеза.	
46.	Кламмера системы НЕЯ.	
47.	Подготовить рабочую модель к дублированию.	
48.	Дублирование модели гидроколлоидной массой.	
49.	Дублирование модели гелем.	
50.	Дублирование модели силиконом.	
51.	Изготовить огнеупорную модель.	
52.	Изготовление каркаса бюгельного протеза.	
53.	Изготовить литниковую систему для каркаса бюгельного зубного протеза на верхнюю и нижнюю челюсти.	
54.	Припасовать металлический каркас на модель.	
55.	Проводить отделку, шлифовку и полировку металлического каркаса бюгельного зубного протеза.	
56.	Проводить постановку зубов при изготовлении бюгельного зубного протеза.	

57.	Подготовить протез к замене воска на пластмассу.	
58.	Полировка пластмассовой части бюгел. протеза.	
59.	Полировка металлической части бюгел. протеза.	

ЦЕЛЬ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ:

- сформировать представления, знания и умения о технологии изготовления несъёмных протезов, создать мотивацию к освоению профессии.

ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ:

- отработать умения по основным технологическим процессам изготовления протезов;
- воспитать трудовую дисциплину и профессиональную ответственность у студентов;
- научить студентов соблюдать этические принципы коллегиального сотрудничества;

ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

1. Продолжительность учебной практики – 8 недель.
 2. Работа студента складывается из выполнения обязанностей, предусмотренных руководителем практики.
 3. Контролирует работу руководитель производственной практики.
- По окончании практики студенты предъявляют руководителю отчет о прохождении практики.