Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Ястребов Олег Федеральное государственное автономное образовательное учреждение Должность: Ректор Дата подписания: 03:06:2023 18:23:00 разования «Российский университет дружбы народов имени Уникальный программный ключ:

Патриса Лумумбы»

са953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

#### Медицинский институт

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

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

## Современная 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)

### 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 дисииплины (результаты освоения дисииплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения
		компетенций
ОПК-2	Способен анализировать	О
	результаты собственной	П
	деятельности для предотвращения	K
	профессиональных ошибок	
		ОПК – 2.2. Научно обосновывает и
		внедряет рекомендации,
		направленные на повышение медико-
		травовой подготовки стоматологов,
		на профилактику профессиональных Анализирует причины возникновения ошибок, неблагоприятных исходов и профессиональных ошибок, конфликтных ситуаций неблагоприятных исходов лечения и
ОПК –5	Способен проводить обследование	ОПК-5.1. Собирает анамнез,
	пациента с целью установления	анализируя жалобы пациента, проводя
	диагноза при решении	физикальное обследование на
	профессиональных задач	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, 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.

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*
	Общепрофессио	нальные компетенции	,
ОПК — 2.1	Анализирует причины возникновения профессиональных ошибок, неблагоприятных исходов л е ч е н и я я и к о н ф л и к т н ы	Биоэтика Кариесология и заболевания твердых тканей зубов Эндодонтия Пародонтология Хирургия полости рта Заболевания головы и шеи Детская стоматология Ортодонтия и детское протезирование Помощник врачастоматолога (терапевта) Помощник врачастоматолога (ортопеда) Помощник врачастоматолога (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
	С		экзамен (междисциплинарное собеседование)
ОПК – 2.2.	Научно обосновывает и внедряет рекомендации, направленные на повышение медико-правовой подготовки стоматологов, на	Биоэтика	Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта

	профилактику профессиональных	Кариесология и	Челюстно-лицевая и
	ошибок, неблагоприятных исходов и конфликтных	заболевания твердых тканей зубов	гнатическая хирургия
	ситуаций.		
	•	Эндодонтия	Эстетическая реставрация зубов
		Пародонтология	
		Хирургия полости рта	Подготовка к сдаче и сдача
		Имплантология и	государственного
		реконструктивная	экзамена
		хирургия полости рта	Государственный
		Заболевания головы и	экзамен
		шеи	(компьютерное
		Детская стоматология	тестирование)
		Ортодонтия и детское	Государственный
		протезирование	экзамен (междисциплинарное
		Помощник врача-	собеседование)
		стоматолога (терапевта)	·
		Помощник врача-	
		стоматолога (ортопеда)	
		Помощник врача-	
		стоматолога (детского	
ОПК –	Собирает анамнез, анализируя	Внутренние болезни	Геронтостоматология
5.1	жалобы пациента, проводя	Общая хирургия	и заболевания
	физикальное обследование на стоматологическом приеме.		слизистой оболочки полости рта
	стоматологическом присме.	Хирургические болезни	1
		Дерматовенерология	Челюстно-лицевая и
		Неврология	гнатическая хирургия
		Психиатрия и	Челюстно-лицевое
		наркология	протезирование
		Пропедевтика	Детская челюстно-
		стоматологических	лицевая хирургия
		заболеваний	Подготовка к сдаче и
		Кариесология и	сдача
		заболевания твердых	государственного
		тканей зубов	экзамена
		Эндодонтия	Государственный
		Пародонтология	экзамен
			(компьютерное
			тестирование)

		Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии  Хирургия полости рта  Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава	Государственный экзамен (междисциплинарное собеседование)
		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	Внутренние болезни Общая хирургия Хирургические болезни	Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта
	стоматологического пациента.	Дерматовенерология	Челюстно-лицевая и
		Неврология	гнатическая хирургия
		Психиатрия и наркология	Детская челюстно- лицевая хирургия
		Пропедевтика стоматологических заболеваний	Челюстно-лицевое протезирование

		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 Протезирование зубных рядов (сложное протезирование) Заболевания головы и шеи Детская стоматология Ортодонтия и детское протезирование Помощник врачастоматолога (терапевта) Помощник врачастоматолога (ортопеда) Помощник врачастоматолога (детского)	Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава  Подготовка к сдаче и сдача государственный 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	Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава

Пропедевтика Детская челюстностоматологических лицевая хирургия заболеваний Челюстно-лицевое Кариесология и протезирование заболевания твердых Подготовка к сдаче и тканей зубов сдача Эндодонтия государственного экзамена Пародонтология Государственный Местное обезболивание экзамен и анестезиология в (компьютерное стоматологии тестирование) Хирургия полости рта Государственный экзамен Протезирование зубных (междисциплинарное рядов (сложное собеседование) протезирование) Геронтостоматология Зубопротезирование и заболевания (простое протезирование) слизистой оболочки полости рта Протезирование при Детская полном отсутствии зубов стоматология Детская стоматология Ортодонтия и Ортодонтия и детское детское протезирование протезирование Медицинская генетика в Помощник врачастоматологии стоматолога (детского) Помощник врачастоматолога (терапевта) Подготовка к сдаче и сдача Помощник врачагосударственного стоматолога (ортопеда) экзамена Помощник врача-Государственный стоматолога (детского) экзамен (компьютерное тестирование) Государственный экзамен (междисциплинарное собеседование)

ОПК-	Направляет пациента на	Внутренние болезни	Геронтостоматология
5.4	лабораторное и инструментальное		и заболевания
	обследование при наличии	Общая хирургия	слизистой оболочки
	медицинских оказаний	Хирургические болезни	полости рта
		Дерматовенерология	Гнатология и
		Психиатрия и	функциональная
		наркология	диагностика
		паркология	височного
		Пропедевтика	нижнечелюстного
		стоматологических	сустава
		заболеваний	Подготовка к сдаче и
		Кариесология и	сдача
		заболевания твердых	государственного
		тканей зубов	экзамена
		Эндодонтия	Государственный
		Пародонтология	экзамен (компьютерное
		Зубопротезирование	тестирование)
		(простое	Государственный
		протезирование)	экзамен
		Протезирование при	(междисциплинарное
		полном отсутствии зубов	собеседование)
			·
		Детская стоматология	
		Ортодонтия и детское	
		протезирование	
		Трехмерные-	
		рентгенологические	
		методы диагностики в	
		стоматологии	
		Помощник врача-	
		стоматолога (детского)	
ОПК-	Направляет пациента на	Внутренние болезни	Геронтостоматология
5.5	инструментальное обследование	Дерматовенерология	и заболевания
	при наличии медицинских		слизистой оболочки
	показаний в соответствии с	Кариесология и	полости рта
	действующими порядками оказания медицинской помощи,	заболевания твердых	Детская челюстно-
	клиническими рекомендациями	тканей зубов	лицевая хирургия
	(протоколами лечения) по	Эндодонтия	Челюстно-лицевое
	вопросам оказания	Пародонтология	протезирование
		1 77	• •

	стоматологической помощи с учетом стандартов	Протезирование зубных рядов (сложное протезирование) Детская стоматология Ортодонтия и детское протезирование Медицинская генетика в стоматологии Помощник врачастоматолога (терапевта) Помощник врачастоматолога (ортопеда) Помощник врачастоматолога (детского)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Государственный экзамен (компьютерное тестирование) Государственный 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 врачастоматолога (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 Кариесология 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	Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта  Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия  Детская челюстно-лицевая и челюстно-лицевая хирургия  Челюстно-лицевое протезирование  Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта  Помощник врачастоматолога (общей практики), в т.ч. научно-исследовательская работа  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  Государственный экзамен (компьютерное тестирование)  Государственный экзамен

		Ортодонтия и детское протезирование	(междисциплинарное собеседование)
		Медицинская генетика в стоматологии	
		Медицинская реабилитация	
		Помощник врачастоматолога (детского)	
ОПК- 6.2.	Подбирает медицинские изделия (в том числе стоматологических материалов) для составления комплексного плана лечения	Иммунология, клиническая иммунология	Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта
	стоматологических	Фармакология	Клиническая
		Внутренние болезни	фармакология
		Общая хирургия	Челюстно-лицевая и
		Хирургические болезни	гнатическая
		Безопасность	хирургия
		жизнедеятельности	Детская челюстно- лицевая хирургия
		Дерматовенерология	
		Неврология	Челюстно-лицевое протезирование
		Психиатрия и наркология	Гнатология и функциональная
		Педиатрия	диагностика
		Кариесология и заболевания твердых тканей зубов	височного нижнечелюстного сустава
		Эндодонтия	Имплантология и реконструктивная
		Пародонтология	хирургия полости рта
		Хирургия полости рта	Эстетическая
		Зубопротезирование	реставрация зубов
		(простое	Помощник врача- стоматолога (общей
		протезирование)	практики), в т.ч.
		Протезирование при	научно-
		полном отсутствии зубов	исследовательская работа
		Протезирование зубных рядов (сложное	
		протезирование)	Подготовка к сдаче и сдача
		, ,	одача

		Заболевания головы и	государственного экзамена
		шеи Ортодонтия и детское протезирование Медицинская генетика в стоматологии Медицинская реабилитация Помощник врачастоматолога (хирурга) Помощник врачастоматолога (терапевта) Помощник врачастоматолога (ортопеда) Помощник врача-	экзамена Государственный экзамен (компьютерное тестирование) Государственный экзамен (междисциплинарное собеседование)
		стоматолога (детского)	
ΠK- 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 анестезиологии в стоматологии Хирургия полости рта	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

		Зубопротезирование (простое протезирование) Протезирование при полном отсутствии зубов Детская стоматология Протезирование зубных рядов (сложное протезирование) Ортодонтия и детское протезирование Медицинская генетика в стоматологии Медицинская реабилитация Помощник врачастоматолога (хирурга) Помощник врачастоматолога (терапевта) Помощник врачастоматолога (ортопеда) Помощник врачастоматолога (детского)	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- 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	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

ПК —	Выявляет у пациентов	Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии  Хирургия полости рта  Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава  Зубопротезирование (простое протезирование при полном отсутствии зубов Детская стоматология  Протезирование зубных рядов (сложное протезирование)  Ортодонтия и детское протезирование  Медицинская генетика в стоматологии  Медицинская генетика в стоматологии  Медицинская реабилитация  Помощник врачастоматолога (хирурга)  Помощник врачастоматолога (терапевта)  Помощник врачастоматолога (ортопеда)  Помощник врачастоматолога (детского)  Иммунология,	Помощник врача- стоматолога (общей практики), в т.ч.  научно- исследовательская  работа Подготовка к сдаче и  сдача  государственный  экзамен  (компьютерное  тестирование) Государственный  экзамен  (междисциплинарное  собеседование)
ΠK – 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	Иммунология, клиническая иммунология Безопасность жизнедеятельности	Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта  Детская челюстнолицевая хирургия

1 -	редварительного/окончательного иагноза.	заболевания твердых	протезирование
ді	иагноза.		
	I	тканей зубов	Конусно-лучевая
		Эндодонтия	компьютерная
			томография в
i l		Детская стоматология	диагностике,
		Пародонтология	планировании и
		Гнатология и	оценке
		функциональная	результативности
		диагностика височного	стоматологического
		нижнечелюстного	решения
		сустава	Эстетическая
		Зибонноторинования	реставрация зубов
		Зубопротезирование (простое	Помощник врача-
		протезирование)	стоматолога (общей
			практики), в т.ч.
		Протезирование при	научно-
		полном отсутствии зубов	исследовательская
		Протезирование зубных	работа
		рядов (сложное	Подготовка к сдаче и
		протезирование)	сдача
		Ортодонтия и детское	государственного
		протезирование	экзамена
			Государственный
		Медицинская генетика в	экзамен
		стоматологии	(компьютерное
		Медицинская	тестирование)
		реабилитация	,
		Трехмерные-	Государственный
		рентгенологические	экзамен (междисциплинарное
		методы диагностики в	собеседование)
		стоматологии	
		Помощник врача-	
		стоматолога (терапевта)	
		· -	
		Помощник врача-	
		стоматолога (ортопеда)	
		Помощник врача-	
		стоматолога (детского)	
ПИ		IC	Γ
	рганизует оказание едицинской помощи в	Кариесология и	Геронтостоматология и заболевания
	едицинской помощи в кстренной и неотложной формах	заболевания твердых тканей зубов	и заоолсвания
	ри острых стоматологических	TRUTTON SYOUD	

	заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента или без явных признаков угрозы жизни пациента.	Пародонтология Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии Хирургия полости рта Заболевания головы и шеи Детская стоматология Ортодонтия и детское протезирование Помощник врачастоматолога (хирурга) Помощник врачастоматолога (детского)	слизистой оболочки полости рта  Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия  Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта  Помощник врачастоматолога (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	Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта Клиническая фармакология Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия Имплантология и реконструктивная
		Пародонтология  Детская стоматология	хирургия полости рта Эстетическая реставрация зубов

		Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии  Хирургия полости рта  Заболевания головы и шеи  Ортодонтия и детское протезирование  Помощник врачастоматолога (хирурга)  Помощник врачастоматолога (детского)	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 врачастоматолога (детского)	Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта Клиническая стоматология Помощник врачастоматолога (общей практики), в т.ч. научноисследовательская 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 Ортодонтия и детское протезирование Помощник врачастоматолога (детского)	Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта Клиническая фармакология Помощник врачастоматолога (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 <u>**ОЧНОЙ**</u>

формы обучения

Deve verse v	Всего		Семестры		
Вид учебной работы	ак.ч.	10			
Контактная работа, ак.ч.	30	30			
в том числе:					
Лекции (ЛК)					
Лабораторные работы (ЛР)	30	30			
Практические, семинарские занятия (С3)					
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	33	33			
Контроль(экзамен, зачет с оценкой), ак.ч.	9	9			
	72	72			

Общая трудоемкость дисциплины ак.ч.	2	2		
зач. ед.	<b>2</b>	<b>4</b>		

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Наименование	Содержание раздела (темы)	Вид учебной
раздела		работы*
дисциплны		
Раздел 1 Базовые	Тема 1.1. Эндодонтия или имплантация: критерии	ЛР,СР
аспекты	выбора метода лечения.	
современной эндодонтии.	<b>Тема 1.2</b> . Ключевые этапы эндодонтического	
	лечения и современные стандарты на каждом из них.	
	<b>Тема 1.3</b> . Методы эндодонтического лечения: показания и противопоказания.	
	Тема 2.1Основные методы диагностики.	ЛР,СР
Раздел 2	Дополнительные методы диагностики.	
Диагностика в	Тема 2.2 Дифференциальная диагностика	
эндодонтии.	эндодонтической патологии. Наиболее	
	распространенные диагностические ошибки	
Раздел 3	Тема 3.1 Изоляция рабочего поля.	ЛР,СР
Подготовка пациента к проведению эндодонтического лечения.	Тема 3.2 Создание полости доступа в зависимости от групповой принадлежности и анатомических особенностей зубов. Первичная навигация, создание «ковровой дорожки» и формирование корневого канала.	
<b>Р</b> аздел 4	<b>Тема 4.1</b> Микробиология системы корневых	ЛР,СР
Дезинфекция	каналов.	
системы корневых каналов.	Тема 4.2 Ирригационные растворы.	
	Методики активации ирригационных растворов.	

	Препараты для дезинфекции корневых каналов в период между посещениями.	
Раздел 5 Обтурация корневых каналов.	<b>Тема 5.</b> Силеры и пасты. Латеральная конденсация холодной гуттаперчи. Метод моноштифта. Модифицированная латеральная конденсация, применение гуттаперчи на носителе, вертикальная компакция разогретой гуттаперчи	ЛР,СР
<b>Раздел 6</b> 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 практике.	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 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.	ЛР,СР

## 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 ТОЅНІВА 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, Театв, Skype) перечень специализированного оборудования, стендов, наглядных плакатов и т.д. Перечень специализированного 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.	

<sup>\* -</sup> 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 - T 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 T35
- 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. 3.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 3.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» <a href="http://www.biblioclub.ru">http://www.biblioclub.ru</a>
  - ЭБС Юрайт <a href="http://www.biblio-online.ru">http://www.biblio-online.ru</a>
  - 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  $\underline{\text{http://docs.cntd.ru/}}$ 
  - поисковая система Яндекс <a href="https://www.yandex.ru/">https://www.yandex.ru/</a>
  - поисковая система Google <a href="https://www.google.ru/">https://www.google.ru/</a>
  - реферативная база данных SCOPUS http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/
  - -документационный центр BO3 <a href="http://whodc.mednet.ru/">http://whodc.mednet.ru/</a>

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.		Хабадзе З.С.
Должность, БУП	Подпись	Фамилия И.О.
Зав. учебной частью доцент к.м.н.		Багдасарова И.В.
Должность, БУП	Подпись	Фамилия И.О.
РУКОВОДИТЕЛЬ БУП: Зав. кафедрой терапевтической стоматологии доцент к.м.н.		Хабадзе З.С.
Наименование БУП	Подпись	Фамилия И.О.
<b>РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:</b> Заместитель директора МИ по стоматологии профессор д.м.н.		Разумова С.Н.
Должность, БУП	Подпись	Фамилия И.О.