

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.06.2023 18:23:07
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

Кариесология и заболевания твердых тканей зубов

(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):

Стоматология

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2023 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Кариесология и заболевания твердых тканей зубов» состоит в подготовке врача стоматолога, способного оказать пациентам с заболеваниями твердых тканей зубов амбулаторную стоматологическую терапевтическую помощь и комплекс мер, направленных на профилактику кариеса и заболеваний твердых тканей зуба.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Кариесология и заболевания твердых тканей зубов» 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 (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)

		<p>лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов стоматологической помощи.</p> <p>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.</p> <p>ОПК-5.9. Устанавливает диагноз с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем.</p>
ОПК-6	Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач	<p>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.</p> <p>ОПК-6.2. Подбирает медицинские изделия (в том числе стоматологических материалов) для составления комплексного плана лечения стоматологических заболеваний. Наблюдение за дальнейшим ходом лечения пациента.</p>
ПК-1.	Способен к проведению обследования пациента с целью установления диагноза.	<p>ПК-1.1. Проводит первичный и/или повторный осмотр пациента с целью установления предварительного диагноза.</p> <p>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.</p> <p>ПК-1.3. Выявляет у пациентов зубочелюстные, лицевые аномалии, деформации и предпосылки их</p>

		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 «Кариесология и заболевания твердых тканей зубов» относится к обязательной части, блока Б1 ОП ВО.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Кариесология и заболевания твердых тканей зубов».

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 Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии	Эндодонтия Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта Пародонтология Хирургия полости рта Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия Заболевания головы и шеи Детская стоматология Ортодонтия и детское протезирование Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта Современная эндодонтия Эстетическая реставрация зубов 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-2.2	Научно обосновывает и внедряет рекомендации, направленные на повышение медико-правовой подготовки стоматологов, на профилактику профессиональных ошибок, неблагоприятных исходов и конфликтных ситуаций.	Биоэтика Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии	Эндодонтия Заболевания головы и шеи Детская стоматология Ортодонтия и Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта Пародонтология Хирургия полости рта Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия детское протезирование Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта Современная эндодонтия Помощник врача-стоматолога (ортопеда) Помощник врача-стоматолога (детского) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Государственный экзамен (компьютерное тестирование) Государственный экзамен (междисциплинарное собеседование)

ОПК-5.1.	Собирает анамнез, анализируя жалобы пациента, проводя физикальное обследование на стоматологическом приеме.	Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии	<p>Внутренние болезни Общая хирургия Хирургические болезни Дерматовенерология Неврология Психиатрия и наркология Эндодонтия Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта Пародонтология Хирургия полости рта Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава Зубопротезирование (простое протезирование) Протезирование при полном отсутствии зубов Протезирование зубных рядов (сложное протезирование) Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия Заболевания головы и шеи Детская челюстно-лицевая хирургия Челюстно-лицевое протезирование Детская стоматология Ортодонтия и детское протезирование Медицинская генетика в стоматологии Современная эндодонтия 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)</p>
ОПК-5.2.	Формулирует предварительный диагноз и составлять план лабораторных и инструментальных обследований стоматологического пациента.	Пропедевтика стоматологических заболеваний Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии	<p>Внутренние болезни Общая хирургия Хирургические болезни Дерматовенерология Неврология Психиатрия и наркология Эндодонтия Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта Пародонтология Хирургия полости рта</p>

			<p>Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава Зубопротезирование (простое протезирование) Протезирование при полном отсутствии зубов Протезирование зубных рядов (сложное протезирование) Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия Заболевания головы и шеи Детская челюстно-лицевая хирургия Челюстно-лицевое протезирование Детская стоматология Ортодонтия и детское протезирование Медицинская генетика в стоматологии Современная эндодонтия 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)</p>
ОПК-5.3.	Оформляет медицинскую документацию стоматологического больного в соответствии с нормативными требованиями.	Пропедевтика стоматологических заболеваний	<p>Внутренние болезни Общая хирургия Хирургические болезни Дерматовенерология Неврология Психиатрия и наркология Эндодонтия Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта Пародонтология Хирургия полости рта Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава Зубопротезирование (простое протезирование) Протезирование при полном отсутствии зубов Протезирование зубных рядов (сложное протезирование) Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия</p>

			<p>Заболевания головы и шеи Детская челюстно-лицевая хирургия Челюстно-лицевое протезирование Детская стоматология Ортодонтия и детское протезирование Медицинская генетика в стоматологии Современная эндодонтия 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)</p>
ОПК-5.4.	<p>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.</p>		<p>Внутренние болезни Дерматовенерология Эндодонтия Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта Пародонтология Детская стоматология Ортодонтия и детское протезирование Современная эндодонтия Помощник врача-стоматолога (детского) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Государственный экзамен (компьютерное тестирование)</p>
ОПК-5.5.	<p>Направляет пациента на инструментальное обследование при наличии медицинских</p>	<p>Пропедевтика стоматологических заболеваний</p>	<p>Внутренние болезни Дерматовенерология Неврология Эндодонтия Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта Пародонтология</p>

	показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания стоматологической помощи с учетом стандартов.		<p>Детская стоматология Ортодонтия и детское протезирование Трехмерные-рентгенологические методы диагностики в стоматологии Современная эндодонтия Помощник врача-стоматолога (детского) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Государственный экзамен (компьютерное тестирование) Государственный экзамен (междисциплинарное собеседование)</p>
ОПК-5.9.	Устанавливает диагноз с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем.	Патологическая анатомия - Патанатомия головы и шеи	<p>Внутренние болезни Дерматовенерология Акушерство Эндодонтия Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта Пародонтология Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава Зубопротезирование (простое протезирование) Протезирование при полном отсутствии зубов Протезирование зубных рядов (сложное протезирование) Детская челюстно-лицевая хирургия Челюстно-лицевое протезирование Детская стоматология Ортодонтия и детское протезирование Медицинская генетика в стоматологии Современная эндодонтия 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)</p>

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.	Иммунология, клиническая иммунология Фармакология	Внутренние болезни Клиническая фармакология Общая хирургия Хирургические болезни Безопасность жизнедеятельности Дерматовенерология Неврология Психиатрия и наркология Педиатрия Эндодонтия Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта Пародонтология Хирургия полости рта Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава Зубопротезирование (простое протезирование) Протезирование при полном отсутствии зубов Протезирование зубных рядов (сложное протезирование) Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия Заболевания головы и шеи Детская челюстно-лицевая хирургия Челюстно-лицевое протезирование Детская стоматология Ортодонтия и детское протезирование Медицинская генетика в стоматологии Медицинская реабилитация Клиническая стоматология Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта Современная эндодонтия Помощник врача-стоматолога (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)
ОПК-6.2.	Подбирает медицинские изделия (в том	Материаловедение Общая хирургия	Внутренние болезни Хирургические болезни Безопасность жизнедеятельности Дерматовенерология

	<p>числе стоматологически х материалов) для составления комплексного плана лечения стоматологически х заболеваний. Наблюдение за дальнейшим ходом лечения пациента.</p>		<p>Психиатрия и наркология Эндодонтия Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта Пародонтология Хирургия полости рта Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава Зубопротезирование (простое протезирование) Протезирование при полном отсутствии зубов Протезирование зубных рядов (сложное протезирование) Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия Заболевания головы и шеи Детская челюстно-лицевая хирургия Челюстно-лицевое протезирование Детская стоматология Ортодонтия и детское протезирование Медицинская генетика в стоматологии Медицинская реабилитация Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта Современная эндодонтия Помощник врача-стоматолога (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)</p>
Профессиональные компетенции			
ПК-1.1.	<p>Проводит первичный и/или повторный осмотр пациента с целью установления предварительного диагноза.</p>	<p>Иммунология, клиническая иммунология Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии Пропедевтика стоматологически х заболеваний</p>	<p>Безопасность жизнедеятельности Оториноларингология Акушерство Эндодонтия Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта Пародонтология Хирургия полости рта Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава Зубопротезирование (простое протезирование)</p>

			Протезирование при полном отсутствии зубов Протезирование зубных рядов (сложное протезирование) Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия Заболевания головы и шеи Детская челюстно-лицевая хирургия Челюстно-лицевое протезирование Детская стоматология Ортодонтия и детское протезирование Медицинская генетика в стоматологии Медицинская реабилитация Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта Современная эндодонтия Эстетическая реставрация зубов Помощник врача-стоматолога (хирурга) Помощник врача-стоматолога (терапевта) Помощник врача-стоматолога (ортопеда) Помощник врача-стоматолога (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 (их родственников/законных представителей), проводит анкетирование пациентов на предмет общего состояния здоровья, выявления сопутствующих заболеваний с	Иммунология, клиническая иммунология Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии	Безопасность жизнедеятельности Оториноларингология Офтальмология Акушерство Эндодонтия Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта Пародонтология Хирургия полости рта Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава Зубопротезирование (простое протезирование) Протезирование при полном отсутствии зубов

	целью установления предварительного диагноза.		Протезирование зубных рядов (сложное протезирование) Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия Заболевания головы и шеи Детская челюстно-лицевая хирургия Челюстно-лицевое протезирование Детская стоматология Ортодонтия и детское протезирование Медицинская генетика в стоматологии Медицинская реабилитация Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта Современная эндодонтия Помощник врача-стоматолога (хирурга) Помощник врача-стоматолога (терапевта) Помощник врача-стоматолога (ортопеда) Помощник врача-стоматолога (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-1.3.	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	Иммунология, клиническая иммунология	Безопасность жизнедеятельности Эндодонтия Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта Пародонтология Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава Зубопротезирование (простое протезирование) Протезирование при полном отсутствии зубов Протезирование зубных рядов (сложное протезирование) Детская челюстно-лицевая хирургия Челюстно-лицевое протезирование Детская стоматология Ортодонтия и детское протезирование Медицинская генетика в стоматологии Медицинская реабилитация

	установления предварительного/ окончательного диагноза.		<p>Трехмерные-рентгенологические методы диагностики в стоматологии</p> <p>Современная эндодонтия</p> <p>Эстетическая реставрация зубов</p> <p>Помощник врача-стоматолога (терапевта)</p> <p>Помощник врача-стоматолога (ортопеда)</p> <p>Помощник врача-стоматолога (детского)</p> <p>Помощник врача-стоматолога (общей практики), в т.ч. научно-исследовательская работа</p> <p>Конусно-лучевая компьютерная томография в диагностике, планировании и оценке результативности стоматологического решения</p> <p>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p> <p>Государственный экзамен (компьютерное тестирование)</p> <p>Государственный экзамен (междисциплинарное собеседование)</p>
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.	Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии	<p>Эндодонтия</p> <p>Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта</p> <p>Пародонтология</p> <p>Хирургия полости рта</p> <p>Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия</p> <p>Заболевания головы и шеи</p> <p>Детская стоматология</p> <p>Ортодонтия и детское протезирование</p> <p>Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта</p> <p>Современная эндодонтия</p> <p>Помощник врача-стоматолога (хирурга)</p> <p>Помощник врача-стоматолога (детского)</p> <p>Помощник врача-стоматолога (общей практики), в т.ч. научно-исследовательская работа</p> <p>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p> <p>Государственный экзамен (компьютерное тестирование)</p> <p>Государственный экзамен (междисциплинарное собеседование)</p>

<p>ПК-2.2.</p>	<p>Проводит подбор лекарственных препаратов и медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов) для лечения стоматологических заболеваний, оценивая возможные побочные эффекты от приема лекарственных препаратов.</p>	<p>Инновационные технологии в стоматологии Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии</p>	<p>Клиническая фармакология Эндодонтия Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта Пародонтология Хирургия полости рта Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия Заболевания головы и шеи Детская стоматология Ортодонтия и детское протезирование Физиотерапия стоматологических заболеваний Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта Современная эндодонтия Эстетическая реставрация зубов Помощник врача-стоматолога (хирурга) Помощник врача-стоматолога (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)</p>
<p>ПК-2.3.</p>	<p>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.</p>	<p>Медицинская элементология Биоэлементы в медицине</p>	<p>Эндодонтия Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта Пародонтология Детская стоматология Ортодонтия и детское протезирование Клиническая стоматология Современная эндодонтия Помощник врача-стоматолога (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)</p>

ПК-2.4.	Проводит подбор вида местной анестезии/обезболивания и оценивает возможные осложнения, вызванные их применением.	Пропедевтика стоматологических заболеваний	Клиническая фармакология Эндодонтия Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта Пародонтология Детская стоматология Ортодонтия и детское протезирование Современная эндодонтия Помощник врача-стоматолога (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)
---------	--	--	---

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Кариесология и заболевания твердых тканей зубов» составляет 8 зачетных единиц.

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

Вид учебной работы	Всего ак.ч.	Семестры			
		4	5	6	
Контактная работа, ак.ч.	176	54	68	54	
в том числе:					
Лекции (ЛК)					
Лабораторные работы (ЛР)	176	54	68	54	
Практические, семинарские занятия (СЗ)					
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	76	9	31	36	
Контроль(экзамен, зачет с оценкой), ак.ч.	36	9	9	18	
Общая трудоемкость дисциплины ак.ч.	288	72	108	108	
зач. ед.	8	2	3	3	

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*

<p>Раздел 1 Организация и оборудование стоматологического кабинета.</p>	<p>Тема 1.1. Нормативы и требования к организации стоматологического кабинета. Тема 1.2. Инфекционный контроль. Эргономика. Тема 1.3. Деонтологические принципы при лечении кариеса и некариозных поражений твердых тканей зубов.</p>	<p>ЛР,СР</p>
<p>Раздел 2 Обследование стоматологического пациента.</p>	<p>Тема 2.1 Медицинская карта стоматологического пациента. Тема 2.2 Методы обследования стоматологического пациента: основные, дополнительные.</p>	<p>ЛР,СР</p>
<p>Раздел 3 Этиология, патогенез кариеса зубов.</p>	<p>Тема 3.1 Строение твердых тканей зубов. Определение кариеса зубов. Тема 3.2 Этиология, патогенез кариеса зубов. Классификации.</p>	<p>ЛР,СР</p>
<p>Раздел 4 Кариес зубов.</p>	<p>Тема 4.1 Кариес эмали. Тема 4.2 Кариес дентина. Тема 4.3 Кариес цемента. Клиническая картина, методы диагностики, дифференциальная диагностика.</p>	<p>ЛР,СР</p>
<p>Раздел 5 Методы лечения кариеса зубов.</p>	<p>Тема 5.1 Выбор методики лечения кариеса эмали, дентина, цемента. Тема 5.2 Материалы и средства для лечения кариеса зубов.</p>	<p>ЛР,СР</p>
<p>Раздел 6 Некариозные поражения твердых тканей зубов.</p>	<p>Тема 6.1 Некариозные поражения зубов, возникающие до прорезывания зубов: гипоплазия, гиперплазия, флюороз, наследственные нарушения структуры зуба; симптомы позднего врожденного сифилиса; изменение цвета в процессе формирования зубов. Тема 6.2 Некариозные поражения зубов, возникающие после их прорезывания: пигментации зубов и налеты, стирание твердых тканей, клиновидный дефект, эрозия зубов, гиперестезия, травма зуба. Тема 6.3 Этиология, патогенез. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.</p>	<p>ЛР,СР</p>
<p>Раздел 7 Отбеливание зубов.</p>	<p>Тема 7.1 Изменение цвета зуба. Тема 7.2 Отбеливание зубов.</p>	<p>ЛР,СР</p>
<p>Раздел 8 Реставрация зубов.</p>	<p>Тема 8.1 Определение показаний к проведению реставрации зубов. Этапы эстетической реставрации.</p>	<p>ЛР,СР</p>

	Тема 8.2 Комплексный подход к лечению кариеса зубов и некариозных поражений твердых тканей зубов.	
Раздел 9 Ошибки и осложнения при диагностике и лечении заболеваний твердых тканей зубов.	Тема 9.1 Выявление, устранение и предупреждение ошибок и осложнений при диагностике и лечении заболеваний твердых тканей зубов.	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 Vir Tea Sy Dental (производство 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. 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 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	

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
	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. Болезни зубов [Электронный ресурс] : Учебник в 3-х частях. Ч. 1 / Под ред. Е.А. Волкова, О.О. Янушевича. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 168 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3619-6.
2. Терапевтическая стоматология. Болезни зубов [Электронный ресурс] : Учебник в 3-х частях. Ч. 1 / Под ред. Е.А. Волкова, О.О. Янушевича. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 168 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3619-6.
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. Шаблоны медицинских карт по терапевтической стоматологии. Даурова Ф.Ю., Томаева Д И, Тиунова Н.В., Макеева М К, Гасанова З М, Бутаева Н Т. 2022
5. Recommendations for Writing of Dental Charts. Tutorial Guide (Методические рекомендации по заполнению медицинской карты стоматологического пациента). Даурова Ф.Ю., Макеева М.К., Гасанова З.М., Томаева Д.И., Хабазе З.С., Багдасарова И.В., Геворкян А.А. 2021
6. Средства индивидуальной гигиены полости рта. Даурова Ф. Ю., Тапгун Ю. А., Томаева Д. И., Подкопаева С.В., Федотова Н.Н. 2020
7. Tests and tasks for students of 2nd year for discipline "Cariology". Current control. Daurova F. Yu., Makeeva M. K., Vayts S. V., Khabadze Z.S. 2020
8. Сборник тестов и задач для студентов второго курса стоматологического факультета. Дисциплина "Кариесология". Текущий контроль. Ф.Ю.Даурова М.К.Макеева С.В.Вайц З.С.Хабазе Л.А.Кожевникова Д.И.Томаева. Учебно-методическое пособие М.: Изд-во РУДН 2020
9. 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
10. Методологические подходы к моделированию зубов Даурова Ф.Ю., Вайц С.В., Вайц Т.В., Кодзаева З.С. 2019
11. Практическая терапевтическая стоматология. Алямовский В.В., Булкина Н.В., Герасимова Л.П., Гильмияров Э.М., Крихелли Н.И., Ломиашвили Л.М., Макеева Макеева М.К. и др. 2018
12. Основы кариесологии в тестах и заданиях: тестовый контроль и оценка уровня знаний. (Fundamentals of cariesology in tests and tasks: Competency and knowledge

- assessment) Хабадзе З.С., Макеева М.К., Багдасарова И.В., Зорян А.В., Карнаева А.С., Кожевникова Л.А. Учебно-методические рекомендации. 2018
13. Болезни зубов некариозного происхождения З.С.Хабадзе М.К.Макеева И.В.Багдасарова А.В.Зорян А.С.Карнаева Л.А.Кожевникова А.А.Геворкян Учебно-методическое пособие М.: Изд-во РУДН 2018
 14. Cariology and Non-Caries Lesions. (Кариесология и некариозные поражения). Daurova F.Yu., Kogevnikova L.A., Khabadze Z.S., Makeeva M.K. 2017
 15. Терапевтическая стоматология. Учебное пособие. Даурова Ф.Ю., Багдасарова И.В., Макеева М.К., Кодзаева З.С. М.: Изд-во РУДН, 2017
 16. Кариес. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение [Электронный ресурс] : Учебно-методическое пособие для студентов 3-5 курсов медицинского факультета, обучающихся по специальности "Стоматология" / Сост. Л.А. Кожевникова, О.В. Пильщикова, А.С. Карнаева, А.А. Геворкян ; под общ. ред. Ф.Ю. Дауровой. - Электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2015. - 35 с. : ил. - ISBN 978-5-209-06469-5.
 17. 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.
 18. Болезни зубов некариозного происхождения [Электронный ресурс] : Учебное пособие для студентов 3–5 курсов стоматологического факультета / З.С. Хабадзе [и др.]. - Электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2015. - 91 с. : ил. - ISBN 978-5-209-06712-2.

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. Максимовский Юрий Михайлович.
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.

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/>
- ЭБС «Троицкий мост»

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/>

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 «Кариесология и заболевания твердых тканей зубов» 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
Зав. учебной частью	Багдасарова И.В.
доцент к.м.н.	_____
_____	_____
Должность, БУП	Подпись

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Зав. кафедрой терапевтической стоматологии доцент к.м.н.	Хабадзе З.С.
_____	_____
Наименование БУП	Подпись

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Заместитель директора МИ по стоматологии профессор,	Разумова С.Н.
д.м.н.	_____
_____	_____
Должность, БУП	Подпись