

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 29.04.2026 11:35:16  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

**Медицинский институт**

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

### **ЭНДОДОНТИЯ**

(наименование дисциплины/модуля)

**Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:**

### **31.05.03 СТОМАТОЛОГИЯ**

(код и наименование направления подготовки/специальности)

**Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):**

### **СТОМАТОЛОГИЯ**

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

**2026 г.**

## 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Эндодонтия» входит в программу специалитета «Стоматология» по направлению 31.05.03 «Стоматология» и изучается в 5, 6 семестрах 3 курса. Дисциплину реализует Кафедра терапевтической стоматологии. Дисциплина состоит из 12 разделов и 17 тем и направлена на изучение этиологии и патогенеза воспалительных заболеваний пульпы: пульпита и периодонтита, методик их лечения и профилактики.

Целью освоения дисциплины является усвоение этиологии, патогенеза, клиники, диагностики и лечения осложненного кариеса; формирование клинического мышления будущего специалиста; сопоставление клинических проявлений пульпита и периодонтита с данными основных и дополнительных методов исследования; установление причинно-следственных связей между проявлениями заболевания и жалобами больного; обоснование диагноза, составление адекватного плана обследования и лечения, и его реализация под руководством преподавателя, применяя современные материалы и технологии; умение самостоятельной работы с научной, нормативной, справочной литературой, интернетом.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Эндодонтия» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

*Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)*

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ОПК-2	Способен анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок	ОПК-2.1 Анализирует причины возникновения профессиональных ошибок, неблагоприятных исходов лечения и конфликтных ситуаций; ОПК-2.2 Научно обосновывает и внедряет рекомендации, направленные на повышение медико-правовой подготовки стоматологов, на профилактику профессиональных ошибок, неблагоприятных исходов и конфликтных ситуаций;
ОПК-5	Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач	ОПК-5.1 Собирает анамнез, анализируя жалобы пациента, проводя физикальное обследование на стоматологическом приеме; ОПК-5.2 Формулирует предварительный диагноз и составлять план лабораторных и инструментальных обследований стоматологического пациента; ОПК-5.3 Оформляет медицинскую документацию стоматологического больного в соответствии с нормативными требованиями; ОПК-5.4 Направляет пациента на лабораторное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов стоматологической помощи; ОПК-5.5 Направляет пациента на инструментальное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания стоматологической помощи с учетом стандартов; ОПК-5.9 Устанавливает диагноз с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем;
ОПК-6	Способен назначать,	ОПК-6.1 Разрабатывает план лечения стоматологического

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач	заболевания с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи; ОПК-6.2 Подбирает медицинские изделия (в том числе стоматологических материалов) для составления комплексного плана лечения стоматологических заболеваний. Наблюдение за дальнейшим ходом лечения пациента;
ПК-1	Способен к проведению обследования пациента с целью установления диагноза	ПК-1.1 Проводит первичный и/или повторный осмотр пациента с целью установления предварительного диагноза; ПК-1.2 Получает информацию от пациентов (их родственников/законных представителей), проводит анкетирование пациентов на предмет общего состояния здоровья, выявления сопутствующих заболеваний с целью установления предварительного диагноза; ПК-1.3 Выявляет у пациентов зубочелюстные, лицевые аномалии, деформации и предпосылки их развития, дефекты коронок зубов и зубных рядов на основании осмотра пациента, лабораторных, инструментальных, а также дополнительных обследований с целью установления предварительного/окончательного диагноза;
ПК-2	Способен к назначению, контролю эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения	ПК-2.1 Организует 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; ПК-2.2 Проводит подбор лекарственных препаратов и медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов) для лечения стоматологических заболеваний, оценивая возможные побочные эффекты от приема лекарственных препаратов; ПК-2.3 Проводит консультирование пациента по методам лечения стоматологических заболеваний, составляя план комплексного лечения с обоснованием наиболее целесообразной тактики и оценивая возможные осложнения, вызванные применением данной методики; ПК-2.4 Проводит подбор вида местной анестезии/обезболивания и оценивает возможные осложнения, вызванные их применением;

### 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Эндодонтия» относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Эндодонтия».

*Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины*

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ОПК-6	Способен назначать, осуществлять контроль	Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности;	Ортодонтия и детское протезирование;

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	<p>эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач</p>	<p>Иммунология, клиническая иммунология; Кариесология и заболевания твердых тканей зубов; Материаловедение;</p>	<p>Внутренние болезни; Неврология; Медицинская реабилитация; Дерматовенерология; Детская стоматология; Клиническая фармакология; Педиатрия; Неотложные состояния в амбулаторной стоматологической практике; Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава; Детская челюстно-лицевая хирургия; Заболевания головы и шеи; Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта; Клиническая стоматология; Медицинская генетика в стоматологии; Протезирование зубных рядов (сложное протезирование); Хирургия полости рта; Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия; Челюстно-лицевое протезирование; Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта; Пародонтология; Психиатрия и наркология; Акушерство;</p>
ОПК-2	<p>Способен анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок</p>	<p>Кариесология и заболевания твердых тканей зубов;</p>	<p>Помощник врача-стоматолога (ортопеда); Детская стоматология; Заболевания головы и шеи; Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта; Ортодонтия и детское протезирование; Хирургия полости рта; Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия; Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта; Пародонтология; Социально-значимые проекты в медицине;</p>
ОПК-5	<p>Способен проводить обследование пациента с</p>	<p>Кариесология и заболевания твердых тканей зубов;</p>	<p>Гнатология и функциональная</p>

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	целью установления диагноза при решении профессиональных задач	Пропедевтика стоматологических заболеваний;	диагностика височного нижнечелюстного сустава; Дерматовенерология; Детская стоматология; Детская челюстно-лицевая хирургия; Заболевания головы и шеи; Медицинская генетика в стоматологии; Ортодонтия и детское протезирование; Протезирование зубных рядов (сложное протезирование); Хирургия полости рта; Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия; Челюстно-лицевое протезирование; Внутренние болезни; Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта; Неврология; Пародонтология; Психиатрия и наркология; Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта; Помощник врача-стоматолога (ортопеда); Неотложные состояния в амбулаторной стоматологической практике; Акушерство; Офтальмология; Педиатрия;
ПК-1	Способен к проведению обследования пациента с целью установления диагноза	Иммунология, клиническая иммунология; Кариесология и заболевания твердых тканей зубов; Пропедевтика стоматологических заболеваний; Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности; <i>Трехмерные-рентгенологические методы диагностики в стоматологии**;</i> <i>Трехмерное-компьютерное моделирование зубов**;</i> <i>Химия биогенных элементов**;</i> <i>Стоматологическое моделирование зубов**;</i>	Помощник врача-стоматолога (терапевта); Помощник врача-стоматолога (хирурга); Помощник врача-стоматолога (детского); Помощник врача-стоматолога (ортопеда); Помощник врача-стоматолога (общей практики), в т.ч. научно-исследовательская работа; Детская стоматология; Детская челюстно-лицевая хирургия; Заболевания головы и шеи; Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта; Медицинская генетика в стоматологии;

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
			<p>Ортодонтия и детское протезирование;  Оториноларингология;  Протезирование зубных рядов (сложное протезирование);  Хирургия полости рта;  Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия;  Челюстно-лицевое протезирование;  Акушерство;  Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта;  Офтальмология;  Пародонтология;  <i>Современная эндодонтия**</i>;  Медицинская реабилитация;  Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава;  <i>Эстетическая реставрация зубов**</i>;  Конусно-лучевая компьютерная томография в диагностике, планировании и оценке результативности стоматологического решения;  Онкостоматология и лучевая терапия;</p>
ПК-2	Способен к назначению, контролю эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения	<p>Кариесология и заболевания твердых тканей зубов;  Инновационные технологии в стоматологии;  <i>Биоэлементы в медицине**</i>;  <i>Медицинская элементология**</i>;  Пропедевтика стоматологических заболеваний;  Организация общего ухода за больными;</p>	<p>Детская стоматология;  Заболевания головы и шеи;  Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта;  Ортодонтия и детское протезирование;  Хирургия полости рта;  Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия;  Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта;  Пародонтология;  <i>Современная эндодонтия**</i>;  Физиотерапия стоматологических заболеваний;  Клиническая фармакология;  <i>Эстетическая реставрация зубов**</i>;  Клиническая стоматология;  Помощник врача-стоматолога (хирурга);  Помощник врача-стоматолога (общей</p>

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
			практики), в т.ч. научно-исследовательская работа; Помощник врача-стоматолога (терапевта); Помощник врача-стоматолога (детского); Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава; Детская челюстно-лицевая хирургия; Медицинская генетика в стоматологии; Протезирование зубных рядов (сложное протезирование); Челюстно-лицевое протезирование; Инфекционные болезни, фтизиатрия;

\* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

\*\* - элективные дисциплины /практики

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Эндодонтия» составляет «6» зачетных единиц.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)	
			5	6
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	123		51	72
Лекции (ЛК)	0		0	0
Лабораторные работы (ЛР)	123		51	72
Практические/семинарские занятия (СЗ)	0		0	0
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	48		30	18
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	45		27	18
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>ак.ч.</b>	<b>216</b>	<b>108</b>	<b>108</b>
	<b>зач.ед.</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
Раздел 1	Этиология, патогенез воспаления пульпы	1.1	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика	Этиология, патогенез - механизм развития пульпита, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика пульпита	ЛР
		1.2	Классификации пульпита	Классификация ММСИ. Классификация ВОЗ (МКБ-10) Причины воспаления пульпы. Переход воспаления из острой стадии в хроническую.	ЛР
Раздел 2	Острый пульпит	2.1	Острый пульпит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика,	Острый пульпит. Переход очагового пульпита в диффузный. Клиника, методы обследования, диагностика, дифференциальная диагностика,	ЛР
Раздел 3	Хронический пульпит	3.1	Хронический пульпит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Клиника хронического пульпита: фиброзного, гангренозного и гипертрофического. Дифференциальная диагностика. Чтение рентгенограмм..	ЛР
Раздел 4	Методы лечения пульпита	4.1	Методики лечения пульпита, сохраняющие жизнеспособность пульпы: биологический метод, витальная ампутация.	Методики лечения пульпита, сохраняющие жизнеспособность пульпы: биологический метод (прямое и не прямое покрытие пульпы), витальная ампутация. Показания и противопоказания к проведению	ЛР
		4.2	Методики лечения пульпита, не сохраняющие жизнеспособность пульпы.	Методики лечения пульпита, не сохраняющие жизнеспособность пульпы. Витальная и девитальная экстирпация пульпы, девитальная ампутация. Показания и противопоказания к проведению	ЛР
		4.3	Эндодонтический инструментарий. Методы обработки и пломбирования корневого канала	Эндодонтический инструментарий. Инструментальная и медикаментозная обработка корневого канал - методика Step Back. Пломбирование корневого канала: методом латеральной компакции.	ЛР
Раздел 5	Этиология, патогенез воспаления апикального периодонта	5.1	Анатомо-физиологические особенности периодонта	Строение периодонта, кровоснабжение и иннервация. Функции периодонта.	ЛР
		5.2	Этиология, патогенез апикального периодонтита. Классификации периодонтита.	Причины развития апикального периодонтита, Этапы развития воспалительного процесса в периодонте в зависимости от этиологического фактора. Клиническая классификация периодонтита ММСИ и МКБ-10.	ЛР
Раздел 6	Острый апикальный периодонтит	6.1	Острый периодонтит. Клиника, диагностика, дифференциальная	Симптомы и клиническая картина острого периодонтита, Фазы течения, окончательный диагноз, дифференциальная	ЛР

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
			диагностика.	диагностика.	
Раздел 7	Хронический периодонтит	7.1	Хронический периодонтит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	Хронический периодонтит. Инкапсулированное воспаление периапикальных тканей, роль бактерий. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Чтение рентгенограмм.	ЛР
Раздел 8	Методы лечения апикального периодонтита	8.1	Средства и методы эндодонтического лечения	Средства и методы эндодонтического лечения, методики Crown Down и Step Back. Принципы инструментальной и медикаментозной обработки корневых каналов при периодонтитах. Техники obturation корневого канала.	ЛР
		8.2	Одонтогенный хронический очаг воспаления	Источники хронической инфекции в полости рта. Влияние различных форм хронического апикального периодонтита на сенсбилизацию организма. Одонтогенный сепсис. Очагово-обусловленные заболевания	ЛР
Раздел 9	Консервативно-хирургические методы в эндодонтии	9.1	Консервативно-хирургические методы лечения в эндодонтии.	Консервативно-хирургические методы лечения в эндодонтии: коронно-радикалярная сепарация, гемисекция, ампутация корня, резекция верхушки корня, реплантация зуба. Показания к применению.	ЛР
Раздел 10	Методы лечения зубов с проблемными каналами	10.1	Методы лечения зубов с проблемными каналами: депофорез, апексфорез	Физиотерапевтические методы лечения зубов с проблемными каналами: депофорез, апексфорез	ЛР
Раздел 11	Стоматогенный очаг инфекции, очагово-обусловленные заболевания	11.1	Стоматогенный очаг инфекции	Стоматогенный очаг инфекции. Очагово-обусловленные заболевания. Клинические проявления, диагностика и методика обследования пациентов	ЛР
Раздел 12	Осложнения и ошибки в эндодонтии, отбеливание девитальных зубов	12.1	Ошибки и осложнения	Ошибки и осложнения в эндодонтии. Ошибки в диагностики пульпита и периодонтита. Ошибки и осложнения при лечении пульпита и периодонтита. Способы профилактики и устранения ошибок и осложнений в эндодонтии. Отбеливание девитальных зубов	ЛР

\* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – практические/семинарские занятия.

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лаборатория	Аудитория для проведения лабораторных работ, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и оборудованием.	В наличии 4 фантомных класса с 78 модулями головы со встроенными челюстями с искусственными зубами для отработки методов лечения заболеваний зубов. Также для отработки мануальных навыков в препарировании на новейшем дентальном симуляторе с функцией 3D VirT EaSy Dental (производства Франции) 4 модуля с программами для лечения и имплантации зубов.
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Технические средства: мультимедийный проектор TOSHIBA X 200, Ноутбук ASUS F9E Core2 DUO T 5750, имеется выход в интернет. Перечень специализированного оборудования, стендов, наглядных плакатов и т.д.
Для самостоятельной работы	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	

\* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Терапевтическая стоматология [Текст] : Учебник / О.О. Янушевич [и др.]. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 760 с. - ISBN 978-5-9704-3767-4 :

2250.00. 56.6 - Т 35

2. Терапевтическая стоматология [Электронный ресурс] : Учебник / О.О. Янушевич [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 760 с. - ISBN 978-5-9704-3767-4

3. Терапевтическая стоматология [Текст] : Учебник для студентов медицинских вузов / Е.В. Боровский [и др.]; Под ред. Е.В.Боровского. - М. : Медицинское информационное агентство, 2011. - 840 с. : ил. - ISBN 978-5-8948-1726-2 : 0.00. 56.6 - Т35

4. Хабадзе З.С., Багдасарова И.В. Практикум по терапевтической стоматологии: Методическое обеспечение модульной программы для III курса. Специальность «Стоматология». Часть II. Екатеринбург: Издательские решения. 2025, 98 с. ISBN 978-5-0065-1078-4

5. Хабадзе З. С., Багдасарова И. В., Бутаева Н. Т., Куликова А. А., Куджева А. Т. Практикум по терапевтической стоматологии: Методическое обеспечение модульной программы для III курса. Специальность «Стоматология». Часть III. Издательские решения. 2025, 92 с. ISBN 978-5-0065-8762-5

6. Шаблоны медицинских карт по терапевтической стоматологии. Даурова Ф.Ю., Томаева Д.И., Тиунова Н.В., Макеева М.К., Гасанова З.М., Бутаева Н.Т. 202

7. Физические аппаратные методы диагностики и лечения в эндодонтии Макеева И.М., Волков А.Г., Даурова Ф.Ю., Дикопова Н.Ж., Томаева Д.И. 2020

8. Аллергические состояния немедленного и замедленного типа. Даурова Ф.Ю., Багдасарова И.В., Слонова В.М., Карнаева А.С., Кожевникова Л.А., Пильщикова О.В., Геворкян А.А., Хабадзе З.С., Вайц С.В., Зорян А.В., Макеева М.К., Томаева Д.И., Бутаева Н.Т., Гасанова З.М., Вайц Т.В., Федотова Н.Н., Подкопаева С.В., Таптун Ю.А. 2020

9. Особенности анатомии и топографии полости зуба и системы корневых каналов Хабадзе З.С., Зорян А.В. 2019

10. Обезболивание на терапевтическом приеме: учебно-методическое пособие З.М. Гасанова, Ф.Ю. Даурова, Д.И. Томаева, В.М. Слонова, А.С. Карнаева, Н.Н. Федотова. 2019

11. Терапевтическая стоматология. Учебное пособие для студентов II и III курса стоматологического факультета. Даурова Ф.Ю., Багдасарова И.В., Макеева М.К., Кодзаева Э.С. Изд-во: М.: Изд-во РУДН. Год: 2017 Страницы: 1 - 160

12. Фармакотерапия в эндодонтической практике. Учебное пособие. Зорян А.В., Багдасарова И.В. Часть 1 Изд-во: М., РУДН. Год: 2017. Страницы: 1 - 69

13. Фармакотерапия в эндодонтической практике. Учебное пособие. Зорян А.В., Зорян Е.В., Хабадзе З.С., Багдасарова И.В. Часть 2 Изд-во: М., РУДН. Год: 2018. Страницы: 1 – 52

14. Обезболивание на терапевтическом стоматологическом приеме. М. 2018, с.44. З.М.Гасанова, Ф.Ю.Даурова, Д.И.Томаева, В.М.Слонова, Н.Н.Федотова

15. Аппаратные методы лечения в стоматологии Макеева И.М., Волков А.Г., Даурова Ф.Ю., Дикопова Н.Ж., Кожевникова Л.А., Макеева М.К., Талалаев Е.Г., Шишмарева А.Л. 2017

16. Tutorialguide of endodontics for dental students of third year of education. Daurova F.Yu., Khabadze Z.S., Zoryan A.V., Makeeva M.K., Kozhevnikova L.A., Kodzaeva E.S., Markova A. 2017

17. Пульпит. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение [Электронный ресурс] : Учебно-методическое пособие для студентов 3 курса медицинского факультета, обучающихся по специальности "Стоматология" / Сост. Л.А.Кожевникова, О.В.Пильщикова, И.В.Багдасарова, А.А.Геворкян ; Под общ. ред. Ф.Ю.Дауровой. - Электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2015. - 43 с. : ил. - ISBN 978-5-209-06468-8

18. Кариес и его осложнения. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение [Электронный ресурс] : Учебное пособие для студентов 3-5 курсов стоматологического факультета / И.В. Багдасарова [и др.]; Под общ ред. Ф.Ю. Дауровой. -

Электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2015. - 107 с. - ISBN 978-5-209-06714-6

*Дополнительная литература:*

1. Терапевтическая стоматология [Электронный ресурс]: Национальное руководство / Под ред. Л.А. Дмитриевой, Ю.М. Максимовского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-3476-5

2. Терапевтическая стоматология. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Ю.М. Максимовский, А.В. Митронин; Под общ. ред. Ю.М. Максимовского. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-3589-2

*Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:*

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН

<https://mega.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru)

- ЭБС «Знаниум» <https://znanium.ru/>

2. Базы данных и поисковые системы

- Sage <https://journals.sagepub.com/>

- Springer Nature Link <https://link.springer.com/>

- Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>

- Научометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

*Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля\*:*

1. Курс лекций по дисциплине «Эндодонтия».

\* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

**РАЗРАБОТЧИК:**

Доцент кафедры  
терапевтической стоматологии

*Должность, БУП*

*Подпись*

Багдасарова Инна  
Владимировна

*Фамилия И.О.*

**РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:**

Заведующий кафедрой  
терапевтической стоматологии

*Должность БУП*

*Подпись*

Хабадзе Зураб  
Суликоевич

*Фамилия И.О.*

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:**

Заместитель по учебной работе  
директора МИ

*Должность, БУП*

*Подпись*

Разумова Светлана  
Николаевна

*Фамилия И.О.*