



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
**«Саратовский государственный медицинский
университет имени В. И. Разумовского»**
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Медицинский колледж

ПРИНЯТО

Методическим советом по СПО

Протокол №3 от 30.05.2024 г.

Председатель

_____ Л.М. Федорова

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

для специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

(на базе среднего общего образования)

форма обучения: очная

ЦМК стоматологического профиля

Продолжительность – 8 недель.

Саратов, 2024 г.

Рабочая программа производственной (преддипломной) практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Организация-разработчик: Медицинский колледж Саратовского государственного медицинского университета им. В.И. Разумовского Минздрава России

Эксперт от работодателя

О.В. Ерёмин- зав. кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний «Клинической больницы им. С.Р. Миротворцева СГМУ»

Согласовано:

Директор Научной медицинской библиотеки СГМУ Кравченко И.А.

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании методического совета по среднему профессиональному образованию от 29.08.2014г. протокол № 1.

от «9» апреля 2015 г. Протокол №5

от «26» мая 2016 г. Протокол №3

от «25» мая 2017 г. Протокол № 3

от «31» мая 2018 г. Протокол № 3

от «30» мая 2019 г. Протокол № 3

от «25» мая 2020 г. Протокол № 3

от «27» мая 2021 г. Протокол № 3

от «27» мая 2022 г. Протокол № 3

от «25» мая 2023 г. Протокол № 3

от «30» мая 2024 г. Протокол № 3

1. Требования ФГОС:

Область профессиональной деятельности:

изготовление зубных протезов, ортодонтических и челюстно-лицевых аппаратов в учреждениях здравоохранения по указанию врача.

Объектами профессиональной деятельности являются:

зубные протезы,
ортодонтические и челюстно-лицевые аппараты,
оборудование и аппаратура зуботехнической лаборатории,
конструкционные и вспомогательные материалы;
первичные трудовые коллективы.

Виды профессиональной деятельности:

- Изготовление съемных пластиночных протезов.
- Изготовление несъемных протезов.
- Изготовление бюгельных протезов.
- Изготовление ортодонтических аппаратов.
- Изготовление челюстно-лицевых аппаратов

2. Цель производственной практики (преддипломной):

углубление и закрепление у студентов общих и профессиональных компетенций, приобретенных ими в процессе освоения программ подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.05. «Стоматология ортопедическая» в реальных условиях.

Задачи практики:

после прохождения преддипломной практики студент должен:

иметь практический опыт:

- изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов с пластмассовым базисом;
- изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов с металлизированным базисом;
- изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов;
- изготовления съёмных пластиночных протезов с двухслойным базисом;
- проведения починки съемных пластинчатых протезов;
- изготовления пластмассовых коронок и мостовидных протезов;
- изготовления штампованных металлических коронок;
- изготовления штампованно-паяных мостовидных протезов;
- изготовления штифтово-культевых вкладок; изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов;
- изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов с облицовкой;
- моделирования элементов каркаса бюгельного протеза;
- изготовления литого бюгельного зубного протеза с кламмерной системой фиксации;
- изготовления элементов ортодонтических аппаратов с различным принципом действия;
- изготовления рабочих и контрольных моделей;
- нанесения рисунка ортодонтического аппарата на модель;

уметь:

- работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;
- изготавливать вспомогательные и рабочие модели челюстей;
- подготавливать рабочее место;

- оформлять отчетно-учетную документацию;
- проводить оценку слепка (оттиска);
- планировать конструкцию съёмных пластиночных протезов при частичном и полном отсутствии зубов;
- загипсовывать модели в окклюдатор и среднеанатомический артикулятор;
- изгибать одноплечие и перекидные удерживающие кламмера;
- проводить постановку искусственных зубов на приточке и на искусственной десне;
- моделировать восковой базис съёмного пластиночного протеза при частичном и полном отсутствии зубов;
- проводить загипсовку восковой композиции съёмного пластиночного протеза в кювету прямым, обратным и комбинированным методом;
- изготавливать огнеупорную опоку и отливать каркас бюгельного зубного протеза из металла;
- припасовывать металлический каркас на модель;
- проводить отделку, шлифовку и полировку металлического каркаса бюгельного зубного протеза;
- проводить постановку зубов при изготовлении бюгельного зубного протеза;
- подготавливать протез к замене воска на пластмассу;
- изготавливать основные виды ортодонтических аппаратов; подготовить рабочее место; читать заказ-наряд;
- проводить контроль качества выполненной работы;

3. Перечень формируемых компетенций:

ОК1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

ОК 12. Оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неотложных состояниях.

ОК 13. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

ОК 14. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

ПК 1.1. Изготавливать съемные пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов.

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

ПК 1.3. Производить починку съемных пластиночных протезов.

ПК 1.4. Изготавливать съемные имедиат-протезы.

ПК 2.1. Изготавливать пластмассовые коронки и мостовидные протезы.

ПК 2.2. Изготавливать штампованные металлические коронки и штампованно-паяные мостовидные протезы.

ПК 2.3. Изготавливать культевые штифтовые вкладки.

ПК 2.4. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы.

ПК 2.5. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы с облицовкой.

ПК 3.1. Изготавливать литые бюгельные зубные протезы с кламмерной системой фиксации.

ПК 4.1. Изготавливать основные элементы ортодонтических аппаратов.

ПК 4.2. Изготавливать основные съемные и несъемные ортодонтические аппараты.

ПК 5.1. Изготавливать основные виды челюстно-лицевых аппаратов при дефектах челюстно-лицевой области.

ПК 5.2. Изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины).

4. Сроки производственной практики (преддипломной):

Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.05 «Стоматология ортопедическая».

5. Место проведения практики (преддипломной):

Преддипломная практика проводится в консультативной стоматологической клинике СГМУ и стоматологических клиниках г.Саратова.

6. Рекомендуемое количество часов на освоение программы производственной практики (преддипломной):

Преддипломная практика проводится в течении 8 недель (288 часа)

7. Структура и содержание практики:

№ п/п	Виды работ	кол-во часов
Технология изготовления съемных пластиночных протезов		72 часа
1.	Проводить антисептическую обработку слепков.	2
2.	Проводить антисептическую обработку слепков.	2
3.	Оформление основания модели.	2
4.	Оформление основания модели.	2
5.	Подготовка модели к изготовлению протезов: нанесение основных и вспомогательных линий, изоляция костных выступов, турса,	2
6.	Изготовление моделей по слепкам из различных материалов.	2

7.	Изготовление моделей по слепкам из различных материалов.	2
8.	Изготовление частичного и полного съемного пластиночного протеза на верхнюю и нижнюю челюсть	2
9.	Изготовление частичного и полного съемного пластиночного протеза на верхнюю и нижнюю челюсть	2
10.	Изготовление частичного и полного съемного пластиночного протеза на верхнюю и нижнюю челюсть	2
11.	Техника изготовления восковых базисов с окклюзионными валиками.	2
12.	Загипсовка моделей челюстей в окклюдатор в положении центральной окклюзии.	2
13.	Техника изготовления одноплечего, перекидного и дентоальвеолярного кламмеров.	2
14.	Изготовление воскового базиса с постановочным валиком.	2
15.	Изготовление воскового базиса с постановочным валиком.	2
16.	Постановка искусственных зубов на искусственной десне и на приточке.	2
17.	Правила подбора пластмассовых зубов.	2
18.	Моделировка базиса частичного и полного съемного пластиночного протеза.	2
19.	Выплавление воска.	2
20.	Нанесение разделительного слоя.	2
21.	Замешивание, формировка, прессование и полимеризация пластмассы.	2
22.	Прямой, обратный и комбинированный способы гипсовки.	2
23.	Прямой, обратный и комбинированный способы гипсовки.	2
24.	Извлечение протезов из кюветы.	2
25.	Обработка протезов и этапы: отделка, шлифовка, полировка.	2
26.	Изготовить имедиат-протез на верхнюю челюсть.	2
27.	Починка съемных пластиночных протезов с линейным переломом.	2
28.	Починка съемных пластиночных протезов с линейным переломом.	2
29.	Починка съемных пластиночных протезов с добавлением зуба или	2
30.	Починка съемных пластиночных протезов с добавлением зуба или	2
31.	Способы упрочения протезов.	2
32.	Способы упрочения протезов.	2
33.	Техника изготовления металлического базиса.	2
34.	Техника изготовления металлического базиса.	2
35.	Техника изготовления металлического базиса.	2
36.	Изготавливать гнутый кламмер на все группы зубов.	2

Технология изготовления несъемных протезов		72 часа
1.	Моделировать восковые конструкции несъемных протезов;	2
2.	Моделировать восковые конструкции несъемных протезов;	2
3.	Моделировать восковые конструкции несъемных протезов;	2
4.	Гипсовать восковую композицию несъемного протеза в кювету, заменять воск на пластмассу;	2
5.	Проводить обработку, шлифовку и полировку пластмассовых коронок и мостовидных протезов;	2
6.	Проводить обработку, шлифовку и полировку пластмассовых коронок и мостовидных протезов;	2
7.	Моделировать восковую композицию для изготовления штампованных коронок и штампованных паяных мостовидных протезов, осуществлять подбор гильз, производить штамповку коронок, отжиг и отбеливание;	2
8.	Моделировать восковую композицию для изготовления штампованных коронок и штампованных паяных мостовидных протезов, осуществлять подбор гильз, производить штамповку коронок, отжиг и отбеливание;	2
9.	Моделировать восковую композицию для изготовления штампованных коронок и штампованных паяных мостовидных протезов, осуществлять подбор гильз, производить штамповку коронок, отжиг и отбеливание;	2
10.	Проводить отжиг, паяние и отбеливание металлических конструкций;	2
11.	Проводить отделку, шлифовку и полировку несъемных металлических зубных протезов;	2
12.	Проводить отделку, шлифовку и полировку несъемных металлических зубных протезов;	2
13.	Проводить отделку, шлифовку и полировку несъемных металлических зубных протезов;	2
14.	Моделировать воском каркас литой коронки и мостовидного протеза,	2
15.	Моделировать воском каркас литой коронки и мостовидного протеза	2
16.	Моделировать воском каркас литой коронки и мостовидного протеза	2
17.	Моделировать воском каркас литой коронки и мостовидного протеза	2
18.	Припасовывать на рабочую модель и обрабатывать каркас литой коронки и мостовидного протеза;	2
19.	Припасовывать на рабочую модель и обрабатывать каркас литой коронки и мостовидного протеза;	2
20.	Припасовывать на рабочую модель и обрабатывать каркас литой коронки и мостовидного протеза;	2
21.	Изготавливать пластмассовую облицовку несъемных мостовидных протезов;	2
22.	Изготавливать пластмассовую облицовку несъемных мостовидных протезов;	2
23.	Моделировать восковую композицию литого каркаса металлокерамических конструкций зубных протезов;	2

24.	Моделировать восковую композицию литого каркаса металлокерамических конструкций зубных протезов;	2
25.	Моделировать восковую композицию литого каркаса металлокерамических конструкций зубных протезов;	2
26.	Моделировать восковую композицию литого каркаса металлокерамических конструкций зубных протезов;	2
27.	Моделировать зубы керамическими массами;	2
28.	Моделировать зубы керамическими массами;	2
29.	Моделировать зубы керамическими массами;	2
30.	Моделировать зубы керамическими массами;	2
31.	Моделировать зубы керамическими массами;	2
32.	Моделировать зубы керамическими массами;	2
33.	Производить литье стоматологических сплавов при изготовлении каркасов несъемных зубных протезов.	2
34.	Подготавливать восковые композиции к литью;	2
35.	Изготовить литниково-питательную систему;	2
36.	Заменять восковую композицию несъемных конструкций зубных протезов на металлическую.	2
Технология изготовления бюгельных протезов		72 часа
1.	Планировать конструкцию бюгельных протезов;	2
2.	Планировать конструкцию бюгельных протезов;	2
3.	Планировать конструкцию бюгельных протезов;	2
4.	Планировать конструкцию бюгельных протезов;	2
5.	Проводить параллелометрию;	2
6.	Проводить параллелометрию;	2
7.	Проводить параллелометрию;	2
8.	Проводить параллелометрию;	2
9.	Подготавливать рабочую модель к дублированию;	2
10.	Подготавливать рабочую модель к дублированию;	2
11.	Подготавливать рабочую модель к дублированию;	2
12.	Изготавливать огнеупорную модель;	2
13.	Изготавливать огнеупорную модель;	2
14.	Изготавливать огнеупорную модель;	2
15.	Моделировать каркас бюгельного протеза;	2
16.	Моделировать каркас бюгельного протеза;	2
17.	Моделировать каркас бюгельного протеза;	2
18.	Моделировать каркас бюгельного протеза;	2
19.	Изготавливать литниковую систему для каркаса бюгельного протеза на верхнюю и нижнюю челюсть;	2
20.	Изготавливать литниковую систему для каркаса бюгельного протеза на верхнюю и нижнюю челюсть;	2
21.	Изготавливать литниковую систему для каркаса бюгельного протеза на верхнюю и нижнюю челюсть;	2
22.	Изготавливать огнеупорную опоку и отливать каркас бюгельного протеза из металла;	2

23.	Изготавливать огнеупорную опоку и отливать каркас бюгельного протеза из металла;	2
24.	Изготавливать огнеупорную опоку и отливать каркас бюгельного протеза из металла;	2
25.	Припасовывать металлический каркас на модель;	2
26.	Припасовывать металлический каркас на модель;	2
27.	Припасовывать металлический каркас на модель;	2
28.	Проводить отделку, шлифовку и полировку металлического каркаса бюгельного протеза;	2
29.	Проводить отделку, шлифовку и полировку металлического каркаса бюгельного протеза;	2
30.	Проводить отделку, шлифовку и полировку металлического каркаса бюгельного протеза;	2
31.	Проводить постановку зубов при изготовлении бюгельного зубного протеза;	2
32.	Проводить постановку зубов при изготовлении бюгельного зубного протеза;	2
33.	Проводить постановку зубов при изготовлении бюгельного зубного протеза;	2
34.	Подготавливать протез к замене воска на пластмассу;	2
35.	Подготавливать протез к замене воска на пластмассу;	2
36.	Подготавливать протез к замене воска на пластмассу;	2
Технология изготовления ортодонтических аппаратов		36 часов
	Изготавливать основные виды ортодонтических аппаратов	2
2.	Изготавливать основные виды ортодонтических аппаратов	2
3.	Изготавливать основные виды ортодонтических аппаратов	2
4.	Изготавливать основные виды ортодонтических аппаратов	2
5.	Изготавливать основные виды ортодонтических аппаратов	2
6.	Изготавливать основные виды ортодонтических аппаратов	2
7.	Изготавливать основные виды ортодонтических аппаратов	2
8.	Изготавливать основные виды ортодонтических аппаратов	2
9.	Изготавливать основные виды ортодонтических аппаратов	2
10.	Изготавливать основные виды ортодонтических аппаратов	2
11.	Изготавливать основные виды ортодонтических аппаратов	2
12.	Изготавливать основные виды ортодонтических аппаратов	2
13.	Изготавливать основные виды ортодонтических аппаратов	2
14.	Изготавливать основные виды ортодонтических аппаратов	2
15.	Изготавливать основные виды ортодонтических аппаратов	2
16.	Изготавливать основные виды ортодонтических аппаратов	2
17.	Изготавливать основные виды ортодонтических аппаратов	2
18.	Изготавливать основные виды ортодонтических аппаратов	2
Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов		36 часов
1.	Изготавливать основные виды челюстно-лицевых аппаратов;	2
2.	Изготавливать основные виды челюстно-лицевых аппаратов;	2
3.	Изготавливать основные виды челюстно-лицевых аппаратов;	2
4.	Изготавливать основные виды челюстно-лицевых аппаратов;	2

5	Изготавливать основные виды челюстно-лицевых аппаратов;	2
6	Изготавливать основные виды челюстно-лицевых аппаратов;	2
7	Изготавливать основные виды челюстно-лицевых аппаратов;	2
8	Изготавливать основные виды челюстно-лицевых аппаратов;	2
9	Изготавливать основные виды челюстно-лицевых аппаратов;	2
10.	Изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины);	2
11	Изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины);	2
12	Изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины);	2
13	Изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины);	2
14	Изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины);	2
15	Изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины);	2
16	Изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины);	2
17	Изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины);	2
18	Дифференцированный зачет.	2
	ИТОГО:	288 часов

8. Документация, представляемая для аттестации производственной практики:

1. дневник производственной практики
2. цифровой отчет по производственной практике
3. текстовый отчет по производственной практике
4. характеристика, подписанная общим и непосредственным руководителями практики, методическим контролером.
5. аттестационный лист

9. Контроль деятельности студента

Аттестация производственной практики проводится в виде дифференцированного зачета.

1. Итоговая оценка за практику складывается из оценки за самостоятельную работу (характеристика, аттестационный лист), оценки за правильность ведения дневника, ответ по билету, и выставляется в зачетную книжку.
2. Контроль приобретенных профессиональных знаний и практических навыков проводится на основе решения студентом расчетных и ситуационных задач.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1. Изготавливать съемные пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов.	Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Выбор технологического оборудования. Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации. Умение работать с современными	Решение ситуационных задач. Оценка умений Оценка выполненных работ.

	зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов. Умение оценивать качество выполненной работы.	
ПК 1.2. Изготавливать съёмные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов.	Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Выбор технологического оборудования. Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации. Умение работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов. Умение оценивать качество выполненной работы.	Решение ситуационных задач. Оценка умений Оценка выполненных работ.
ПК 1.3. Производить починку съёмных пластиночных протезов.	Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Выбор технологического оборудования. Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации. Умение работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей. Точность выполнения лабораторных этапов починки съёмных пластиночных протезов. Умение оценивать качество выполненной работы.	Решение ситуационных задач. Оценка умений Оценка выполненных работ.
ПК 1.4. Изготавливать съёмные имедиат-протезы.	Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Выбор технологического оборудования. Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации. Умение работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей. Точность выполнения лабораторных этапов изготовления съёмных имедиат- протезов при частичном отсутствии зубов. Умение оценивать качество выполненной работы.	Решение ситуационных задач. Оценка умений Оценка выполненных работ.
ПК 2.1. Изготавливать	Правильность подготовки рабочего места с	Решение ситуационных

<p>пластмассовые коронки и мостовидные протезы.</p>	<p>учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Выбор технологического оборудования. Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации. Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления пластмассовых коронок и мостовидных протезов. Умение оценивать качество выполненной работы.</p>	<p>задач. Оценка умений Оценка выполненных работ.</p>
<p>ПК 2.2. Изготавливать штампованные металлические коронки и штампованно-паяные мостовидные протезы.</p>	<p>Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Выбор технологического оборудования. Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации. Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления штампованных металлических коронок. Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления штампованно-паяные мостовидных протезов Умение оценивать качество выполненной работы.</p>	<p>Решение ситуационных задач. Оценка умений Оценка выполненных работ.</p>
<p>ПК 2.3. Изготавливать культевые штифтовые вкладки.</p>	<p>Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Выбор технологического оборудования. Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации. Умение работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления культевой штифтовой вкладки. Умение оценивать качество выполненной работы.</p>	<p>Решение ситуационных задач. Оценка умений Оценка выполненных работ.</p>
<p>ПК 2.4. Изготавливать цельнолитые коронки и</p>	<p>Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при</p>	<p>Решение ситуационных задач.</p>

<p>мостовидные зубные протезы.</p>	<p>воздействии профессиональных вредностей. Выбор технологического оборудования. Точность и грамотность оформления отчетно-учетную документацию. Умение работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления цельнолитой коронки. Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления цельнолитого мостовидного зубного протеза. Умение оценивать качество выполненной работы.</p>	<p>Оценка умений Оценка выполненных работ.</p>
<p>ПК 2.5. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы с облицовкой.</p>	<p>Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Выбор технологического оборудования. Точность и грамотность оформления отчетно-учетную документацию. Умение работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления цельнолитой коронки с облицовкой. Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления цельнолитого мостовидного зубного протеза с облицовкой. Умение оценивать качество выполненной работы.</p>	<p>Решение ситуационных задач. Оценка умений Оценка выполненных работ.</p>
<p>ПК 3.1. Изготавливать литые бюгельные зубные протезы с кламмерной системой фиксации.</p>	<p>Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Выбор технологического оборудования. Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации. Умение работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Точность выполнения лабораторных этапов изготовления бюгельных протезов с кламмерной системой фиксации в соответствии с алгоритмами. Соответствие качества выполненных работ</p>	<p>Решение ситуационных задач. Оценка умений Оценка выполненных работ.</p>

	предъявляемым требованиям. Умение оценить качество выполненной работы.	
ПК 4.1. Изготавливать основные элементы ортодонтических аппаратов.	Правильность изготовления рабочих и контрольных моделей челюстей. Правильность изготовления элементов ортодонтических аппаратов с различным принципом действия согласно алгоритмам.	Решение ситуационных задач. Оценка умений Оценка выполненных работ.
ПК 4.2. Изготавливать основные съемные и несъемные ортодонтические аппараты.	Правильная подготовки рабочего места зубного техника. Правильность выбора технологического оборудования. Правильность чтения заказа-наряда. Грамотность оформления отчетно-учетной документации. Умение работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Умение правильно нанести рисунок ортодонтического аппарата на модель. Умение правильно выполнять лабораторные этапы изготовления основных видов ортодонтических аппаратов. Умение оценить качество выполненной работы.	Решение ситуационных задач. Оценка умений Оценка выполненных работ.
ПК 5.1 Изготавливать основные виды челюстно-лицевых аппаратов при дефектах челюстно-лицевой области.	Знания цели и задач челюстно-лицевой ортопедии Знание этиологии, клиники и ортопедического лечения дефектов челюстно-лицевой области.. Демонстрация умений изготовления замещающего протеза.	Решение ситуационных задач. Оценка умений Оценка выполненных работ.
ПК 5.2 Изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевых аппаратов (шины).	Умение определять челюстно-лицевую травму	Решение ситуационных задач. Оценка умений Оценка выполненных работ.
Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- Наличие интереса к будущей профессии.	Наблюдение и оценка при выполнении работ на преддипломной практике.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и	- Обоснованность выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач при изготовлении съемных пластиночных протезов;	Решение Наблюдение и оценка при выполнении работ на преддипломной

способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	- Эффективность и качество выполнения профессиональных задач.	практике.
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	- Способность принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Наблюдение и оценка при выполнении работ на преддипломной практике.
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	- Поиск и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Наблюдение и оценка при выполнении работ на преддипломной практике.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- Навыки использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Оценка самостоятельной работы Наблюдение и оценка при выполнении работ на преддипломной практике.
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- Эффективное взаимодействие с обучающимися, преподавателями, врачами и пациентами в ходе обучения.	Наблюдение и оценка при выполнении работ на преддипломной практике..
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	- Ответственность за работу членов команды, результат выполнения заданий.	Наблюдение и оценка на практических занятиях и учебной и производственной практиках.
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	- Повышение личностного и квалификационного уровня.	Наблюдение и оценка при выполнении работ на преддипломной практике.
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	-Проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.	Наблюдение и оценка при выполнении работ на преддипломной практике
ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям	- Бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям народа, уважение социальных, культурных и религиозных различий.	Наблюдение и оценка при выполнении работ на преддипломной практике.

народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.		
ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку	- Готовность брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку	Наблюдение и оценка при выполнении работ на преддипломной практике.
ОК 12. Оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неотложных состояниях.	- Способность оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неотложных состояниях.	Наблюдение и оценка при выполнении работ на преддипломной практике.
ОК 13. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.	- Организация рабочего места с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.	Наблюдение и оценка при выполнении работ на преддипломной практике.
ОК 14. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.	- Ведение здорового образа жизни, занятие физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.	Наблюдение и оценка при выполнении работ на преддипломной практике.

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение производственной практики (преддипломной):

Основная литература.

- Смирнов, Б. А. Зуботехническое дело в стоматологии : учебник / Б. А. Смирнов, А. С. Щербаков. - 2-е изд., доп. и перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 336 с. : ил. - 336 с. - ISBN 978-5-9704-6214-0 <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462140>
- 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. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454985>
- 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. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455227>
- Утюж, А. С. Технология изготовления бюгельных протезов : учебник / под ред. Утюжа А. С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-6119-8 <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461198>
- . Персин, Л. С. Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций : учебник / Л. С. Персин - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 640 с. : ил. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-6115-0. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461150>

Дополнительная литература.

- Миронова, М. Л. Изготовление съёмных пластиночных протезов : учебник / Миронова М.

- Л. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-4634-8.
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446348>
2. Абакаров, С. И. Основы технологии зубного протезирования : учебник : в 2 т. / С. И. Абакаров [и др.] ; под ред. Э. С. Каливрадзияна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - Т. 1. - 576 с. : ил. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-4754-3.
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447543>
 3. Брагин, Е. А. Основы технологии зубного протезирования : учебник : в 2 т. / Е. А. Брагин [и др.] ; под ред. Э. С. Каливрадзияна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - Т. 2. - 392 с. : ил. - 392 с. - ISBN 978-5-9704-4755-0
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447550>
 4. Абдурахманов А.И. Материалы и технологии в ортопедической стоматологии. – СПб: «Лань», 2008.
 5. Под редакцией Л. Л. Колесникова, С. Д. Арутюнова, И. Ю. Лебеденко, В. П. Дегтярева Анатомия, физиология и биомеханика зубочелюстной системы. ГЭОТАР-Медиа, 2009 г. ISBN 978-5-9704-1111-7
 3. Зубопротезная техника В.Н. Копейкин, Л.М. Демнер. – М.:Триада-Х, 2003.- 416с.: ил.- ISBN 5-8249-0001-9
 7. Миронова, М.Н. Съёмные протезы: учеб. пособие для мед. колледжей.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.- 464с. – ISBN 978-5-9704-0962-6
 8. Жулев Е.Н. Конструирование съёмного протеза с металлическим базисом [Текст]: учеб. пособие.- Н.Новгород: НГМА, 1998.-34 с.
 9. Руководство по ортопедической стоматологии. Протезирование при полном отсутствии зубов / под ред. И.Ю. Лебеденко, Э.С. Каливрадзияна, Т.И. Ибрагимова.- М.: Мединформ агентство, 2005.- 400с.: ил.- ISBN 5-89481-235-6
 7. Копейкин. В.Н. Руководство по ортопедической стоматологии - М.: Триада-Х, 2004.- 496с.
 8. Жулев, Е.Н. Несъёмные протезы. Теория, клиника и лабораторная техника. – Медицинское информационное агентство, 2010.- 488с.- ISBN 978-5-8948-1836-8
 9. Погодин В.С. Руководство для зубных техников [Текст] / В.С. Погодин, В.А Пономарев. – Л.: Медицина, 1983.-240с.: ил.- (Б-ка сред. мед. работника).
 10. Абдурахманов А.И. Материалы и технологии в ортопедической стоматологии. – СПб: «Лань», 2008.
 11. Жулев, Н.Н. Металлокерамические протезы [Текст]: Руководство.- Н.Новгород: НГМА, 2005.- 288с.- ISBN 5-7032-0 562-Х
 12. Х.А. Каламаров Ортопедическое лечение с применением металлокерамических протезов. МедиаСфера. Москва, 1996г.
 13. Клаус Мютертис Изготовление металлокерамических коронок на фронтальные зубы с учетом четырех символических периодов жизни человека. Изд. Квинтэссенция , 1998г.
 14. Макото Яомото Базисная техника изготовления металлокерамических зубных протезов. [Текст] Изд. Квинтэссенция 1998г.
 15. Смирнов Б.А. Щербаков А.С. Зуботехническое дело в стоматологии. [Текст] М.: АНМИ, 2002;
 - 16.Трезубов, В.Н. Ортопедическая стоматология. Прикладное материаловедение: учеб. для мед. вузов /В.Н. Трезубов, М.З. Штейнгарт, Л.М. Мишнев; под ред. В.Н. Трезубова. – СПб.: СпецЛит., 1999.- 324с.: ил.- ISBN 5-263-00075-8
 17. Трезубова, Е.С. Охрана труда и обеспечение профессиональной безопасности в учреждениях здравоохранения и образования /Е.С. Трезубова, Н.А. Петрова, А.С. Нехорошев; под общ. ред. Т.И. Стуколовой.- М. ГОУ ВУНМЦ МЗ РФ, 2003.- 192с.- ISBN 5-89004-106-1
 18. Трезубов В.Н., Щербаков А.С., Мишнев Л.М. Ортопедическая стоматология. Факультетский курс. Под редакцией профессора Трезубова В.Н. Издание 6-е, СПб., «Фолиант». 2002;

19. Энрико Штегер Анатомическая форма жевательной поверхности зуба. Изд. Квинтэссенция 1996г.

20. Под редакцией Л. Л. Колесникова, С. Д. Арутюнова, И. Ю. Лебедеико, В. П. Дегтярева Анатомия, физиология и биомеханика зубочелюстной системы. ГЭОТАР-Медиа, 2009 г. ISBN 978-5-9704-1111-7

21. Журналы «Новое в стоматологии», «Зубной техник»

Интернет ресурсы:

1. Сайты в Интернете: www.ortodont.ru, www.stom.ru, www.rusdent.com, [www.dental site.ru](http://www.dental.site.ru), www.stomatolog.ru.

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования

**Саратовский государственный медицинский университет
им. В.И. Разумовского**

Медицинский колледж

Д Н Е В Н И К

Преддипломной практики

Специальность 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Студента _____

Группы _____

Место прохождения практики _____

время прохождения практики с «_____» _____ 20 _____ г.

по «_____» _____ 20 _____ г.

Общий руководитель практики

Непосредственный руководитель практики

Методический руководитель практики

М.П.

С техникой безопасности ознакомлен: _____

дата, подпись студента

ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

№ п/п	Наименование отделений ЛПУ	Количество часов	Оценка за ведение дневника

Общий руководитель практики

Непосредственный руководитель практики

Методический руководитель практики

М.П.

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского
Медицинский колледж
Характеристика

**студента специальности 31.02.05 «Стоматология ортопедическая» на преддипломной
практике**

Студент (ка) _____
группы _____ проходил (а) практику с _____ по _____
на базе _____

Производственная дисциплина и прилежание, внешний вид

Проявление сущности и социальной значимости своей будущей профессии, проявление к ней
устойчивого
интереса _____

Может организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда,
производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

Регулярное ведение дневника и выполнение видов работ , предусмотренных программой
практики. Владение
манипуляциями _____

Способен (а) работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами,
руководством, пациентами

Умение заполнять медицинскую
документацию _____

Способен (а) осуществлять поиск и использование информации, необходимой для
эффективного
выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития

Индивидуальные особенности: добросовестность, исполнительность, инициативность,
уравновешенность _____

Практику прошел с
оценкой _____

Заключение о готовности к самостоятельной работе

Печать учреждения
Здравоохранения

Общий руководитель практики (подпись) _____

(подпись) _____

Непосредственный руководитель практики

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ

ФИО студента _____

На _____ курсе по специальности СПО 31.02.05 Стоматология ортопедическая _____

Код и наименование

Успешно прошел(ла) преддипломную практику _____

в объеме 288 часов с «__» ____ 20__ г. по «__» ____ 20__ г. в организации

(название организации, где проходила практика)

Виды работ	Качество выполнения (оценивается по 5-ти бальной системе)
Изготовление съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов.	
Изготовление съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов.	
Починка съемных пластиночных протезов.	
Изготовление съемных имедиат-протезов	
Изготовление пластмассовых коронок и мостовидных протезов.	
Изготовление штампованных металлических коронок и штампованно-паяных мостовидных протезов.	
Изготовление культовых штифтовых вкладок.	
Изготовление цельнолитых коронок мостовидных зубных протезов.	
Изготовление цельнолитых коронок и мостовидных зубных протезов с облицовкой.	
Изготовление литых бюгельных зубных протезов с кламмерной системой фиксации.	
Изготовление основных элементов ортодонтических аппаратов.	
Изготовление основных съёмных и несъёмных ортодонтических аппаратов.	
Изготовление основных видов челюстно-лицевых аппаратов при дефектах челюстно-лицевой области.	
Изготовление лечебно-профилактических челюстно-лицевых аппаратов (шины).	
Изготовление съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов.	

Общая оценка _____

Печать учреждения

общий руководитель практики (подпись) _____
непосредственный руководитель

практики(подпись) _____