

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.08.2023 17:30:11
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

Современная эндодонтия

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МСЧН 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):

31.05.03. Стоматология

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2023 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- усвоить клинику, диагностику и лечение осложненного кариеса;
- формировать клиническое мышление будущего специалиста;
- устанавливать причинно-следственные связи между проявлениями заболевания и жалобами больного;
- обосновывать диагноз, составлять адекватный план обследования и лечения, применяя современные материалы и новые технологии.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Современная эндодонтия» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.9; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4
(в соответствии с ФГОС ВО 3++ 31.05.03 Стоматология)

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

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенций
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 и инструментальное обследование при наличии медицинских оказаний
		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, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач	ОПК-6.1. Разрабатывает план лечения стоматологического 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
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), 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 «Современная эндодонтия» относится к вариативной части блока 1, части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Современная эндодонтия».

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

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины, практики*	Последующие дисциплины, практики*
Общепрофессиональные компетенции			
ОПК – 2.1	Анализирует причины возникновения профессиональных ошибок, неблагоприятных исходов лечения и конфликтных ситуаций;	Биоэтика Кариесология и заболевания твердых тканей зубов Эндодонтия Пародонтология Хирургия полости рта Заболевания головы и шеи Детская стоматология Ортодонтия и детское протезирование Помощник врача-стоматолога (терапевта) Помощник врача-стоматолога (ортопеда) Помощник врача-стоматолога (детского)	Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта Эстетическая реставрация зубов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Государственный экзамен (компьютерное тестирование) Государственный экзамен (междисциплинарное собеседование)
ОПК – 2.2.	Научно обосновывает и внедряет рекомендации, направленные на повышение медико-правовой подготовки стоматологов, на профилактику профессиональных ошибок, неблагоприятных исходов и конфликтных	Биоэтика Кариесология и заболевания твердых тканей зубов Эндодонтия	Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта Челюстно-лицевая и гнатическая

	ситуаций.	Пародонтология Хирургия полости рта Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта Заболевания головы и шеи Детская стоматология Ортодонтия и детское протезирование Помощник врача- стоматолога (терапевта) Помощник врача- стоматолога (ортопеда) Помощник врача- стоматолога (детского	хирургия Эстетическая реставрация зубов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Государственный экзамен (компьютерное тестирование) Государственный экзамен (междисциплинарное собеседование)
ОПК – 5.1	Собирает анамнез, анализируя жалобы пациента, проводя физикальное обследование на стоматологическом приеме.	Внутренние болезни Общая хирургия Хирургические болезни Дерматовенерология Неврология Психиатрия и наркология Пропедевтика стоматологических заболеваний Кариесология и заболевания твердых тканей зубов Эндодонтия Пародонтология Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии Хирургия полости рта Гнатология и функциональная	Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия Челюстно-лицевое протезирование Детская челюстно- лицевая хирургия Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Государственный экзамен (компьютерное тестирование) Государственный экзамен (междисциплинарное собеседование)

		диагностика височного нижнечелюстного сустава Зубопротезирование (простое протезирование) Протезирование при полном отсутствии зубов Протезирование зубных рядов (сложное протезирование) Заболевания головы и шеи Детская стоматология Ортодонтия и детское протезирование Помощник врача-стоматолога (терапевта) Помощник врача-стоматолога (ортопеда) Помощник врача-стоматолога (детского)	
ОПК – 5.2	Формулирует предварительный диагноз и составлять план лабораторных и инструментальных обследований стоматологического пациента.	Внутренние болезни Общая хирургия Хирургические болезни Дерматовенерология Неврология Психиатрия и наркология Пропедевтика стоматологических заболеваний Кариесология и заболевания твердых тканей зубов Эндодонтия Пародонтология Местное обезболивание	Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия Детская челюстно-лицевая хирургия Челюстно-лицевое протезирование Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава

		и анестезиология в стоматологии Хирургия полости рта Зубопротезирование (простое протезирование) Протезирование при полном отсутствии зубов Протезирование зубных рядов (сложное протезирование) Заболевания головы и шеи Детская стоматология Ортодонтия и детское протезирование Помощник врача-стоматолога (терапевта) Помощник врача-стоматолога (ортопеда) Помощник врача-стоматолога (детского)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Государственный экзамен (компьютерное тестирование) Государственный экзамен (междисциплинарное собеседование)
ОПК-5.3.	Оформляет медицинскую документацию стоматологического больного в соответствии с нормативными требованиями.	Внутренние болезни Общая хирургия Хирургические болезни Дерматовенерология Неврология Психиатрия и наркология Пропедевтика стоматологических заболеваний Кариесология и заболевания твердых тканей зубов Эндодонтия	Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава Детская челюстно-лицевая хирургия Челюстно-лицевое протезирование Подготовка к сдаче и сдача государственного

		Пародонтология Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии Хирургия полости рта Протезирование зубных рядов (сложное протезирование) Зубопротезирование (простое протезирование) Протезирование при полном отсутствии зубов Детская стоматология Ортодонтия и детское протезирование Медицинская генетика в стоматологии Помощник врача-стоматолога (терапевта) Помощник врача-стоматолога (ортопеда) Помощник врача-стоматолога (детского)	экзамена Государственный экзамен (компьютерное тестирование) Государственный экзамен (междисциплинарное собеседование) Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта Детская стоматология Ортодонтия и детское протезирование Помощник врача-стоматолога (детского) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Государственный экзамен (компьютерное тестирование) Государственный экзамен (междисциплинарное собеседование)
ОПК-5.4	Направляет пациента на лабораторное и инструментальное обследование при наличии медицинских оказаний	Внутренние болезни Общая хирургия Хирургические болезни Дерматовенерология Психиатрия и наркология	Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта Гнатология и функциональная диагностика височного

		Пропедевтика стоматологических заболеваний Кариесология и заболевания твердых тканей зубов Эндодонтия Пародонтология Зубопротезирование (простое протезирование) Протезирование при полном отсутствии зубов Детская стоматология Ортодонтия и детское протезирование Трехмерные-рентгенологические методы диагностики в стоматологии Помощник врача-стоматолога (детского)	нижнечелюстного сустава Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Государственный экзамен (компьютерное тестирование) Государственный экзамен (междисциплинарное собеседование)
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	Внутренние болезни Дерматовенерология Кариесология и заболевания твердых тканей зубов Эндодонтия Пародонтология Протезирование зубных рядов (сложное протезирование) Детская стоматология Ортодонтия и детское протезирование Медицинская генетика в стоматологии	Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта Детская челюстно-лицевая хирургия Челюстно-лицевое протезирование Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Государственный экзамен (компьютерное тестирование) Государственный

		Помощник врача-стоматолога (терапевта) Помощник врача-стоматолога (ортопеда) Помощник врача-стоматолога (детского)	экзамен (междисциплинарное собеседование)
ОПК-5.9.	Устанавливает диагноз с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем	Внутренние болезни Дерматовенерология Неврология Кариесология и заболевания твердых тканей зубов Эндодонтия Пародонтология Протезирование зубных рядов (сложное протезирование) Заболевания головы и шеи Детская стоматология Ортодонтия и детское протезирование Медицинская генетика в стоматологии Медицинская реабилитация	Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия Детская челюстно-лицевая хирургия Челюстно-лицевое протезирование Клиническая стоматология Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта Помощник врача-стоматолога (общей практики), в т. ч. научно-исследовательская работа Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Государственный экзамен (компьютерное тестирование) Государственный экзамен (междисциплинарное собеседование)

ОПК-6.1	Разрабатывает план лечения стоматологического 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.	Патологическая анатомия - Патанатомия головы и шеи Внутренние болезни Дерматовенерология Акушерство Кариеология и заболевания твердых тканей зубов Эндодонтия Пародонтология Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава Зубопротезирование (простое протезирование) Протезирование при полном отсутствии зубов Протезирование зубных рядов (сложное протезирование) Заболевания головы и шеи Детская стоматология Ортодонтия и детское протезирование Медицинская генетика в стоматологии Медицинская реабилитация Помощник врача-стоматолога (детского)	Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия Детская челюстно-лицевая хирургия Челюстно-лицевое протезирование Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта Помощник врача-стоматолога (общей практики), в т.ч. научно-исследовательская работа Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Государственный экзамен (компьютерное тестирование) Государственный экзамен (междисциплинарное собеседование)
ОПК-6.2.	Подбирает медицинские изделия (в том числе стоматологических материалов) для составления	Иммунология, клиническая	Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки

	комплексного плана лечения стоматологических	иммунология Фармакология Внутренние болезни Общая хирургия Хирургические болезни Безопасность жизнедеятельности Дерматовенерология Неврология Психиатрия и наркология Педиатрия Кариесология и заболевания твердых тканей зубов Эндодонтия Пародонтология Хирургия полости рта Зубопротезирование (простое протезирование) Протезирование при полном отсутствии зубов Протезирование зубных рядов (сложное протезирование) Заболевания головы и шеи Ортодонтия и детское протезирование Медицинская генетика в стоматологии Медицинская реабилитация Помощник врача-стоматолога (хирурга) Помощник врача-	полости рта Клиническая фармакология Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия Детская челюстно-лицевая хирургия Челюстно-лицевое протезирование Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта Эстетическая реставрация зубов Помощник врача-стоматолога (общей практики), в т.ч. научно-исследовательская работа Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Государственный экзамен (компьютерное тестирование) Государственный экзамен (междисциплинарное собеседование)
--	---	--	--

		стоматолога (терапевта) Помощник врача-стоматолога (ортопеда) Помощник врача-стоматолога (детского)	
ПК-1.1.	Проводит первичный и/или повторный осмотр пациента с целью установления предварительного диагноза.	Иммунология, клиническая иммунология Безопасность жизнедеятельности Оториноларингология Акушерство Пропедевтика стоматологических заболеваний Кариесология и заболевания твердых тканей зубов Эндодонтия Пародонтология Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии Хирургия полости рта Зубопротезирование (простое протезирование) Протезирование при полном отсутствии зубов Детская стоматология Протезирование зубных рядов (сложное протезирование) Ортодонтия и детское протезирование Медицинская генетика в стоматологии	Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия Детская челюстно-лицевая хирургия Челюстно-лицевое протезирование Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта Эстетическая реставрация зубов Помощник врача-стоматолога (общей практики), в т.ч. научно-исследовательская работа Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Государственный экзамен (компьютерное

		Медицинская реабилитация Помощник врача-стоматолога (хирурга) Помощник врача-стоматолога (терапевта) Помощник врача-стоматолога (ортопеда) Помощник врача-стоматолога (детского)	тестирование) Государственный экзамен (междисциплинарное собеседование)
ПК-1.2.	Получает информацию от пациентов), проводит анкетирование пациентов на предмет общего состояния здоровья, выявления сопутствующих заболеваний с целью установления предварительного диагноза.	Иммунология, клиническая иммунология Безопасность жизнедеятельности Оториноларингология Офтальмология Акушерство Кариесология и заболевания твердых тканей зубов Эндодонтия Пародонтология Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии Хирургия полости рта Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава Зубопротезирование (простое протезирование) Протезирование при полном отсутствии зубов	Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия Детская челюстно-лицевая хирургия Челюстно-лицевое протезирование Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта Помощник врача-стоматолога (общей практики), в т.ч. научно-исследовательская работа Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Государственный экзамен (компьютерное тестирование) Государственный экзамен

		Детская стоматология Протезирование зубных рядов (сложное протезирование) Ортодонтия и детское протезирование Медицинская генетика в стоматологии Медицинская реабилитация Помощник врача-стоматолога (хирурга) Помощник врача-стоматолога (терапевта) Помощник врача-стоматолога (ортопеда) Помощник врача-стоматолога (детского)	(междисциплинарное собеседование)
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.	Иммунология, клиническая иммунология Безопасность жизнедеятельности Кариесология и заболевания твердых тканей зубов Эндодонтия Детская стоматология Пародонтология Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава Зубопротезирование (простое протезирование) Протезирование при полном отсутствии зубов	Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта Детская челюстно-лицевая хирургия Челюстно-лицевое протезирование Конусно-лучевая компьютерная томография в диагностике, планировании и оценке результативности стоматологического решения Эстетическая реставрация зубов Помощник врача-стоматолога (общей практики), в т.ч. научно-

		Протезирование зубных рядов (сложное протезирование) Ортодонтия и детское протезирование Медицинская генетика в стоматологии Медицинская реабилитация Трехмерные-рентгенологические методы диагностики в стоматологии Помощник врача-стоматолога (терапевта) Помощник врача-стоматолога (ортопеда) Помощник врача-стоматолога (детского)	исследовательская работа Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Государственный экзамен (компьютерное тестирование) Государственный экзамен (междисциплинарное собеседование)
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.	Кариесология и заболевания твердых тканей зубов Эндодонтия Пародонтология Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии Хирургия полости рта Заболевания головы и шеи Детская стоматология Ортодонтия и детское протезирование Помощник врача-стоматолога (хирурга) Помощник врача-стоматолога (детского)	Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта Помощник врача-стоматолога (общей практики), в т.ч. научно-исследовательская работа Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Государственный

			экзамен (компьютерное тестирование) Государственный экзамен (междисциплинарное собеседование)
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.	Инновационные технологии в стоматологии Физиотерапия стоматологических заболеваний Кариесология и заболевания твердых тканей зубов Эндодонтия Пародонтология Детская стоматология Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии Хирургия полости рта Заболевания головы и шеи Ортодонтия и детское протезирование Помощник врача-стоматолога (хирурга) Помощник врача-стоматолога (детского)	Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта Клиническая фармакология Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта Эстетическая реставрация зубов Помощник врача-стоматолога (общей практики), в т.ч. научно-исследовательская работа Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Государственный экзамен (компьютерное тестирование) Государственный экзамен (междисциплинарное собеседование)

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.	Кариесология и заболевания твердых тканей зубов Эндодонтия Пародонтология Детская стоматология Медицинская элементология Биоэлементы в медицине Ортодонтия и детское протезирование Помощник врача-стоматолога (детского)	Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта Клиническая стоматология Помощник врача-стоматолога (общей практики), в т.ч. научно-исследовательская работа Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Государственный экзамен (компьютерное тестирование) Государственный экзамен (междисциплинарное собеседование)
ПК-2.4.	Проводит подбор вида местной анестезии/обезболивания и оценивает возможные осложнения, вызванные их применением.	Пропедевтика стоматологических заболеваний Кариесология и заболевания твердых тканей зубов Эндодонтия Пародонтология Детская стоматология Ортодонтия и детское протезирование Помощник врача-стоматолога (детского)	Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта Клиническая фармакология Помощник врача-стоматолога (общей практики), в т.ч. научно-исследовательская работа Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Государственный

			экзамен (компьютерное тестирование)
--	--	--	---

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Современная эндодонтия» составляет 2 зачетные единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для **ОЧНОЙ** формы обучения

Вид учебной работы	Всего ак.ч.	Семестры			
		10			
Контактная работа, ак.ч.	30	30			
в том числе:					
Лекции (ЛК)					
Лабораторные работы (ЛР)	30	30			
Практические, семинарские занятия (СЗ)					
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	15	15			
Контроль(экзамен, зачет с оценкой), ак.ч.	9	9			
Общая трудоемкость дисциплины ак.ч. зач. ед.	72	72			
	2	2			

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
Раздел 1 Базовые аспекты современной эндодонтии.	Тема 1.1. Эндодонтия или имплантация: критерии выбора метода лечения. Тема 1.2. Ключевые этапы эндодонтического лечения и современные стандарты на каждом из них. Тема 1.3. Методы эндодонтического лечения: показания и противопоказания.	ЛР,СР
Раздел 2	Тема 2.1 Основные методы диагностики.	ЛР,СР

Диагностика в эндодонтии.	Дополнительные методы диагностики. Тема 2.2 Дифференциальная диагностика эндодонтической патологии. Наиболее распространенные диагностические ошибки..	
Раздел 3 Подготовка пациента к проведению эндодонтического лечения.	Тема 3.1 Изоляция рабочего поля. Тема 3.2 Создание полости доступа в зависимости от групповой принадлежности и анатомических особенностей зубов. Первичная навигация, создание «ковровой дорожки» и формирование корневого канала.	ЛР,СР
Раздел 4 Дезинфекция системы корневых каналов.	Тема 4.1 Микробиология системы корневых каналов. Тема 4.2 Ирригационные растворы. Методики активации ирригационных растворов. Препараты для дезинфекции корневых каналов в период между посещениями.	ЛР,СР
Раздел 5 Обтурация корневых каналов.	Тема 5. Силеры и пасты. Латеральная конденсация холодной гуттаперчи. Метод моноштифта. Модифицированная латеральная конденсация, применение гуттаперчи на носителе, вертикальная компакция разогретой гуттаперчи	ЛР,СР
Раздел 6 Системная фармакотерапия в эндодонтии.	Тема 6.1 Нестероидные противовоспалительные средства, антибиотики, иммуномодулирующие средства, комплексные антигомотоксические препараты.	ЛР,СР
Раздел 7 Исправление ошибок и осложнений в эндодонтической	Тема 7.1 Формирование полости доступа с помощью боров и ультразвуковых насадок: показания к применению, стандарты качества и целесообразность. Устранение ступенек в корневом канале, тактика работы при сложной анатомии	ЛР,СР

практике.	системы корневого канала. Тема 7.2 Применение МТА при закрытии перфораций на различных уровнях, апексификации и апексогенезе, прямом и непрямом покрытии пульпы, пульпотомии. Тема 7.3 Повторное лечение корневых каналов, запломбированных пластичными и твердеющими материалами. Тактика работы при наличии в корневом канале инородного тела.	
-----------	---	--

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 (производство Франции) - 4 модуля с программами для лечения и имплантации зубов, Дентальный микроскоп Leica, эндомоторы DentSply
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. Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/Office 365, Teams, Skype) перечень специализированного оборудования, стендов, наглядных плакатов и т.д. Перечень специализированного

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
		оборудования, стендов, наглядных плакатов и т.д.
Для самостоятельной работы обучающихся	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.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.

5.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.

6.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

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

8. 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
9. Обезболивание на терапевтическом стоматологическом приеме. М. 2018, с.44.
З.М.Гасанова, Ф.Ю.Даурова, Д.И.Томаева, В.М.Слонова, Н.Н.Федотова
10. Особенности анатомии и топографии полости зуба и системы корневых каналов Хабадзе З.С., Зорян А.В. 2019
11. Физические аппаратные методы диагностики и лечения в эндодонтии // Учебное пособие для студентов стоматологических факультетов медицинских вузов. – М. – 2020.– С.48 Макеева И.М., Волков А.Г., Даурова Ф.Ю., Дикопова Н.Ж., Томаева Д.И., Шишмарёва А.Л.

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. Максимовский Юрий Михайлович.
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 <http://lib.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
- ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>

2. Базы данных и поисковые системы:

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации <http://docs.cntd.ru/>

- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>
- поисковая система Google <https://www.google.ru/>
- реферативная база данных SCOPUS <http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>
- документационный центр ВОЗ <http://whodc.mednet.ru/>

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

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

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система* оценивания уровня сформированности компетенций по итогам освоения дисциплины «Современная эндодонтия» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.

РАЗРАБОТЧИКИ:

Зав. кафедрой доцент к.м.н.

Должность, БУП


Подпись

Хабадзе З.С.

Фамилия И.О.

Зав. учебной частью

доцент к.м.н.

Должность, БУП


Подпись

Багдасарова И.В.

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Зав. кафедрой терапевтической
стоматологии доцент к.м.н.

Наименование БУП


Подпись

Хабадзе З.С.

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Заместитель директора МИ по
стоматологии профессор д.м.н.

Должность, БУП


Подпись

Разумова С.Н.

Фамилия И.О.