

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Болотских Владимир Иванович  
Должность: Исполняющий обязанности ректора  
Дата подписания: 28.08.2025 12:55:34  
Уникальный программный ключ:  
ae663c11447e11467a744e70754b03d1

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

Факультет подготовки кадров высшей квалификации  
Кафедра подготовки кадров высшей квалификации в стоматологии

УТВЕРЖДАЮ  
Декан ФПКВК Е.А. Лещева  
26.03.2025

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ  
Вариативная часть Б2.В.01(П)  
по специальности 31.08.75 «Стоматология ортопедическая»**

всего часов (ЗЕ) 432 часов (12 зачетных единиц)

**контроль:**

4 семестр – 4 часа зачет с оценкой

Воронеж 2025

Настоящая рабочая программа «Производственной (клинической) практики) Вариативная часть Б2.В.01(П)», является частью основной образовательной программы по специальности 31.08.75 «Стоматология ортопедическая».

Рабочая программа подготовлена на кафедре подготовки кадров высшей квалификации в стоматологии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России авторским коллективом:

| №п.. | Фамилия, Имя, Отчество       | Ученая степень, ученое звание | Занимаемая должность | Основное место работы |
|------|------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| 1.   | Беленова Ирина Александровна | д.м.н., профессор             | Зав. кафедрой        | КПКВК в стоматологии  |
| 2.   | Крючков Михаил Анатольевич   | к.м.н                         | доцент               | КПКВК в стоматологии  |
| 3.   | Вальнов Антон Сергеевич      | к.м.н                         | доцент               | КПКВК в стоматологии  |

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры подготовки кадров высшей квалификации в стоматологии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России «18» марта 2025 г., протокол № 10

Рабочая программа одобрена на заседании ЦМК от 26 марта 2025\_года, протокол № 6.

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины (модуля)\практики:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – ординатура по специальности 31.08.75 «Стоматология ортопедическая», утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «26» августа 2014г. №1119.
2. Общая характеристика образовательной программы по специальности 31.08.75 «Стоматология ортопедическая».
3. Учебный план образовательной программы по специальности 31.08.75 «Стоматология ортопедическая».
4. Устав и локальные нормативные акты Университета.

## СОДЕРЖАНИЕ

|      |  |    |
|------|--|----|
| 1.   | <b>ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ</b>   | 4  |
| 1.1  | <b>Цель освоения дисциплины (модуля)\практики</b>  | 4  |
| 1.2  | <b>Задачи дисциплины (модуля)\практики</b>   | 4  |
| 1.3. | <b>Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)/практике, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы</b>                                    | 4  |
| 2.   | <b>МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО</b>  | 16 |
| 2.1. | Код учебной дисциплины (модуля)\практики   | 16 |
| 2.2. | Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО  | 16 |
| 2.3. | Типы задач профессиональной деятельности   | 16 |
| 3.   | <b>СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ</b>   | 16 |
| 3.1. | Объем дисциплины и виды учебной деятельности   | 16 |
| 3.2. | Содержание, структурированное по разделам (если предусмотрено) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов занятий, форм контроля                                      | 17 |
| 4.   | <b>ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)\ПРАКТИКЕ</b>   | 18 |
| 5.   | <b>ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ</b>  | 19 |
| 6.   | <b>БАЗЫ ПРАКТИКИ</b>   | 20 |
| 7.   | <b>ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ</b>   | 21 |
| 6.   | <b>ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ</b>  | 23 |
| 7.   | <b>МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ</b>   | 25 |
| 8.   | <b>ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ</b>   | 26 |
| 9.   | <b>ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ</b> | 26 |
| 10.  | <b>МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ</b>  | 26 |

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

**1.1. Цель освоения дисциплины (модуля)\практики** - углубление теоретической подготовки и дальнейшее повышение практической подготовки по диагностике, дифференциальной диагностике, лечению и профилактике распространенных стоматологических заболеваний, на базе знаний и умений по стоматологии, приобретенных в процессе обучения в ВУЗе, до уровня, необходимого для их полноценной самостоятельной работы в объеме требований квалификационной характеристики врача-стоматолога-ортопеда.

### 1.2. Задачи дисциплины (модуля)\практики:

формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний, по ортопедической стоматологии; подготовка врача стоматолога-ортопеда, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания других дисциплин; формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов; формирование компетенций врача стоматолога-ортопеда, позволяющим обладать 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.

### 1.3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)\практике, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

| Код компетенции и её содержание       |  | Этап формирования компетенции |
|---------------------------------------|--|-------------------------------|
| <b>Универсальные компетенции (УК)</b> |  |                               |
| УК-1                                  | Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.  | - текущий<br>- промежуточный  |
| УК-2                                  | Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.   | - текущий<br>- 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<br>- промежуточный  |
| <b>Профессиональные компетенции</b>   |  |                               |
| <b>Профилактическая деятельность</b>  |  |                               |
| 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<br>- промежуточный  |
| ПК-2                                  | Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией..  | - текущий<br>- промежуточный  |
| ПК-3                                  | Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий,  | - текущий                     |

|   |   |                              |
|---|---|------------------------------|
|   | 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<br>- промежуточный |
| <b>Диагностическая деятельность</b>               |   |                              |
| ПК-5  | Готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.  | - текущий<br>- промежуточный |
| <b>Лечебная деятельность</b>                      |   |                              |
| ПК-6  | Готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы   | - текущий<br>- промежуточный |
| ПК-7  | Готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в ортопедической стоматологической помощи.   | - текущий<br>- промежуточный |
| <b>Реабилитационная деятельность</b>              |   |                              |
| ПК-8  | Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.   | - текущий<br>- промежуточный |
| <b>Психолого-педагогическая деятельность</b>      |   |                              |
| 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<br>- промежуточный |
| <b>Организационно-управленческая деятельность</b> |   |                              |
| 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<br>- промежуточный |
| ПК-11   | Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях.  | - текущий<br>- промежуточный |
| ПК-12   | Готовность к участию в оценке качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей.   | - текущий<br>- промежуточный |
| ПК-13   | Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.  | - текущий<br>- промежуточный |

## **Проведение комплексного обследования пациента со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля с целью установления диагноза**

### **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

#### **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

### **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.
- Лечение 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 культевых 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 имediat-протезирование
- Проводить клинические этапы изготовления полного съемного протеза
- Проводить нормализацию окклюзионных контактов зубов с помощью избирательного сошлифовывания 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

**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 действующими порядками 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 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

## **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 контролем 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-эпидемиологические 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

### **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 противоэпидемиологических 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 противоэпидемиологических 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, профилактики 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

## **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

## **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

## **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО**

2.1. В соответствии с ФГОС, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 августа 2014 г. N 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 вариативной части практики составляет 12 зачётных единиц – 432 часа. Контроль осуществляется в виде зачета с оценкой во 4-ом семестре.

## 2.2. Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО\ОПОП СПО

| Наименование предшествующей дисциплины                | Наименование изучаемой дисциплины                         | Наименование последующей дисциплины |
|---|---|-------------------------------------|
| Производственная (клиническая) практика базовая часть | Производственная (клиническая) практика вариативная часть |                                     |

## 2.3. Типы задач профессиональной деятельности

В рамках освоения дисциплины, обучающиеся готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- медицинский
- научно-исследовательский
- организационно-управленческий.

## 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ

### 3.1 Объем производственной практики.

|  | период практики       | часы | зачетные единицы | контроль (семестр) | форма контроля         |
|--|-----------------------|------|------------------|--------------------|------------------------|
| <b>Б2.В.01 (П)<br/>производственная<br/>(клиническая)<br/>практика</b> | 4 семестр             | 432  | 12               | 4                  | <i>зачет с оценкой</i> |
| <b>Общая трудоемкость</b>  | <b>432 (12 з.ед.)</b> |      |                  |                    |                        |

### 3.2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

| Виды профессиональной деятельности  | Место работы   | Часы/зачетные единицы | Формируемые компетенции  | Средства оценивания  | Этап оценивания  |
|---|--|-----------------------|--|--|--|
| Второй курс<br>Семестр 4  |  |                       |  |  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• проведение комплексного обследования пациента со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля с целью установления диагноза (заболевания)</li> </ul> | Кафедра подготовки кадров высшей квалификации в стоматологии ВГМУ им.Н.Н.Бурденко. | 432/12                | УК-1 УК-2 УК-3<br><br>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<br>Контрольные вопросы<br>Алгоритмы практических навыков<br>Задачи | Текущий<br>Промежуточный<br>- дневник по практике<br>- отчет по практике |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
| <p>пародонта, функциональные нарушения ВНЧС; челюстно-лицевой патологии);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• назначение лечения пациентам со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля, контроль его эффективности и безопасности (заболевания пародонта, функциональные нарушения ВНЧС; челюстно-лицевая патология);</li> <li>• планирование, проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля (заболевания пародонта, функциональные нарушения ВНЧС; челюстно-лицевая патология);;</li> <li>• проведение и контролю эффективности профилактических и санитарно-противоэпидемических мероприятий по охране здоровья</li> <li>• ведение санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинских работников с целью профилактики стоматологических заболеваний ортопедического профиля и формированию здорового образа жизни ;</li> <li>• организационно-управленческой деятельности</li> <li>• оказание экстренной и неотложной медицинской помощи пациентам со</li> </ul> |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
| стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

#### 4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ Б2.В.01(П)

| №  | раздел учебной дисциплины   | Формы оценочных средств   | Представление оценочного средства в фонде (количество) |
|----|---|---|--|
| 1. | <ul style="list-style-type: none"> <li>проведение комплексного обследования пациента со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля с целью установления диагноза (заболевания пародонта, функциональные нарушения ВНЧС; челюстно-лицевой патологии);</li> <li>назначение лечения пациентам со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля, контроль его эффективности и безопасности (заболевания пародонта, функциональные нарушения ВНЧС; челюстно-лицевая патология);</li> <li>планирование, проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля (заболевания пародонта, функциональные нарушения ВНЧС; челюстно-лицевая патология);;</li> <li>проведение и контролю эффективности профилактических и санитарно-противоэпидемических мероприятий по охране здоровья</li> <li>ведение санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинских работников с целью профилактики стоматологических заболеваний ортопедического профиля и формированию здорового образа жизни ;</li> <li>организационно-управленческой деятельности оказание экстренной и неотложной медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля</li> </ul> | <p>Опрос(устный)<br/><b>(ОУ)</b></p> <p>Тест <b>(Т)</b></p> <p>Ситуационная (клиническая) задача<b>(СЗКЗ)</b></p> | <p>5</p> <p>50</p>                                     |

#### 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ

| №  | Тема/ Разделы практики   | Формы образовательных технологий     | Средства образовательных технологий    |
|----|--|--------------------------------------|--|
| 1. | <ul style="list-style-type: none"> <li>проведение комплексного обследования пациента со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля с целью установления диагноза (заболевания пародонта, функциональные нарушения</li> </ul> | <p>Опрос(устный)<br/><b>(ОУ)</b></p> | <p>Проблемное обучение <b>(ПО)</b></p> |

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
|  | <p>ВНЧС; челюстно-лицевой патологии);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• назначение лечения пациентам со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля, контроль его эффективности и безопасности (заболевания пародонта, функциональные нарушения ВНЧС; челюстно-лицевая патология);</li> <li>• планирование, проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля (заболевания пародонта, функциональные нарушения ВНЧС; челюстно-лицевая патология);;</li> <li>• проведение и контролю эффективности профилактических и санитарно-противоэпидемических мероприятий по охране здоровья</li> <li>• ведение санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинских работников с целью профилактики стоматологических заболеваний ортопедического профиля и формированию здорового образа жизни ;</li> <li>• организационно-управленческой деятельностью оказание экстренной и неотложной медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями ортопедического профиля</li> </ul> | <p style="text-align: center;"><b>Тест (Т)</b></p> <p>Ситуационная (клиническая)<br/>задача(СЗКЗ)</p> |  |
|--|---|---|--|

## 6. БАЗЫ ПРАКТИКИ Б2.В.01(П)

| №  | название медицинской организации и реквизиты  | №, дата договора                  |
|----|---|-----------------------------------|
| 1. | Стоматологическая поликлиника ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко<br>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  | ООО «ТаланДент», г. Воронеж, ул.Ростовская, 59  | Договор №2 от 01.04.2020          |
| 8  | ООО «Дента Групп Шишкова», г. Воронеж, ул.Шишкова, 103  | Договор №18 от 01.03.2022         |
| 9  | ООО «Кольцовская стоматология», г. Воронеж, ул. Кольцовская, 12   | Договор №35 от 03.03.2023         |
| 10 | Виртуоз ООО «Консилиум», г. Воронеж, ул. Владимира Невского, 14   | Договор №20 от 24.11.2014         |
| 11 | ООО «S-Dental»  | Договор №13 от 01.09.2021         |
| 12 | ООО «Академия Улыбки»   | Договор №182 от 19.04.2018        |
| 13 | Рубин ООО «Верапр»  | Договор №33 от 03.03.2023         |
| 14 | ООО«Невская Стоматолгия»  | Договор №80 от 24.11.2014         |

## 8. ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ Б2.В.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 оттискного 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 (штамповано-паяных, 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 съёмных пластиночных протезов и починки.   | УК-1, ПК-7                           |
| 28. | Выбор типоразмера и цвета искусственных зубов при применении съёмных протезов. Эстетическое и фонетическое моделирование съёмного 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 шлифования 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 сохранёнными зубными рядами и при частичной или полной утрате зубов. | УК-1, ПК-7                           |
| 33. | Припасовка и фиксация несъёмных конструкций и наложение съёмных конструкций при челюстно-лицевых деформациях  | УК-1, ПК-7                           |
| 34. | Снятие оттисков различными массами при дефектах твёрдого и мягкого нёба.  | УК-1, ПК-7                           |
| 35. | Припасовка и наложение протезов с жесткими и мягкими obturators.  | 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

### Основная литература:

1. Ортопедическая стоматология : национальное руководство / СтАР ; под редакцией И. Ю. Лебеденко [и др.]. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 824 с. : ил. – ISBN 978–5–9704–4948–6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449486.html>. – Текст: электронный.
2. Ортопедическая стоматология : учебник / Н. Г. Аболмасов, Н. Н. Аболмасов, В. А. Бычков, А. Аль–Хахим. – 10–е изд. – Москва : МЕДпресс–информ, 2016. – 512 с. – ISBN 9785000303580. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/ortopedicheskaya-stomatologiya-497806/>. – Текст: электронный.
3. Основы технологии зубного протезирования : учебник : в 2 томах. Том 2 / под редакцией Э. С. Каливрадзияна. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 392 с. – ISBN 978–5–9704–3610–3. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436103.html>. – Текст: электронный.
4. Стоматологическое материаловедение : учебник / Э. С. Каливрадзиян, 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. Трезубов, В. Н. Ортопедическая стоматология : учебник / В. Н. Трезубов, А. С. Щербаков, Л. М. Мишнев. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 688 с. – ISBN 978–5–9704–4591–4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970445914.html>. – Текст: электронный.

### Дополнительная литература:

1. 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
2. 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.
3. Каливрадзиян, Э. С. Словарь профессиональных стоматологических терминов / Э. С. Каливрадзиян, 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.
4. 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.
5. 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.
6. Цаликова, Н. А. Ведение истории болезни в клинике ортопедической стоматологии : учебное пособие / под редакцией Н. А. Цаликовой, Т. И. Ибрагимова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2021. – 96 с. – ISBN 978-5-9704-5826-6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458266.html>. – Текст: электронный.
7. 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.
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 - О-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

### 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/>

### Интернет-сайты, рекомендованные для непрерывного медицинского образования:

1. Портал непрерывного и медицинского образования врачей <https://edu.rosminzdrav.ru/>
2. Координационный совет по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования <http://www.sovetnmo.ru/>
3. [www.rlsnet.ru](http://www.rlsnet.ru) Справочник лекарств и товаров аптечного ассортимента
4. <http://med-lib.ru> Большая медицинская библиотека
5. [medinform.net/stomat](http://medinform.net/stomat) Стоматология на MedicInform.Net
6. [www.stom.ru](http://www.stom.ru) Российский Стоматологический Портал
7. [www.stomatolog.ru](http://www.stomatolog.ru) Стоматолог.Ру
8. [stomport.ru](http://stomport.ru) Стоматологический Портал StomPort.ru
9. [www.dantistika.ru](http://www.dantistika.ru) Информационно-поисковый стоматологический портал
10. [www.cniis.ru](http://www.cniis.ru) ЦНИИ Стоматологии
11. [www.mmbook.ru](http://www.mmbook.ru) Медицинская литература по стоматологии
12. [www.instom.ru](http://www.instom.ru) (институт стоматологии последипломного образования)
13. [www.dental-azbuka.ru](http://www.dental-azbuka.ru) Компания "Азбука"
14. [www.medalfavit.ru](http://www.medalfavit.ru) журнал "Медицинский алфавит - стоматология"
15. [www.expodental.it](http://www.expodental.it) International Expodental website
16. [www.nidr.nih.gov](http://www.nidr.nih.gov) Нац. институт стоматологии в США
17. [www.bda-dentistry.org.uk](http://www.bda-dentistry.org.uk) Британская ассоциация стоматологов
18. [www.chicagocentre.com](http://www.chicagocentre.com) сайт Чикагского Центра Современной Стоматологии

### 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, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ**

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 специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы   | Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа   |
|---|---|--|
|   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. тонометр</li> <li>2. стетоскоп</li> <li>3. противошоковый набор,</li> <li>4. набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий,</li> <li>5. негатоскоп;</li> <li>6. Лампа полимеризационная SDS CU-100) (7);</li> <li>7. очиститель ультразвуковой (устройство ультразвуковой очистки и дезинфекции инструментов и изделий);</li> <li>8. Конусно-лучевой дентальный компьютерный томограф рентгеновский Veraviewepocs 3D</li> <li>9. аппарат для диагностики жизнеспособности пульпы (электроодонтометр);</li> <li>10. Облучатель бактерицидный "АЗОВ" ОБН-150 92200557570(5)</li> <li>11. Аппарат д/штамповки под давл. MiniSTAR</li> <li>12. Аппаратпароструйный Evolution EVI SY</li> <li>13. Аппарат св/отвержд.Оптрадент</li> <li>14. Аппарат стоматологический пескоструйный AIR FLOW</li> <li>15. Артикулятор ART 567МК SAM3 профессиональный набор</li> <li>16. Весы электронные настольные НВ-600М</li> <li>17. Вибростол ВЗ-01"Импульс"</li> <li>18. Воскотопка (аналоговое регулирование температуры) ВТ 1.1</li> <li>19. Гидроблок с плевательницей,пылесосом и слюноотсосом "F1 Мондо"</li> <li>20. Гласперленовый стерилизатор TAU 150 (5)</li> <li>21. Горелка бензиновая ВА000007875</li> <li>22. Горелка газовая ГЛ-01(прямая) со шлангом</li> <li>23. Динамометрический ключ</li> <li>24. Дефибрилятор импульсный Д 00000313318</li> <li>25. Дистальные кусачки (2)</li> <li>26. Дистиллятор Д-10</li> <li>27. Зуботехническая машина RAM</li> <li>28. Зуботехнический мотор №MF-PREFECTA"</li> <li>29. Камера бакт.КБ-"Я"-ФП(Ультра-Лайт) больш. (8)</li> <li>30. Комбинированное устройство 3 воскотопки + эл.шпатель (6)</li> <li>31. Комплект бензогорелочный 3.016 ВА000000777</li> <li>32. Коронкосниматель полуавтоматический ВА000007872 (3)</li> <li>33. Миксер стоматологический</li> <li>34. Микромотор зуботехнический (2)</li> <li>35. Микромотор зуботехнический бесщетн.1000-50000 об/мин</li> <li>36. Микромотор зуботехнический для шлифов. работ "Marathon"</li> <li>37. Микромотор зуботехнический Маратон №7 с наконечником SDE-SH37L 45 тыс. оборотов</li> <li>38. Микромотор ФАРО(к-т)</li> <li>39. Микробормашина ТИП 670 (3)</li> <li>40. Модельный столик д/фрезерного станка</li> <li>41. Мойка ультразвуков.Ultraest UC</li> <li>42. Мультипьеzo-универс.многоц.ультразв. ап-т</li> </ol> | <p>Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License. № лицензии: 2В1Е-210622-100837-7-19388, Количество объектов: 1000 Users, Срок использования ПО: с 09.08.2023 по 08.08.2024.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Единая информационная система управления учебным процессом Tandem University. Лицензионное свидетельство №314ДП-15(223/Ед/74). С 03.02.2015 без ограничений по сроку. 8500 лицензий.</li> <li>• LMS Moodle - система управления курсами (система дистанционного обучения). Представляет собой свободное ПО (распространяющееся по лицензии GNU GPL). Срок действия лицензии – без ограничения. Используется более 12 лет.</li> <li>• Webinar (система проведения вебинаров). Сайт <a href="https://webinar.ru">https://webinar.ru</a> Номер лицевого счета <b>0000287005</b>. Период действия лицензии: с 01.01.2023 по 31.12.2023. Лицензионный договор № 44/ЭА/5 от 12.12.2022 г. Конфигурация «Enterprise Total -1000», до 1000 участников (конкурентные лицензии).</li> <li>• Антиплагиат. Период действия: с 12.10.2022 по 11.10.2023. Договор 44/Ед.4/171 от 05.10.2022.</li> <li>• Учебный стенд «Медицинская информационная система» на базе программного комплекса «Квазар» с передачей прав на использование системы на условиях простой (неисключительной) лицензии. Контракт № 44/Ед. 4/221 от 19.09.2022 г.</li> <li>• КонсультантПлюс (справочник правовой информации). Период действия: с 01.01.2023 по 31.12.2023. Договор № 44/ЭА/1от 05.12.2022.</li> <li>• Лицензия на программу для</li> </ul> |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | <p>43. Молоток зуботехнический</p> <p>44. Наковальня зуботехническая</p> <p>45. Муфельная печь "Медитерм-100"</p> <p>46. Набор измерительных инструментов</p> <p>47. Наконечник для микромотора SDEH3ZUSP 35000 об/мин (4)</p> <p>48. Наконечник-микромот. SDE-SH37LN(4000 об/мин) (5)</p> <p>49. Настольная плита Гефест Брест ПГ900 к17</p> <p>50. Окклюдатор на пружинах простой большой ST421 (5)</p> <p>51. Окклюдатор на пружинах простой нормальный ST422(5)</p> <p>52. Пароструйный аппарат "Evolution-1"</p> <p>53. Пескостр. ап-т "Аверон АПО-1"</p> <p>54. Пескоструйный аппарат АПО 5.2У Аверон</p> <p>55. Пескоструйный аппарат "Коростар+"</p> <p>56. Печь для обжига м/керамики "Програмат Р300"</p> <p>57. Печь для обжига металлокерамики ВИТА</p> <p>58. Печь для обжига фарфора "Фотон"3012</p> <p>59. Печь для полимеризации</p> <p>60. Печь муфельная МИМП-10У зав, №00945</p> <p>61. Печь электр. с УПВ Унитерм 70Ш</p> <p>62. Пневмополимеризатор "Дентапол" Ц-2К</p> <p>63. Полимеризатор ПМА 3.3</p> <p>64. Пресс для з/технич. кювет "Импульс"</p> <p>65. Пресс ручной</p> <p>66. Прибор д/горячей полимеризации ПМА 3.1 Аверон</p> <p>67. Прибор д/подгот. наконеч-ов к стерл-ии с переход-ом "Ассистина 301+"</p> <p>68. Пылесос для литейной АС1200</p> <p>69. Пылесос Т 7/1 EU 8</p> <p>70. Станция Фен LUKEY-800 с цифровым индикатором температуры</p> <p>71. Стерилизатор д/турб. наков. HI STRON</p> <p>72. Стерилизатор д/турб. наков. HI STRON</p> <p>73. Стерилизатор сухожаровой MEMMERT SFE 800</p> <p>74. Стерилизатор ТАУ 2000</p> <p>75. Стол зуботехнический (15)</p> <p>76. Стол стомат. с бактер. облуч.</p> <p>77. Стол стомат. ССБ-2</p> <p>78. Стол стомат. с УФ-бактериц. облуч. СС04 21404 (2)</p> <p>79. Стол стоматолог с одним ящиком УФ-бактерицидной лампой</p> <p>80. Стол стоматологич. бактерицидн. ССБ-2 (4)</p> <p>81. Стол стоматологический "СТОМЭЛ" (13)</p> <p>82. ТЕРМОПРЕСС 3.0 СМАРТ</p> <p>83. Термопресс J-100 Прессинг Дентал</p> <p>84. Установка для литья высокочаст.</p> <p>85. Установка для электрохимич. синтеза моющих, дезинф. и стерилиз. растворов КАРАТ мод 40</p> <p>86. Установка литейная Форнакс</p> <p>87. Фартук рентгенозащитный д/врача из редкоземельных материалов</p> <p>88. Фартук рентгенозащитный д/пациента из редкоземельных материалов</p> <p>89. Фильтр-модуль аппарат для вытяжки</p> <p>90. Фотополимеризатор "ESTUS-LED" (проводной)</p> <p>91. Фотополимеризатор Эстус-Соло (3)</p> <p>92. ФПЦ фрезерный центр</p> <p>93. Фрезерный станок д/лаборатории</p> <p>94. Хол, Саратов КШ-160(1614МЕ) (3)</p> <p>95. Шкаф сушильный ШСС-250</p> <p>96. Шлифмотор ШМ (5)</p> <p>97. Шкаф вытяжной</p> <p>98. Шкаф для сушки рентген. пленки</p> | <p>ЭВМ iSpring Suite Concurrent на 5 (Пятерых) пользователей на 12 месяцев.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Лицензия на программу для ЭВМ iSpring Suite версия 10 на 1 (Одного) пользователя на 12 месяцев.</li> </ul> |
|--|--|---|

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <p>99. Шлифмашина ШИМ-1 стоматоло (2)<br/> 100. Щипцы "Москит" (5)<br/> 101. Щипцы № 001-650 "Дентаурум" (12)<br/> 102. Щипцы крампонные (9)<br/> 103. Электропечь сушильная ЭПС 1,0 АВЕРОН<br/> 104. Электрошпатель "Аверон" ЭШ 1.2М (2)<br/> 105. Электрошпатель двухканальный плавная регулировка температуры каждой насадки (2)<br/> 106. Коронкосниматель с ручным взводом кнопочный КС-1-ТЕХ<br/> 107. Лоток стоматологический на 8 инстр. ЛМС-8 (10)<br/> 108. Набор для минитрахеостомии (коникотомии) с канюлей 4,0 мм (100/462/000)<br/> 109. Накладка на руку для отработки в/в инъек. (4)<br/> 110. Наконечник прямой с внутренним подводом НППМ-40-02(5)<br/> 111. Ножницы вертикально-изогнутые коронковые Н-79п 125мм<br/> 112. Ножницы прямоугольные остроконечные Н-6-2т 170мм (5)<br/> 113. Ножницы прямые тупоконечные Н-6 170мм (3)<br/> 114. Рабочее место врача «Cherana» (8)<br/> 115. Спиртовка стеклянная лабораторная СЛ-2 (4)<br/> 116. Шпатель для гипса узкий (6)<br/> 117. Шпатель для цемента двусторонний (2)<br/> 118. Шприц карпульный (инъектор стоматологический) с переходником (3)<br/> 119. Щипцы крампонные 786-342 окончатые (3)<br/> 120. Фантом головы (8)<br/> 121. Стол преподавателя 1200*600*75мм 3 ящика<br/> 122. Стол рабочий 00359770_70<br/> 123. Стол ученический 1200x500x760 (2)<br/> 124. Стол ученический 2х местн. (5)<br/> 125. Стоматологическая установка «Azimut 100»<br/> 126. Стоматологическая установка «Smile -min02»<br/> 127. Стоматологическая установка «Gnatus»<br/> 128. Стоматологическая установка «Chirana»<br/> 129. Стоматологическая установка «Chiradent»<br/> 130. Стоматологическая установка «Diplomat»<br/> 131. Принтер/копир/сканер лазерный<br/> 132. Многофункциональный аппарат принтер,сканер,копир<br/> 133. Монитор 17 Samsung 720N<br/> 134. НоутбукAsus A4B00L<br/> 135. Оверхед проекторFamulus<br/> 136. Персональный компьютер<br/> 137. Принтер лазерный KyoceraFS-1060DN (1102M33RU0) A4 DuplexNet 25стр. 32Мб<br/> 138. Мультимедийный проектор</p> |  |
|--|---|--|