

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КРАСНОДАРСКИЙ КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ



Ф.А. Нехай

ноя 2025 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
31.02.05 СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ**

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Рассмотрена
на заседании ЦК Стоматология
ортопедическая
Протокол № 9
от « 15 » мая 2025 г
Председатель С.В. Багирян
« 15 » мая 2025 г

Рабочая программа
профессионального модуля
разработана на основе ФГОС СПО с
учетом примерной образовательной
программы, учебного плана и рабочей
программы воспитания ККБМК
2025г., по специальности 31.02.05
Стоматология ортопедическая очная
форма обучения.

Заместитель директора
по учебной работе
И.В. Ротаренко
« 18 » июня 2025г

Организация-разработчик: ГБПОУ «Краснодарский краевой базовый
медицинский колледж» министерства здравоохранения Краснодарского края

Составитель:

Жуков В.Г. – преподаватель профессиональных модулей по специальности
«стоматология ортопедическая» ГБОУ СПО «Краснодарский краевой
базовый медицинский колледж»

Борискова И. В. – преподаватель, заведующая многопрофильным отделением
№ 2, к. пед. н.

Рецензенты:

1.Иванов В.Н., Заведующий производством зуботехнической лаборатории
МБУЗ Стоматологическая поликлиника №3

2. С.Р. Жане, начальник отдела по методической работе, преподаватель
высшей квалификационной категории.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

рабочей программы производственной практики по профилю специальности
программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)
по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Дата заполнения: « 17 » июня 20 25 г.

Сведения об организациях:

Образовательная организация: ГБПОУ «Краснодарский краевой базовый медицинский колледж» министерства здравоохранения Краснодарского края;
юридический адрес – 350001, г. Краснодар, ул. Таманская, 137;
телефон/факс 8(861) -212-91-02;
E-mail kkbmk@miackuban.ru.

Организация-работодатель: ГБУЗ «Стоматологическая поликлиника №3»
министерства здравоохранения Краснодарского края;

юридический адрес – 350078 г. Краснодар ул.Тургенева 203,
телефон/факс – тел: (861) 220-32-04 (регистратура),
тел/факс: (861) 220-67-79 (приемная)
E-mail: priemstom3@miackuban.ru

Документация, представленная для ознакомления:

1. Рабочий учебный план по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая;
2. Рабочая программа производственной практики по профилю специальности ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Документация, представленная для согласования:

1. Рабочая программа производственной практики по профилю специальности ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая
нормативные сроки освоения программы 2 курс, 4 семестр.

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий производством зуботехнической лаборатории

ГБУЗ «Стоматологическая поликлиника № 3» МЗ КК

В.Н. Иванов.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ О СОГЛАСОВАНИИ
рабочей программы производственной практики по профилю специальности
программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по
специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Организация-работодатель ГБУЗ «Стоматологическая поликлиника №3»
министерства здравоохранения Краснодарского края
Направление подготовки (специальность) 31.02.05 Стоматология
ортопедическая

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Документация, представленная для согласования:

1. Рабочая программа производственной практики по профилю специальности ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая разработана в соответствии с учетом:

- требований Федерального государственного образовательного стандарта, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 06 июля 2022 № 531,
- запросов работодателей;
- особенностей развития Краснодарского края, города Краснодара;
- потребностей экономики Краснодарского края, города Краснодара.

2. Содержание рабочей программы производственной практики по профилю специальности программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая:

2.1. Отражает современные инновационные тенденции в развитии отрасли с учетом потребностей работодателей и экономики.

2.2. Направлено на освоение видов деятельности «Выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов», «Изготовление съемных пластиночных, несъемных и бюгельных протезов», «Изготовление ортодонтических аппаратов, челюстно-лицевых протезов» в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

2.3. Направлено на формирование:

2.3.1. Общих компетенций в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом:

- ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой и правовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

– ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

– ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

– ОК 6. 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;

– ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

– ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

– ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

2.3.2. Профессиональных компетенций в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом:

– ПК 1.1. Осуществлять подготовку стоматологического оборудования и оснащения зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства;

– ПК 1.2. Проводить контроль исправности, правильности эксплуатации стоматологического оборудования и оснащения, материалов зуботехнической лаборатории;

– ПК 1.3. Обеспечивать требования 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

– ПК 1.5. Вести медицинскую документацию при изготовлении зубных протезов и аппаратов

– ПК 1.6. Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме.

– ПК 2.1. Изготавливать съемные пластиночные протезы при частичном и полном отсутствии зубов;

– ПК 2.2. Производить починку съемных пластиночных протезов;

– ПК 2.3. Изготавливать различные виды несъемных протезов с учетом индивидуальных особенностей пациента;

– ПК 2.4. Изготавливать литые бюгельные зубные протезы;

– ПК 3.1. Изготавливать основные съемные и несъемные ортодонтические аппараты с учетом индивидуальных особенностей пациента;

– ПК 3.2. Изготавливать фиксирующие и репонирующие аппараты;

– ПК 3.3. Изготавливать замещающие протезы;

- 2.3.3. Дополнительных по требованию работодателя знаний, умений, навыков: не имеет

«17» июль / 2025 г.
 _____ В.Н. Иванов
 Подпись работодателя

М.П.



РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу производственной практики
по профилю специальности для специальности 31.02.05 Стоматология
ортопедическая

Настоящая рабочая программа производственной практики по профилю специальности предназначена для реализации требований Федерального государственного образовательного стандарта к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

Производственная практика по профилю специальности проводится в четвертом семестре, по окончании курса обучения, и предусматривает закрепление знаний и умений, полученных в ходе учебного процесса, в соответствии с рабочими программами по модулям: ПМ.01 Выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов, ПМ.02 Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов, ПМ.03 Изготовление ортодонтических аппаратов, челюстно-лицевых протезов. Время, отведенное для прохождения практики разбито в программе на разделы по видам деятельности.

Общее количество часов для прохождения преддипломной практики составляет 216 часов (6 недель), что предполагает 6-часовой рабочий день в зуботехнических лабораториях различного профиля, причем 1 час отводится на заполнение дневника практики, образец его представлен в программе.

По окончании производственной практики руководителем от медицинской организации составляется характеристика на каждого студента, образец которой представлен в программе, в которой отражается уровень теоретической подготовки, овладение практическим опытом в рамках профессиональных компетенций. В дневнике, характеристике, отчете и путевке ставится итоговая оценка по пятибалльной системе, заверяются печатью руководителя стоматологической клиники.

Заканчивается практика по профилю специальности аттестацией по итогам практики в форме дифференцированного зачета.

Рабочая программа соответствует всем требованиям к оформлению, содержанию и структуре учебной документации и может быть рекомендована к использованию в учебном процессе колледжа для специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

Заведующий зуботехнической лабораторией ГБУЗ «Стоматологическая
поликлиника № 3г.Краснодара» министерства здравоохранения Краснодарского
края _____ В.Н. Иванов

«17» _____ 2015г.



РЕЦЕНЗИЯ
на рабочую программу производственной практики
по профилю специальности для специальности 31.02.05 «Стоматология
ортопедическая»

Настоящая рабочая программа производственной практики по профилю специальности предназначена для реализации требований Федерального государственного образовательного стандарта к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

Производственная практика по профилю специальности проводится в четвертом семестре, по окончании курса обучения, и предусматривает закрепление знаний и умений, полученных в ходе учебного процесса, в соответствии с рабочими программами по модулям: ПМ.01 Выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов, ПМ.02 Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов, ПМ.03 Изготовление ортодонтических аппаратов, челюстно-лицевых протезов. Общее количество часов для прохождения преддипломной практики составляет 216 часов (6 недель), и разбито в программе на разделы по видам деятельности.

Комплексный подход к содержанию практики, отраженный в программе, позволит добиться закрепления студентом всех видов деятельности по специальности, сформированности общих и профессиональных компетенций, расширения и углубления теоретических знаний и практического опыта, полученных студентами в процессе обучения, способствует подготовке к самостоятельной и индивидуальной работе, принятию ответственных решений в рамках профессиональной компетенции.

В программе представлены образцы документов, которые заполняют студенты по окончании практики, образец дневника.

Заканчивается практика по профилю специальности аттестацией по итогам практики в форме дифференцированного зачета.

Рабочая программа соответствует всем требованиям к оформлению, содержанию и структуре учебной документации и может быть рекомендована к использованию в учебном процессе колледжа для специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

Начальник отдела по практическому обучению



Тихачева Е.В.

«17» июня 2015г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка
2. Паспорт программы производственной практики по профилю специальности
2. Структура и содержание производственной практики по профилю специальности
3. Условия реализации программы производственной практики по профилю специальности
4. Контроль и оценка результатов освоения производственной практики по профилю специальности

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа производственной практики по профилю специальности предназначена для реализации требований Федерального государственного образовательного стандарта к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника по специальности Стоматология ортопедическая.

Комплексный подход к содержанию практики позволит добиться у студентов единства теоретических знаний и практического опыта.

Цель производственной практики по профилю специальности – комплексное закрепление студентом всех видов деятельности по специальности, проверка сформированности общих и профессиональных компетенций, расширение и углубление теоретических знаний и практического опыта, полученных студентами в процессе обучения, готовность к самостоятельной и индивидуальной работе, принятию ответственных решений в рамках профессиональной компетенции.

Производственная практика по профилю специальности проводится в четвертом семестре, по окончании курса обучения, и предусматривает закрепление знаний и умений, полученных в ходе учебного процесса, в соответствии с рабочими программами по модулям: ПМ.01. «Выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов», ПМ.02. «Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов», ПМ.03. «Изготовление ортодонтических аппаратов, челюстно-лицевых протезов». Время отведенное для прохождения практики разбито на разделы по видам деятельности

В период прохождения практики студенты обязаны подчиняться правилам внутреннего распорядка ЛПУ, в котором проходит производственная практика.

Практика проводится под контролем руководителя от медицинской организации и руководителя от ККБМК. Во время прохождения практики студенты заполняют дневник по практике, который контролируется руководителями практики с выставлением оценки.

По окончании практики руководителем от медицинской организации составляется характеристика на каждого студента, в которой отражается уровень теоретической подготовки, овладение практическим опытом в рамках профессиональных компетенций, соблюдение основ медицинской этики и деонтологии. В дневнике, характеристике, отчете и путевке ставится итоговая оценка по пятибалльной системе. Характеристика, отчет студента заверяются печатью руководителя стоматологической клиники.

Общее количество часов для прохождения производственной практики Производственная практика по профилю специальности составляет

216 часов (6 недель), что предполагает 6-часовой рабочий день в зуботехнических лабораториях различного профиля, причем 1 час отводится на заполнение дневника практики.

Заканчивается производственная практика по профилю специальности аттестацией по итогам практики в форме дифференцированного зачета.

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

1.1. В результате прохождения производственной практики по профилю специальности, реализуемой в рамках модулей ППССЗ СПО, предусмотренных ФГОС СПО, обучающийся должен закрепить виды деятельности, предусмотренные ПМ.01 «Выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов», ПМ.02 «Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов», ПМ.03 «Изготовление ортодонтических аппаратов, челюстно-лицевых протезов»: выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов. А также соответствующие общие (ОК) и профессиональные компетенции (ПК):

Код	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 правовой и 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 поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных 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 здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Зубной техник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

ВД 1 Выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов:

ПК 1.1. Осуществлять подготовку стоматологического оборудования и оснащения зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства

ПК 1.2. Изготавливать съемные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов.

ПК 1.3. Обеспечивать требования 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

ПК 1.5 Вести медицинскую документацию при изготовлении зубных протезов и аппаратов

ПК 1.6 Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме

ВД 2 Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов:

ПК 2.1. Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов.

ПК 2.2. Производить починку съемных пластиночных протезов.

ПК 2.3. Изготавливать различные виды несъемных протезов с учетом индивидуальных особенностей пациента.

ПК 2.4. Изготавливать литые бюгельные зубные протезы.

ВД 3 Изготовление ортодонтических аппаратов челюстно-лицевых протезов:

ПК 3.1. Изготавливать основные съемные и несъемные ортодонтические аппараты с учетом индивидуальных особенностей пациента;

ПК 3.2. Изготавливать фиксирующие и ретенирующие аппараты;

ПК 3.3. Изготавливать замещающие протезы;

ПК 3.4. Изготавливать obturators при расщелинах твердого и мягкого нёба;

ПК 3.5. Изготавливать лечебно-профилактические аппараты (шины).

1.2. Цели и задачи производственной практики по профилю специальности

Программа ПППС направлена на закрепление и углубления студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к сдаче государственного экзамена по специальности.

В основу практического обучения студентов положены следующие направления:

- сочетание практического обучения с теоретической подготовкой студентов;
- использование в обучении достижений науки и техники, передовой организации труда, методов работы с современными средствами.

Преддипломная практика студентов является завершающим этапом и проводится после освоения ППССЗ СПО и сдачи студентами всех видов промежуточной аттестации, предусмотренных ФГОС СПО.

На преддипломной практике обучающийся закрепляет практический опыт, умения и знания, полученные при изучении профессиональных модулей ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, предусмотренных ППССЗ специальности Стоматология ортопедическая:

ПМ 01 «Выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов»

Владеть навыками	<ul style="list-style-type: none">– осуществления подготовки стоматологического оборудования и оснащения зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства;– проведения контроля исправности, правильности эксплуатации стоматологического оборудования и оснащения, материалов зуботехнической лаборатории;– обеспечения требований охраны труда, правил техники безопасности, санитарно - эпидемиологического и гигиенического режимов при изготовлении зубных протезов и аппаратов;– организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала;– 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– оценки состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме;– распознавания состояний, представляющих угрозу жизни,
------------------	---

	<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); – выполнения мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – подготавливать стоматологическое оборудование зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства; – подготавливать стоматологическое оснащение зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства – проводить контроль исправности, правильности эксплуатации стоматологического оборудования и оснащения, материалов зуботехнической лаборатории – 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 – организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала – 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 – оценивать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме; – 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; – выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации; – 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"> – структура и организация зуботехнического производства; – стоматологическое оборудование и оснащение зуботехнической лаборатории с учетом организации зуботехнического производства; – 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 учета, хранения и списания зуботехнических материалов; – 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; – должностные обязанности сотрудников на зуботехническом производстве; – нормативные правовые акты, регламентирующие профессиональную деятельность на зуботехническом производстве; – требования охраны труда; – нормы и правила делового общения; – способы разрешения конфликтных ситуаций на зуботехническом производстве – правила оформления медицинской документации, в том числе в форме электронного документа; – правила использования в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну – методика сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей);

	<ul style="list-style-type: none"> – методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); – клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания; – правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации
ПМ 02	«Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов»
Владеть навыками	<ul style="list-style-type: none"> – изготовления частичного съёмного протеза; – изготовления полного съёмного пластиночного протеза; – изготовления съёмных пластиночных и бюгельных 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 пластмассовых несъёмных зубных протезов, изготовления зуба пластмассового простого, изготовления коронки пластмассовой; – изготовления штампованно-паяных несъёмных зубных протезов, изготовления штампованной коронки, изготовления спайки; – изготовления литых несъёмных зубных протезов без облицовки, изготовления коронки цельнолитой, изготовления зуба литого металлического в несъёмной конструкции протеза; – изготовления литых несъёмных зубных протезов с облицовкой, изготовлении коронки металлоакриловой на цельнолитом каркасе, изготовления зуба металлоакрилового, изготовления зуба металлокерамического, изготовления коронки металлокерамической (фарфоровой); – изготовления штифтовой конструкции, восстановительных вкладок и виниров; – изготовления несъёмной конструкции, коронки с фрезерными элементами – изготовления бюгельных зубных протезов, изготовления базиса бюгельного протеза с пластмассовыми зубами, изготовления бюгельного каркаса; – изготовления комбинированных съёмно-несъёмных протезов (бюгельных, пластиночных) с коронками без облицовки, с облицовкой с установкой микрозамкового крепления
Уметь	<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 модели в окклюдатор и артикулятор; – изгибать гнутые проволочные кламмеры; – проводить починку съёмных пластиночных протезов;

	<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 окончательную обработку несъемных зубных протезов;</p> <p>проводить параллелометрию гипсовых моделей;</p> <p>моделировать элементы каркаса бюгельного зубного протеза;</p> <p>изготавливать литниковую систему бюгельного зубного протеза;</p> <p>припасовывать каркас бюгельного зубного протеза на гипсовую модель и проводить его обработку;</p> <p>проводить постановку зубов при изготовлении бюгельного зубного протеза, заменять воск на пластмассу;</p> <p>проводить окончательную обработку бюгельного зубного протеза;</p> <p>проводить на фрезерно - параллелометрическом станке установку микрозамкового крепления к восковой композиции несъемного протеза</p>
Знать	<p>анатомия, физиология и биомеханика зубочелюстной системы;</p> <p>виды и конструктивные особенности съемных пластиночных протезов, применяемых при полном и частичном отсутствии зубов, их преимущества и недостатки;</p> <p>правила и особенности работы альгинатными и силиконовыми оттискными материалами;</p> <p>клинико - лабораторные этапы работы с лицевой дугой и артикулятором;</p> <p>способы фиксации и стабилизации съемных пластиночных зубных протезов;</p> <p>клинико - лабораторные этапы и технология изготовления съемных пластиночных зубных протезов при отсутствии зубов;</p> <p>этапы изготовления протезов из термопластичных материалов;</p> <p>особенности методов установки зубов в восковой композиции для сцепления с базисом из термопластичных материалов;</p> <p>технология прессовки в термопрессе протеза из термопластичных материалов;</p> <p>особенности обработки, шлифовки, полировки протезов из термопластичных материалов;</p> <p>технология починки съемных пластиночных зубных протезов;</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 изготовления цельнолитых коронок и мостовидных зубных протезов с пластмассовой облицовкой;</p> <p>технологические этапы изготовления металлокерамических зубных протезов;</p> <p>назначение, виды и технологические этапы изготовления культевых штифтовых конструкций восстановительных вкладок, виниров;</p> <p>клинико - лабораторные этапы изготовления цельнокерамических протезов;</p> <p>принципы работы системы автоматизированного проектирования и изготовления зубных протезов;</p> <p>принципы работы на фрезерно - параллелометрическом станке, технология установки микрозамкового крепления к восковой композиции несъемного протеза;</p> <p>принципы и технологии работы на фрезерно-параллелометрическом станке;</p> <p>организация литейного производства в ортопедической стоматологии;</p> <p>виды и конструктивные особенности бюгельных зубных протезов;</p> <p>способы фиксации бюгельных зубных протезов;</p> <p>клинико - лабораторные этапы и технология изготовления бюгельных зубных протезов;</p> <p>технология дублирования и получения огнеупорной модели;</p> <p>планирование и моделирование восковой композиции каркаса бюгельного зубного протеза;</p> <p>правила обработки и припасовки каркаса бюгельного зубного протеза на рабочую модель</p>
--	--

ПМ.03 «Изготовление ортодонтических аппаратов, челюстно-лицевых протезов»

Владеть навыками	<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
------------------	---

	<p>пластинки вестибулярной, изготовления дуги вестибулярной с дополнительными изгибами;</p> <ul style="list-style-type: none"> – изготовления ортодонтических аппаратов комбинированного действия; – изготовления репонирующих, фиксирующих, направляющих протезов и аппаратов; – изготовления замещающих и формирующих аппаратов; – изготовления пострезекционных протезов и экзопротезов, сложных челюстных протезов; – изготовления протезов и аппаратов при уранопластике
Уметь	<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; – проводить окончательную обработку ортодонтического аппарата; – изготавливать фиксирующие, репонирующие, замещающие, формирующие челюстно-лицевые протезы; – изготавливать профилактические, лечебные, защитные шины, боксерскую шину
Знать	<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; – клинико-лабораторные этапы и технология изготовления ортодонтических аппаратов; – особенности зубного протезирования у детей – классификация челюстно-лицевых аппаратов; – общие принципы лечения дефектов челюстно-лицевой области;

	<ul style="list-style-type: none">– клинико-лабораторные этапы изготовления челюстно-лицевых протезов;– клинико-лабораторные этапы изготовления профилактических, лечебных, защитных шин (кап)
--	---

1.3. База практики

Программа производственной практики по профилю специальности предусматривает выполнение студентами функциональных обязанностей в стоматологических клиниках края. При выборе базы практики учитываются следующие факторы:

- оснащённость необходимым оборудованием;
- наличие квалифицированного персонала.

Закрепление баз практик осуществляется администрацией колледжа. Производственная практика проводится в стоматологических клиниках края на основе прямых договоров, заключаемых между предприятием и колледжем.

В договоре колледж и организация оговаривают все вопросы, касающиеся проведения практики.

1.4. Организация практики

Для проведения производственной практики в колледже разработана следующая документация:

- положение о практике;
- рабочая программа производственной практики по профилю специальности;
- договоры с предприятиями по проведению производственной практики по профилю специальности;
- приказ о распределении студентов по базам практики;

В основные обязанности руководителя практики от колледжа входят:

- установление связи с руководителями практики от лечебных учреждений;
- разработка и согласование с руководителями лечебного учреждения программы, содержания и планируемых результатов практики;
- осуществление руководства практикой;
- контролирование реализации программы и условий проведения практики, в том числе требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами;
- совместно с организациями, участвующими в организации и проведении практики, организация процедуры оценки общих и профессиональных компетенций студента, освоенных им в ходе прохождения практики;
- разработка и согласование с организациями формы отчетности и оценочного материала прохождения практики.

В период производственной практики по профилю специальности для студентов проводятся консультации по выполнению индивидуального задания по следующим основным разделам:

- ознакомление с предприятием;
- изучение работы отделений лечебных учреждений;
- выполнение обязанностей зубных техников;

- оформление отчётных документов по практике.

Студенты при прохождении производственной практики по профилю специальности в организациях обязаны:

- полностью выполнять задания, предусмотренные программой производственной практики по профилю специальности;
- соблюдать действующие в организациях правила внутреннего трудового распорядка;
- изучать и строго соблюдать нормы охраны труда и правила пожарной безопасности.

1.5. Контроль работы студентов и отчётность

1. Путевка;
2. Отчет о прохождении практики;
3. Дневник практики, где отражается проделанная работа, описываются манипуляции, действующие приказы, стандарты деятельности зубного техника;
4. Характеристика;
5. Аттестационный лист;

Итогом преддипломной практики является дифференцированный зачёт, который выставляется комиссией с обязательным участием представителя работодателя – зубного техника зуботехнической лаборатории с учётом аттестационного листа и оценочного материала для оценки сформированности общих и профессиональных компетенций, закреплённых студентами в период прохождения практики.

Студенты, не выполнившие программу производственной практики по профилю специальности, не допускаются к сдаче государственного итогового экзамена.

1.6. Количество часов на освоение программы практики

Рабочая программа рассчитана на прохождение студентами практики в объеме 8 недель, 288 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Объем преддипломной практики и виды учебной работы

Вид работ, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку	Количество часов (недель)
Всего	216 часов (6 недель)
в том числе:	
Изучение работы лечебного учреждения	12 часов
Изготовление съемных пластиночных протезов	48 часов
Изготовление несъемных протезов	48 часов
Изготовление бюгельных протезов	48 часов
Технология изготовления ортодонтических аппаратов	30 часов
Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов	30 часов
Аттестация	
	216 часов

2.2. Тематический план и содержание преддипломной практики

Наименование разделов, тем.	Содержание выполнения работ		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
ПМ 01	«Выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов»			
Раздел 0.1 Организационное занятие	Изучение работы лечебного учреждения		12	
		Организация рабочего времени с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности	12	3
	<i>Виды работ</i>			
		Занятие 1. Организация зуботехнической лаборатории. Подготовка стоматологического оборудования и оснащения.	6	
		Занятие 2. Техника безопасности и охрана труда на рабочем месте. Контроль исправности, правильности эксплуатации стоматологического оборудования и оснащения.	6	
ПМ 02	«Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов»		144	
МДК 02.011 Раздел 1	Технология изготовления съёмных пластиночных протезов		48	
Изготовление съёмных пластинчатых протезов	<i>Знать и уметь</i>			
		Организовать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.		3
	<i>Виды работ</i>			
		Изготавливать съёмные пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов. Занятие 3. Показания к протезированию, слепки, модели, материалы, окклюзионные валики, окклюдатор.	6	3
		Занятие 4. Изготовление кламмеров, подбор и постановка искусственных зубов.	6	
		Занятие 5. Окончательная моделировка базиса протеза, замена воска на пластмассу, режим полимеризации	6	
		Изготавливать съёмные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов. Занятие 6. Показания к протезированию, слепки, модели, материалы, окклюзионные валики, окклюдатор	6	
		Занятие 7. Подбор и постановка искусственных зубов на верхнюю и нижнюю челюсти.	6	
		Занятие 8. Окончательная моделировка базиса протеза, замена воска на пластмассу, режим	6	

		полимеризации. Занятие 9. Производить починку съёмных пластиночных протезов. Занятие 10. Изготавливать съёмные имедиат-протезы.	6 6	
МДК 02.02 Раздел 2	Технология изготовления несъёмных протезов		48	
Изготовление несъёмных протезов	<i>Знать и уметь</i>			
		Виды, классификацию несъёмных протезов.		3
	<i>Виды работ</i>			
		Изготовление штампованно-паянных мостовидных протезов Занятие 11 Изготовление моделей, загипсовка моделей в окклюдатор, подготовка рабочей модели к моделированию, моделировка воском, изготовление гипсовых штампиков, изготовление гипсового блока, изготовление металлических штампиков, Изготовление контрштампа, подбор и подготовка гильз, этапы штамповки Занятие 12 Отливка моделей по прикусу с коронками, загипсовка в окклюдатор, моделирование промежуточной части, замена воска на сплав, Занятие 13 Припасовка промежуточной части протеза на модели, спаивание частей протеза, отбеливание, обработка полировка протеза. Изготовление штифтово-культевых вкладок Занятие 14. Изготовление моделей, загипсовка моделей в окклюдатор, подготовка рабочей модели к моделированию, моделировка восковой композиции вкладыши. Занятие 15. Замена воска на сплав, припасовка вкладыши на рабочей модели, обработка культовой части вкладыши. Изготовление цельнолитых коронок и мостовидных протезов Занятие 16. Изготовление рабочей разборной и вспомогательной моделей, загипсовка моделей в окклюдатор, подготовка рабочей модели к моделированию, моделирование восковой композиции литой коронки. Замена воска на сплав , припасовка, обработка литой коронки Занятие 17. Изготовление рабочей разборной и вспомогательной моделей, загипсовка моделей в окклюдатор, подготовка рабочей модели к моделированию, моделирование восковой композиции литого мостовидного протеза Занятие 18. . Замена воска на сплав , припасовка, обработка литого мостовидного протеза.	6	3
			6	
6				
6				
6				
			6	
МДК 02.03 Раздел 3	Технология изготовления бюгельных протезов		48	
Тема 3.1 изготовление бюгельных протезов	<i>Знать и уметь</i>			
		Виды и конструктивные особенности изготовления бюгельных протезов.		3
	<i>Виды работ</i>			
		Изготовление бюгельного зубного протеза с кламмерной системой фиксации Занятие 19. Выбор конструкции, виды кламмеров, топография дуги на верхнюю и нижнюю	6	3

	<p>челюсти, изготовление мастер-модели,. исследование модели в параллеломере</p> <p>Занятие 20. Нанесение рисунка будущего каркаса бюгельного протеза.</p> <p>Занятие 21. Подготовка модели к дублированию, материалы применяемые на этапах подготовки к дублированию и дублировании модели..</p> <p>Занятие 22. Дублирование модели. Моделирование элементов каркаса бюгельного протеза воском.</p> <p>Занятие 23. Изготовление литниковой системы и литье стоматологических сплавов при изготовлении каркаса бюгельного зубного протеза.</p> <p>Занятие 24. Припасовка каркаса на модели, обработка, шлифовка, полировка каркаса.</p> <p>Занятие 25. Подбор и постановка искусственных зубов. Окончательная моделировка базиса бюгельного протеза</p> <p>Занятие 26. Замена воска на пластмассу, обработка, шлифовка, полировка бюгельного протеза</p>	<p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p>	
	Виды работ		
ПМ 03	«Изготовление ортодонтических аппаратов, челюстно-лицевых протезов»	60	
МДК 03.01 Раздел 1	Изготовление ортодонтических аппаратов	30	
Изготовление ортодонтических аппаратов	Знать и уметь		
	Цели и задачи ортодонтии. Клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления ортодонтических аппаратов		3
	Виды работ		
	<p>Изготовление Регулятора Функции Френкеля</p> <p>Занятие 27. Изготовление рабочих и контрольных моделей челюстей. Нанесение рисунка ортодонтического аппарата на модель</p> <p>Занятие 28. Изготовление валиков после заливки в аклюдатор.</p> <p>Занятие 29. Изготовление проволочных элементов.</p> <p>Занятие 30. Выбланировка воском поднутрений на соответствующей челюсти.</p> <p>Занятие 31. Установка проволочных элементов на модели. Моделировка аппарата. Полимеризация аппарата, обработка, полировка, шлифовка.</p>	<p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p>	3
МДК 03.02 Раздел 2	Изготовление челюстно-лицевых аппаратов	30	
Изготовление челюстно-лицевых аппаратов	Знать и уметь		
	Цели и задачи челюстно-лицевой ортопедии . Классификацию челюстно-лицевых аппаратов.		3

	Виды работ			
		Изготовление шины Вебера Занятие 32. отливка модели; - нанесение границ шины; Занятие 33. - изготовление металлического каркаса; Занятие 34. моделирование восковой композиции шины; - замена восковой композиции шины на пластмассу; - отделка: шлифовка, полировка. Изготовления боксерской шины Занятие 35. отливка модели; - нанесение границ шины; - моделирование восковой композиции шины; - замена восковой композиции шины на пластмассу ЭГМАСС-12.; - отделка: шлифовка, полировка. Занятие 36. отливка модели; - нанесение границ шины; - формирование шины из светоотверждаемого материала; - отделка: шлифовка, полировка	6 6 6 6 6	3
			216 часов	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);

2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)

3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

Перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы:

1. Первая медицинская помощь: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / В.П. Глыбочко, В.Н. Николенко, Е.А. Алексеев, Г.М. Карнаухов. - 8-е изд., стер. - М.: "Академия", 2016. - 240 с.
2. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник / Ю. Д. Сергеев, Ю. В. Павлова, С. И. Поспелова, Н. А. Каменская. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. — 192 с.
3. Анатомия, физиология и биомеханика зубочелюстной системы : учебник / под ред. С. Д. Арутюнова, Л. Л. Колесникова, В. П. Дегтярёва, И. Ю. Лебеденко. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. — 336 с. : ил.
4. Дойников, А.И. Зуботехническое материаловедение: учебник / А.И. Дойников, В.Д. Сеницын. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: "Альянс", 2019. - 208 с.: ил.
5. Зубопротезная техника: учебник / под ред. М.М. Расулова, Т.И. Ибрагимова, И.Ю. Лебеденко.-2-е изд., испр. и доп.- М.: "ГЭОТАР-Медиа", 2016. - 384 с.: ил.
6. Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности: учебник / М. Л. Миронова, Т. М. Михайлова. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. — 368 с.: ил.
7. Иванова, Е.Н. Заболевания слизистой оболочки полости рта / Е.Н. Иванова, и др. - Ростов н/Д: "Феникс", 2007. - 256 с.
8. Литейное дело в стоматологии: учебник / Е. Н. Милёшкина; под ред. М. Л. Мироновой. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. — 160 с.: ил.
9. Миронова, М.Л. Съёмные протезы: учебное пособие / М.Л. Миронова. - М.: "ГЭОТАР-Медиа", 2016. - 464 с.
10. Смирнов, Б.А. Зуботехническое дело в стоматологии: учебник / Б.А. Смирнов, А.С. Щербаков. - 2-е изд. - М.: "ГЭОТАР-Медиа", 2016. - 336 с.: ил.

ЭБС (электронная библиотека)

1. Абакаров, С. И. Основы технологии зубного протезирования [Электронный ресурс]: учебник : в 2 т. / С. И. Абакаров [и др.] ; под ред. Э. С. Каливрадзияна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - Т. 1. - 576 с.
2. Абдурахманов, А. И. Ортопедическая стоматология. Материалы и технологии [Электронный ресурс]: учебник / А. И. Абдурахманов, О. Р. Курбанов. - 3-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 352 с.
3. Арутюнов, С. Д. Анатомия, физиология и биомеханика зубочелюстной системы [Электронный ресурс] / под ред. С. Д. Арутюнова, Л. Л. Колесникова, В. П. Дегтярёва, И. Ю. Лебеденко - 3-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 336 с.

4. Арутюнов, С. Д. Зубопротезная техника [Электронный ресурс]: учебник / под ред. М. М. Расулова, Т. И. Ибрагимова, И. Ю. Лебеденко. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 384 с.
5. Базилян, Э. А. Организация и оснащение стоматологической поликлиники, кабинета. Санитарно-гигиенические требования. Эргономические основы работы врача-стоматолога [Электронный ресурс] / под ред. Э. А. Базиляна - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 96 с.
6. Базилян, Э. А. Особенности дезинфекции и стерилизации в стоматологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / под ред. Базиляна Э. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 112 с.
7. Брагин, Е. А. Основы технологии зубного протезирования [Электронный ресурс]: учебник : в 2 т. / Е. А. Брагин [и др.] ; под ред. Э. С. Каливрадзяна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - Т. 2. - 392 с.
8. Бурлаков, А. А. Основы безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс] / Бурлаков А. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 176 с.
9. Двойников, С. И. Общепрофессиональные аспекты деятельности средних медицинских работников [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. С. И. Двойникова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 432 с.
10. Двойников, С. И. Организационно-аналитическая деятельность [Электронный ресурс]: учебник / Двойников С. И. [и др.] ; под ред. С. И. Двойникова. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 496 с.
11. Жильцова, Н. А. Технология изготовления несъемных протезов [Электронный ресурс]: учебник / Н. А. Жильцова, О. Н. Новгородский, А. Б. Бакулин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 240 с.
12. Каливрадзян, Э. С. Стоматологическое материаловедение [Электронный ресурс]: учебник / Каливрадзян Э. С. [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 560 с.
13. Козлов, В. А. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология [Электронный ресурс] / под ред. Козлова В. А. , Кагана И. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с.
14. Козлова, Т. В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие / Козлова Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 192 с.
15. Колесников, Л. Л. Анатомия, физиология и биомеханика зубочелюстной системы [Электронный ресурс]: учебник для медицинских колледжей и училищ / под ред. Л. Л. Колесникова, С. Д. Арутюнова, И. Ю. Лебеденко, В. П. Дегтярёва. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 304 с.
16. Левчук, И. П. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях [Электронный ресурс]: учеб. для

- мед. колледжей и училищ / И. П. Левчук [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 288 с. : ил.
17. Макеева, И. М. Болезни зубов и полости рта [Электронный ресурс]: учебник / И. М. Макеева, Т. С. Сохов, М. Я. Алимова [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 256 с. : ил.
18. Макеева, И. М. Диагностика и лечение пациентов стоматологического профиля [Электронный ресурс]: учебник / Макеева И. М. [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 256 с.
19. Миронова, М. Л. Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности [Электронный ресурс]: учебник / М. Л. Миронова, Т. М. Михайлова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с.
20. Миронова, М. Л. Изготовление съёмных пластиночных протезов [Электронный ресурс]: учебник / Миронова М. Л. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 400 с.
21. Миронова, М. Л. Стоматологические заболевания [Электронный ресурс]: учебник / Миронова М. Л. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 320 с.
22. Саватеев, Ю. В. Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности [Электронный ресурс]: учебное пособие / Саватеев Ю. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 168 с.
23. Смирнов, Б. А. Зуботехническое дело в стоматологии [Электронный ресурс]: учебник / Смирнов Б. А. , Щербаков А. С. - 2-е изд. , доп. и перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 336 с.
24. Утюж, А. С. Технология изготовления бюгельных протезов [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Утюжа А. С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 192 с.

**ПРИМЕРНЫЕ ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ СТУДЕНТАМ,
ВЫПОЛНЯЕМЫЕ В ХОДЕ ППС**

1. Изготовить штампованно-паянный мостовидный протез– 1 шт.
2. Изготовить культевые и коронковые вкладки для различных групп зубов.1шт.
3. Изготовить цельнолитой мостовидный протез 1шт.
4. Изготовить съемный пластиночный протез с частичным отсутствием зубов на верхнюю и нижнюю челюсти.
5. Изготовить съемный протез с полным отсутствием зубов на верхнюю и нижнюю челюсти.
6. Изготовить бюгельный протез с кламмерной системой фиксации..
7. Изготовить шину Вебера.
8. Изготовить боксерскую шину.
9. Изготовить FR -1.

**ПРИМЕРНЫЕ ВОПРОСЫ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ
ПО ППС**

1. Методика определения центрального соотношения челюстей, ошибки и методы устранения при изготовлении полных съемных протезов.
2. Причины поломок съемных пластмассовых зубных протезов по вине врача, техника или пациента. Меры их предупреждения.
3. Правила и техника постановки зубов при прогеническом прикусе для изготовления полных съемных протезов.
4. Правила и техника постановки зубов при прогнатическом прикусе для изготовления полных съемных протезов.
5. Правила и техника постановки зубов при прямом прикусе для изготовления полных съемных протезов.
6. Материалы, используемые для изготовления индивидуальных ложек. Их свойства и методика применения. Техника изготовления индивидуальной ложки из самотвердеющей пластмассы.
7. Правила и техника постановки зубов при ортогнатическом прикусе для изготовления полных съемных протезов.
8. Техника починки съемного протеза при приварке зуба.
9. Техника починки съемного протеза при переносе кламмера.
10. Техника починки съемного протеза при линейном переломе базиса протеза.
11. Техника выгибания провочного удерживающего кламмера.
12. Физиологическая роль и необходимость восстановления на искусственных зубах таких анатомических образований как экватор, контактные точки, фиссуры и бугорки.
13. Жевательная эффективность несъемных протезов и взаимосвязь между моделированием жевательной поверхности и состоянием опорных зубов.
14. Классификация несъемных протезов по типу конструкции, применяемым материалам и используемой технологии.
15. Техника штамповки коронок и ее методы. Аппараты и инструменты, применяемые для штамповки.
16. Требования к правильно изготовленной искусственной коронке.
17. Показания, правила обработки полостей и техника изготовления вкладок.
18. Назначение и техника изготовления металлокерамической коронки.
19. Назначение и техника изготовления разборной комбинированной модели.
20. Состав пробы и назначение золотосодержащих сплавов в зубопротезной технике.
21. Стабилизирующая и ретенционная часть плеча кламмера.
22. Этапы изготовления цельнолитого каркаса бюгельного протеза.
23. Оклюзионная накладка. Стабилизирующая часть опорной конструкции.
24. Оклюзионная накладка. Стабилизирующая часть опорной конструкции.
25. Показания, противопоказания к протезированию бюгельными конструкциями. Недостатки бюгельных протезов.
26. Основные и дополнительные элементы бюгельных протезов.

27. Характеристика кламмерной системы Нея.
28. Этапы подготовки рабочей модели к дублированию.
29. Дуга. Назначение, границы, правила расположения на верхней и нижней челюсти.
30. Телескопическая система фиксации бюгельных протезов.
31. Пропульсор Мюллемана. Назначение, этапы изготовления.
32. Назначение и этапы изготовления ортодонтических коронок, колец, капп.
33. Коронки Катца с направляющей петлей. Назначение, этапы изготовления.
35. Изготовление ортодонтического кламмера Шварца.
36. Каппа Бынина. Назначение, этапы изготовления.
37. Аппарат Энгля простой конструкции. Назначение, состав ,этапы изготовления .
38. Вестибулооральные пластинки, их принцип действия и техника изготовления.
39. Накусочная пластинка Катца. Назначение, этапы изготовления.
40. Кламмер Адамса. Назначение, техника изготовления.
41. Съёмная пластинка с раздвижным винтом. Назначение и техника изготовления.
42. .Классификация переломов по Ле-Форю.
43. Аппарат Катца..
44. Аппарат Курляндского..
45. Техника изготовления головной гипсовой повязки.
- 46.Техника безопасности в з/т лаборатории.
- 47.Организация, устройство и оборудование зуботехнической лаборатории.
- 48.Обеспечения требований охраны труда, правил техники безопасности.
- 49.Структура и организация зуботехнического производства;
- 50.Обеспечения требований охраны труда, правил техники безопасности.
- 51.Структура и организация зуботехнического производства;
- 52.Техника безопасности при работе с кислотами, пластмассами, пистолетом-горелкой.

«Краснодарский краевой базовый медицинский колледж»
министерства здравоохранения Краснодарского края

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКЕ

Студента (ки) _____ (Ф.И.О.)

группы _____, специальности _____
ПМ.

Сроки прохождения практики: с _____ 20 ____ г.
по _____ 20 ____ г.

[illegible]

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Краснодарский краевой базовый медицинский колледж»
министерства здравоохранения Краснодарского края

ДНЕВНИК

Производственной практики по профилю специальности

Ф.И.О. студента(ки) ККБМК _____

Группы _____, специальности _____,

проходившего (ей) производственную практику по профилю специальности

На базе _____

Сроки практики с _____ 20 ____ г. по _____ 20 ____ г.

Методический руководитель практики: _____
(подпись)

/Ф. И. О./

ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ

[illegible]

ОБРАЗЕЦ ВЕДЕНИЯ ДНЕВНИКА ПРАКТИКИ

[illegible]

РЕКОМЕНДАЦИИ СТУДЕНТАМ ПО ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКЕ

1. По производственной практике по профилю специальности студент обязательно ведет дневник.
2. Ежедневно в графе "Содержание и объем выполненной работы студента" регистрируется вся работа, выполненная студентами во время занятия, в соответствии с программой практики, а также заносятся подробные описания освоенных компетенций, технологии выполнения манипуляций, прописи рецептов, стандарты оказания медицинских услуг, инструкции, приказы и т. п.
3. Оценка преподавателем выставляется за каждое занятие. При выставлении оценок учитывается качество сформированности общих и профессиональных компетенций, правильность оказания медицинских услуг, качество владения практическими манипуляциями и сестринскими технологиями, составление плана ухода за пациентом, активность и интерес к выполняемой работе, знание материала, изложенного в дневнике, четкость, аккуратность и своевременность проведенных записей.
4. По окончании практики студенты должны сдать в отдел по практическому обучению следующие документы:
 - аттестационный лист;
 - отчет по практике;
 - характеристику.

Ф.И.О. студента(ки) ККБМК _____
Группы _____, специальности _____,
проходившего (ей) преддипломную практику по
ПМ. _____

За время прохождения мною выполнены следующие объемы работ:

[illegible]

ХАРАКТЕРИСТИКА
по производственной практике по профилю специальности

Ф.И.О. студента(ки) ККБМК _____

Группы _____, специальности _____,

проходившего (ей) преддипломную практику по

ПМ. _____

с _____ 20__ г. по _____ 20__ г. на
базе _____

За время прохождения практики зарекомендовал(а) себя

Сформировал(а) умения _____

Приобрел(а) практический опыт: _____

Оценка за практику _____

Преподаватель преддипломной практики: _____
(подпись)

/Ф. И. О./