

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Есауленко Ирина Эдуардовна

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.06.2023 16:31:49

Уникальный программный ключ:

691eebef92031be66ef01a48197525a2e2da8336

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н. Н. БУРДЕНКО» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

УТВЕРЖДЕНО

решением цикловой методической комиссии
о координации подготовки кадров высшей квалификации

протокол № 7 от 17.06.2022 г.

Декан ФПКВК Е.А. Лещева

17 июня 2022 г.

Уровень высшего образования
подготовка кадров высшей квалификации

**Рабочая программа производственной (клинической) практики
для обучающихся по основным профессиональным образовательным
программам высшего образования (программам ординатуры) по
специальности 31.08.75 «Стоматология ортопедическая»
Базовая часть Б2.Б.01(П)**

**факультет подготовки кадров высшей квалификации
кафедра – подготовки кадров высшей квалификации в стоматологии**

всего часов 2160 часов (60 зачетных единиц)

2 семестр – 576 часов (16 зачетных единиц)

3 семестр – 1080 часов (30 зачетных единиц)

4 семестр – 504 часа (14 зачетных единиц)

контроль:

2 семестр – 4 часа экзамен

3 семестр – 4 часа экзамен

4 семестр – 4 часа зачет с оценкой

Воронеж 2022

1.ЦЕЛЬ ПРАКТИКИ Б2.Б.01(П)

Цель: на основе теоретических знаний и практических умений по стоматологии ортопедической, сформировать универсальные и профессиональные компетенции для последующей самостоятельной работы в должности врача стоматолога ортопеда.

Задачи: сформировать у ординатора универсальные и профессиональные компетенции, соотносящиеся с трудовыми действиями врача стоматолога ортопеда, необходимыми умениями и знаниями для осуществления трудовых функций по:

- ✓ проведению комплексного обследования пациента со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля с целью установления диагноза;
- ✓ назначению лечения пациентам со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля, контроль его эффективности и безопасности
- ✓ планированию, проведению и контролю эффективности медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля;
- ✓ проведению и контролю эффективности профилактических и санитарно-противоэпидемических мероприятий по охране здоровья населения ;
- ✓ ведению санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинских работников с целью профилактики стоматологических заболеваний ортопедического профиля и формированию здорового образа жизни ;
- ✓ организационно-управленческой деятельности
- ✓ оказанию экстренной и неотложной медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

2.1. Проведение комплексного обследования пациента со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля с целью установления диагноза

Владеть:

- ✓ Сбором жалоб, анамнеза у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы;
- ✓ Анкетированием пациентов на предмет общего состояния здоровья, выявление сопутствующих заболеваний;
- ✓ Первичным осмотром пациентов;

- ✓ Формулированием предварительного диагноза и составлением плана основных и дополнительных методов исследований пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы;
- ✓ Установлением предварительного диагноза;
- ✓ Направлением пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы на дополнительные исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи;
- ✓ Проведением пациентам со стоматологическими заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы инструментальных методов исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи;
- ✓ Направлением пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы на консультацию к врачам-специалистам для оказания специализированной медицинской консультации в случае необходимости при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи;
- ✓ Повторным осмотром пациентов
- ✓ Интерпретацией данных первичного и повторного осмотров, инструментальных, лабораторных исследований, данных консультаций пациентов врачами-специалистами, дополнительных методов обследования
- ✓ Постановкой окончательного диагноза
- ✓ Установлением диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)
- ✓ Обеспечением безопасности диагностических манипуляций

Уметь:

- ✓ Осуществлять сбор жалоб, анамнеза болезни и жизни у пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы (их законных представителей)
- ✓ Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы
- ✓ Выявлять общие и специфические признаки стоматологических заболеваний
- ✓ Проводить первичное клиническое стоматологическое обследование пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы и интерпретировать его результаты
- ✓ Проводить повторное клиническое стоматологическое обследование пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями

зубочелюстно-лицевой системы и интерпретировать его результаты

- ✓ Обосновывать и планировать объем инструментального и лабораторного обследования пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи
- ✓ Обосновывать необходимость направления пациентов на консультацию к врачам-специалистам
- ✓ Владеть методами осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи
- ✓ Оценивать анатомо-функциональное состояние зубочелюстно-лицевой системы в норме, при заболеваниях и (или) функциональных нарушениях зубочелюстно-лицевой системы
- ✓ Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы
- ✓ Владеть алгоритмом постановки предварительного диагноза, клинического диагноза и заключительного диагноза
- ✓ Обосновывать и планировать объем лабораторных исследований пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи
- ✓ Интерпретировать и анализировать результаты дополнительных методов исследования пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы
- ✓ Обосновывать и планировать объем инструментальных исследований у пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы
- ✓ Проводить анализ результатов клинических и функциональных методов обследования пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы
- ✓ Диагностировать кариес, болезни пульпы и периодонта, слизистой рта
- ✓ Диагностировать дефекты зубов и зубных рядов
- ✓ Диагностировать патологию пародонта: степень подвижности зубов, глубину патологических зубодесневых карманов, степень резорбции костной ткани
- ✓ Диагностировать повышенное стирание зубов и другие некариозные поражения твердых тканей зубов
- ✓ Диагностировать зубочелюстные деформации и аномалии зубов и челюстей
- ✓ Диагностировать полное отсутствие зубов
- ✓ Диагностировать функциональные нарушения краниомандибулярной

области

- ✓ Выявлять факторы риска онкопатологии (в том числе различные фоновые процессы, предопухолевые состояния)
- ✓ Обосновывать необходимость направления пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи
- ✓ Применять при обследовании пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, обеспечивать безопасность их применения
- ✓ Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы
- ✓ Выявлять симптомы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы

Знать:

- ✓ Топографическую анатомию головы, особенности кровоснабжения, иннервации и лимфатической системы, строение зубов, основные нарушения эмбриогенеза зубочелюстной области
- ✓ Биологическую роль зубочелюстной системы, возрастные изменения челюстно-лицевой области, особенности воздействия на нее внешней и внутренней среды
- ✓ Артикуляцию и виды окклюзии зубных рядов, биомеханика жевательного аппарата
- ✓ Взаимосвязь строения и функционирования зубочелюстной системы с нарушениями со стороны носоглотки, дыхательной и пищеварительной систем, опорно-двигательного аппарата
- ✓ Основные вопросы нормальной и патологической физиологии зубочелюстной системы, ее взаимосвязь с функциональным состоянием других систем организма и уровни их регуляции
- ✓ Общие вопросы организации медицинской помощи населению по профилю «Стоматология ортопедическая»
- ✓ Этиологию, патогенез, клиническую картину, классификацию, дифференциальная диагностика, осложнения стоматологических заболеваний: частичного и полного отсутствия зубов, заболеваний пародонта, повышенного стирания зубов, аномалий развития и деформаций зубочелюстной системы и челюстно-лицевой патологии
- ✓ Этиологию, патогенез, клиническую картину, классификацию, дифференциальная диагностика функциональных нарушений и заболеваний височно-нижнечелюстного сустава

- ✓ Клиническую картину заболеваний слизистой оболочки полости рта, губ
- ✓ Функциональные методы исследования в стоматологии
- ✓ Медицинские изделия, применяемые в стоматологии (принципы устройства и правила эксплуатации)
- ✓ МКБ
- ✓ Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «Стоматология ортопедическая»
- ✓ Состояния, требующие медицинской помощи в экстренной и неотложной формах
- ✓ Медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию методов инструментальной диагностики у пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы
- ✓ Изменения со стороны функции зубочелюстно-лицевой системы при заболеваниях других органов и систем организма человека с учетом возрастных особенностей
- ✓ Особенности врачебного обследования пациентов пожилого и старческого возраста
- ✓ Требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях
- ✓ Санитарно-эпидемиологические требования, правила применения средств индивидуальной защиты
- ✓ Соблюдение врачебной тайны
- ✓ Соблюдение принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их родственниками/законными представителями), коллегами

2.2 Назначение лечения пациентам со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля, контроль его эффективности и безопасности

Владеть:

- ✓ Разработкой плана лечения пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи
- ✓ Работой в составе многопрофильной команды при необходимости комплексного лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями
- ✓ Составлением комплексного плана лечения с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы, динамическое наблюдение за ходом лечения
- ✓ Подбором медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов) для лечения стоматологических заболеваний

- ✓ Назначением лекарственных препаратов, медицинских изделий (зубных и зубочелюстных протезов) пациентам с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи
- ✓ Оценкой эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий (зубных и зубочелюстных протезов) пациентам с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы
- ✓ Назначением немедикаментозного лечения пациентам с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи
- ✓ Оценкой эффективности и безопасности немедикаментозного лечения с использованием зубных и зубочелюстных протезов у пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы
- ✓ Консультированием пациента по методам лечения стоматологических заболеваний
- ✓ Выполнением лечебных и диагностических манипуляций пациентам с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи в клинике ортопедической стоматологии.
- ✓ Лечением частичного и полного отсутствия зубов, заболеваний пародонта, повышенного стирания зубов, аномалий развития и деформаций зубочелюстной системы, дефектов зубов и зубных рядов, функциональной патологии височно-нижнечелюстных суставов и челюстно-лицевой патологии с использованием ортопедических методов лечения.
- ✓ Применением основных приемов неотложной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы.
- ✓ Профилактикой или лечением осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения у пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы

Уметь:

- ✓ Разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы с учетом течения заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи в клинике ортопедической стоматологии

- ✓ Составлять комплексный план лечения с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы
- ✓ Обосновывать схему, план и тактику ведения пациентов, медицинские показания и противопоказания к стоматологическому ортопедическому лечению
- ✓ Осуществлять подбор лекарственных препаратов (в том числе стоматологических материалов), медицинских изделий (зубных, зубочелюстных и челюстно-лицевых протезов) для лечения стоматологических заболеваний
- ✓ Применять различные методики местной анестезии челюстно-лицевой области
 - ✓ Осуществлять подбор лекарственных препаратов (в том числе стоматологических материалов), пациентам с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи
 - ✓ Использовать лекарственные препараты, медицинские изделия (в том числе стоматологические материалы)
 - ✓ Назначать медикаментозное и немедикаментозное (зубные, зубочелюстные и челюстно-лицевые протезы) лечение пациентам с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы
 - ✓ Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов (в том числе стоматологических материалов) у пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы
 - ✓ Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозного (зубные, зубочелюстные и челюстно-лицевые протезы) лечения у пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы
 - ✓ Разрабатывать оптимальную тактику лечения пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы
 - ✓ Обосновывать, планировать и применять ортопедические методы лечения стоматологических заболеваний и челюстно-лицевой патологии
 - ✓ Применять методы комплексного лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии
 - ✓ Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов (в том числе стоматологических материалов), немедикаментозного (зубные, зубочелюстные и челюстно-лицевые протезы) лечения

- ✓ Проводить мониторинг заболевания и (или) состояния, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения стоматологического заболевания
- ✓ Проводить препарирование твердых тканей постоянных зубов под различные виды зубных протезов: вкладки, виниры, полукоронки, коронки
- ✓ Получать анатомические и функциональные оттиски.
- ✓ Проводить восстановление коронковой части зуба с помощью стандартных штифтовых конструкций и штифтовых кульцевых вкладок
- ✓ Проводить анатомо-функциональное восстановление зубов с помощью коронок
- ✓ Проводить анатомо-функциональное восстановление зубов с помощью с использованием микропротезов
- ✓ Проводить анатомо-функциональное восстановление зубов с помощью временных коронок
- ✓ Проводить ортопедическое лечение при частичном отсутствии зубов: выбирать конструкции зубных протезов в зависимости от вида частичного отсутствия зубов и протяженности дефекта зубного ряда.
- ✓ Проводить клинические этапы изготовления мостовидных протезов
- ✓ Проводить клинические этапы изготовления съемных (пластиночных, бюгельных) зубных протезов при частичном отсутствии зубов
- ✓ Проводить клинические этапы изготовления зубных протезов с опорой на имплантаты
- ✓ Проводить временное и постоянное шинирование подвижных зубов с помощью различных лечебных аппаратов, зубных протезов, ортопедических конструкций
- ✓ Проводить иммедиат-протезирование
- ✓ Проводить клинические этапы изготовления полного съемного протеза
- ✓ Проводить нормализацию окклюзионных контактов зубов с помощью избирательного сошлифования твердых тканей
- ✓ Проводить челюстно-лицевое протезирование
- ✓ Проводить клинические этапы изготовления окклюзионной шины (каппы)
- ✓ Определять необходимость направления пациента к соответствующим врачам-специалистам
- ✓ Применять средства индивидуальной защиты при стоматологическом лечении

Знать:

- ✓ Особенности оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при стоматологических заболеваниях
- ✓ Общие и функциональные методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы, челюстно-лицевой патологией
- ✓ Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «Стоматология ортопедическая»
- ✓ Этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, осложнения и лечение стоматологических заболеваний: дефектов коронковой части зуба, заболеваний пародонта, повышенного стирания зубов и других некариозных поражений твердых тканей зубов, аномалий развития и деформаций зубочелюстной системы, частичного и полного отсутствия зубов, челюстно-лицевой патологии
- ✓ Этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика функциональных (внутренних) нарушений и заболеваний височно-нижнечелюстного сустава
- ✓ Современные методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы (дефект коронковой части зуба, заболевания пародонта, повышенное стирание зубов, деформация зубных рядов, частичное отсутствие зубов, полное отсутствие зубов, функциональная патология височно-нижнечелюстного сустава, челюстно-лицевая патология)
- ✓ Методы медикаментозного лечения, медицинские показания к применению медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы (дефект коронковой части зуба, заболевания пародонта, повышенное стирание зубов, деформация зубных рядов, частичное отсутствие зубов, полное отсутствие зубов, функциональная патология височно-нижнечелюстного сустава, челюстно-лицевая патология) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи
- ✓ Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых в стоматологии; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные

реакции, в том числе серьезные и непредвиденные

- ✓ Методы немедикаментозного лечения заболеваний зубочелюстно-лицевой системы (изготовление ортопедических конструкций); медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные
- ✓ Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы
- ✓ Диагностические исследования пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы
- ✓ Методы обезболивания
- ✓ Требования асептики и антисептики
- ✓ МКБ
- ✓ Соблюдение врачебной тайны
- ✓ Соблюдение принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их родственниками/законными представителями), коллегами

2.3 Разработка, реализация и контроль эффективности индивидуальных реабилитационных программ пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы и ВНЧС с использованием ортопедических методов лечения

Владеть:

- ✓ Составлением индивидуального плана реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой области в соответствии с действующим порядками оказания медицинской помощи
- ✓ Реализацией мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи
- ✓ Направлением пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи
- ✓ Оказанием квалифицированной медицинской помощи по специальности «Стоматология ортопедическая» с использованием современных методов реабилитации, разрешенных для применения в

медицинской практике

- ✓ Наблюдением за ходом реабилитации пациента
- ✓ Оценкой эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы

Уметь:

- ✓ Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи в клинике ортопедической стоматологии
- ✓ Разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи в клинике ортопедической стоматологии
- ✓ Проводить реабилитационные мероприятия пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области в клинике ортопедической стоматологии
- ✓ Определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы на консультацию к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи
- ✓ Применять методы реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии в клинике ортопедической стоматологии
- ✓ Оценивать эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи
- ✓ Применять средства индивидуальной защиты

Знать:

- ✓ Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «Стоматология ортопедическая»
- ✓ Принципы устройства и правила эксплуатации медицинских изделий в категории «Стоматологическое оборудование»
- ✓ Основные принципы реабилитации пациентов пациентам с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы

- ✓ Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы
- ✓ Медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий индивидуальной программы реабилитации
- ✓ Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших в результате мероприятий реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы
- ✓ МКБ
- ✓ Правила применения средств индивидуальной защиты при лечении пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы
- ✓ Соблюдение врачебной тайны
- ✓ Соблюдение принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их родственниками/законными представителями), коллегами

2.4 Проведение и контроль эффективности санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий в клинике ортопедической стоматологии по охране стоматологического здоровья населения

Владеть:

- ✓ Проведением профилактических стоматологических осмотров и санитарно-просветительской работы среди пациентов
- ✓ Проведением профилактики заболеваний зубов, пародонта, мышц челюстно-лицевой области, височно-нижнечелюстного сустава
- ✓ Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными стоматологическими заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы
- ✓ Подбором медицинских изделий в категории "Стоматологические материалы" для профилактики стоматологических заболеваний
- ✓ Назначением и контроль профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи
- ✓ Оценкой эффективности профилактической работы с пациентами с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы
- ✓ Проведением противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных)

инфекционных заболеваний

Уметь:

- ✓ Проводить профилактические стоматологические осмотры и вести санитарно-просветительскую работу среди пациентов
- ✓ Проводить профилактику заболеваний зубов, пародонта, мышц челюстно-лицевой области, височно-челюстного сустава
- ✓ Выявлять стоматологические заболевания и основные факторы риска их развития
- ✓ Проводить диспансерное наблюдение за пациентами с выявленными стоматологическими заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы
- ✓ Подбирать медицинские изделия в категории "Стоматологические материалы" для профилактики стоматологических заболеваний
- ✓ Назначать и контролировать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи
- ✓ Выполнять предписанные действия при проведении противоэпидемических мероприятий при инфекционных заболеваниях (подача экстренного извещения об очаге инфекции, выявление и наблюдение контактных лиц)
- ✓ Применять средства индивидуальной защиты при проведении профилактических стоматологических мероприятий

Знать:

- ✓ Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы
- ✓ Порядок проведения медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными стоматологическими заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы с действующими нормативными правовыми актами и иными документами
- ✓ Принципы диспансерного стоматологического наблюдения с целью выявления стоматологических заболеваний и (или) функциональных нарушений зубочелюстно-лицевой системы, челюстно-лицевой патологии, основных факторов риска их развития
- ✓ Методы профилактики зубочелюстных аномалий у взрослого населения
- ✓ Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, профилактика часто встречающихся заболеваний челюстно-

лицевой области

- ✓ МКБ
- ✓ Требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях
- ✓ Санитарно-эпидемические нормы и требования, правила применения средств индивидуальной защиты
- ✓ Соблюдение врачебной тайны
- ✓ Соблюдение принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их родственниками/законными представителями), коллегами

2.5. Ведение санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинских работников с целью профилактики стоматологических заболеваний ортопедического профиля и формирования здорового образа жизни

Владеть:

- ✓ Проведением профилактических стоматологических осмотров врача ортопеда-стоматолога и санитарно-просветительской работы среди пациентов
- ✓ Осуществлением диспансерного наблюдения пациентов после проведенного ортопедического лечения не реже 1 раза в год
- ✓ Проведением диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля
- ✓ Подбором медицинских изделий в категории "Стоматологические материалы" для профилактики стоматологических заболеваний
- ✓ Назначением и контролем профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи
- ✓ Контролем соблюдения профилактических стоматологических мероприятий
- ✓ Оценкой эффективности профилактической работы с пациентами с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы
- ✓ Проведением противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний

Уметь:

- ✓ Проводить профилактические стоматологические осмотры врача ортопеда-стоматолога и санитарно-просветительскую работу среди пациентов
- ✓ Выявлять стоматологические заболевания и основные факторы риска их развития

- ✓ Проводить диспансерное наблюдение за пациентами со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля
- ✓ Подбирать медицинские изделия в категории "Стоматологические материалы" для профилактики стоматологических заболеваний
- ✓ Назначать и контролировать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи
- ✓ Выполнять предписанные действия при проведении противоэпидемических мероприятий при инфекционных заболеваниях (подача экстренного извещения об очаге инфекции, выявление и наблюдение контактных лиц)
- ✓ Применять средства индивидуальной защиты при проведении профилактических стоматологических мероприятий

Знать:

- ✓ Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения пациентов со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля
- ✓ Порядок проведения медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля с действующими нормативными правовыми актами
- ✓ Принципы диспансерного стоматологического наблюдения с целью выявления стоматологических заболеваний ортопедического профиля и основных факторов риска их развития
- ✓ Методы профилактики зубочелюстных аномалий у взрослого населения
- ✓ Знание этиологии, патогенеза, клиники, дифференциальной диагностики, профилактика часто встречающихся заболеваний челюстно-лицевой области
- ✓ МКБ
- ✓ Требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях
- ✓ Санитарно-эпидемические нормы и требования, правила применения средств индивидуальной защиты

2.6. Организационно-управленческая деятельность

Владеть:

- ✓ Предоставлением медико-статистических показателей в установленном порядке
- ✓ Ведением медицинской стоматологической документации, в том числе в электронном виде
- ✓ Составлением плана работы и отчета о своей работе

- ✓ Контролем выполнения медицинскими работниками, занимающими должности среднего и младшего медицинского персонала, врачебных назначений
- ✓ Контролем (оценкой) качества оказания медицинской стоматологической помощи пациентам
- ✓ Участием в проведении судебно-медицинской экспертизы и проведение экспертизы нетрудоспособности стоматологического больного
- ✓ Руководством медицинскими работниками, занимающими должности среднего и младшего медицинского персонала
- ✓ Анализом основных медико-статистических показателей (стоматологическая заболеваемость, инвалидность) взрослого населения
- ✓ Участием в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской стоматологической деятельности
- ✓ Использованием в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну
- ✓ Использованием медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Уметь:

- ✓ Составлять план работы и отчет о работе
- ✓ Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, и контролировать качество ее ведения
- ✓ Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости пациентов со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля
- ✓ Осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей, находящегося в распоряжении медицинского персонала
- ✓ Участвовать в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
- ✓ Использовать медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»

Знать:

- ✓ Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь пациентам со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля, в том числе в электронном виде
- ✓ Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
- ✓ Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях стоматологического профиля
- ✓ Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии

- ✓ Соблюдение врачебной тайны, принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами

2.7. Оказание экстренной и неотложной медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля

Владеть:

- ✓ Оценкой состояния пациентов, требующего оказания экстренной и неотложной медицинской помощи
- ✓ Распознаванием состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая клиническую смерть, остановку сердечной деятельности и дыхания, требующих оказания экстренной медицинской помощи
- ✓ Осуществлением вызова бригады скорой медицинской помощи для оказания экстренной медицинской помощи пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни, включая клиническую смерть, остановку сердечной деятельности и в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи
- ✓ Оказанием экстренной и неотложной медицинской помощи пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни, включая клиническую смерть, остановку сердечной деятельности и дыхания в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи
- ✓ Применением лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании неотложной медицинской помощи

Уметь:

- ✓ Выявлять состояния, представляющие угрозу жизни пациента, клинические признаки внезапных острых заболеваний, обострений хронических заболеваний, требующих оказания экстренной и неотложной медицинской помощи
- ✓ Выполнять мероприятия по оказанию экстренной и неотложной медицинской помощи
- ✓ Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании экстренной и неотложной медицинской помощи

Знать:

- ✓ Методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)
- ✓ Этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний, приводящих к развитию экстренных и неотложных состояний
- ✓ Состояния требующие экстренной и неотложной медицинской помощи

- ✓ Методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)
- ✓ Принципы и методы оказания экстренной и неотложной медицинской помощи пациентам
- ✓ Особенности оказания экстренной и неотложной медицинской помощи при стоматологических заболеваниях
- ✓ Базовый комплекс сердечно-легочной реанимации
- ✓ Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ Б2.Б.01(П)

Код компетенции и её содержание		Этап формирования компетенции
Универсальные компетенции (УК)		
УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.	- текущий - промежуточный
УК-2	Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.	- текущий - промежуточный
УК-3	Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.	- текущий - промежуточный
Профессиональные компетенции		
Профилактическая деятельность		
ПК-1	Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.	- текущий - промежуточный
ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией..	- текущий - промежуточный
ПК-3	Готовность к проведению противоэпидемических	- текущий

	мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.	- промежуточный
ПК-4	Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости.	- текущий - промежуточный
<i>Диагностическая деятельность</i>		
ПК-5	Готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.	- текущий - промежуточный
<i>Лечебная деятельность</i>		
ПК-6	Готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы	- текущий - промежуточный
ПК-7	Готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в ортопедической стоматологической помощи.	- текущий - промежуточный
<i>Реабилитационная деятельность</i>		
ПК-8	Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.	- текущий - промежуточный
<i>Психолого-педагогическая деятельность</i>		
ПК-9	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.	- текущий - промежуточный
<i>Организационно-управленческая деятельность</i>		
ПК-10	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучение пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний	- текущий - промежуточный
ПК-11	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях.	- текущий - промежуточный
ПК-12	Готовность к участию в оценке качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей.	- текущий - промежуточный
ПК-13	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.	- текущий - промежуточный

4. СООТВЕТСТВИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ Б2.Б.01(П) ФУНКЦИЯМ ВРАЧА - СПЕЦИАЛИСТА ПО ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ

Код компетенции и её содержание	Оказание медицинской помощи пациентам по профилю «стоматология ортопедическая»						
	Проведение комплексного обследования пациента со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля с целью установления диагноза	Назначение лечения пациентам со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля, контроль его эффективности и безопасности	Планирование, проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов со стоматологическим и заболеваниями ортопедического профиля	Проведение и контроль эффективности и профилактических и санитарно-противоэпидемических мероприятий по охране здоровья населения	Ведение санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинских работников с целью профилактики стоматологических заболеваний ортопедического профиля и формирования здорового образа жизни	Организационно-управленческая деятельность	Оказание экстренной и неотложной медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля
УК-1 Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.	+	+	+	+	+	+	+
УК-2 Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.						+	+
УК-3 Готовность к участию в				+		+	

<p>педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.</p>	
<p>ПК-1 Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния</p>	<p style="text-align: center;">+</p> <p style="text-align: center;">+</p> <p style="text-align: right;"><i>освоено / не освоено</i></p>

на здоровье человека факторов среды его обитания.							
ПК-2 Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией.	+			+			
ПК-3 Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.				+			
ПК-4 Готовность к применению социально- гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости.						+	
ПК-5 Готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных	+ <i>освоено / не освоено</i>						+

состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем							
ПК-6 Готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы		+		+			
ПК-7 Готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в ортопедической стоматологической помощи.		+ <i>освоено / не освоено</i>					
ПК-8 Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.		+					
ПК-9 Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.		+ <i>освоено / не освоено</i>	+				

ПК-10 Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучение пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний					+ освоено / не освоено		
ПК- 11 Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях.						+	
ПК-12 Готовность к участию в оценке качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей.						+	
ПК-13 Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.						+	+

5. МЕСТО ПРАКТИКИ Б2.Б.01 (П) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с ФГОС, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 августа 2014 г. № 1118 по специальности 31.08.75 «Стоматология ортопедическая» практика относится к Блоку 2 учебного плана основной профессиональной образовательной программы, является обязательным элементом и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Производственная практика проводится на клинических базах Университета, осуществляющих амбулаторно-поликлиническую медицинскую помощь.

Практика реализуется на основе договоров, заключенных между Университетом и предприятиями, организациями и учреждениями, в соответствии с которыми организации предоставляют места для прохождения обучающимися практик.

Общая трудоёмкость базовой части практики составляет 60 зачётные единицы – 2160 часа.

Контроль осуществляется в виде зачета с оценкой во 2-ом семестре, экзамена в 3-ем семестре и зачета с оценкой в 4-ом семестре.

Б2.Б.01 (П) производственная (клиническая) практика	период практики	часы	зачетные единицы	контроль (семестр)	форма контроля
	2 семестр	576	16	2	зачет с оценкой
	3 семестр	1080	30	3	экзамен
	4 семестр	504	14	4	зачет с оценкой
общая трудоемкость	2160 (60 з.ед.)				

6. БАЗЫ ПРАКТИКИ Б2.Б.01(П)

№	название медицинской организации и реквизиты	№, дата договора
1.	Стоматологическая поликлиника ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко пр. Революции, 14, Воронеж, Воронежская обл., 394036	
2	АУЗ ВО ВОКСП	Договор № 37-37 от 11.04.2022г.
3	БУЗ ВО "ВКСП №4"	Договор № 37-32 от

		10.01.2013г.
4	БУЗ ВО «ВДКСП №2»	Договор №31-55/17 от 01.12.2017г.
5	ВКСП №7	Договор № 37-38 от 11.04.2022г.
6	БУЗ ВО ВСП №5	Договор № 37-33 от 11.04.2022г.

7. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ Б2.Б.01(П)

Виды профессиональной деятельности	Место работы	Часы/за четные единиц ы	Формируемые компетенции	Средства оценивания	Этап оценивания
Первый курс Семестр 2					
<ul style="list-style-type: none"> ☒ проведение комплексного обследования пациента со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля с целью установления диагноза; ☒ назначение лечения пациентам со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля, контроль его эффективности и безопасности ☒ планирование, проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля; ☒ проведение и контролю эффективности профилактических и санитарно-противоэпидемических мероприятий по охране здоровья ☒ ведение санитарно-гигиенического 	Кафедра подготовки кадров высшей квалификации стоматологии ВГМУ им.Н.Н.Бурденко.	576/16	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12 ПК-13	Тесты Контрольные вопросы Алгоритмы практических навыков Задачи	Текущий Промежуточный - дневник по практике - отчет по практике

<p>просвещения среди населения и медицинских работников с целью профилактики стоматологических заболеваний ортопедического профиля и формированию здорового образа жизни ;</p> <ul style="list-style-type: none"> ☒ организационно-управленческой деятельность ☒ оказание экстренной и неотложной медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля 					
--	--	--	--	--	--

Второй курс
Семестр 3

<p>provdenie kompleksnogo obследovaniya pacienta so stomatologicheskimi zabolевaniiami ortopedicheskogo profiliya s целью установления диагноза(патология твердых тканей зубов кариозного и некариозного происхождения; дефекты зубных рядов);</p> <ul style="list-style-type: none"> ☒ назначение лечения пациентам со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля, контроль его эффективности и безопасности ☒ планирование, проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации 	<p>Кафедра подготовки кадров высшей квалификации в стоматологии ВГМУ им.Н.Н.Бурденко.</p>	<p>1080/30</p>	<p>УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12 ПК-13</p>	<p>Тесты Контрольные вопросы Алгоритмы практических навыков Задачи</p>	<p>Текущий Промежуточный - дневник по практике - отчет по практике</p>
--	---	----------------	--	--	--

<p>пациентов со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля;</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ проведение и контролю эффективности профилактических и санитарно-противоэпидемических мероприятий по охране здоровья ■ ведение санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинских работников с целью профилактики стоматологических заболеваний ортопедического профиля и формированию здорового образа жизни ; ■ организационно-управленческой деятельность <p>оказание экстренной и неотложной медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля</p>					
--	--	--	--	--	--

**Второй курс
Семестр 4**

<p>provdenie kompleksnogo obследovaniya pacienta so stomatologicheskimi zabolевaniiami ortopedicheskogo profiliya s целью установления диагноза(патология твердых тканей зубов кариозного и некариозного происхождения; дефекты зубных рядов-частичное и полное отсутствие</p>	<p>Кафедра подготовки кадров высшей квалификации в стоматологии ВГМУ им.Н.Н.Бурденко.</p>	<p>Базовая часть: 504/14</p>	<p>УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8</p>	<p>Тесты Контрольные вопросы Алгоритмы практических навыков Задачи</p>	<p>Текущий Промежуточный - дневник по практике - отчет по практике</p>
---	---	----------------------------------	--	--	--

<p>зубов);</p> <ul style="list-style-type: none"> ☒ назначение лечения пациентам со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля, контроль его эффективности и безопасности ☒ планирование, проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля; ☒ проведение и контроль эффективности профилактических и санитарно-противоэпидемических мероприятий по охране здоровья ☒ ведение санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинских работников с целью профилактики стоматологических заболеваний ортопедического профиля и формированию здорового образа жизни ; ☒ организационно-управленческой деятельность <p>☒оказание экстренной и неотложной медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля</p>		<p>ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12 ПК-13</p>		
---	--	---	--	--

8. ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ Б2.Б.01(П)

№	название практического навыка	код компетенции
1.	Заполнение медицинской карты в соответствии со стандартами ведения медицинской документации.	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5
2.	Составление плана ортопедического лечения.	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5
3.	Подготовка к протезированию.	: УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5
4.	Алгоритм действий врача стоматолога-ортопеда при постановке диагноза пациенту с патологией зубочелюстной системой.	: УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5
5.	Полное клиническое обследование стоматологического больного: сбор анамнеза, осмотр, термометрия, зондирование, перкуссия, пальпация, включая полное исследование зубочелюстной системы, ВНЧС.	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5
6.	Алгоритм оценки данных рентгенологического исследования.	УК-1, ПК-1, ПК-5
7.	Обезболивание в ортопедической стоматологии. Премедикация. Выбор анестетика. Методики проведения местной анестезии.	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-8
8.	Диагностика и дифференциальная диагностика дефектов твердых тканей зуба. Выбор ортопедической конструкции.	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7
9.	Препарирование зуба под винир. Выбор оттискового материала. Техника получения оттиска.	УК-1, ПК-5, ПК-7
10.	Препарирование твердых тканей зуба под различные виды вкладок.	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7
11.	Препарирование зуба под различные виды коронок.	УК-1, ПК-5, ПК-7
12.	Получение оттисков под виниры, вкладки, искусственные коронки из различных конструкционных материалов.	УК-1, ПК-5, ПК-7
13.	Припасовка и фиксация различных видов искусственных коронок, вкладок и виниров.	УК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7
14.	Подготовка полости зуба под штифтовую конструкцию. Получение оттиска, припасовка и фиксация культевых штифтовых конструкций в одно- многокорневых зубах	УК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-8
15.	Припасовка и фиксация мостовидных протезов (штампованных-паянных, цельнолитых, комбинированных на цельнолитой основе, безметалловых, с опорой на имплантаты).	УК-1, ПК-5, ПК-7

16.	Планирование конструкции съемного протеза при частичной потере зубов (изучение гипсовых моделей челюстей в параллелометре для определения объема и мест препарирования зубов для кламмерной фиксации).	: УК-1, ПК-5
17.	Припасовка каркасов бюгельных протезов с различными видами кламмерной и бескламмерной фиксации (замковые, телескопические, магнитные)	УК-1,ПК-5, ПК-7
18.	Припасовка и наложение съемных пластиночных протезов при частичном и полном отсутствии зубов.	УК-1,ПК-5, ПК-7
19.	Определение центральной окклюзии при частичном отсутствии зубов.	УК-1,ПК-5, ПК-7
20.	Выбор искусственных зубов. Проверка конструкций съемных протезов при частичном отсутствии зубов (пластиночных, бюгельных с кламмерной, замковой, телескопической системами фиксации).	УК-1,ПК-7
21.	Ошибки постановки зубов, определения центральной окклюзии при ортопедическом лечении съемными протезами при частичном отсутствии зубов. Их устранение.	УК-1,ПК-5, ПК-7
22.	Получение анатомических и функциональных оттисков при протезировании съемными пластиночными протезами при полном отсутствии зубов.	УК-1,ПК-5, ПК-7
23.	Методы изготовления индивидуальной ложки. Припасовка индивидуальной ложки.	УК-1,ПК-5, ПК-7, ПК-8, ПК -12
24.	Методика определения и регистрации центрального соотношения (определение протетической плоскости, высоты нижнего отдела лица)	УК-1,ПК-5, ПК-7
25.	Проведение коррекции съемных протезов при частичном и полном отсутствии зубов. Ведение периода адаптации.	: УК-1,УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-7,ПК- 9,ПК-10
26.	Припасовка и наложение съемных протезов с двухслойными базисами.	УК-1, ПК-7
27.	Проведение перебазирования съемных пластиночных протезов и починки.	УК-1, ПК-7
28.	Выбор типоразмера и цвета искусственных зубов при применении съемных протезов. Эстетическое и фонетическое моделирование съемного протеза.	УК-1, ПК-5, ПК-7
29.	Определение параметров артикуляции при помощи лицевых дуг и перенос их в индивидуализированный артикулятор.	УК-1, УК-2,ПК-5,
30.	Проведение избирательного пришлифования зубов. Ошибки и осложнения. Профилактика.	УК-1,ПК-1,ПК-7
31.	Методики временного шинирования зубов.	УК-1, ПК-7
32.	Снятие оттисков альгинатными и силиконовыми массами при ложных суставах и неправильно сросшихся переломах челюстей с сохраненными зубными рядами и при частичной или полной утрате зубов.	УК-1, ПК-7
33.	Припасовка и фиксация несъемных конструкций и наложение съемных конструкций при челюстно-лицевых	УК-1, ПК-7

	деформациях	
34.	Снятие оттисков различными массами при дефектах твердого и мягкого нёба.	УК-1,ПК-7
35.	Припасовка и наложение протезов с жесткими и мягкими обтураторами.	УК-1,ПК-7
36.	Снятие оттисков различными массами после резекции альвеолярных отростков, частей верхней и нижней челюсти, дефектах лица	УК-1,ПК-7
37.	Припасовка и наложение протезов, возмещающих дефекты костной ткани альвеолярного отростка, частей верхней и нижней челюстей	УК-1,ПК-5,ПК-7
38.	Коррекция и перебазировка зубочелюстных протезов	УК-1,ПК-5,ПК-7
39.	Методы получения оттисков при наличии зубных имплантатов.	УК-1,УК-7
40.	Припасовка и фиксация зубных протезов с опорой на зубные имплантаты	УК-1,ПК-5,ПК-7
41.	Проведение и рекомендации гигиенических мероприятий полости рта при наличии зубных имплантатов.	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-9, ПК-10
42.	Клинические этапы изготовления лечебно-диагностической каппы для лечения патологии височно-нижнечелюстного сустава.	УК-1, УК-5, УК-7
43.	Оказание неотложной помощи при анафилактическом шоке.	УК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-8, ПК-13.
44.	Оказание неотложной помощи при обмороке, коллапсе.	УК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-8, ПК-13.
45.	Оказание неотложной помощи при гипертоническом кризе.	УК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-8, ПК-13.
46.	Оказание неотложной помощи при приступе бронхиальной астмы.	УК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-8, ПК-13.
47.	Оказание неотложной помощи при гипо- и гипергликемической коме.	УК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-8, ПК-13.
48.	Алгоритм проведения базовой сердечно-легочной реанимации.	УК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-8, ПК-13.

9. УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА И РЕСУРСЫ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

9.1 ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. **Ортопедическая стоматология** : национальное руководство / СтАР ; под ред. И.Ю. Лебеденко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 824 с. : ил. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-4948-6 : 2500,00.
616.31 - O-703 URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449486.html>. – Текст: электронный.
2. Трезубов, В. Н. Ортопедическая стоматология : учебник / В. Н. Трезубов, А. С. Щербаков, Л. М. Мишнёв. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 688 с. – ISBN 978-5-9704-4591-4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970445914.html>. – Текст: электронный.
3. **Ортопедическая стоматология** : учебник / Н. Г. Аболмасов, Н. Н. Аболмасов, В. А. Бычков, А. Аль-Хаким. – 10-е изд. – Москва : МЕДпресс-информ, 2016. – 512 с. – ISBN 9785000303580. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/ortopedicheskaya-stomatologiya-497806/>. – Текст: электронный.
4. Стоматологическое материаловедение : учебник / Э. С. Каливраджиян, Е. А. Брагин, И. П. Рыжова [и др.]. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 560 с. – ISBN 978-5-9704-4774-1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970447741.html>. – Текст: электронный
5. Основы технологии зубного протезирования : учебник : в 2 т. Т. 2 / под редакцией Э. С. Каливраджияна. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 392 с. – ISBN 978-5-9704-3610-3. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436103.html>. – Текст: электронный.

9.2 Дополнительная литература

1. Курбанов, О. Р. Ортопедическая стоматология (несъемное зубное протезирование) : учебник / О. Р. Курбанов, А. И. Абдурахманов, С. И. Абакаров. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 456 с. – ISBN 978-5-9704-3294-5. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432945.html>. – Текст: электронный.
2. Шустова, В. А. Применение 3D-технологий в ортопедической стоматологии / В. А. Шустова, М. А. Шустов. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2016. – 159 с. – ISBN 9785299007725. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/primenenie-3d-tehnologij-v-ortopedicheskoy-stomatologii-6561292/>. – Текст: электронный.
3. Запись и ведение медицинской карты в клинике ортопедической стоматологии : учебное пособие / под редакцией Т. И. Ибрагимова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2013. – 224 с. – ISBN 978-5-9704-2439-1. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424391.html>. – Текст: электронный.
4. Каливраджиян, Э. С. Словарь профессиональных стоматологических терминов / Э. С. Каливраджиян, Е. А. Брагин, И. П. Рыжова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 224 с. – ISBN 978-5-9704-4219-7. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442197.html>. – Текст: электронный.
5. Абакаров, С. И. Основы анатомии, окклюзии и артикуляции в стоматологии / С. И. Абакаров. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 528 с. – ISBN 978-5-

9704–5356–8. – URL:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970453568.html>. – Текст:
электронный.

6. Ортопедическая стоматология / под редакцией И. Ю. Лебеденко, С. Д. Арутюнова, А. Н. Ряховского. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 824 с. – ISBN 978–5–9704–3582–3. – URL:
<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435823.html>. – Текст: электронный.
7. Абдурахманов, А. И. Ортопедическая стоматология. Материалы и технологии : учебник / А. И. Абдурахманов, О. Р. Курбанов. – 3–е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 352 с. – ISBN 978–5–9704–3863–3. – URL:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438633.html>. – Текст: электронный.

8. **60 лет преподаванию ортопедической стоматологии в Воронежском государственном медицинском университете имени Н.Н. Бурденко. История, настоящее, перспективы** : коллективная монография / ФГБОУ ВО "Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко" ; под ред. И.Э. Есауленко. - Воронеж : Научная книга, 2019. - 136 с. : ил. - ISBN 978-5-4446-1326-9 : 100,00.

61(09) - III 526

9. **Ортопедическая стоматология. Технология лечебных и профилактических аппаратов** : учебник для студ. мед. вузов / В.Н. Трезубов [и др.] ; под ред. В.Н. Трезубова. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : МЕДпресс-информ, 2014. - 312 с. - гриф. - ISBN 978-5-00030-131-9 : 550,00.

616.31 - O-703

10. **Бочковская Е.О.**

Реализация стандартов и клинических рекомендаций (протоколов лечения) при оказании стоматологической ортопедической помощи : специальность 14.01.14 "Стоматология" (медицинские науки) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук / Е.О. Бочковская; ФГБОУ ВО "Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова". - Москва, 2019. - 22 с. - Библиогр. : с.20-22. - Б.ц. 52709

9.3 МЕДИЦИНСКИЕ РЕСУРСЫ РУССКОЯЗЫЧНОГО ИНТЕРНЕТА

1. Электронно-библиотечная система "Консультант студента" – <http://www.studmedlib.ru/>
2. Электронно-библиотечная система "Консультант врача" - <http://www.rosmedlib.ru/>
3. База данных "MedlineWithFulltext" на платформе EBSCOHOST <http://www.search.ebscohost.com/>
4. Электронно-библиотечная система «Book-up» - <http://www.books-up.ru/>

5. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» - <http://www.e.lanbook.com/>
 6. Электронно-библиотечная система «Айбукс» - <http://www.ibooks.ru/>
 7. Справочно-библиографическая база данных «Аналитическая роспись российских медицинских журналов «MedArt» <http://www.medart.komlog.ru/>
 8. Электронная библиотека ВГМУ им. Н.Н. Бурденко – <http://www.lib.vrngmu.ru/>
 9. Интернет-сайты, рекомендованные для непрерывного медицинского образования:
 - a. Портал непрерывного и медицинского образования врачей <https://edu.rosminzdrav.ru/>
 - b. Координационный совет по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования <http://www.sovetnmo.ru/>
-
- | | |
|--|--|
| 10. www.rlsnet.ru | Справочник лекарств и товаров аптечного ассортимента |
| 11. http://med-lib.ru | Большая медицинская библиотека |
| 12. medicinform.net/stomat | Стоматология на MedicInform.Net |
| 13. www.stom.ru | Российский Стоматологический Портал |
| 14. www.stomatolog.ru | Стоматолог.Ру |
| 15. stomport.ru | Стоматологический Портал StomPort.ru |
| 16. www.dantistika.ru | Информационно-поисковый стоматологический портал |
| 17. www.cniis.ru | ЦНИИ Стоматологии |
| 18. www.mmbook.ru | Медицинская литература по стоматологии |
| 19. www.instom.ru | (институт стоматологии последипломного образования) |
| 20. www.dental-azbuka.ru | Компания "Азбука" |
| 21. www.medalfavit.ru | журнал "Медицинский алфавит - стоматология" |
| 22. www.expodental.it | International Expodental website |
| 23. www.nidr.nih.gov | Нац. институт стоматологии в США |
| 24. www.bda-dentistry.org.uk | Британская ассоциация стоматологов |
| 25. www.chicagocentre.com | сайт Чикагского Центра Современной Стоматологии |

9.4 ПЕРЕЧЕНЬ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ЖУРНАЛОВ

1. «Вестник стоматологии»,
2. «Институт стоматологии»,
3. «Квинтэссенция»,
4. «Клиническая имплантология и стоматология»,
5. «Клиническая стоматология»,
6. «Маэстро стоматологии»,
7. «Новое в стоматологии»,
8. «Панорама ортопедической стоматологии»,
9. "Российский стоматологический журнал",
- 10.«Российская стоматология»
- 11.DentArt,
- 12.DentalNews,
- 13.«ДентИнфо»,
- 14.«Стоматология»,
- 15.«Челюстно-лицевая хирургия и стоматология».

10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

- ✓ Перечень лицензионного программного обеспечения:
 - ✓ Лицензии Microsoft:
 - License – 41837679 от 31.03.2007: Office Professional Plus 2007 – 45, Windows Vista Business – 45
 - License – 41844443 от 31.03.2007: Windows Server - Device CAL 2003 – 75, Windows Server – Standard 2003 Release 2 – 2
 - License – 42662273 от 31.08.2007: Office Standard 2007 – 97, Windows Vista Business – 97
 - License – 44028019 от 30.06.2008: Office Professional Plus 2007 – 45,
 - License – 45936953 от 30.09.2009: Windows Server - Device CAL 2008 – 200, Windows Server – Standard 2008 Release 2 – 1
 - License – 46746216 от 20.04.2010: Visio Professional 2007 – 10, Windows Server – Enterprise 2008 Release 2 – 3
 - License – 62079937 от 30.06.2013: Windows 8 Professional – 15
 - License – 66158902 от 30.12.2015: Office Standard 2016 – 100, Windows 10 Pro – 100
 - Microsoft Windows Terminal WinNT Russian OLP NL.18 шт. от 03.08.2008
 - Операционные системы Windows (XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10) разных вариантов приобретались в виде OEM (наклейки на корпус) при закупках компьютеров через тендеры.

- ✓ Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition.
500-999 Node 1-year Educational Renewal License
- № лицензии: 0B00-170706-072330-400-625, Количество объектов: 700 Users, Срок использования ПО: с 2017-07-06 до 2018-07-14
- № лицензии: 2198-160629-135443-027-197, Количество объектов: 700 Users, Срок использования ПО: с 2016-06-30 до 2017-07-06
- № лицензии: 1894-150618-104432, Количество объектов: 500 Users, Срок использования ПО: с 2015-06-18 до 2016-07-02
- № лицензии: 1894-140617-051813, Количество объектов: 500 Users, Срок использования ПО: с 2014-06-18 до 2015-07-03
- № лицензии: 1038-130521-124020, Количество объектов: 499 Users, Срок использования ПО: с 2013-05-22 до 2014-06-06
- № лицензии: 0D94-120615-074027, Количество объектов: 310 Users, Срок использования ПО: с 2012-06-18 до 2013-07-03
- ✓ Единая информационная система управления учебным процессом TandemUniversity. Лицензионное свидетельство №314ДП-15(223/Ед/74). С 03.02.2015 без ограничений по сроку.
- ✓ Moodle - система управления курсами (электронное обучение. Представляет собой свободное (распространяющееся по лицензии GNU GPL). Срок действия без ограничения. Существует более 10 лет.
- ✓ Mind (система проведения вебинаров). Сайт <https://www.imind.ru> Номер лицевого счета 0000287005.

11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Наименование клинической базы	Перечень оборудования

<p>г.Воронеж, ул. Пр. Революции, дом 14,стоматологическа я поликлиника ФГБОУ ВО «ВГМУ им.Н.Н.Бурденко» МЗ РФ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. тонометр 2. стетоскоп 3. противошоковый набор, 4. набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, 5. негатоскоп; 6. Лампа полимеризационная SDS CU-100) (7); 7. очиститель ультразвуковой (устройство ультразвуковой очистки и дезинфекции инструментов и изделий); 8. ортопантомограф; 9. аппарат для диагностики жизнеспособности пульпы (электроодонтометр); 10. АпекслокаторFormatron D10 (4) 11. цифровой ортопантомограф с цефалостатом; 12. Облучатель бактерицидный "АЗОВ" ОБН-150 92200557570(5) 13. Ортопантомограф с цефалостатом ОС 100 ОТ 14. Акустическая система для озвучивания электромиограммы 15. Адаптивный электромиограф для стомат.исследов."Синапсис" 16. Комплектэлектромиогр.электродов(накож.,игольч.,стимул яц.) 17. Ап-т д/смазки нак-в Assistina (Без жидкости) 18. Аппарат "Нокоспрей" 19. Аппаратрентгеновский дентальный 20. Аппарат д/штамповки под давл. MiniSTAR 21. Аппаратпароструйный Evolution EVI SY 22. Аппарат св/отвержд.Оптрадент 23. Аппарат стоматологический пескоструйный AIR FLOW 24. Артикулятор ART 567MK SAM3 профессиональный набор 25. АртикуляторЛюксорсложный 3-хмерный с маг.системой (6) 26. Артроскоп производства фирмы Olimpus 27. Вариобъектив 28. Весы электронные настольные НВ-300М 29. Весы электронные настольные НВ-600М 30. Весы медицинские электронные от 0,00 до 600гр Точность 0,01гр 31. Вибростол ВЗ-01"Импульс" 32. Внутриротовая видеокамера
--	--

г.Воронеж, ул.
Студенческая,дом
12а Центр
практической
подготовки
(виртуальная
клиника)

33. Воскотопка (аналоговое регулирование температуры) ВТ
1.1

34. Воскотопка ВТ 2.1 МодисКомби Трио Аверон (2)

35. Воскотопка с цифр. дисплеем 3 секции

36. Гидроблок с плевательницей,пылесосом и слюноотсосом
"F1 Мондо"

37. Гласперленовый стерилизатор ТАУ 150 (5)

38. Горелка бензиновая ВА000007875

39. Горелка газовая ГЛ-01(прямая) со шлангом 00000360207

40. Горелка газовая ГЛ-01(прямая) со шлангом 00000360288

41. Динамометрический ключ

42. Дефибрилятор импульсный Д 00000313318

43. Дистальные кусачки (2)

44. Дистиллятор Д-10

45. Золотопылеулавливатель

46. Зуботехническая машина RAM

47. Зуботехнический мотор №MF-PREFECTA"

48. Интраоральный рентген аппарат с радиовизиографом в
комплекте с компьютером

49. Камера бакт.КБ-"Я"-ФП(Ультра-Лайт) больш. (8)

50. Комбинированное устройство 3 воскотопки + эл.шпатель
(6)

51. Комплект бензогорелочный 3.016 ВА000000777

52. Коронкосниматель полуавтоматический ВА000007872 (3)

53. Миксер стоматологический

54. Микромотор зуботехнический (2)

55. Микромотор зуботехнический бесщетн.1000-50000
об/мин

56. Микромотор зуботехнический для шлифов. работ
"Marathon"

57. Микромотор зуботехнический Маратон №7 с
наконечником SDE-SH37L 45 тыс. оборотов

58. Микромотор ФАРО(к-т)

59. Микробормашина ТИП 670 (3)

60. мод.АксиографKaVo ARCUS- электр.регистр.система

61. мод.Лупаналобн.бинокуляр. EyeMagPro S

62. мод.Томограф дентальный рентгеновский Veraviewepocs
3Д

63. Модельный столик д/фрезерного станка

64. Мойка ультразвуков.Ultraest UC

65. Мультипьеzo-универс.многоц.ультразв. ап-т

66. Мустанг

Разработчики:

Ю.Н. Комарова - доцент кафедры подготовки кадров высшей квалификации в стоматологии, к.м.н.

М.А.Крючков – доцент кафедры подготовки кадров высшей квалификации в стоматологии ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, к.м.н.

Рецензенты:

1. Ю.А.Ипполитов – зав. кафедрой детской стоматологии с ортодонтией ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, доктор мед. наук, профессор

2. Харитонов Д.Ю.– директор Института стоматологии ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, доктор мед. наук, профессор

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры подготовки кадров высшей квалификации в стоматологии ВГМУ им. Н.Н.Бурденко 05.05.2022.
Протокол № 11