

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Есауленко Игорь Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 09.06.2023 15:24:15  
Уникальный идентификатор:  
691eebef92031be66ef61648f97535a7e2da8756

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

УТВЕРЖДЕНО  
решением цикловой методической комиссии  
о координации подготовки кадров высшей квалификации  
протокол № 10 от 24.06.2021 г.  
Декан ФПКВК Е.А. Лещева  
24 июня 2021 г.

Уровень высшего образования  
подготовка кадров высшей квалификации

**Рабочая программа дисциплины  
«Стоматология ортопедическая»  
для обучающихся по основным профессиональным образовательным программам  
высшего образования (программам ординатуры) по специальности 31.08.73  
«Стоматология терапевтическая»**

Факультет подготовки кадров высшей квалификации  
Кафедра – подготовки кадров высшей квалификации в стоматологии  
Всего **72 часа (2 зачётные единицы)**  
Контактная работа: **40 часов**  
Практические занятия **36 часов**  
Внеаудиторная самостоятельная работа **32 часа**  
Контроль: **зачет 4 часа**

Воронеж  
2021 г.

## 1. Цель освоения дисциплины

### «Стоматология ортопедическая»

**Цель** - сформировать универсальные и профессиональные компетенции для последующей самостоятельной работы в должности врача стоматолога терапевта для оказания специализированной помощи по стоматологии терапевтической взрослому населению в амбулаторно-поликлинических условиях.

#### **Задачи:**

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

- ✓ проведению обследования пациента с целью установления диагноза в амбулаторных условиях;
- ✓ назначению, контролю эффективности и безопасности медикаментозной и немедикаментозной терапии, проводимой в амбулаторных условиях;
- ✓ разработке, реализации и контролю эффективности индивидуальных реабилитационных программ, проводимых в амбулаторных условиях;
- ✓ проведению и контролю эффективности санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья взрослого населения в амбулаторных условиях;
- ✓ ведению санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинского персонала с целью формирования здорового образа жизни;
- ✓ организационно-управленческой деятельности.

## 2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ОРДИНАТОРА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.73 «СТОМАТОЛОГИЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ», ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ»

### 2.1. Проведение обследования пациента с целью установления диагноза в амбулаторных условиях:

#### **Знать:**

- ✓ клиническая картина, методы диагностики, классификация дефектов зубных рядов, зубов
- ✓ клиническая картина, методы диагностики, классификация заболеваний пародонта
- ✓ клиническая картина, методы диагностики, классификация заболеваний височно-челюстного сустава
- ✓ значение специальных и дополнительных методов исследования в стоматологии ортопедической
- ✓ клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи в стоматологии ортопедической

#### **Уметь:**

- ✓ проводить физикальные исследования и интерпретировать их результаты
- ✓ выявлять общие и специфические признаки стоматологических заболеваний
- ✓ интерпретировать результаты первичного осмотра пациентов
- ✓ интерпретировать результаты повторного осмотра пациентов
- ✓ обосновывать необходимость и объем лабораторных исследований
- ✓ обосновывать необходимость и объем инструментальных исследований
- ✓ обосновывать необходимость и объем дополнительных обследований пациентов (включая рентгенограммы, телерентгенограммы,

радиовизиограммы, ортопантомограммы, томограммы (на пленочных и цифровых носителях))

- ✓ проводить общее клиническое обследование пациентов
- ✓ обосновывать необходимость направления пациентов на консультацию к врачам-специалистам
- ✓ анализировать полученные результаты обследования
- ✓ обосновывать и планировать объем дополнительных исследований
- ✓ интерпретировать результаты сбора информации от пациентов (их родственников / законных представителей)
- ✓ выявлять клинические признаки острой и хронической черепно-лицевой боли соматического, нейrogenного и психогенного происхождения
- ✓ интерпретировать данные лабораторных исследований
- ✓ диагностировать дефекты зубных рядов, патологии пародонта, полное отсутствие зубов
- ✓ диагностировать заболевания височно-нижнечелюстного сустава
- ✓ диагностировать патологию окклюзии
- ✓ диагностировать аномалии зубов, зубных рядов, челюстей
- ✓ диагностировать приобретенные дефекты и деформации челюстно-лицевой области
- ✓ интерпретировать данные инструментальных исследований
- ✓ интерпретировать данные консультаций пациентов врачами-специалистами
- ✓ интерпретировать данные дополнительных обследований пациентов (включая рентгенограммы, телерентгенограммы, радиовизиограммы, ортопантомограммы, томограммы (на пленочных и цифровых носителях))
- ✓ выявлять факторы риска онкопатологии (в том числе различные фоновые процессы, предопухолевые состояния)
- ✓ применять средства индивидуальной защиты

**Владеть:**

- ✓ первичный осмотр пациентов
- ✓ повторный осмотр пациентов
- ✓ разработка алгоритма постановки предварительного диагноза
- ✓ установление предварительного диагноза
- ✓ направление пациентов на лабораторные исследования
- ✓ направление пациентов на инструментальные исследования
- ✓ направление пациентов на консультацию к врачам-специалистам
- ✓ разработка алгоритма постановки окончательного диагноза
- ✓ постановка окончательного диагноза
- ✓ интерпретация результатов сбора информации от пациентов (их родственников / законных представителей)
- ✓ интерпретация данных повторного осмотра пациентов
- ✓ интерпретация данных лабораторных исследований
- ✓ интерпретация данных инструментальных исследований
- ✓ интерпретация данных консультаций пациентов врачами-специалистами
- ✓ интерпретация данных дополнительных обследований пациентов (включая рентгенограммы, телерентгенограммы, радиовизиограммы, ортопантомограммы, томограммы (на пленочных и цифровых носителях))
- ✓ получение информации от пациентов (их родственников/ законных представителей)
- ✓ анкетирование пациентов на предмет общего состояния здоровья, выявление сопутствующих заболеваний
- ✓ выявление у пациентов зубочелюстных, лицевых аномалий, деформаций и предпосылок их развития, дефектов коронок зубов и зубных рядов;

- ✓ выявление факторов риска онкопатологии (в том числе различных фоновых процессов, предопухолевых состояний)

## **2.2. Назначение, контроль эффективности и безопасности медикаментозной и немедикаментозной терапии, проводимой в амбулаторных условиях:**

### **Знать:**

- ✓ этиология и патогенез заболеваний зубочелюстной системы;
- ✓ принципы устройства и правила эксплуатации медицинских изделий (стоматологического оборудования)
- ✓ современные медицинские изделия (аппаратура, инструментарий и материалы), применяемые в стоматологии ортопедической
- ✓ прикладное материаловедение;
- ✓ клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи
- ✓ порядки оказания медицинской помощи при стоматологических заболеваниях
- ✓ показания и противопоказания к назначению лекарственных средств;
- ✓ побочные эффекты лекарственных средств;
- ✓ принципы, приемы и методы анестезии в стоматологии
- ✓ клиническая картина, симптомы патологии в полости рта, медицинские показания к применению различных методов лечения
- ✓ основные характеристики воздействия немедикаментозных методов лечения при заболеваниях зубочелюстной системы;
- ✓ механизм лечебного воздействия физиотерапии, лечебной физкультуры, рефлексотерапии, фитотерапии, массажа и других немедикаментозных методов;
- ✓ показания и противопоказания к проведению немедикаментозных методов в комплексном лечении больных стоматологического профиля;
- ✓ побочные эффекты немедикаментозных методов лечения;
- ✓ принципы и особенности оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах на стоматологическом ортопедическом приеме
- ✓ международная классификация болезней;
- ✓ подготовка полости рта к ортопедическому лечению – специальные методы предварительного лечения; оздоровительные мероприятия перед протезированием
- ✓ клиническая картина, основные методы ортопедического лечения патологии твердых тканей зубов,
- ✓ клиническая картина, основные методы ортопедического лечения в комплексной терапии заболеваний пародонта,
- ✓ клиническая картина, основные методы ортопедического лечения при в повышенном стирании твердых тканей зубов,
- ✓ клиническая картина, основные методы ортопедического лечения патологии височно-нижнечелюстного сустава
- ✓ клиническая картина, основные методы ортопедического лечения при частичном отсутствии зубов
- ✓ клиническая картина, основные методы ортопедического лечения при полном отсутствии зубов
- ✓ клиническая картина, основные методы ортопедического лечения при деформациях зубных рядов
- ✓ протезирование с использованием имплантационных систем
- ✓ непосредственное протезирование
- ✓ временное протезирование

- ✓ общие вопросы организации медицинской помощи населению;
- ✓ основы законодательства о здравоохранении и нормативные правовые акты, определяющие деятельность медицинских организаций стоматологического профиля;
- ✓ состояния, требующие экстренной и неотложной медицинской помощи;
- ✓ особенности общей и специальной гигиены пациентов пожилого, старческого возраста;
- ✓ особенности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных препаратов у пациентов пожилого, старческого возраста;
- ✓ психологические, поведенческие особенности пациентов пожилого, старческого возраста;
- ✓ санитарно-эпидемиологические нормы и требования
- ✓ правила применения средств индивидуальной защиты
- ✓ требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях;
- ✓ методика выполнения реанимационных мероприятий.
- ✓ соблюдение врачебной тайны
- ✓ соблюдение принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их родственниками / законными представителями), коллегами

**Уметь:**

- ✓ назначать медикаментозную терапию при заболеваниях в соответствии с имеющимися медицинскими показаниями, учитывая фармакодинамику и фармакокинетику лекарственных средств
- ✓ назначать немедикаментозную терапию в соответствии с медицинскими показаниями
- ✓ оценивать эффективность и безопасность медикаментозных методов лечения
- ✓ оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения
- ✓ использовать лекарственные препараты, медицинские изделия (в том числе стоматологические материалы, инструменты)
- ✓ разрабатывать оптимальную тактику ортопедического лечения стоматологической патологии с учетом общесоматического заболевания и дальнейшей реабилитации пациента
- ✓ назначать лекарственные препараты для лечения стоматологических заболеваний
- ✓ формулировать медицинские показания к избранному методу лечения с учетом этиологии и патогенеза заболевания
- ✓ обосновывать выбор ортопедической конструкции, план и тактику ведения пациентов, показания и противопоказания
- ✓ определять необходимость направления пациента к соответствующим врачам-специалистам
- ✓ обосновывать фармакотерапию пациента при основных патологических синдромах и неотложных состояниях
- ✓ применять различные методики местной анестезии челюстно-лицевой области, определять медицинские показания к общей анестезии
- ✓ применять методы комплексного лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии
- ✓ определять объем и последовательность предполагаемых мероприятий по лечению

- ✓ обосновывать, планировать и применять ортопедические методы лечения при патологии твердых тканей зубов (микропротезирование, искусственные коронки, штифтовые конструкции)
- ✓ обосновывать, планировать и применять ортопедические методы лечения при патологии пародонта (шинирование временное, постоянное, непосредственное протезирование)
- ✓ обосновывать, планировать и применять ортопедические методы лечения при частичном отсутствии зубов несъемными и съемными конструкциями протезов
- ✓ обосновывать, планировать и применять ортопедические методы лечения при полном отсутствии зубов
- ✓ обосновывать, планировать и применять ортопедические методы лечения при заболеваниях височнонижнечелюстного сустава
- ✓ обосновывать, планировать и применять временное протезирование
- ✓ применять средства индивидуальной защиты
- ✓ оказывать необходимую лечебную помощь при неотложных состояниях;
- ✓ выполнять реанимационные мероприятия;

**Владеть:**

- ✓ разработка плана ортопедического лечения;
- ✓ консультирование пациента по методам ортопедического лечения
- ✓ подбор вида местной анестезии/обезболивания
- ✓ оценка возможных осложнений, вызванных применением местной анестезии
- ✓ подбор лекарственных препаратов для лечения стоматологических заболеваний
- ✓ оценка возможных побочных эффектов от приема лекарственных препаратов
- ✓ оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острых стоматологических заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента или без явных признаков угрозы жизни пациента
- ✓ подбор медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов) для лечения стоматологических заболеваний
- ✓ ортопедическое лечение дефектов зубов микропротезами, искусственными коронками, штифтовыми конструкциями
- ✓ ортопедическое лечение заболеваний пародонта (избирательное шлифование, временное и постоянное шинирование, непосредственное протезирование)
- ✓ оценка возможных осложнений, вызванных применением методики лечения
- ✓ направление пациентов на стационарное лечение при стоматологических заболеваниях в установленном порядке
- ✓ разработка плана немедикаментозного лечения с учетом течения болезни, возраста пациента;
- ✓ назначение диетотерапии при наиболее распространенных и социально-значимых стоматологических заболеваниях;
- ✓ направление пациентов на консультации к врачам-специалистам для назначения медикаментозной терапии;
- ✓ направление пациентов на консультации к врачам-специалистам для назначения немедикаментозной терапии.
- ✓ формирование эпикриза
- ✓ оказывать медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах

**2.3. Разработка, реализации и контроль эффективности индивидуальных реабилитационных программ, проводимых в амбулаторных условиях:**

**Знать:**

- ✓ механизм реабилитационного воздействия физиотерапии, лечебной физкультуры, рефлексотерапии, массажа и других методов при различных стоматологических заболеваниях;
- ✓ медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий при различных заболеваниях и патологических состояниях
- ✓ основные принципы реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями
- ✓ основные принципы реабилитации пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области
- ✓ принципы устройства и правила эксплуатации медицинских изделий в категории «стоматологическое оборудование»
- ✓ показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий при различных стоматологических заболеваниях и патологических состояниях;
- ✓ побочные эффекты реабилитационных мероприятий при различных заболеваниях зубочелюстной системы;
- ✓ правила применения средств индивидуальной защиты
- ✓ санитарно-эпидемиологические нормы и требования
- ✓ требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях
- ✓ соблюдение врачебной тайны

**Уметь:**

- ✓ давать рекомендации по выбору оптимального метода реабилитации в зависимости от нозологии и степени нарушения функционального состояния зубочелюстной систем
- ✓ разрабатывать план реабилитации пациентов с заболеваниями челюстнолицевой области
- ✓ проводить реабилитационные мероприятия при заболеваниях челюстнолицевой области
- ✓ применять методы комплексной реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии
- ✓ применять средства индивидуальной защиты

**Владеть:**

- ✓ давать рекомендации по выбору оптимального метода реабилитации в зависимости от нозологии и степени нарушения функционального состояния зубочелюстной системы
- ✓ составление индивидуального плана реабилитации пациента с заболеваниями челюстно-лицевой области
- ✓ наблюдение за ходом реабилитации пациента
- ✓ подбор лекарственных препаратов для реабилитации
- ✓ оказание квалифицированной медицинской помощи по своей специальности с использованием современных методов реабилитации, разрешенных для применения в медицинской практике

#### **2.4. Проведение и контроль эффективности санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья взрослого населения в амбулаторных условиях:**

**Знать:**

- ✓ принципы диспансерного наблюдения в различных категориях пациентов и среди населения;

- ✓ особенности специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний;
- ✓ этиология, патогенез, клиника, методы профилактики врожденных и приобретенных заболеваний тканей и органов зубочелюстной системы
- ✓ возможности профилактики онкопатологии зубочелюстной системы в различных возрастных группах;
- ✓ основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения
- ✓ санитарно-эпидемиологические нормы и требования
- ✓ правила применения средств индивидуальной защиты
- ✓ требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях
- ✓ соблюдение врачебной тайны
- ✓ соблюдение принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их родственниками / законными представителями), коллегами

**Уметь:**

- ✓ проводить мероприятия по снижению стоматологической заболеваемости, в том числе инфекционными заболеваниями
- ✓ проводить профилактические осмотры различных категорий граждан;
- ✓ использовать методы первичной и вторичной профилактики стоматологических заболеваний
- ✓ участвовать в проведении противоэпидемических мероприятий при инфекционных заболеваниях (подача экстренного извещения об очаге инфекции, выявление и наблюдение контактных);
- ✓ проводить диспансерное наблюдение за пациентами с хроническими стоматологическими заболеваниями,
- ✓ проводить профилактику онкологических заболеваний зубочелюстной системы у населения;
- ✓ применять средства индивидуальной защиты

**Владеть:**

- ✓ проведение профилактических осмотров населения;
- ✓ назначение профилактических процедур
- ✓ подбор лекарственных препаратов для профилактики стоматологических заболеваний
- ✓ подбор медицинских изделий в категории «стоматологические материалы» для профилактики стоматологических заболеваний
- ✓ формирование плана профилактической стоматологической помощи пациенту
- ✓ выполнение профилактических процедур стоматологических заболеваний
- ✓ профилактика заболеваний слизистой оболочки полости рта и губ, в том числе онкогигиеническая профилактика и вторичная профилактика онкологических новообразований, за исключением специализированного приема по лечению предраков слизистой оболочки полости рта и губ
- ✓ проведение диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими стоматологическими заболеваниями;
- ✓ проведение мероприятий по снижению стоматологической заболеваемости, в том числе онкологическими и инфекционными заболеваниями (инвалидизация, смертность, летальность),
- ✓ проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции;



- ✓ оказание квалифицированной медицинской помощи по своей специальности с использованием современных методов профилактики, разрешенных для применения в медицинской практике
- ✓ краткое профилактическое консультирование

## **2.5 Ведение санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинского персонала с целью формирования здорового образа жизни:**

### ***Знать:***

- ✓ определение понятия «здоровье», его структуру и содержание, закономерности формирования здорового образа семьи, а также факторы риска возникновения распространенных заболеваний;
- ✓ основные критерии здорового образа жизни и методы его формирования;
- ✓ социально-гигиенические и медицинские аспекты алкоголизма, наркоманий, токсикоманий, основные принципы их профилактики;
- ✓ формы и методы санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинского персонала;
- ✓ основные гигиенические мероприятия оздоровительного характера, способствующие укреплению здоровья и профилактике возникновения заболеваний;
- ✓ требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях.

### ***Уметь:***

- ✓ оценивать физическое развитие и функциональное состояние организма;
- ✓ проводить санитарно-гигиеническое просвещение среди населения (пациентов (их родственников / законных представителей)) и медицинского персонала с целью формирования здорового образа жизни;
- ✓ формировать у населения позитивное медицинское поведение, направленное на сохранение и повышение уровня здоровья.

### ***Владеть:***

- ✓ ведение санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинского персонала с целью формирования здорового образа жизни;
- ✓ формирование у пациентов мотивации к ведению здорового образа жизни и отказу от вредных привычек;
- ✓ формирование у пациентов позитивного поведения, направленного на сохранение и повышение уровня здоровья.
- ✓ соблюдение врачебной тайны
- ✓ соблюдение принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их родственниками / законными представителями), коллегами

## **2.6. Организационно-управленческая деятельность:**

### ***Знать:***

- ✓ принципы проведения экспертизы временной нетрудоспособности;
- ✓ правила оформления документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность;
- ✓ правила выдачи документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность;
- ✓ должностные обязанности медицинского персонала в медицинских организациях стоматологического профиля;
- ✓ критерии оценки качества стоматологической ортопедической помощи;
- ✓ особенности ведения медицинской документации в амбулаторно-поликлинических учреждениях стоматологического профиля;

- ✓ международная классификация болезней;
- ✓ стандарты и системы управления качеством медицинских (стоматологических) услуг
- ✓ общие вопросы организации медицинской помощи населению;
- ✓ Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья и нормативные правовые акты, определяющие деятельность медицинских организаций
- ✓ требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях.

**Уметь:**

- ✓ оформлять документацию, необходимую для проведения медико-социальной экспертизы;
- ✓ анализировать качество оказания медицинской помощи;
- ✓ работать в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система здравоохранения);
- ✓ составлять план и отчет о своей работе;
- ✓ заполнять учетные медицинские документы в медицинских организациях стоматологического профиля;
- ✓ анализировать качество и эффективность ведения медицинской документации;
- ✓ анализировать показатели стоматологической заболеваемости населения обслуживаемой территории;
- ✓ анализировать эффективность диспансеризации;
- ✓ организовать госпитализацию для лечения в стационарных условиях

**Владеть:**

- ✓ проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов, нетрудоспособности по уходу за больным ребенком, а также определение медицинских показаний к трудоустройству, переводу на облегченные условия труда, санаторно-курортное лечение;
- ✓ оформление документации, необходимой для проведения медико-социальной экспертизы;
- ✓ контроль(оценка) качества оказания медицинской помощи;
- ✓ руководство средним и младшим медицинским персоналом структурного подразделения амбулаторно-поликлинической медицинской организации стоматологического профиля;
- ✓ Контроль выполнения медицинскими работниками, занимающими должности среднего и младшего медицинского персонала, врачебных назначений
- ✓ составление плана своей работы и среднего медицинского персонала;
- ✓ ведение учетно-отчетной медицинской документации;
- ✓ предоставление данных в отчет структурного подразделения медицинских организаций о своей деятельности;
- ✓ составление отчета о работе за год и проведение анализа этой работы;
- ✓ анализ основных медико-статистических показателей здоровья (заболеваемости, инвалидности, смертности, летальности), в том числе, стоматологического здоровья населения обслуживаемой территории;
- ✓ соблюдение врачебной тайны
- ✓ соблюдение принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их родственниками / законными представителями), коллегами

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
31.08.73«СТОМАТОЛОГИЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ», ФОРМИРУЕМЫЕ В  
РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «СТОМАТОЛОГИЯ  
ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ»**

Код компетенции и её содержание		Этап формирования компетенции
<b>Универсальные компетенции (УК)</b>		
<b>УК-1</b>	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.	- текущий - промежуточный
<b>Профессиональные компетенции (ПК)</b>		
<i>Диагностическая деятельность</i>		
<b>ПК-5</b>	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>		
<b>ПК-7</b>	Готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в терапевтической стоматологической помощи.	- текущий - промежуточный

**4. СООТВЕТСТВИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫХ  
В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
«СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ» ФУНКЦИЯМ ВРАЧА –  
СТОМАТОЛОГА ТЕРАПЕВТА**

Код компетенции и её содержание	Оказание медицинской помощи пациентам. Организация лечебно-диагностического процесса	Назначение лечения пациентам и контроль его эффективности и безопасности	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза в амбулаторных условиях
УК-1	+	+	+
ПК-5			+
ПК-7		+	

**5. РАЗДЕЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ «СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ» И МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ СВЯЗИ С ДИСЦИПЛИНАМИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ) ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.73 «СТОМАТОЛОГИЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ»**

<b>ДИСЦИПЛИНА ОПОП</b>	<i>Дефекты твердых тканей зубов (вкладки, штифты высые конструк ции, виниры, коронки).</i>	<i>. Дефекты зубных рядов. Современные технологии изготовления несъемных зубных протезов.</i>	<i>Болезни пародонта . Иммедиа т-протезы. Патология окклюзии.</i>	<i>Заболевания височно- нижнечелюстного сустава.</i>
<b>Стоматология терапевтическая</b>	+	+	+	+
<b>Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций</b>		+		
<b>Общественное здоровье и здравоохранение</b>	+	+	+	+
<b>Педагогика</b>	+	+	+	+
<b>Микробиология</b>	+	+	+	+
<b>Реанимация и интенсивная терапия</b>	+	+	+	+
<b>Стоматология ортопедическая</b>	+	+	+	+

Клиническая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи			+	+
Оториноларингология			+	+
Экстренная медицинская помощь	+	+	+	+
Клиническая лабораторная диагностика			+	
Инфекционные болезни				+
Практика	+	+	+	+

**6. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ «СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ» В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

Вид учебной работы	Всего часов	Всего зачетных единиц	Семестр
<b>ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ</b>	36	2	2
<i>САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА</i>	32		
<i>ЗАЧЕТ</i>	4		
<i>ДИСТАНЦИОННАЯ РАБОТА</i>	8		
<b>ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ</b>	72		

**7. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ», СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ ЗАНЯТИЙ**

**7.1. Учебно-тематическое планирование дисциплины**

№	наименование раздела	Клинические практические занятия (часов) 36	Дистанционная работа (часов) 8	самостоятельная работа (часа) 32	контроль (часа) 4	всего (часа) 72	виды контроля
1	<i>Дефекты твердых тканей зубов (вкладки, штифтовые конструкции, виниры, коронки).</i>						
	Тема 1: Патология твердых тканей зубов. Правила препарирования твердых тканей зубов. Причины возникновения боли при препарировании и методы ее устранения.	4		3	текущий контроль: итоговое занятие	7	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ вопросы для устного собеседования</li> <li>✓ тесты</li> <li>✓ задачи</li> <li>✓ алгоритмы практических навыков</li> </ul>
	Тема 2: Протезирование дефектов коронок зубов микропротезами. Показания к применению и клинические этапы изготовления вкладок. Изготовление реставраций методом компьютерного моделирования. Технология «CEREC». Показания к применению и клинические этапы изготовления виниров.	4		4	текущий контроль: итоговое занятие	8	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ вопросы для устного собеседования</li> <li>✓ тесты</li> <li>✓ задачи</li> <li>✓ алгоритмы практических навыков</li> </ul>

	Тема 3: Частичные дефекты твердых тканей зубов (культевые штифтовые конструкции). Этиология, клиника, показания, противопоказания.	4	4	3	текущий контроль: итоговое занятие	7	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ вопросы для устного собеседования</li> <li>✓ тесты</li> <li>✓ задачи</li> <li>✓ алгоритмы практических навыков</li> </ul>
	Тема 4: Восстановление анатомической формы зубов искусственными коронками. Показания к изготовлению коронки. Виды коронок. Сравнительная характеристика. Показания к применению различных видов искусственных коронок. Основные принципы, порядок и особенности фиксации искусственных коронок и безметалловых реставраций. Ошибки и осложнения при изготовлении различных видов коронок.	4		5	текущий контроль: итоговое занятие	9	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ вопросы для устного собеседования</li> <li>✓ тесты</li> <li>✓ задачи</li> <li>✓ алгоритмы практических навыков</li> </ul>
2	<b><i>Дефекты зубных рядов. Современные технологии изготовления несъемных зубных протезов.</i></b>						
	Тема 5: Клиника дефектов зубных рядов. Зубочелюстные деформации. Классификация. Принципы ортопедического лечения	4	4	3	текущий контроль: итоговое занятие	7	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ вопросы для устного собеседования</li> <li>✓ тесты</li> <li>✓ задачи</li> <li>✓ алгоритмы</li> </ul>



	больных с дефектами зубных рядов.						практических навыков
	Тема 6: Лечение дефектов зубных рядов, осложненных сопутствующими патологическими состояниями: функциональная перегрузка, деформации зубных рядов.	4		3	текущий контроль: итоговое занятие	7	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ вопросы для устного собеседования</li> <li>✓ тесты</li> <li>✓ задачи</li> <li>✓ алгоритмы практических навыков</li> </ul>
3	<b>Болезни пародонта. Иммедиа-протезы. Патология окклюзии.</b>						
	Тема 7: Заболевания пародонта. Диагностика заболеваний пародонта. Ортопедические методы в комплексном лечении заболеваний пародонта. Избирательное шлифование зубов как начальный этап лечения заболеваний пародонта. Шинирование: временные и постоянные шины.	4		5	текущий контроль: итоговое занятие	9	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ вопросы для устного собеседования</li> <li>✓ тесты</li> <li>✓ задачи</li> <li>✓ алгоритмы практических навыков</li> </ul>
	Тема 8: Повышенное стирание естественных зубов. Методы обследования, диагностики больных с патологией окклюзии. Лечение повышенного стирания твердых тканей зубов,	4		3	текущий контроль: итоговое занятие	7	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ вопросы для устного собеседования</li> <li>✓ тесты</li> <li>✓ задачи</li> <li>✓ алгоритмы практических навыков</li> </ul>

	обусловленном бруксизмом.						
4	<b>Заболевания височно-нижнечелюстного сустава.</b>						
	Тема 9: Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Классификация заболеваний ВНЧС. Рентгенологические методы исследования височно-нижнечелюстного сустава.	4		3	текущий контроль: итоговое занятие	7	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ вопросы для устного собеседования</li> <li>✓ тесты</li> <li>✓ задачи</li> <li>✓ алгоритмы практических навыков</li> </ul>

## 7.2 Тематический план клинических практических занятий

*Сокращения: В – вопросы; Т- тесты; З – задачи; А- алгоритмы выполнения практических навыков*

№	Тема	Компетенции	Содержание	Часы	Средства оценивания	Этапы оценивания
				36	В Т З А	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ текущий</li> <li>✓ промежуточный</li> <li>✓ итоговый</li> </ul>
	<b>Раздел 1. Дефекты твердых тканей зубов (вкладки, итифтовые конструкции, виниры, коронки).</b>			16	В Т З	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ текущий</li> <li>✓ промежуточный</li> <li>✓ итоговый</li> </ul>

					<b>A</b>	
1.	Патология твердых тканей зубов. Правила препарирования твердых тканей зубов. Причины возникновения боли при препарировании и методы ее устранения.	<b>УК-1, ПК-5, ПК-7</b>	Этиология, клиника, диагностика патологии твердых тканей зубов. Методы устранения боли при одонтопрепарировании.	4	<b>B T З A</b>	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
2.	Протезирование дефектов коронок зубов микропротезами. Показания к применению и клинические этапы изготовления вкладок. Изготовление реставраций методом компьютерного моделирования. Технология «CEREC». Показания к применению и клинические этапы изготовления виниров.	<b>УК-1, ПК-5, ПК-7</b>	Классификация полостей по Блэку. Типы вкладок. Показания к применению различных видов вкладок. Препарирование зубов под вкладки, снятие слепков. Припасовка и фиксация вкладок. Припасовка и фиксация вкладок, изготовленных методом компьютерного моделирования. Принципы оборудования и технологии системы «CEREC». Клинические этапы изготовления виниров. Особенности препарирования под виниры, снятие слепков, припасовка и фиксация. Показания и противопоказания к применению.	4	<b>B T З A</b>	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
3.	Частичные дефекты твердых тканей зубов (культевые штифтовые конструкции). Этиология, клиника, показания, противопоказания.	<b>УК-1, ПК-5, ПК-7</b>	Этиология, клиника, диагностика частичных дефектов твердых тканей зубов. Индекс ИРОПЗ. Показания, противопоказания к изготовлению культевых вкладок.	4	<b>B T З A</b>	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
4.	Восстановление анатомической формы зубов искусственными коронками. Показания к изготовлению коронки. Виды коронок.	<b>УК-1, ПК-5, ПК-7</b>	Классификация коронок. Виды коронок. Преимущества и недостатки каждого вида коронок. Показания и противопоказания к применению различных видов искусственных коронок. Методики фиксации искусственных	4	<b>B T З A</b>	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

	Сравнительная характеристика. Показания к применению различных видов искусственных коронок. Основные принципы, порядок и особенности фиксации искусственных коронок и безметалловых реставраций. Ошибки и осложнения при изготовлении различных видов коронок.		коронок на различные виды фиксирующих материалов. Тактика врача при осложнениях (расцементировка коронки, скол облицовочного материала). Ошибки и методы их устранения.			
<b>Раздел 2. Дефекты зубных рядов. Современные технологии изготовления несъемных зубных протезов.</b>				<b>8</b>	<b>В Т З А</b>	<b>✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый</b>
5.	Клиника дефектов зубных рядов. Зубочелюстные деформации. Классификация. Принципы ортопедического лечения больных с дефектами зубных рядов.	<b>УК-1, ПК-5, ПК-7</b>	Этиология, клиника, диагностика дефектов зубных рядов. Морфофункциональные изменения зубочелюстной системы. Классификация по Кеннеди, Пономарева В.А. Одонтопародонтограмма. Преимущества и недостатки мостовидных и консольных несъемных протезов.	4	В Т З А	<b>✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый</b>
6.	Лечение дефектов зубных рядов, осложненных сопутствующими патологическими состояниями: функциональная перегрузка, деформации зубных рядов.	<b>УК-1, ПК-5, ПК-7</b>	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дефектов зубных рядов на фоне сопутствующей патологии. Функциональная перегрузка. Методы ортопедического лечения частичного отсутствия зубов, осложненного зубочелюстными деформациями. Профилактика осложнений.	4	В Т З А	<b>✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый</b>

<i>Раздел 3. Болезни пародонта. Имедиат-протезы. Патология окклюзии.</i>			8	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый	
7.	<p>Заболевания пародонта. Диагностика заболеваний пародонта. Ортопедические методы в комплексном лечении заболеваний пародонта. Избирательное пришлифовывание зубов как начальный этап лечения заболеваний пародонта. Шинирование: временные и постоянные шины.</p>	<p><b>УК-1</b> <b>ПК-5,</b> <b>ПК-7</b></p>	<p>Строение и функции пародонта. Этиология, патогенез, клиника заболеваний пародонта. Классификация по МКБ -10. Схема обследования больных с пародонтитом. Основные и дополнительные методы обследования (клинические, рентгенологические, лабораторные: цитологический, микробиологический, биохимический, иммунологический, гемограмма); функциональные (стоматоскопия, капилляроскопия, биомикроскопия, реография, полярография, определение стойкости капилляров). Цели и задачи ортопедического лечения.</p> <p>Составление плана комплексного лечения пародонтита. Шинирование. Временные и постоянные шины. Виды шин в зависимости от конструкционного материала. Клинико-лабораторные этапы изготовления шин. Показания к избирательному пришлифовыванию твердых тканей зубов. Окклюзиограмма. Изучение диагностических моделей. Виды супраконтактов. Виды окклюзии. Осложнения избирательного пришлифовывания. Профилактика</p>	4	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

			гиперестезии, кариеса. Клинико-лабораторные этапы изготовления временных и постоянных шин.			
8.	Повышенное стирание естественных зубов. Методы обследования, диагностики больных с патологией окклюзии. Лечение повышенного стирания твердых тканей зубов, обусловленном бруксизмом.	<b>УК-1 ПК-5, ПК-7</b>	Определение понятий «физиологическая», «задержанная» стираемость, «повышенное стирание» зубов. Этиология. Патогенез. Классификация, формы. Клиника. Основные и дополнительные методы обследования больных с патологией окклюзии. Этиология, патогенез, диагностика, клиника бруксизма. Особенности ортопедического лечения повышенного стирания твердых тканей зубов при бруксизме.	4	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
<b>Раздел 4. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава.</b>				<b>4</b>	<b>В Т З А</b>	<b>✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый</b>
9.	Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Классификация заболеваний ВНЧС. Рентгенологические методы исследования височно-нижнечелюстного сустава.	<b>УК-1 ПК-5, ПК-7</b>	Анатомическое строение ВНЧС. Классификация заболеваний ВНЧС. Этиология, патогенез, клиника. Дополнительные методы обследования пациентов с заболеваниями ВНЧС. Рентгеновская и магнитно-резонансная компьютерная томография.	4	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

### 7.3 Тематический план внеаудиторной самостоятельной работы

Сокращения: В – вопросы; Т- тесты; З – задачи; А- алгоритмы выполнения практических навыков; Р-рефераты

№	Тема	Компетенции	Содержание	Часы	Средства оценивания	Этапы оценивания
---	------	-------------	------------	------	---------------------	------------------

				32	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
<i>Раздел 1. Дефекты твердых тканей зубов (вкладки, штифтовые конструкции, виниры, коронки).</i>				15	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
1.	Патология твердых тканей зубов. Правила препарирования твердых тканей зубов. Причины возникновения боли при препарировании и методы ее устранения.	УК-1, ПК-5, ПК-7	Этиология, клиника, диагностика патологии твердых тканей зубов. Методы устранения боли при одонтопрепарировании.	3	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
2.	Протезирование дефектов коронок зубов микропротезами. Показания к применению и клинические этапы изготовления вкладок. Изготовление реставраций методом компьютерного моделирования. Технология «CEREC». Показания к применению и клинические этапы изготовления виниров.	УК-1, ПК-5, ПК-7	Классификация полостей по Блеку. Типы вкладок. Показания к применению различных видов вкладок. Препарирование зубов под вкладки, снятие слепков. Припасовка и фиксация вкладок. Припасовка и фиксация вкладок, изготовленных методом компьютерного моделирования. Принципы оборудования и технологии системы «CEREC». Клинические этапы изготовления виниров. Особенности препарирования под виниры, снятие слепков, припасовка и фиксация. Показания и противопоказания к применению.	4	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
3.	Частичные дефекты твердых тканей зубов (культевые штифтовые конструкции).	УК-1, ПК-5, ПК-7	Этиология, клиника, диагностика частичных дефектов твердых тканей зубов. Индекс ИРОПЗ. Показания, противопоказания	3	В Т З	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

	Этиология, клиника, показания, противопоказания.		к изготовлению культовых вкладок.		А	
4.	<p>Восстановление анатомической формы зубов искусственными коронками. Показания к изготовлению коронки. Виды коронок. Сравнительная характеристика. Показания к применению различных видов искусственных коронок. Основные принципы, порядок и особенности фиксации искусственных коронок и безметалловых реставраций.</p> <p>Ошибки и осложнения при изготовлении различных видов коронок.</p>	<b>УК-1, ПК-5, ПК-7</b>	Классификация коронок. Виды коронок. Преимущества и недостатки каждого вида коронок. Показания и противопоказания к применению различных видов искусственных коронок. Методики фиксации искусственных коронок на различные виды фиксирующих материалов. Тактика врача при осложнениях (расцементировка коронки, скол облицовочного материала). Ошибки и методы их устранения.	5	В Т З А	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ текущий</li> <li>✓ промежуточный</li> <li>✓ итоговый</li> </ul>
<b>Раздел 2. Дефекты зубных рядов. Современные технологии изготовления несъемных зубных протезов.</b>				<b>6</b>	<b>В Т З А</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ текущий</li> <li>✓ промежуточный</li> <li>✓ итоговый</li> </ul>
5.	Клиника дефектов зубных рядов. Зубочелюстные деформации. Классификация. Принципы ортопедического лечения больных с дефектами зубных рядов.	<b>УК-1, ПК-5, ПК-7</b>	Этиология, клиника, диагностика дефектов зубных рядов. Морфо-функциональные изменения зубочелюстной системы. Классификация по Кеннеди, Пономарева В.А. Одонтопародонтограмма. Преимущества и недостатки мостовидных и консольных несъемных протезов.	3	В Т З А	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ текущий</li> <li>✓ промежуточный</li> <li>✓ итоговый</li> </ul>
6.	Лечение дефектов зубных	<b>УК-1,</b>	Этиология, патогенез, клиника,	3	В	✓ текущий



	рядов, осложненных сопутствующими патологическими состояниями: функциональная перегрузка, деформации зубных рядов.	<b>ПК-5, ПК-7</b>	диагностика, дефектов зубных рядов на фоне сопутствующей патологии. Функциональная перегрузка. Методы ортопедического лечения частичного отсутствия зубов, осложненного зубочелюстными деформациями. Профилактика осложнений.		Т З А	✓ промежуточный ✓ итоговый
<b>Раздел 3. Болезни пародонта. Иммуно-протезы. Патология окклюзии.</b>				<b>8</b>	<b>В Т З А Р</b>	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
7.	Заболевания пародонта. Диагностика заболеваний пародонта. Ортопедические методы в комплексном лечении заболеваний пародонта. Избирательное пришлифовывание зубов как начальный этап лечения заболеваний пародонта. Шинирование: временные и постоянные шины.	<b>УК-1 ПК-5, ПК-7</b>	Строение и функции пародонта. Этиология, патогенез, клиника заболеваний пародонта. Классификация по МКБ -10. Схема обследования больных с пародонтитом. Основные и дополнительные методы обследования (клинические, рентгенологические, лабораторные: цитологический, микробиологический, биохимический, иммунологический, гемограмма); функциональные (стоматоскопия, капилляроскопия, биомикроскопия, реография, полярография, определение стойкости капилляров). Цели и задачи ортопедического лечения.  Составление плана комплексного лечения пародонтита. Шинирование. Временные и постоянные шины. Виды шин в зависимости от конструкционного материала. Клинико-	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

			лабораторные этапы изготовления шин. Показания к избирательному пришлифовыванию твердых тканей зубов. Окклюзиограмма. Изучение диагностических моделей. Виды супраконтактов. Виды окклюзии. Осложнения избирательного пришлифовывания. Профилактика гиперестезии, кариеса. Клинико-лабораторные этапы изготовления временных и постоянных шин.			
8.	Повышенное стирание естественных зубов. Методы обследования, диагностики больных с патологией окклюзии. Лечение повышенного стирания твердых тканей зубов, обусловленном бруксизмом.	<b>УК-1 ПК-5, ПК-7</b>	Определение понятий «физиологическая», «задержанная» стираемость, «повышенное стирание» зубов. Этиология. Патогенез. Классификация, формы. Клиника. Основные и дополнительные методы обследования больных с патологией окклюзии. Этиология, патогенез, диагностика, клиника бруксизма. Особенности ортопедического лечения повышенного стирания твердых тканей зубов при бруксизме.	3	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
<b>Раздел 4. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава.</b>				<b>3</b>	<b>В Т З А</b>	<b>✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый</b>
9.	Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Классификация заболеваний ВНЧС. Рентгенологические методы исследования височно-	<b>УК-1 ПК-5, ПК-7</b>	Анатомическое строение ВНЧС. Классификация заболеваний ВНЧС. Этиология, патогенез, клиника. Дополнительные методы обследования пациентов с заболеваниями ВНЧС.	3	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

	нижнечелюстного сустава.		Рентгеновская и магнитно-резонансная компьютерная томография.			
--	--------------------------	--	---	--	--	--

#### **7.4 Аудиторная самостоятельная работа**

Аудиторная самостоятельная работа ординатора осуществляется под контролем и непосредственном участии преподавателя и определяется в соответствии с темой практического занятия и представлена в форме учебного пособия «Дневник ординатора по аудиторной самостоятельной работе», учебные задания, которого разработаны в виде тематических проблем (кейсов), а знания приобретаются в результате активной и творческой работы: самостоятельного осуществления целеполагания, сбора необходимой информации, ее анализа с разных точек зрения, выдвижения гипотезы, выводов, заключения, самоконтроля процесса получения знаний и его результатов.

Пример заданий для аудиторной самостоятельной работы ординатора

**ЗАНЯТИЕ: «Патология твердых тканей зубов. Правила препарирования твердых тканей зубов. Причины возникновения боли при препарировании и методы ее устранения»**

**Задание 1.** *Письменно ответьте на вопрос.*

**Методы устранения боли при одонтопрепарировании:**

---

**Задание 2.** Заполните амбулаторную карту при изготовлении металлической вкладки на зуб 36

**МЕДИЦИНСКАЯ КАРТА**  
**стоматологического больного**  
 № \_\_\_\_\_ 20 ... г. \_\_\_\_\_

Фамилия, имя, отчество \_\_\_\_\_

Пол (М., Ж.) \_\_\_\_\_ Возраст \_\_\_\_\_

Адрес \_\_\_\_\_

Профессия \_\_\_\_\_

Диагноз \_\_\_\_\_

Жалобы \_\_\_\_\_

Перенесенные и сопутствующие заболевания \_\_\_\_\_

Развитие настоящего заболевания \_\_\_\_\_

Данные объективного исследования, внешний осмотр \_\_\_\_\_

Осмотр полости рта. Состояние зубов

Условные обозначения: кариозная полость – К, пломба – П,  
 удаленный зуб – У, некариозное поражение – Н, ортопедическая  
 конструкция – О, пародонтоз – А, Пародонтоз - А, подвижность - I,  
 II, III (степень)

8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8				

Прикус \_\_\_\_\_

Состояние слизистой оболочки полости рта, десен, альвеолярных отростков и неба \_\_\_\_\_



Результаты лечения (эпикриз) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Наставления \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Лечащий врач \_\_\_\_\_ Заведующий отделением \_\_\_\_\_

**Задание 3.** Решите ситуационную задачу.

Больной К., 26-ти лет, обратился с жалобами на разрушение коронки 22.

**Анамнез:** зуб был лечен 6 лет назад с пломбированием корневого канала, пломба выпала 2 года назад, зуб постепенно разрушался.

**Объективно:** при внешнем осмотре конфигурация лица без видимых изменений, регионарные лимфоузлы не увеличены, прикус – ортогнатический.

Коронка 22 разрушена на 4/5 высоты, в полости зуба – пломбировочный материал. Перкуссия безболезненна. Слизистая оболочка переходной складки в области 12 пастозная, незначительный цианоз, бледнеет при надавливании, пальпация безболезненна, прикус ортогнатический. На внутриротовой рентгенограмме канал 22 заполнен рентгенконтрастным материалом на  $\frac{3}{4}$  длины. В периапикальных тканях обнаружен очаг деструкции костной ткани округлой формы с четкими контурами диаметром 5 мм.

**Вопросы:**

1. Поставьте развернутый стоматологический диагноз.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2. Составьте план лечения.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3. Выберите вид коронок для восстановления анатомической формы 22.

\_\_\_\_\_

**Задание 4.**

Решите тестовые задания (один правильный ответ)

**1. ПРИ ПРЕПАРИРОВАНИИ ТВЕРДЫХ ТКАНЕЙ КЛЫКОВ С ЖИВОЙ ПУЛЬПОЙ ОСОБУЮ ОСТОРОЖНОСТЬ СЛЕДУЕТ ПРОЯВЛЯТЬ**

- 1) на вершущках бугров
- 2) в пришеечной зоне вестибулярной и оральной поверхности
- 3) на вершущках бугров и в пришеечной зоне вестибулярной и оральной поверхности
- 4) на проксимальных поверхностях
- 5) на оральной поверхности в области слепой ямки

**2. ПРИ ПРЕПАРИРОВАНИИ ТВЕРДЫХ ТКАНЕЙ ПРЕМОЛЯРОВ С ЖИВОЙ ПУЛЬПОЙ ОСОБУЮ ОСТОРОЖНОСТЬ СЛЕДУЕТ ПРОЯВЛЯТЬ**

- 1) на вершущках бугров
- 2) в пришеечной зоне вестибулярной и оральной поверхности
- 3) в пришеечной зоне вестибулярной поверхности
- 4) на проксимальных поверхностях
- 5) жевательной поверхности

**3. ПРИ ПРЕПАРИРОВАНИИ ТВЕРДЫХ ТКАНЕЙ МОЛЯРОВ С ЖИВОЙ ПУЛЬПОЙ ОСОБУЮ ОСТОРОЖНОСТЬ СЛЕДУЕТ ПРОЯВЛЯТЬ**

- 1) на вершущках бугров
- 2) в пришеечной зоне вестибулярной и оральной поверхности
- 3) на вершущках бугров и в пришеечной зоне вестибулярной и оральной поверхности
- 4) на проксимальных поверхностях
- 5) на жевательной поверхности

**4. ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ДНА ПОЛОСТИ ДЛЯ ВКЛАДКИ ОНА ДОЛЖНА БЫТЬ**

- 1) параллельна крыше пульповой камеры
- 2) повторять рельеф крыши пульповой камеры
- 3) под углом 5° к рогам пульпы
- 4) под углом 10° к рогам пульпы
- 5) под углом 15° к рогам пульпы

**5. ПРИ ПОДГОТОВКЕ ПОЛОСТИ ЗУБА ПОД ВКЛАДКУ ФОРМИРУЮТ ФАЛЬЦ С ЦЕЛЬЮ**



- 1) предупреждения смещения
- 2) исключения опрокидывающего момента
- 3) лучшей фиксации и прилегания
- 4) исключения сколов
- 5) исключения рассасывания цемента

Ключи:

№ вопроса	правильный ответ
1	5
2	3
3	2
4	2
5	3

### **8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕФЕРАТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ»**

1. Этиология, клиника, диагностика патологий твердых тканей зуба. Обоснование выбора лечения.
2. Методы обследования больных с заболеваниями пародонта в клинике ортопедической стоматологии.
3. Этиология, клиника, патогенез, дифференциальная диагностика, ортопедические методы лечения генерализованного пародонтита.
4. Частичное отсутствие зубов. Клиника. Диагностика. Виды конструкций протезов, применяемых при лечении частичного отсутствия зубов.
5. Функциональная окклюзия в норме и при заболеваниях ВНЧС.
6. Методы диагностики зубочелюстных аномалий.
7. Значение функциональных и рентгенологических методов в диагностике патологических состояний зубочелюстной системы.
8. Методы исследования ВНЧС.
9. Современные виды протезов и материалов для ортопедического лечения дефектов твердых тканей зубов.

10. Клинико-лабораторные этапы изготовления штифтовых зубов. Виды штифтовых зубов, показания, сравнительная характеристика.
11. Возможные ошибки и их устранение при изготовлении литых вкладок.
12. Обезболивание при препарировании зубов под несъемные виды протезов (методы, средства).
13. Конструктивные особенности временных шин при ортопедическом лечении заболеваний пародонта.
14. Характеристика и виды шин - протезов при лечении пародонтитов.
15. Избирательное шлифование зубов, методики, показания.
16. Сравнительная характеристика несъемных протезов при дефектах зубных рядов.
17. Методы ортопедического лечения повышенного стирания твердых тканей зубов.
18. Особенности протезирования при деформациях зубных рядов и прикуса.
19. Профессиональные заболевания врача-стоматолога и основы их профилактики.
20. Клинико-биологические аспекты защиты препарированных зубов.
21. Специальная подготовка полости рта к протезированию при ортопедическом лечении системных заболеваний пародонта.
22. Сколы керамических облицовок металлокерамических протезов, факторы их возникновения: материалы и методики реставрации.
23. Ошибки и осложнения при проведении обезболивания на стоматологическом приеме. Лечение. Профилактика.
24. Ортопедические методы лечения при патологии височно-нижнечелюстного сустава.
25. Ортопедическое лечение при повышенном стирании твердых тканей зубов.
26. Микропротезы. Материалы. Виды. Технологии.
27. Штифтовые конструкции в ортопедической стоматологии.
28. Подготовка зубочелюстной системы к ортопедическому лечению.
29. Цифровые технологии в стоматологии.
30. Сегес технология реставрации зубов.

## **9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ»**

Врач-специалист по стоматологии ортопедической должен владеть следующими практическими навыками:

1. Заполнение медицинской карты в соответствии со стандартами ведения медицинской документации.
2. Составление плана ортопедического лечения.
3. Подготовка к протезированию.
4. Алгоритм действий врача стоматолога-ортопеда при постановке диагноза пациенту с патологией зубочелюстной системой.

5. Полное клиническое обследование стоматологического больного: сбор анамнеза, осмотр, термометрия, зондирование, перкуссия, пальпация, включая полное исследование зубочелюстной системы, ВНЧС.
6. Алгоритм оценки данных рентгенологического исследования.
7. Обезболивание в ортопедической стоматологии. Премедикация. Выбор анестетика. Методики проведения местной анестезии.
8. Диагностика и дифференциальная диагностика дефектов твердых тканей зуба. Выбор ортопедической конструкции.
9. Препарирование зуба под винир. Выбор оттискового материала. Техника получения оттиска.
10. Препарирование твердых тканей зуба под различные виды вкладок.
11. Препарирование зуба под различные виды коронок.
12. Получение оттисков под виниры, вкладки, искусственные коронки из различных конструкционных материалов.
13. Припасовка и фиксация различных видов искусственных коронок, вкладок и виниров.
14. Подготовка полости зуба под штифтовую конструкцию. Получение оттиска, припасовка и фиксация культевых штифтовых конструкций в одно- многокорневых зубах
15. Проведение избирательного пришлифовывания зубов. Ошибки и осложнения. Профилактика.
16. Методики временного шинирования зубов.

#### **10. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ»**

Фонд оценочных средств (ФОС) помимо выполнения оценочных функций характеризует в том числе и образовательный уровень университета.

Качество фонда оценочных средств является показателем образовательного потенциала кафедр, реализующих образовательный процесс по соответствующим специальностям ординатуры.

ФОС текущего контроля используется для оперативного и регулярного управления учебной деятельностью ординаторов (в том числе самостоятельной). В условиях рейтинговой системы контроля результаты текущего оценивания ординатора используются как показатель его текущего рейтинга.

ФОС промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине предназначен для оценки степени достижения запланированных результатов обучения по завершению изучения дисциплины в установленной учебным планом форме - экзамена.

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «стоматология ортопедическая» утвержден на заседании кафедры факультетской терапии и соответствует Положению о фонде оценочных средств для текущей, промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры в Федеральном Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Воронежский Государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства Здравоохранения Российской Федерации (приказ ректора от 23.12.2016 № 927).

## **11. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ОРДИНАТОРА (УРОВНЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ) НА ОСНОВЕ БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВОЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ**

Расчет знаний рейтинга ординатора разработан на основании Положения о балльно-рейтинговой системе оценки знаний обучающихся по образовательным программам подготовки кадров высшей квалификации-программам ординатуры ФГБОУ ВО ВГМУ им.Н.Н.Бурденко Минздрава России от 23.12.2016 №927.

## **12. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ «СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ»**

**12.1. Характеристика особенностей технологий обучения в Университете** Освоение образовательных программ проводится с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Для этого создана и функционирует электронная информационно образовательная среда (ЭИОС), включающая в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы. ЭИОС обеспечивает освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

### **12.2. Особенности работы обучающегося по освоению дисциплины «Стоматология ортопедическая»**

Обучающиеся при изучении учебной дисциплины используют образовательный контент, а также методические указания по проведению определенных видов занятий, рекомендации и пособия по данной дисциплине по работе с ним, разработанные профессорско-преподавательским составом (ППС) кафедр.

Успешное усвоение учебной дисциплины «Стоматология ортопедическая» предполагает активное, творческое участие обучающегося на всех этапах ее освоения путем планомерной работы.

Обучающийся должен активно участвовать в выполнении видов практических работ, определенных для данной дисциплины. Проводимые на практических занятиях различных тестирований дают возможность непосредственно понять алгоритм применения теоретических знаний, излагаемых на лекциях и в учебниках. В этой связи при проработке лекционного материала обучающиеся должны иметь в виду, что в лекциях раскрываются наиболее значимые вопросы учебного материала. Остальные осваиваются обучающимися в ходе других видов занятий и самостоятельной работы над учебным материалом.

Следует иметь в виду, что все разделы и темы дисциплины «Стоматология ортопедическая» представлены в дидактически проработанной последовательности, что предусматривает логическую стройность курса и продуманную систему усвоения обучающимися учебного материала, поэтому нельзя приступать к изучению последующих тем (разделов), не усвоив предыдущих.

**12.3. Методические указания для обучающихся по организации самостоятельной работы в процессе освоения дисциплины «Стоматология ортопедическая»**

<b>№</b>	<b>вид работы</b>	<b>контроль выполнения работы</b>
1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе);</li> <li>✓ заполнение дневника по аудиторной самостоятельной работе</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ собеседование</li> <li>✓ проверка дневника по аудиторной самостоятельной работе</li> </ul>
2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ работа с учебной и научной литературой</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ собеседование</li> </ul>
3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ознакомление с видеоматериалами электронных ресурсов;</li> <li>✓ решение заданий, размещенных на электронной платформе Moodle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ собеседование</li> <li>✓ проверка решений заданий, размещенных на электронной платформе Moodle</li> </ul>
4.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ самостоятельная проработка отдельных тем учебной дисциплины в соответствии с тематическим планом внеаудиторной самостоятельной работы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ тестирование</li> <li>✓ решение задач</li> </ul>
5.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ подготовка и написание рефератов, докладов на заданные темы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ проверка рефератов, докладов</li> </ul>
6.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ выполнение индивидуальных домашних заданий, решение клинических задач, перевод текстов, проведение расчетов, подготовка клинических разборов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ собеседование</li> <li>✓ проверка заданий</li> <li>✓ клинические разборы</li> </ul>
7.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ участие в научно-исследовательской работе кафедры</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ доклады</li> <li>✓ публикации</li> </ul>
8.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ участие в научно-практических конференциях, семинарах</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ предоставление сертификатов участников</li> </ul>

9.	✓ работа с тестами и вопросами и задачами для самопроверки	✓ тестирование ✓ собеседование
10.	✓ подготовка ко всем видам контрольных испытаний	✓ тестирование ✓ собеседование

#### 12.4. Методические указания для обучающихся по подготовке к занятиям по дисциплине «Стоматология ортопедическая»

Занятия практического типа предназначены для расширения и углубления знаний, обучающихся по учебной дисциплине, формирования умений и компетенций, предусмотренных стандартом. В их ходе обучающимися реализуется верификационная функция степени усвоения учебного материала, они приобретают умения вести научную дискуссию. Кроме того, целью занятий является: проверка уровня понимания обучающимися вопросов, рассмотренных на лекциях и в учебной литературе, степени и качества усвоения обучающимися программного материала; формирование и развитие умений, навыков применения теоретических знаний в реальной практике решения задач, анализа профессионально-прикладных ситуаций; восполнение пробелов в пройденной теоретической части курса и оказания помощи в его освоении.

Обучающийся должен изучить основную литературу по теме занятия, и, желательно, источники из списка дополнительной литературы, используемые для расширения объема знаний по теме (разделу), интернет-ресурсы.

### 13. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ»

#### 13.1. 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 - О-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. Каливрадзян, 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. Каливрадджияна. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 392 с. – ISBN 978–5–9704–3610–3. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436103.html>.

– Текст: электронный.

### 13. 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. Каливрадджиян, Э. С. Словарь профессиональных стоматологических терминов / Э. С. Каливрадджиян, 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. Лебедеико, 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. **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

9. **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

### 13.3.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:
  - Портал непрерывного и медицинского образования врачей <https://edu.rosminzdrav.ru/>  
Координационный совет по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования  
<http://www.sovetnmo.ru/>
10. Международный медицинский портал для врачей <http://www.univadis.ru/>
11. Медицинский видеопортал<http://www.med-edu.ru/>
12. Медицинский информационно-образовательный портал для врачей <https://mirvracha.ru/>
13. [www.rlsnet.ru](http://www.rlsnet.ru) Справочник лекарств и товаров аптечного ассортимента
14. <http://med-lib.ru> Большая медицинская библиотека
15. [medinform.net/stomat](http://medinform.net/stomat) Стоматология на MedicInform.Net



16. [www.stom.ru](http://www.stom.ru) Российский Стоматологический Портал
17. [www.stomatolog.ru](http://www.stomatolog.ru) Стоматолог.Ру
18. [stomport.ru](http://stomport.ru) Стоматологический Портал StomPort.ru
19. [www.dantistika.ru](http://www.dantistika.ru) Информационно-поисковый стоматологический портал
20. [www.cniis.ru](http://www.cniis.ru) ЦНИИ Стоматологии
21. [www.mmbook.ru](http://www.mmbook.ru) Медицинская литература по стоматологии
22. [www.instom.ru](http://www.instom.ru) (институт стоматологии последипломного образования)
23. [www.dental-azbuka.ru](http://www.dental-azbuka.ru) Компания "Азбука"
24. [www.medalfavit.ru](http://www.medalfavit.ru) журнал "Медицинский алфавит - стоматология"
25. [www.expodental.it](http://www.expodental.it) International Expodental website
26. [www.nidr.nih.gov](http://www.nidr.nih.gov) Нац. институт стоматологии в США
27. [www.bda-dentistry.org.uk](http://www.bda-dentistry.org.uk) Британская ассоциация стоматологов
28. [www.chicagocentre.com](http://www.chicagocentre.com) сайт Чикагского Центра Современной Стоматологии

#### **13.4. ПЕРЕЧЕНЬ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ЖУРНАЛОВ**

«Вестник стоматологии»,  
«Институт стоматологии»,  
«Квинтэссенция»,  
«Клиническая имплантология и стоматология»,  
«Клиническая стоматология»,  
«Маэстро стоматологии»,  
«Новое в стоматологии»,  
«Панорама ортопедической стоматологии»,  
"Российский стоматологический журнал»,  
«Российская стоматология»  
Dent Art,  
Dental News,  
«ДентИнфо»,  
«Стоматология»,

«Челюстно-лицевая хирургия и стоматология».

#### 14.МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ»

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
г.Воронеж, ул. Пр. Революции, дом 14, стоматологическая поликлиника ФГБОУ ВО «ВГМУ им.Н.Н.Бурденко» МЗ РФ учебно-лечебный кабинет №55 для самостоятельной работы	<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> </ol>
г.Воронеж, ул. Пр. Революции, дом 14, стоматологическая поликлиника ФГБОУ ВО «ВГМУ им.Н.Н.Бурденко» МЗ РФ учебно-лечебный кабинет №68	<ol style="list-style-type: none"> <li>8. ортопантомограф;</li> <li>9. аппарат для диагностики жизнеспособности пульпы (электроодонтометр);</li> <li>10. АпекслокаторFormatron D10 (4)</li> </ol>
г.Воронеж, ул. Пр. Революции, дом 14, стоматологическая поликлиника ФГБОУ ВО «ВГМУ им.Н.Н.Бурденко» МЗ РФ зуботехническая лаборатория №63	<ol style="list-style-type: none"> <li>11. цифровой ортопантомограф с цефалостатом;</li> <li>12. Облучатель бактерицидный "АЗОВ" ОБН-150 92200557570(5)</li> <li>13. Ортопантомограф с цефалостатом ОС 100 ОТ</li> <li>14. Акустическая система для озвучивания электромиограммы</li> <li>15. Адаптивный электромиограф для стомат.исследов."Синапсис"</li> </ol>
г.Воронеж, ул. Пр. Революции, дом 14, стоматологическая поликлиника ФГБОУ ВО «ВГМУ им.Н.Н.Бурденко» МЗ РФ зуботехническая лаборатория №62	<ol style="list-style-type: none"> <li>16. Комплектэлектромиограф.электродов(накож.,игольч.,стимуляц.)</li> <li>17. Ап-т д/смазки нак-в Assistina (Без жидкости)</li> <li>18. Аппарат "Нокоспрей"</li> <li>19. Аппарат рентгеновский дентальный</li> </ol>
г.Воронеж, ул. Пр. Революции, дом 14, стоматологическая поликлиника ФГБОУ ВО «ВГМУ им.Н.Н.Бурденко» МЗ РФ зуботехническая лаборатория №71(литейная)	<ol style="list-style-type: none"> <li>20. Аппарат д/штамповки под давл. MiniSTAR</li> <li>21. Аппаратпароструйный Evolution EVI SY</li> <li>22. Аппарат св/отвержд.Оптрадент</li> <li>23. Аппарат стоматологический пескоструйный AIR FLOW</li> <li>24. Артикулятор ART 567МК SAM3 профессиональный набор</li> </ol>
г.Воронеж, ул. Пр. Революции, дом 14,стоматологическая поликлиника ФГБОУ ВО «ВГМУ им.Н.Н.Бурденко» МЗ РФ	<ol style="list-style-type: none"> <li>25. АртикуляторЛюксорсложный 3-хмерный с маг.сист. (6)</li> <li>26. Артроскоп производства фирмы Olimpus</li> <li>27. Вариобъектив</li> </ol>

зуботехническая лаборатория № 72(гипсовочная)	28. Весы электронные настольные НВ-300М
г.Воронеж, ул. Пр. Революции, дом 14,стоматологическая поликлиника ФГБОУ ВО «ВГМУ им.Н.Н.Бурденко» МЗ РФ зуботехническая лаборатория №73(паячно-полировочная)	29. Весы электронные настольные НВ-600М
г.Воронеж, ул. Пр. Революции, дом 14, стоматологическая поликлиника ФГБОУ ВО «ВГМУ им.Н.Н.Бурденко» МЗ РФ ортопедическое отделение, кабинет врача №75	30. Весы медицинские электронные от 0,00 до 600гр Точность 0,01гр
г.Воронеж, ул. Пр. Революции, дом 14, стоматологическая поликлиника ФГБОУ ВО «ВГМУ им.Н.Н.Бурденко» МЗ РФ ортопедическое отделение, кабинет врача №59	31. Вибростол ВЗ-01"Импульс"
г.Воронеж, ул. Пр. Революции, дом 14, стоматологическая поликлиника ФГБОУ ВО «ВГМУ им.Н.Н.Бурденко» МЗ РФ лекционный зал,3-й этаж	32. Внутриротовая видеокамера
г.Воронеж, ул. Пр. Революции, дом 14, стоматологическая поликлиника ФГБОУ ВО «ВГМУ им.Н.Н.Бурденко» МЗ РФ конференц-зал, 2 этаж	33. Воскотопка (аналоговое регулирование температуры) ВТ 1.1
г.Воронеж, ул. Пр. Революции, дом 14, стоматологическая поликлиника ФГБОУ ВО «ВГМУ им.Н.Н.Бурденко» МЗ РФ рентгенологический кабинет №58	34. Воскотопка ВТ 2.1 МодисКомби Трио Аверон (2)
г.Воронеж, ул. Пр. Революции, дом 14, стоматологическая поликлиника ФГБОУ ВО «ВГМУ им.Н.Н.Бурденко» МЗ РФ рентгенологический кабинет №58а	35. Воскотопка с цифр. дисплеем 3 секции
г.Воронеж, ул. Пр. Революции, дом 14, стоматологическая поликлиника ФГБОУ ВО «ВГМУ им.Н.Н.Бурденко» МЗ РФ функциональной диагностики №2	36. Гидроблок с плевательницей,пылесосом и слюноотсосом "F1 Мондо"
г.Воронеж, ул. Пр. Революции, дом 14, стоматологическая поликлиника ФГБОУ ВО «ВГМУ им.Н.Н.Бурденко» МЗ РФ	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. Мультипьезо-универс.многоц.ультразв. ап-т
	66. Мустанг

<p>Центральная стерилизационная г.Воронеж, ул. Студенческая,дом 12а Центр практической подготовки (виртуальная клиника)</p>	<p>67. Молоток зуботехнический 68. Набор гирь 4кл,Г4,1111,10(10мл-500г) 69. Наковальня зуботехн. 70. Наковальня зуботехническая 71. Муфельная печь "Медитерм-100" 72. Набор измерительных инструментов 73. Наконечник для микромотора SDEH3ZUSP 35000 об/мин (4) 74. Наконечник-микромот. SDE-SH37LN(4000 об/мин) (5) 75. Настольная плита Гефест Брест ПГ900 к17 76. Окклюдатор на пружинах простой большой ST421 (5) 77. Окклюдатор на пружинах простой нормальный ST422 (5) 78. Оптика HOPKINS прямого видения 79. Очки-лупа (3,5-кратность) (2) 80. Пароструйный аппарат "Evolution-1" 81. Передвижная стойка 82. Переходник стомат.(переходник мультиплекс):быстросъмноесоедин.д/турб.нак-в 83. Пескостр,ап-т "Аверон АПО-1" 84. Пескоструйн.ап-т с пневмодолотом 85. Пескоструйный аппарат АПО 5.2У Аверон 86. Пескоструйный аппарат для распаковки литейных форм АСОЗ-1,0 Мега+2 87. Пескоструйный аппарат "Коростар+" 88. Печь для обжига м/керамики "Програмат Р300" 89. Печь для обжига металлокерамики ВИТА 90. Печь для обжига фарфора 91. Печь для обжига фарфора "Фотон"3012 92. Печь для полимеризации 93. Печь муфельная МИМП-10У зав,№00945 94. Печь электр. с УПВ УниTERM 70Ш 95. Пневмополимеризатор "Дентапол" 96. Пневмополимеризатор "Дентапол" Ц-2К 97. Подставка под инструменты ортодонтическая PDW-001 98. Полимеризатор ПМА 3.3 99. Пресс для з/технич,кювет "Импульс" 100. Пресс ручной 101. Прибор д/горячей полимеризации ПМА 3.1 Аверон 102. Прибор д/подгот. наконеч-ов к стерл-ии с переход-ом "Ассистина 301+" 103. Программное обеспечение для электромиографа "Синапсис"(стомат.исслед.) 104. Пылесос для литейной АС1200 105. Пылесос Т 7/1 EU 8 106. Рентгеновская настенная установка IMAGE X SISTEM.DeGetzen</p>
---	--

- 107.Рентгеновский настенный ап-т"X-Mind"
- 108.РН-метр стационарный РН-213
- 109.Ростомер
- 110.Медицинские весы
- 111.Сенсор Р1 (датчик) для системы компьютерной радиографии CDR Kit
- 112.Система 402(Профилактика) для "Пьезон-400"(4)
- 113.Система компьютерной радиографии CDR Kit
- 114.Специализированная подставка под прибор"Синапсис"
- 115.Стабилизатор напряжения
- 116.Стабилизатор напряжения ЗКВА
- 117.Станция Фен LUKEY-800 с цифровым индикатором температуры
- 118.Стерилизатор д/турб.нак-ков HI STRON
- 119.Стерилизатор д/турб.нак-ков HI STRON
- 120.Стерилизатор сухожаровой MEMMERT SFE 800
- 121.Стерилизатор TAU 2000
- 122.Стол для металлокерамических работ
- 123.Стол зуботехнический (15)
- 124.Стол стомат,с бактер,облуч,
- 125.Стол стомат,ССБ-2
- 126.Стол стомат.с УФ-бактериц.облуч.СС04 21404 (2)
- 127.Стол стоматолог с одним ящиком УФ-бактерицидной лампой
- 128.Стол стоматологич,бактерицидн,ССБ-2 (4)
- 129.Стол стоматологический"СТОМЭЛ" (13)
- 130.ТЕРМОПРЕСС 3.0 СМАРТ
- 131.Термопресс J-100 Прессинг Дентал
- 132.Установка для литья высокочаст.
- 133.Установка для электрохимич. синтеза моющих, дезинф.и стерилиз.растворов  
КАРАТмод40
- 134.Установка литейная Форнакс
- 135.Фартук рентгенозащитный д/врача из редкоземельных материалов
- 136.Фартук рентгенозащитный д/пациента из редкоземельных материалов
- 137.Фильтр-модуль аппарат для вытяжки
- 138.Фотополимеризатор "ESTUS-LED"(проводной)
- 139.ФотополимеризаторЭстус-Соло (3)
- 140.ФПЦ фрезерныйцентр
- 141.Фрезерный станок д/лаборатории
- 142.Хол,Саратов КШ-160(1614МЕ) (3)
- 143.Шкаф сушильный ШСС-250
- 144.Шкаф ШРМ-14
- 145.Шкаф ШРМ-312

146. Шлифмотор ШМ (5)
147. Шкаф вытяжной
148. Шкаф для сушки рентген. пленки
149. Шлифмашина ШМ-1 стоматоло (2)
150. Щипцы "Москит" (5)
151. Щипцы № 001-650 "Дентаурум" (12)
152. Щипцы крампонные (9)
153. Электропечь сушильная ЭПС 1,0 АВЕРОН
154. Электрошпатель "Аверон" ЭШ 1.2М (2)
155. Электрошпатель двухканальный плавная регулировка температуры каждой насадки (2)
156. Эндовидеокамера TELECAM SI
157. Коронкосниматель с ручным взводом кнопочный КС-1-ТЕХ
158. Лоток стоматологический на 8 инстр. ЛМС-8 (10)
159. Набор для минитрахеостомии (коникотомии) с канюлей 4,0 мм (100/462/000)
  
160. Накладка на руку для отработки в/в инъек. (4)
161. Наконечник прямой с внутренним подводом НПМ-40-02(5)
162. Ножницы вертикально-изогнутые коронковые Н-79п 125мм (2)
163. Ножницы прямоугольные остроконечные Н-6-2т 170мм
164. Ножницы прямые тупоконечные Н-6 170мм (3)
165. Рабочее место врача «Сегана» (8)
166. Спиртовка стеклянная лабораторная СЛ-2 (4)
167. Шпатель для гипса узкий (6)
168. Шпатель для цемента двусторонний (2)
169. Шприц карпульный (инъектор стоматологический) с переходником (3)
170. Щипцы крампонные 786-342 окончатые (3)
171. Фантом головы (8)
172. Тренажер внутривенных инъекций 3В Scientific GmbH (3)
173. Тренажер внутривенных инъекций Limbs&Tings (3)
174. Тренажер внутривенных инъекций Nasco (2)
175. Тренажер внутримышечных инъекций КОКЕН
176. Стол преподавателя 1200\*600\*75мм 3 ящика
177. Стол рабочий 00359770\_70
178. Стол ученический 1200x500x760 (2)
179. Стол ученический 2х местн. (5)
180. Стоматологическая установка «Versa»
181. Стоматологическая установка «Azimut 100» (3)
182. Стоматологическая установка «Smile -min02»
183. Стоматологическая установка «Gnatus»

	<p>184.Стоматологическая установка «Chirana»  185.Стоматологическая установка «Chiradent»  186.Стоматологическая установка«Diplomat»  187.Стоматологическая установка УС02-01  188.Принтер/копир/сканер лазерный Samsung SCX 4220  189.Многофункциональный аппарат принтер,сканер,копир  190.Монитор 17 Samsung 720N  191.Ноутбук Asus A4B00L  192.Оверхед проектор Famulius  193.Персональный компьютер OLDI Office 150 CPU G202/MB MSI-MA B75/DDR3 4g/HDD 500g/DVD+RW/A  194.Персональный компьютер iRU City 101 ATX 500W/G3240/DDR3L-4Гб/500Гб HDD,SATA III  195. Принтер лазерный Kyocera FS-1060DN (1102M33RU0) A4 Duplex Net</p>
--	--

**Разработчики:**

Зав.кафедрой ПКВК в стоматологии, доктор мед.наук, профессор Беленова И.А.  
доцент кафедры ПКВК в стоматологии, кандидат мед. наук, доцент Соловьева А.Л.

**Рецензенты:**

Профессор кафедры пропедевтической стоматологии, доктор мед. наук,  
Н.В. Чиркова.  
Заведующий кафедрой факультетской стоматологии, доктор мед. наук,  
профессор В.А.Кунин.

**Рабочая программа обсуждена на кафедральном заседании «24» мая 2021,  
протокол № 10**