

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.06.2025 13:27:33
Уникальный программный ключ:
sa953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**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

ПРОПЕДЕВТИКА СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

(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)

2025 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Пропедевтика стоматологических заболеваний» входит в программу специалитета «Стоматология» по направлению 31.05.03 «Стоматология» и изучается в 3, 4 семестрах 2 курса. Дисциплину реализует Кафедра пропедевтики стоматологических заболеваний. Дисциплина состоит из 3 разделов и 35 тем и направлена на изучение базовых знаний и практических навыков по терапевтической, ортопедической и хирургической стоматологии.

Целью освоения дисциплины является получение студентами базовых знаний и практических навыков, лежащих в основе терапевтической, ортопедической и хирургической стоматологии.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Пропедевтика стоматологических заболеваний» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

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

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ОПК-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-5.3 Оформляет медицинскую документацию стоматологического больного в соответствии с нормативными требованиями;
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-2	Способен к назначению, контролю эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения	ПК-2.4 Проводит подбор вида местной анестезии/обезболивания и оценивает возможные осложнения, вызванные их применением;
ПК-7	Способен к ведению организационно-управленческой деятельности	ПК-7.1 Проводит ведение медицинской документации;

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

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

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

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

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ОПК-5	Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач		Помощник врача-стоматолога (ортопеда); Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава; Дерматовенерология; Детская стоматология; Детская челюстно-лицевая хирургия; Заболевания головы и шеи; Зубопротезирование (простое протезирование); Кариесология и заболевания твердых тканей зубов; Медицинская генетика в стоматологии; Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии; Общая хирургия; Ортодонтия и детское протезирование; Протезирование зубных рядов (сложное протезирование); Протезирование при полном отсутствии зубов; Хирургические болезни; Хирургия полости рта; Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия; Челюстно-лицевое протезирование; Внутренние болезни; Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта; Неврология; Пародонтология; Психиатрия и наркология; Эндодонтия; Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта; Офтальмология; Неотложные состояния в амбулаторной стоматологической практике; Патологическая анатомия - Патанатомия головы и шеи; Акушерство; Педиатрия;
ПК-1	Способен к проведению обследования пациента с целью установления диагноза	Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности; <i>Химия биогенных элементов**</i> ; <i>Стоматологическое моделирование зубов**</i> ;	Помощник врача-стоматолога (терапевта); Помощник врача-стоматолога (хирурга); Помощник врача-

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
			стоматолога (детского); Помощник врача-стоматолога (ортопеда); Помощник врача-стоматолога (общей практики), в т.ч. научно-исследовательская работа; Помощник врача-стоматолога (гигиениста); Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава; Детская стоматология; Детская челюстно-лицевая хирургия; Заболевания головы и шеи; Зубопротезирование (простое протезирование); Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта; Кариесология и заболевания твердых тканей зубов; Медицинская генетика в стоматологии; Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии; Ортодонтия и детское протезирование; Оториноларингология; Протезирование зубных рядов (сложное протезирование); Протезирование при полном отсутствии зубов; Хирургия полости рта; Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия; Челюстно-лицевое протезирование; Акушерство; Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта; Пародонтология; Эндодонтия; <i>Современная эндодонтия**;</i> <i>Эстетическая реставрация зубов**;</i> Медицинская реабилитация; Офтальмология; Конусно-лучевая компьютерная томография в диагностике, планировании и оценке результативности стоматологического решения; Онкостоматология и лучевая

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
			терапия; Патофизиология - Патофизиология головы и шеи; Патологическая анатомия - Патанатомия головы и шеи; Лучевая диагностика;
ПК-2	Способен к назначению, контролю эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения	<i>Биоэлементы в медицине**;</i> <i>Медицинская элементология**;</i>	Детская стоматология; Заболевания головы и шеи; Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта; Кариесология и заболевания твердых тканей зубов; Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии; Ортодонтия и детское протезирование; Хирургия полости рта; Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия; Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта; Пародонтология; Эндодонтия; <i>Современная эндодонтия**;</i> Физиотерапия стоматологических заболеваний; Клиническая фармакология; <i>Эстетическая реставрация зубов**;</i> Клиническая стоматология; Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава; Детская челюстно-лицевая хирургия; Зубопротезирование (простое протезирование); Медицинская генетика в стоматологии; Протезирование зубных рядов (сложное протезирование); Протезирование при полном отсутствии зубов; Челюстно-лицевое протезирование; Инфекционные болезни, фтизиатрия; Помощник врача-стоматолога (хирурга); Помощник врача-стоматолога (общей практики), в т.ч. научно-

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
			исследовательская работа; Помощник врача-стоматолога (терапевта); Помощник врача-стоматолога (детского);
ПК-7	Способен к ведению организационно-управленческой деятельности		Общественное здоровье и здравоохранение;

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

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Пропедевтика стоматологических заболеваний» составляет «7» зачетных единиц.

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

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)	
			3	4
Контактная работа, ак.ч.	140		68	72
Лекции (ЛК)	0		0	0
Лабораторные работы (ЛР)	140		68	72
Практические/семинарские занятия (СЗ)	0		0	0
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	67		49	18
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	45		27	18
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	252	144	108
	зач.ед.	7	4	3

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)		Вид учебной работы*
Раздел 1	Пропедевтика терапевтической стоматологии.	1.1	Обследование больного в практике врача-стоматолога. Медицинская документация, история болезни. Основные и дополнительные методы обследования. Инструменты для обследования стоматологического больного. Правила заполнения зубной формулы.	ЛР
		1.2	Понятие о кариесе, классификация. Патогенез развития кариозного процесса. Методы лечения кариеса. Этапы препарирования полостей. Изоляция операционного поля: коффердам.	ЛР
		1.3	Принципы и этапы препарирования кариозных полостей I, класса по Блэку и VI класса. Элементы сформированной полости. Инструментарий. Реставрация различными материалами. Возможные ошибки и осложнения, их профилактика.	ЛР
		1.4	Принципы и этапы препарирования кариозных полостей V класса по Блэку. Элементы сформированной полости. Инструментарий. Реставрация различными материалами. Возможные ошибки и осложнения, их профилактика.	ЛР
		1.5	Основные принципы и этапы препарирования кариозных полостей II класса по Блэку. Реставрация различными материалами. Возможные ошибки и осложнения, их профилактика.	ЛР
		1.6	Основные принципы и этапы препарирования кариозных полостей III класса по Блэку. Реставрация различными материалами. Возможные ошибки и осложнения, их профилактика.	ЛР
		1.7	Основные принципы и этапы препарирования кариозных полостей IV класса по Блэку. Реставрация различными материалами. Возможные ошибки и осложнения, их профилактика.	ЛР
		1.8	Коллоквиум по разделу.	ЛР
		1.9	Понятие об эндодонте, периодонте, пародонте. Пульпа зуба, ее значение. Анатомо-топографические особенности строения полости зубов верхней и нижней челюсти. Показания к эндодонтическому лечению. Методы лечения пульпита. Этапы эндодонтического лечения. Понятие “вскрытие” и раскрытие полости зуба. Анатомо-топографические ориентиры, применяемые для вскрытия полости интактного зуба. Ошибки при раскрытии полости зуба и их профилактика.	ЛР
		1.10	Эндодонтический инструментарий, назначение, стандартизация. Инструменты для обработки устья корневого канала, прохождения и расширения. Виды движения инструментов в канале. Методы определения рабочей длины корневого канала. Ошибки при определении рабочей длины.	ЛР

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)		Вид учебной работы*
		1.11	Стандартизированная методика обработки корневых каналов. Этапы эндодонтической обработки корневого канала. Медикаментозные средства для обработки корневых каналов. Способы химического расширения корневых каналов. Ошибки при механической и медикаментозной обработке корневого канала.	ЛР
		1.12	Инструментальная и медикаментозная обработка корневых каналов. Методы “step-back” и “crown-down”. Ошибки при механической и медикаментозной обработке корневого канала.	ЛР
		1.13	Девитализирующие (некротизирующие) средства, их назначение и применение Импрегнационные методы лечения пульпита. Ошибки и осложнения при импрегнационных методах лечения пульпита.	ЛР
		1.14	Методы obturации корневых каналов. Методика пломбирования корневых каналов одной пастой и методом одного (центрального) штифта. Ошибки и осложнения, их профилактика.	ЛР
		1.15	Методы obturации корневых каналов. Метод латеральной и вертикальной конденсации. Ошибки и осложнения, их профилактика.	ЛР
		1.16	Коллоквиум по разделу.	ЛР
		1.17	Зачетное занятие.	ЛР
Раздел 2	Пропедевтика ортопедической стоматологии	2.1	Биомеханика движений нижней челюсти. Понятие о зубной, альвеолярной и базальной дуге (дуги по Кемени). Оклюзия, виды прикуса. Определение центральной окклюзии, признаки.	ЛР
		2.2	Биомеханика движений нижней челюсти. Понятие об окклюзионной поверхности и окклюзионной плоскости. Артикуляция и динамическая окклюзия. Пути и углы при движениях нижней челюсти в различных плоскостях. Окклюдатор, применение. Артикулятор, применение.	ЛР
		2.3	Дефекты коронковой части зуба и восстановление коронки ортопедическими методами ИРОПЗ. Показания к использованию вкладок. Особенности препарирования зуба под вкладку. Методы изготовления вкладок (прямой, непрямой).	ЛР
		2.4	Виды искусственных коронок, показания к применению. Требования, предъявляемые к искусственным коронкам. Особенности препарирования зубов под штампованные коронки, инструментарий. Клинико-лабораторные этапы изготовления штампованной коронки.	ЛР
		2.5	Показания и противопоказания к ортопедическому лечению дефектов коронки зуба и зубных рядов литыми, металлокерамическими, металлопластмассовыми несъемными конструкциями. Материалы для их изготовления. Особенности одонтопрепарирования зубов под литые, металлокерамические, металлопластмассовые	ЛР

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)		Вид учебной работы*
			коронки. Ретракция десны и ее виды. Двухслойный оттиск (слепок) его назначение, материалы для снятия оттиска. Изготовление комбинированной разборной модели, материалы, методика. Понятие “уступ”, его назначение, виды. Клинико-лабораторные этапы их изготовления.	
		2.6	Литые коронки с облицовкой из пластмассы, керамики. Требования к каркасу таких конструкций и облицовочному материалу, их физико-химические свойства. Двухслойный оттиск (слепок) его назначение, материалы для снятия оттиска. Технологические особенности при изготовлении металлопластмассовых и металлокерамических зубных протезов. Методика изготовления временных (замещающих) конструкций. Особенности одонтопрепарирования зубов под цельнокерамическую коронку. Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнокерамических конструкций.	ЛР
		2.7	Показания к лечению дефектов зубных рядов мостовидными протезами, материалы, используемые для этого. Особенности препарирования зубов при изготовлении мостовидных протезов. Клинико-лабораторные этапы изготовления.	ЛР
		2.8	Штифтовые конструкции: стандартные и индивидуально изготовленные. Клинико-лабораторные этапы изготовления.	ЛР
		2.9	Коллоквиум по разделу.	ЛР
Раздел 3	Пропедевтика хирургической стоматологии	3.1	Анатомо - топографические особенности строения и иннервации верхней и нижней челюсти. Анестетики. Инструменты для проведения инъекционной анестезии. Виды местной анестезии в стоматологии. Периферическое (аппликационное и инфильтрационное) обезболивание. Виды, методика проведения. Показания к применению.	ЛР
		3.2	Способы и методика проведения проводникового обезболивания на верхней челюсти.	ЛР
		3.3	Способы и методика проведения проводникового обезболивания на нижней челюсти.	ЛР
		3.4	Показания и противопоказания к операции удаления зуба. Этапы удаления зуба. Особенности строения щипцов для операции удаления зубов верхней и нижней челюсти. Способы держания щипцов.	ЛР
		3.5	Инструменты, методика и особенности удаления зубов и их корней на верхней челюсти. Положение врача и пациента при удалении зубов и их корней на верхней челюсти.	ЛР
		3.6	Инструменты, методика и особенности удаления зубов и их корней на нижней челюсти. Положение врача и пациента при удалении зубов и их корней на нижней челюсти.	ЛР
		3.7	Методика удаления корней зубов на верхней и	ЛР

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)		Вид учебной работы*
			нижней челюсти с применением элеваторов и бормашины. Обработка раны после сложного удаления зуба и уход за ней.	
		3.8	Общие и местные осложнения при местном обезболивании и операции удаления зуба. Причины и профилактика.	ЛР
		3.9	Коллоквиум по разделу.	ЛР

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

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лаборатория		Комплект специализированной мебели. Техническое обеспечение: – мультимедийный проектор, – выход в интернет. Программное обеспечение: – продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MSOffice/ Office 365, Teams) Комплект специализированной мебели. Техническое обеспечение: ¶Стоматологические симуляционные установки. ¶Проектор DVPH Optoma H114. ¶Автоматизированное рабочее место Lenovo TrinkCentre M71z. ¶Ноутбук Asus X756UV Intel. ¶Проектор Acer P1285. ¶Экран Elite Screens Spectrum Electric 100V. ¶Ноутбук ASUS X751LDV. ¶Моноблок Dell Optiplex 3030. ¶Персональный компьютер TMO3300 i3 254. ¶Лампы полимеризационные "Woodpecker". ¶Блоки управления с конечником-микро мотором. ¶Мультимедиа проектор Sony VPL-C6. ¶Экран с электроприводом Projecta PSECO001 Elproelectrol 160x160см. ¶МУЛЯЖИ головы пациента для фантомных работ в комплектации. ¶Стоматологическое кресло с электроприводом и программируемым положением. ¶Блоки врача в комплектации. ¶Монитор 17"

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
		BenQ сч.1472.¶Экран на штативе Projecta, 180x180.¶Блоки управления стомат.установки на 2 наконечника и пустер.¶Блоки наконечников «ДАРТА 1440». ¶Модели верхней и нижней челюсти с артикулятором. ¶Шкаф для хранения стерильного инструмента.¶Инструменты,применяемые в терапевтической, ортопедической и хирургической стоматологии. Расходные материалы: гипс, воска, слепочные массы, пломбировочные материалы и т.д. Информационные стенды и экспозиции: – информационный стенд на русском языке и английском языке; – наглядные пособия, плакаты, муляжи.
Для самостоятельной работы		Учебные аудитории располагаются в корпусах: АТИ и ЕГФ. В корпусе АТИ: аудиториях 249, 250, 251, 252 (фантомный класс) и 253. В корпусе ЕГФ: аудитории 232-235 (фантомный класс) и 832А, 832Б (фантомный класс).

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

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Разумова С.Н., Пропедевтика стоматологических заболеваний. Учебник. Под ред. Разумовой, С.Н. Лебеденко И.Ю. , Иванова С.Ю.. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 336 с. : ил.

2. Разумова С.Н., Стоматологическое материаловедение: учебник / под ред. С.Н. Разумовой. – Москва: Гэотар-Медиа, 2024. – 184 с. – DOI: 10.33029/9704-8347-3-STOM-2024-1-184.

Дополнительная литература:

1. Разумова С.Н., Булгаков В.С., Манвелян А.С., Хасханова Л.М. Пропедевтика стоматологических заболеваний: курс кариесология. Теории возникновения кариеса. Понятие о кариесе. Классификация. Инструменты. Учебно-методическое пособие для студентов. - М. РУДН. 2016. - с.75.

- Базилян Э. А. Стоматологический инструментарий. Атлас / Э.А. Базилян. - 3-е изд., стер. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 168 с.

- Николаев А.И., Цепов Л.М. Практическая терапевтическая стоматология. Учебное пособие. 9-е издание. Москва. «МЕДпресс-информ» 2017. 925 с.

- Даурова Ф.Ю., Багдасарова Т.В., Макеева М.К., Кодзаева Э.С.

Терапевтическая стоматология: учебное пособие.-Москва: РУДН, 2017.-160 с. : ил.

- Базилян Э. А. Операция удаления зуба [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Э.А. Базилян. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 144 с.

- Янушевич О.О., Базилян Э.А., Чунихин А.А. Пропедевтика

стоматологических заболеваний. Учебник /под редакцией О.О. Янушевича. - Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 800 с.

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 «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:*

1. Курс лекций по дисциплине «Пропедевтика стоматологических заболеваний».

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

РАЗРАБОТЧИКИ:

Старший преподаватель

Должность, БУП

Подпись

Гурьева Зоя Алексеевна

Фамилия И.О.

Старший преподаватель

Должность, БУП

Подпись

Манвелян Ашот

Сергеевич

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Заведующий кафедрой

Должность, БУП

Подпись

Разумова Светлана

Николаевна

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Заместитель директора по
учебной части

Должность, БУП

Подпись

Разумова Светлана

Николаевна

Фамилия И.О.