

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИКО-СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ А.И. ЕВДОКИМОВА
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФАКУЛЬТЕТ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО
"приказом ректора
№ 368/02.01.01.03 от 13.06.2023 г."

ПРОГРАММЫ ПРАКТИК

По специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Квалификация выпускника
Зубной техник

Москва 2023

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Учебная практика " Организация трудовой деятельности"

Цель и планируемые результаты

Практика реализуется в рамках изучения модуля «ПМ.01 Выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов»

В результате прохождения практики студент должен освоить следующие компетенции:

Перечень общих компетенций

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 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 общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК.07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК.08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК.09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
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

Объем часов, отводимых на практику – 18

Виды работ в рамках освоения практики

1. Структура и организация зуботехнического производства, современное оборудование, оснащение.

2. Сердечно-легочная реанимация

Требования к материально техническому, информационному, учебно-методическому обеспечению, критерии и методы оценки результатов прохождения практики определены в рабочей программе модуля «ПМ.01 Выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов»

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Учебная практика " Изготовление съемных пластиночных протезов"

Цель и планируемые результаты

Практика реализуется в рамках изучения модуля «ПМ.02 Изготовление съемных пластиночных, несъемных и бюгельных протезов»

В результате прохождения практики студент должен освоить следующие компетенции:

Перечень общих компетенций

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 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 общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК.07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК.08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК.09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
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

Объем часов, отводимых на практику – 108

Виды работ в рамках освоения практики

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

8. Изготовление штампованных металлических коронок
9. Отливка рабочей и вспомогательной модели
10. Изучение модели в параллеломере
11. Дублирование, получение огнеупорной модели
12. Моделирование каркаса бюгельного протеза

Требования к материально техническому, информационному, учебно-методическому обеспечению, критерии и методы оценки результатов прохождения практики определены в рабочей программе модуля «ПМ.02 Изготовление съемных пластиночных, несъемных и бюгельных протезов»

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Производственная практика "Изготовление несъемных и бюгельных протезов"

Цель и планируемые результаты

Практика реализуется в рамках изучения модуля «ПМ.02 Изготовление съемных пластиночных, несъемных и бюгельных протезов»

В результате прохождения практики студент должен освоить следующие компетенции:

Перечень общих компетенций

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 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 общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК.07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК.08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК.09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
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

Объем часов, отводимых на практику – 216

Виды работ в рамках освоения практики

1. Отливка моделей для изготовления частичных и полных съёмных протезов
2. Изготовление воскового базиса с окклюзионными валиками при частичных и полных дефектах зубного ряда
3. Загипсовка моделей в артикулятор, подбор, постановка искусственных зубов при частичных и полных дефектах зубного ряда
4. Предварительное и окончательное моделирование воскового базиса протезов
5. Замена воска на пластмассу

6. Изготовление цельнолитых коронок
7. Изготовление коронок и мостовидных протезов с облицовкой
8. Изготовление штифтовой конструкции, восстановительных вкладок
9. Отливка рабочей и вспомогательной модели
10. Дублирование, получение огнеупорной модели
11. Моделирование каркаса бюгельного протеза
12. Подбор, постановка искусственных зубов
13. Моделирование восковой композиции базисов протеза
14. Замена воска на пластмассу
15. Изготовление съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов на верхнюю и нижнюю челюсть
16. Изготовление съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов на верхнюю и нижнюю челюсть
17. Починка съемных пластиночных протезов
18. Изготовление пластмассовых коронок
19. Изготовление пластмассового мостовидного протеза
20. Изготовление штампованных металлических коронок
21. Изготовление штампованно-паяного мостовидного протеза
22. Изготовление штифтово-культевых вкладок
23. Изготовление цельнолитых коронок и мостовидных протезов
24. Изготовление бюгельного протеза

Требования к материально техническому, информационному, учебно-методическому обеспечению, критерии и методы оценки результатов прохождения практики определены в рабочей программе модуля «ПМ.02 Изготовление съемных пластиночных, несъемных и бюгельных протезов»

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Учебная практика "Изготовление ортодонтических аппаратов и челюстно-лицевых протезов"

Цель и планируемые результаты

Практика реализуется в рамках изучения модуля «ПМ.03 Изготовление ортодонтических аппаратов челюстно-лицевых протезов»

В результате прохождения практики студент должен освоить следующие компетенции:

Перечень общих компетенций

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 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 общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК.07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК.08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК.09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
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
ПК 3.4.	Изготавливать obturators при расщелинах твердого и мягкого неба
ПК 3.5.	Изготавливать лечебно-профилактические аппараты (шины)

Объем часов, отводимых на практику – 54

Виды работ в рамках освоения практики

1. Изготовление зубного протеза пациентам детского возраста, получение моделей.
2. Изготовление восковой композиции протеза.
3. Замена воска на пластмассу.
4. Режим полимеризации.
5. Обработка, шлифовка, полировка.
6. Снятие оттисков, получение моделей, изготовление базиса складного протеза.

7. Постановка искусственных зубов, моделирование восковой композиции складного протеза.
8. Изготовление шарнира для складного протеза, размещение его в протезе.
9. Замена воска на пластмассу, обработка, шлифовка, полировка складного протеза

Требования к материально техническому, информационному, учебно-методическому обеспечению, критерии и методы оценки результатов прохождения практики определены в рабочей программе модуля «ПМ.03 Изготовление ортодонтических аппаратов челюстно лицевых протезов»

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

ПДП.01 Производственная практика по профилю специальности (преддипломная)

1. Цели и задачи практики

Цель:

– Формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью по специальности 31.02.05 «Стоматология ортопедическая»

– Задачи:

➤ Овладеть работой с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности в лаборатории

➤ Овладеть техникой изготовления съемных пластиночных протезов

➤ Овладеть техникой изготовления несъемных протезов

➤ Овладеть техникой изготовления бюгельных протезов

➤ Овладеть техникой изготовления ортодонтических аппаратов

➤ Овладеть техникой изготовления челюстно-лицевых аппаратов

➤ Подготовка материала для выпускной квалификационной работы

2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс проведения практики направлен на формирование у обучающихся компетенций. Практика обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательным стандартом.

Виды деятельности	Профессиональные компетенции, соответствующие видам деятельности
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. 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.
изготовление съемных пластиночных, несъемных и бюгельных протезов	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.
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 репозирующие аппараты. ПК 3.3. Изготавливать замещающие протезы. ПК 3.4. Изготавливать obturatory при расщелинах твердого и мягкого неба. ПК 3.5. Изготавливать лечебно-профилактические аппараты (шины)

3. Объем практики и ее продолжительность

Общая трудоемкость практики, в том числе в форме практической подготовки (акад. час.)	144
Общая трудоемкость в неделях	4

4. Содержание практики

Содержание практики направлено на выработку у обучающихся умений, навыков и компетенций, которые предусмотрены ФГОС СПО. Содержание практики, структурированное по разделам, включает название разделов и тематическое содержание практического курса занятий. Практика проводится для формирования, закрепления, развития практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью по специальности 31.02.05 «Стоматология ортопедическая»

№ п/п	Раздел практики	Содержание, структурированное по темам
1.	Проведение инструктажей к проведению преддипломной практики.	Тема 1. Введение Соблюдение принципов профессиональной культуры и этики, требования к личной гигиене и специальной (медицинской) одежде персонала, моральная и юридическая ответственность медицинского работника, внешний вид медицинского работника. Инструктаж: (по технике безопасности, пожарной безопасности, инфекционной безопасности, вводного инструктаж на рабочем месте).
2.	Технология изготовления съемных пластиночных протезов.	Тема 2. Технология изготовления съемных пластиночных протезов. Клинико-лабораторные этапы изготовления съемных пластиночных протезов. Техника изготовления индивидуальной. Границы базисов протезов на верхней челюсти и нижней челюсти. Техника изготовления воскового базиса с окклюзионным валиком. Подбор искусственных зубов согласно ориентирам. Постановка искусственных зубов при различных соотношениях беззубых челюстей. Особенности моделирования воскового базиса протеза на беззубые верхнюю и нижнюю челюсти. Особенности подготовки модели к заливке в кювету, замена воска на пластмассу. Техника изготовления полного съемного пластиночного протеза с армированным базисом. Техника изготовления съемного протеза с эластичной подкладкой (двухслойный базис). Выявление возможных ошибок на этом этапе, их причины и способы устранения. Починка полного съемного протеза. Перебазировка. Техника изготовления съемных пластиночных протезов из пластмассы литьевым способом. Современные методы полимеризации пластмассы.
3.	Технология изготовления несъемных протезов.	Тема 3. Технология изготовления несъемных протезов. Способы изготовления вкладок. Технология изготовления мостовидного протеза с опорой на вкладки. Материалы для изготовления вкладок. Штифтово-культевые вкладки. Этапы изготовления полукоронки прямым и непрямым способом. Показания к изготовлению коронок. Возможные ошибки при изготовлении коронок, их причины и способы устранения. Этапы и техника изготовления несъемного мостовидного протеза из различных материалов.
4.	Технология изготовления бюгельного протеза	Тема 4. Технология изготовления бюгельного протеза. Планирование конструкции бюгельного протеза и подготовка полости рта к протезированию. Параллелометрия. Выбор типа кламмера. Измерение глубины поднутрения (удерживающей, ретенционной) зоны. Значение параллелометрии в бюгельном протезировании. Выбор конструкции бюгельного протеза в зависимости от топографии дефекта зубного ряда. Припасовка каркаса бюгельного протеза на рабочую модель. Обработка каркаса бюгельного протеза, применяемые материалы, инструменты. Особенности постановки искусственных зубов. Проверка восковой модели протеза в полости рта. Замена воскового базиса на пластмассовый. Обработка протеза.

5.	Технология изготовления ортодонтических аппаратов.	<p>Тема 5. Технология изготовления ортодонтических аппаратов.</p> <p>Общие принципы конструирования ортодонтических аппаратов. Виды элементов съемных ортодонтических аппаратов механического, функционального и комбинированного действия. Назначение, конструкция, принцип действия аппарата Энгля; съемного аппарата с вестибулярной дугой; аппарата Корхгауза; аппарата Герлинга - Гашимова, съемных аппаратов с пружинами (змеевидной, овальной, рукообразными по Калвелису, пружиной с завитком, пружиной Коффина), с винтом. Изготовление аппарата на верхнюю челюсть с двумя кламмерами Адамса, вестибулярной дугой, протрагирующей пружиной. Аппараты для лечения дистального прикуса: конструкция, механизм действия, клинико-лабораторные этапы и технология изготовления вестибулярной пластинки; вестибуло-оральной пластинки; съемного аппарата с вестибулярной дугой, 2 кламмерами Адамса и наклонной плоскостью; пропульсора Мюлемана; активатора Андресена-Гойпля; регулятора функций Френкеля 1,2 типов; аппарата Хургиной, аппарата Энгля. Изготовление активатора Андресена-Гойпля Аппараты для лечения мезиального прикуса: конструкция, механизм действия, клинико-лабораторные этапы и технология изготовления аппарата Брюкля, каппы Бынина, каппы Шварца, аппарата Персина, аппарата Энгля, регулятора функций Френкеля 3 типа; шапочки с подбородочной пращой и др. Изготовление аппарата Брюкля. Аппараты для лечения (съемные и несъемные): аппарат Хургиной, аппарат с накусочной площадкой, аппарат Катца, аппарат с заслонкой от языка, аппараты для неравномерного расширения зубных рядов и др. Конструкция, механизм действия, клинико-лабораторные этапы и технология изготовления ортодонтических аппаратов для исправления глубокой окклюзии, дизокклюзии, перекрестного прикуса. Аппарат на в/ч с окклюзионными накладками и кламмерами Адамса и вестибул дугой с винтом. Аппарат с секторальным распилом. Аппарат для неравномерного расширения верхней челюсти</p>
6.	Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов.	<p>Тема 6. Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов.</p> <p>Классификация челюстно-лицевых аппаратов. Аппараты для фиксации отломков челюстей. Технология изготовления шины Вебера. Технология изготовления шины Порта. Аппараты для репозиции отломков челюстей. Конструктивные особенности изготовления шин для лечения переломов в детском возрасте Протезирование больных при несрастании переломов челюстей. Протезирование больных с неправильно сросшимися переломами. Технология изготовления шарнирного протеза по Гаврилову. Технология изготовления протеза с дублирующим зубным рядом при неправильно сросшихся переломах челюстей. Виды obturators. Ортопедические методы лечения больных с дефектами твердого и мягкого неба</p>
7.	Итоговый этап обучающегося	<p>Тема 7. Обработка и анализ получения первичных профессиональных умений и навыков.</p> <p>Подготовка письменного отчета по практике</p>

Условия реализации программы

Требования к материально техническому обеспечению

Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения:

1. Специальные помещения, представляющие собой учебные аудитории, лаборатории, мастерские, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной и государственной итоговой аттестации: проектор, персональные компьютеры с лицензионным программным обеспечением, возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, функциональная учебная мебель для преподавателя и обучающихся (столы и стулья), экран для проектора, магнитно-маркерная доска.

2. Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета: проектор, персональные компьютеры с лицензионным программным обеспечением, возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, функциональная учебная мебель для преподавателя и обучающихся (столы и стулья), экран для проектора, магнитно-маркерная доска.

Для обеспечения реализации дисциплин используются стандартные комплекты программного обеспечения (ПО), включающие регулярно обновляемое свободно распространяемое и лицензионное ПО.

Учебно-методическое обеспечение

Список учебной литературы

№ п/п	Наименование
1.	Основы технологии зубного протезирования: в 2 т. Т. 1 [Электронный ресурс] : учебник / С.И. Абакаров [и др.] ; под ред. Э.С. Каливрадзияна - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016.
2.	Ортопедическая стоматология (несъемное зубное протезирование) [Электронный ресурс] : учебник / О. Р. Курбанов, А. И. Абдурахманов, С. И. Абакаров - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015.

Ресурсы сети Интернет

№ п/п	Наименование ресурса	Адрес сайта
1.	Электронная страница кафедры профилактики стоматологических заболеваний на сайте МГМСУ.	http://www.msmsu.ru/subfaculty/single/38
2.	Библиотека МГМСУ (учебно-методические пособия, электронные версии лекций, банк ситуационных заданий и тестового контроля)	http://www.msmsu.ru/biblioteka
3.	Информационно-справочные и поисковые системы «Medline» и др.	http://www.medline.ru/
4.	Научно-практический журнал «Дентал Форум»	www/dental-forum.ru
5.	Электронная библиотека Российской государственной библиотеки (РГБ)	http://www.gumer.info/
6.	Электронная библиотека учебников	http://studentam.net/
7.	Европейская электронная библиотека Europeana	http://www.europeana.eu/portal/
8.	Учебный портал дистанционного обучения МГМСУ	https://msmsu-portal.ru/
9.	Личный кабинет	https://lk.msmsu.ru/user/sign-in/login

Критерии оценивания текущего контроля, в том числе самостоятельной работы:

«отлично»: обучающийся имеет всесторонние, систематические и глубокие знания по вопросам текущей темы, свободно владеет терминологией, проявляет творческие способности в процессе изложения учебного материала; анализирует факты, явления и процессы, проявляет способность делать обобщающие выводы, обнаруживает свое видение решения проблем; уверенно владеет понятийным аппаратом; активно участвует в занятиях семинарского и практического типа, полностью отвечает на заданные вопросы (основные и дополнительные), стремится к развитию дискуссии.

«хорошо»: обучающийся имеет полные знания по вопросам текущей темы, умеет правильно оценивать эти вопросы, потенциально способен к овладению знаний и обновлению их в ходе дальнейшей учебы и предстоящей профессиональной деятельности; дает ответы на основные и дополнительные вопросы, но не исчерпывающего характера; владеет понятийным аппаратом.

«удовлетворительно»: обучающийся имеет знания по основным вопросам текущей темы в объеме, достаточном для дальнейшей учебы и предстоящей работы по профессии, в достаточной мере владеет терминологией; проявляет неглубокие знания при освещении принципиальных вопросов и проблем; затрудняется делать выводы обобщающего характера и давать оценку рассматриваемым вопросам.

«неудовлетворительно»: обучающийся имеет значительные пробелы в знаниях основного учебного материала, допускает принципиальные ошибки при ответе на вопросы.

Критерии оценивания тестового задания:

«зачтено: 70-100% правильных ответов.

«не зачтено»: менее 70% правильных ответов

Критерии оценивания промежуточной аттестация

Форма промежуточной аттестации «ЗАЧЕТ»

Оценка	Критерии оценивания
Зачтено	Результаты обучения, демонстрируемые обучающимся, соответствуют знаниям, умениям, практическому опыту, закрепленным за дисциплиной. Допускаются некоторые неточности (малосущественные ошибки) при ответе, которые обучающийся обнаруживает самостоятельно и/или при коррекции их преподавателем и быстро исправляет
Не зачтено	Результаты обучения, демонстрируемые обучающимся, не соответствуют знаниям, умениям, практическому опыту, закрепленным за дисциплиной. Обучающийся делает принципиальные ошибки при ответе и/или не может продемонстрировать практические навыки

Форма промежуточной аттестации «ЭКЗАМЕН»

1 Этап – тестирование

Оценка	Количество верных ответов
Зачтено	70% -100% правильных ответов
Не зачтено	менее 70% правильных ответов

2 Этап – собеседование

Оценка	Критерии оценивания
Отлично	Результаты обучения, демонстрируемые обучающимся, полностью соответствуют знаниям, умениям, практическому опыту, закрепленным за дисциплиной. Ответ и/или демонстрация практических навыков не содержит ошибок.
Хорошо	Результаты обучения, демонстрируемые обучающимся, соответствуют знаниям, умениям, практическому опыту, закрепленным за дисциплиной. Обучающийся демонстрирует хорошие знания и способен продемонстрировать практические навыки, при этом допускает некоторые неточности (малосущественные ошибки) при ответе, которые самостоятельно обнаруживает и быстро исправляет
Удовлетворительно	Результаты обучения, демонстрируемые обучающимся, соответствуют знаниям, умениям, практическому опыту, закрепленным за дисциплиной. Обучающийся демонстрирует базовые знания и способен продемонстрировать практические навыки, при этом допускает некоторые ошибки, которые может исправить при коррекции их преподавателем
Неудовлетворительно	Результаты обучения, демонстрируемые обучающимся, не соответствуют знаниям, умениям, практическому опыту, закрепленным за дисциплиной. Обучающийся делает принципиальные ошибки при ответе и/или не может продемонстрировать практические навыки