

МИНЗДРАВ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Южно-Уральский государственный  
медицинский университет» Министерства  
здравоохранения  
Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)  
Кафедра ортопедической стоматологии и  
ортодонтии



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора,

проректор по образовательной деятельности

  
О.С. Абрамовских

2024 г

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Уровень высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации

Дисциплина: Стоматология

Научная специальность: 3.1.7 Стоматология

Форма обучения: очная

Курс: 1

Форма промежуточной аттестации: кандидатский экзамен

ВСЕГО: 84 часов

Разработчик программы  Н.С. Нуриева

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры, протокол № 3 от 19.04 2024.

Заведующий кафедрой  О.И. Филимонова  
СОГЛАСОВАНО

Заведующий отделом комплектования библиотечного фонда  Н.В. Майорова

Рабочая программа рассмотрена на заседании методической комиссии по ОПОП ВО  
аспирантуры, протокол № 3 от 14.06 2024

Председатель методической комиссии  Е.В. Швачко

### **Сведения о переутверждении рабочей программы**

Рабочая программа переутверждена на 20\_\_ / \_\_ учебный год на заседании кафедры  
протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ №\_\_

Рабочая программа переутверждена на 20\_\_ / \_\_ учебный год на заседании кафедры  
протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ №\_\_

Рабочая программа переутверждена на 20\_\_ / \_\_ учебный год на заседании кафедры  
протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ №\_\_

Рабочая программа переутверждена на 20\_\_ / \_\_ учебный год на заседании кафедры  
протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ №\_\_

Рабочая программа переутверждена на 20\_\_ / \_\_ учебный год на заседании кафедры  
протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ №\_\_

Рабочая программа переутверждена на 20\_\_ / \_\_ учебный год на заседании кафедры  
протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ №\_\_

### **Сведения о внесении изменений**

Протокол изменений №\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_

Протокол изменений №\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_

Протокол изменений №\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_

Протокол изменений №\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_

Протокол изменений №\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_

Протокол изменений №\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_

Протокол изменений №\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_

Протокол изменений №\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_

Протокол изменений №\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_

Протокол изменений №\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_

Протокол изменений №\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_

Протокол изменений №\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1 НОРМАТИВНАЯ БАЗА.....	4
2 ЦЕЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ.....	4
3 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ – ЗНАНИЯ, УМЕНИЯ, НАВЫКИ .....	4
4 ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЧАСАХ.....	5
5 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	5
6 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ .....	7
6.1 Основная и дополнительная литература.....	7
6.2 Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы .....	8
6.3 Программное обеспечение.....	8
6.4 Материально-техническое обеспечение.....	8

## 1 НОРМАТИВНАЯ БАЗА

1. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;

2. Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 № 951 «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)»;

3. СМК П 81-2022 Положение «О порядке организации и осуществления образовательной деятельности, требованиях к структуре и содержанию основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре».

## 2 ЦЕЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель - формирование у обучающихся углубленных знаний и практических навыков, необходимых для осуществления профессиональной деятельности и решения профессиональных задач в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области стоматологии.

## 3 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ – ЗНАНИЯ, УМЕНИЯ, НАВЫКИ

В результате освоения дисциплины «Стоматологии» аспирант должен:

### **Знать:**

- алгоритм внедрения разработанных методов и методик, направленных на охрану стоматологического здоровья граждан в практическое здравоохранение;
- наиболее перспективные направления развития лабораторной и инструментальной диагностики в сфере стоматологии;
- основные нормативные документы, регламентирующие деятельность в области стоматологии;
- вопросы организации и порядок оказания медицинской помощи;
- современные представления об этиологии, патогенезе, клинике, диагностике, профилактике и методах лечения стоматологической патологии;
- актуальные проблемы развития научного знания в области стоматологии;
- логику планирования, организации и проведения научно-исследовательской работы в области стоматологии с учетом выбора оптимальных методов исследования, соблюдением принципов доказательной медицины;
- основные тенденции развития научного знания в области стоматологии;
- особенности использования результатов научных исследований в области стоматологии в практическом здравоохранении.

### **Уметь:**

- отбирать разработанные методы и методики, направленные на охрану здоровья граждан с учетом эффективности и целесообразности использования в системе практического здравоохранения;
- применять современные подходы лабораторной и инструментальной диагностики, применяемой в научно-исследовательской деятельности в сфере стоматологии;
- планировать и проводить клиническое обследование, диагностику и лечение заболеваний стоматологического профиля;

- реализовывать общенаучные принципы планирования, организации и проведения научно-исследовательской работы в области стоматологии;
- отбирать оптимальные методы исследования и оценивать границы их применимости при планировании, организации и проведении научно-исследовательской работы в области стоматологии;
- анализировать и обобщать результаты научных исследований в области стоматологии;
- внедрять результаты научных исследований в области стоматологии в практическое здравоохранение.

**Владеть:**

- навыками внедрения разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан, в практическое здравоохранение;
- навыками использования результатов лабораторной и инструментальной диагностики для решения научно-исследовательских задач в области стоматологии;
- методами клинического обследования, диагностики и лечения стоматологических патологий;
- навыками интерпретации результатов лабораторных исследований челюстно-лицевой области
- навыками планирования, организации и проведения научно-исследовательской работы в области стоматологии с учётом выбора оптимальных методов исследования и соблюдения принципов доказательной медицины;
- навыками анализа, обобщения и синтеза научных знаний в области стоматологии;
- навыками использования результатов научных исследований в области стоматологии в практическом здравоохранении.

#### 4 ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЧАСАХ

Таблица 1 – Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем (в часах) – всего
Учебные занятия (всего):	64
Лекции	16
Практические занятия	48
Самостоятельная работа (всего):	20
Промежуточная аттестация	кандидатский экзамен
Итого (часы):	84

#### 5 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

##### РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ СТОМАТОЛОГИИ.

Лекции – 12 часов

Таблица 2.1 – Темы и объем лекций

№	Тема лекции	Количество часов
1	Организация и обеспечение стоматологической помощи в Российской Федерации.	2
2	Правовые аспекты организации стоматологической помощи. нормативные акты.	2
3	Анатомия и физиология головы и шеи	2

4	Семиотика и методы диагностики в стоматологии.	2
5	Общие методы лечения в стоматологии.	2
6	Мультидисциплинарная стоматология.	2

Практические занятия – 40 часов

Таблица 3.1 – Темы и объем практических занятий

№	Тема практического занятия	Количество часов
1	Анатомия головы и шеи. Физиология головы и шеи. Биохимия основных метаболических нарушений у человека Общие принципы патологических процессов в стоматологии	6
2	Цели, задачи, методы изучения стоматологии. Стоматологический инструментарий, правила асептики и антисептики на стоматологическом приеме.	6
3	Кариес и его осложнения. Дистрофические и воспалительные заболевания тканей пародонта, слизистой оболочки, этиология, патогенез. Современные тактики и методы лечения при лечении кариеса и его осложнений, заболеваний пародонта, слизистой оболочки	6
4	Методы лечения ортопедических больных с полной и частичной адентией Методы лечения больных с патологией тканей пародонта, дисфункцией ВНЧС.	6
5	Дентальная имплантация. Экстренная стоматология, понятие ургентности. Травмы челюстно-лицевой области, методы диагностики и лечения. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области.	6
6	Современные принципы профилактики стоматологических заболеваний	6
7	Онкостоматология. Нейростоматология	4

Самостоятельная работа – 14 часов

Таблица 4.1 – Темы и объем самостоятельной работы

№	Тема самостоятельной работы	Количество часов
1	Анатомия головы и шеи. Физиология головы и шеи.	2
2	Методики терапевтического лечения зубов.	2
3	Современные методы хирургического лечения	2
4	Методы ортопедического лечения.	2
5	Реконструктивная стоматология.	2
6	Новейшие методы протезирования.	2
7	Научное исследование в области стоматологии: принципы, логика организации и проведения	2

## **РАЗДЕЛ 2. ЧАСТНЫЕ ВОПРОСЫ СТОМАТОЛОГИИ (по выбору)**

### **РАЗДЕЛ 2.1 Стоматология как наука.**

Лекции – 4 часа

Таблица 2.2.1 – Темы и объем лекций

№	Тема лекции	Количество часов
1	Научные исследования в стоматологии. История развития.	2
2	Научные исследования в стоматологии. Современные аспекты.	2

Практические занятия – 8 часов

Таблица 3.2.1 – Темы и объем практических занятий

№	Тема практического занятия	Количество часов
1	Направления и актуальность исследований в терапевтической стоматологии	4
2	Направления и актуальность исследований в хирургической стоматологии.	4

Самостоятельная работа – 6 часов

Таблица 4.2.1 – Темы и объем самостоятельной работы

№	Тема самостоятельной работы	Количество часов
1	Методология. Проведение клинических и лабораторных исследований.	6

## **РАЗДЕЛ 2.2 Современные исследования в стоматологии**

Лекции 4 часа

Таблица 2.2.2 – Темы и объем лекций

№	Тема лекции	Количество часов
1	Планирование и исследования в стоматологии	2
2	Статистическая обработка	2

Практические занятия – 8 часов

Таблица 3.2.2 – Темы и объем практических занятий

№	Тема практического занятия	Количество часов
1	Направления и актуальность исследований в ортодонтии	4
2	Направления и актуальность исследований в ортопедической стоматологии	4

Самостоятельная работа – 6 часов

Таблица 4.2.2 – Темы и объем самостоятельной работы

№	Тема самостоятельной работы	Количество часов
1	Методология. Проведение клинических и лабораторных исследований.	6

## 6 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

### 6.1 Основная и дополнительная литература

#### Основная литература:

1. Афанасьев, В. В. Хирургическая стоматология : учебник / В. В. Афанасьев [и др. ] ; под общ. ред. В. В. Афанасьева. ? 3-е изд. , перераб. ? Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. ? 400 с. : ил. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-6080-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460801.html> .

2 Каливрадзиян, Э. С. Ортопедическая стоматология : учебник / под ред. Каливрадзияна Э. С. , Лебедеенко И. Ю. , Брагина Е. А. , Рыжовой И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5272-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452721.html>

3. Кулаков, А. А. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия : Национальное руководство / Под ред. А. А. Кулакова, Т. Г. Робустовой, А. И. Неробеева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 928 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-3727-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437278.html>

#### Дополнительная литература

1. Терапевтическая стоматология : национальное руководство / под ред. Л. А. Дмитриевой, Ю. М. Максимовского. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6097-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460979.html>

2. Персин, Л. С. Стоматология. Нейростоматология. Дисфункции зубочелюстной системы : учеб. пособие / Л. С. Персин, М. Н. Шаров - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 360 с. - ISBN 978-5-9704-2728-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427286.html>

3 Макеева, И. М. Болезни зубов и полости рта : учебник / И. М. Макеева, Т. С. Сохов, М. Я. Алимова [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020. - 256 с. : ил. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5675-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456750.html>

4 Каливрадзиян, Э. С. Стоматологическое материаловедение : учебник / Каливрадзиян Э. С. [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-4774-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447741.html>

5 Тарасенко, С. В. Хирургическая стоматология : учебник / под ред. Тарасенко С. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 672 с. - ISBN 978-5-9704-5434-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454343.html>

### 6.2 Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

1. Электронный каталог НБ ЮУГМУ [http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com\\_irbis&view=irbis&Itemid=114](http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=114)

2. Электронная коллекция полнотекстовых изданий ЮУГМУ (доступ осуществляется при условии авторизации на сайте по фамилии (логин) и номеру (пароль) читательского билета) [http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com\\_irbis&view=irbis&Itemid=114](http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=114)
3. ЭБС «Консультант студента» - <http://www.studentlibrary.ru>
4. ЭБС «Консультант врача» - <http://www.rosmedlib.ru>
5. Сайт «Статьи по стоматологии для врачей и студентов» <https://ohi-s.com>
6. Сайт «Клуб стоматологов» <https://stomatologclub.ru/>
7. Сайт «Первый стоматологический информационный портал» <http://belodent.org/>
8. Национальная электронная библиотека НЭБ <https://rusneb.ru>

### **6.3. Программное обеспечение**

1. WindowsXP(7)
2. MicrosoftOffice 2007(2010)
3. Антивирус KasperskyEndpointSecurity
4. Система автоматизации библиотек ИРБИС 64
5. Программная система для обнаружения текстовых заимствований «Антиплагиат.ВУЗ»

### **6.4. Материально-техническое обеспечение**

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, оснащенные специализированной мебелью, мультимедийным оборудованием (экраны, проекторы, ноутбуки).

Учебные аудитории для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, оснащенные специализированной мебелью, мультимедийными (ноутбуки, проекторы) и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии (модель «Модель черепа человека для удаления зубов» - 6 шт., классический череп – 1 шт., демонстрационный череп класса люкс – 1 шт., модель «Развитие зубов» - 1шт., двусторонняя подушка для наложения швов – 2 шт., тренажер для обучения наложения швов на кожу – 5 шт., модель половины нижней челюсти – 1 шт., акклюдаторы стоматологические для шинирования – 15 шт., муляжи хирургические – 15 шт.), с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований иным оборудованием (щипцы стоматологические – 44 шт., элеваторы – 9 шт., иглодержатель -1 шт., пинцет угловой – 2 шт., пинцет анатомический – 4 шт., шприц карпульный с иглами в комплекте – 2 шт., шовный материал – 5 шт., лоток – 3 шт., гладилка – 10 шт., ножницы – 4 шт., крапмоны – 15 шт., шпатель – 7 шт.), стоматологические кресла – 2 шт., стоматологическая установка – 1 шт., электрокоагулятор – 1 шт., аспиратор – 1 шт., фантом демонстрационный, наконечники, установка стоматологическая учебная, коллекция экспонатов (биологических моделей) с внутриутробными патологиями челюстно-лицевой области.

Аккредитационно-симуляционный центр, аудитории которого оборудованы фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства (стоматологический кабинет, зуботехническая лаборатория).

Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета (персональные компьютеры).