

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.05.2025 10:35:25
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

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

АННОТАЦИИ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ) ОП ВО

Изучение дисциплин ведется в рамках освоения основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО)

Стоматология

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

реализуемой по направлению подготовки/специальности:

31.05.03 Стоматология

(код и наименование направления подготовки/специальности)

2022 г.

Наименование дисциплины	Кариесология и заболевания твердых тканей зубов
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.	8/288
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Разделы	Темы
Раздел 1 Организация и оборудование стоматологического кабинета.	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.
Раздел 2 Обследование стоматологического пациента	Тема 2.1. Медицинская карта стоматологического пациента.
	Тема 2.2. Методы обследования стоматологического пациента: основные, дополнительные.
Раздел 3 Этиология, патогенез кариеса зубов.	Тема 3.1. Строение твердых тканей зубов. Определение кариеса зубов.
	Тема 3.2. Этиология, патогенез кариеса зубов. Классификации.
Раздел 4 Кариес зубов.	Тема 4.1. Кариес эмали.
	Тема 4.2. Кариес дентина.
	Тема 4.3. Кариес цемента. Клиническая картина, методы диагностики, дифференциальная диагностика.
Раздел 5 Методы лечения кариеса зубов.	Тема 5.1. Выбор методики лечения кариеса эмали, дентина, цемента.
	Тема 5.2. Материалы и средства для лечения кариеса зубов
Раздел 6 Некариозные поражения твердых тканей зубов.	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.
Раздел 7 Отбеливание зубов.	Тема 7.1. Изменение цвета зуба.
	Тема 7.2. Отбеливание зубов.
Раздел 8 Реставрация зубов.	Тема 8.1. Определение показаний к проведению реставрации зубов. Этапы эстетической реставрации.
	Тема 8.2. Комплексный подход к лечению кариеса зубов и некариозных поражений твердых тканей зубов.

Наименование дисциплины	Кариесология и заболевания твердых тканей зубов
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.	8/288
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Разделы	Темы
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.

Наименование дисциплины	Эндодонтия
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.	6/216
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Разделы	Темы
Раздел 1 Этиология, патогенез воспаления пульпы	Тема 1.1. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика
	Тема 1.2. Этиология, патогенез пульпита. Классификация пульпита МКБ-10.
Раздел 2 Острый пульпит.	Тема 2.1. Острый пульпит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
Раздел 3 Хронический пульпит	Тема 3.1. Хронический пульпит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
Раздел 4 Методы лечения пульпита.	Тема 4.1. Методики лечения пульпита, сохраняющие жизнеспособность пульпы: биологический метод, витальная ампутация. Показания и противопоказания к проведению.
	Тема 4.2. Методики лечения пульпита, не сохраняющие жизнеспособность пульпы. Витальная и девитальная экстирпация пульпы. Показания.
	Тема 4.3. Эндодонтический инструментарий. Методы обработки и пломбирования корневого канала.
Раздел 5 Этиология, патогенез воспаления апикального периодонта.	Тема 5.1. Анатомо-физиологические особенности периодонта.
	Тема 5. Этиология, патогенез апикального периодонтита. Классификация периодонтита МКБ-10.
Раздел 6 Острый апикальный периодонтит.	Тема 6.1. Острый периодонтит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение острого периодонтита.
Раздел 7 Хронический периодонтит	Тема 7.1. Хронический периодонтит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение хронического периодонтита.
Раздел 8	Тема 8.1. Средства и методы эндодонтического лечения.

Наименование дисциплины	Эндодонтия
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.	6/216
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Разделы	Темы
Методы лечения апикального периодонтита.	Тема 8.2. Осложнения в эндодонтии. Одонтогенный сепсис. Очагово-обусловленные заболевания.
Раздел 9 Консервативно-хирургическое методы в эндодонтии.	Тема 9.1. Консервативно-хирургические методы лечения в эндодонтии: коронно-радикалярная сепарация, гиёмисекция, ампутация корня, резекция верхушки корня, реплантация зуба.
Раздел 10 Методы лечения зубов с проблемными каналами.	Тема 10.1. Методы лечения зубов с проблемными каналами : депофорез, апексфорез.
Раздел 11 Стоматогенный очаг инфекции, очагово-обусловленные заболевания.	Тема 11.1. Стоматогенный очаг инфекции. Очагово-обусловленные заболевания. Клинические проявления, диагностика и методика обследования пациентов.
Раздел 12 Осложнения и ошибки в эндодонтии, отбеливание девитальных зубов.	Тема 12.1. Ошибки и осложнения в эндодонтии. Ошибки в диагностики пульпита и периодонтита. Ошибки и осложнения при лечении пульпита и периодонтита.
	Тема 12.2. Способы профилактики и устранения ошибок и осложнений в эндодонтии. Отбеливание девитальных зубов.

Наименование дисциплины	Инновационные технологии в стоматологии
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.	2/72
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Разделы	Темы
Раздел 1 Неинвазивные методы лечения	Тема 1.1. Метод химико-механического удаления кариозного поражения. Система Carisolv.
	Тема 1.2. Стоматологический препарат Сафорайд для лечения кариеса зубов.
	Тема 1.3. Воздушно-абразивный и водно – абразивный методы лечения заболеваний зубов.
	Тема 1.4. Метод лечения кариеса зубов - озонотерапия.
	Тема 1.5. Ремтерапия. Глубокое фторирование твердых тканей зуба.
Раздел 2 Метод инфильтрации твердых тканей зуба	Тема 2.1. Метод инфильтрации - ICO N.
Раздел 3 Минимально инвазивные технологии.	Тема 3.1. Принципы минимально инвазивных технологий. Диагностическое препарирование фиссур. Фиссуротомия.
	Тема 3.2. Тоннельное препарирование.
	Тема 3.3. Ультразвуковое препарирование твердых тканей зуба.

Наименование дисциплины	Инновационные технологии в стоматологии
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.	2/72
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Разделы	Темы
	Тема 3.4. Лазерное препарирование твердых тканей зуба
Раздел 4 А.Р.Т. методика лечения зубов.	Тема 4.1. Показания и противопоказания к применению А.Р.Т. методики. Ручные инструменты, применяемые для малоинвазивных методик лечения зуба. Пломбировочные материалы: стеклоиономерные цементы, компомеры, текучие композиты.
	Тема 4.2. Ошибки и осложнения при применении малоинвазивных методик.

Наименование дисциплины	Пародонтология
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.	7/252
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Разделы	Темы
Раздел 1 Строение пародонта. Этиология и патогенез болезней пародонта	Тема 1.1. Понятие о пародонтальном комплексе, особенности функционирования и биомеханики пародонта.
	Тема 1.2. Современный взгляд на этиологию заболеваний пародонта. Патогенетические аспекты развития пародонтальной патологии в свете современных научных исследований. Звенья патогенеза. Классификации болезней пародонта (МКБ-10 и др.)
	Тема 1.3. Терминология. Обследование пациента с патологией пародонта. Основные и дополнительные методы обследования. Составление плана обследования и заполнение документаций.
Раздел 2 Гингивит острый и хронический	Тема 2.1 Катаральный гингивит. Этиология, патогенез. Роль местных и общих факторов в этиологии гингивита
	Тема 2.2 Распространенность, клиника, Дифференциальная диагностика.
	Тема 2.3 Гингивит гиперпластический. Этиология, патогенез. Роль местных и общих факторов в развитии гипертрофии десны. Распространенность, клиника Дифференциальная диагностика.
	Тема 2.4 Гингивит язвенный. Этиология, патогенез. Роль местных и общих факторов в этиологии гингивита. Распространенность, клиника. Дифференциальная диагностика. Общее и местное лечение. Профессиональная гигиена рта, противовоспалительная терапия.
Раздел 3 Пародонтит	Тема 3.1 Пародонтит: острый, хронический, обострение хронического, стадия ремиссии. Локализованный, генерализованный. Агрессивные формы пародонтита.

Наименование дисциплины	Пародонтология
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.	7/252
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Разделы	Темы
	<p>Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика. Комплексное лечение пациентов с патологией пародонта.</p> <p>Тема 3.2 Использование терапевтических, ортопедических, ортодонтических и физиотерапевтических методов в комплексном лечении заболеваний пародонта. Методы хирургического лечения болезней пародонта.</p> <p>Основные методы хирургических вмешательств на пародонте (гингивэктомия, кюретаж, лоскутная операция).</p> <p>Метод направленной регенерации тканей пародонта.</p> <p>Тема 3.3 Мукогингивальные операции на пародонте: вестибулопластика, френулоэктомия, мукогингивальная пластика.</p>
Раздел 4 Пародонтоз	<p>Тема 4.1 Пародонтоз: Этиология, патогенез, патоморфология.</p> <p>Клиника, дифференциальная диагностика пародонтоза.</p> <p>Тема 4.2 Локальная рецессия десны. Классификация, этиология, методы лечения</p>
Раздел 5 Пародонтолиз. Пародонтомы	<p>Тема 5.1 Заболевания пародонта с прогрессирующим лизисом пародонта. Особенности клинических проявлений.</p> <p>Тема 5.2 Опухоли и опухолевидные заболевания пародонта. Особенности клинических проявлений.</p>
Раздел 6 Изменения в пародонте при соматических заболеваниях	<p>Тема 6.1 Этиология, патогенез. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.</p> <p>Тема 6.2 Изменения в пародонте при заболеваниях желудочно-кишечного тракта, эндокринных болезнях, болезнях крови</p> <p>Тема 6.3 Симптоматический пародонтит при ВИЧ-инфекции, СПИДе. Клиника, диагностика, план лечения.</p>
Раздел 7 Профилактика болезней пародонта.	Тема 7.1 Диспансерное наблюдение пациентов с патологией пародонта. Поддерживающей терапии.

Наименование дисциплины	Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.	6/216
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Разделы	Темы
Раздел 1 Строение слизистой оболочки рта. Элементы поражения слизистой оболочки рта. Классификации заболеваний слизистой оболочки рта	Тема 1.1. Особенности строения слизистой оболочки рта в различных участках (слизистая щёк, губ, твёрдого и мягкого нёба, десны, языка). Тема 1.2. Патологические процессы в слизистой оболочке: воспаление, опухоли. Элементы поражения (первичные и вторичные). Тема 1.3. Классификация заболеваний слизистой оболочки рта (ММСИ), МКБ-10.
Раздел 2 Обследование больного с заболеваниями слизистой оболочки рта.	Тема 2.1 Особенности обследования больных с заболеваниями слизистой оболочки рта.
Раздел 3 Травматические поражения слизистой оболочки рта	Тема 3.1 Травма вследствие механических, химических, физических воздействий (травматическая эрозия, язва, лучевое поражение, ожог, гальванизм). Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Тема 3.2 Лейкоплакия. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
Раздел 4 Инфекционные заболевания слизистой оболочки рта	Тема 4.1 Вирусные заболевания: острый и хронический рецидивирующий герпес, опоясывающий лишай, герпангина. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Тема 4.2 СПИД, сифилис. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Особенности поведения врача при приеме этой группы больных. Тема 4.3 Язвенно – некротический гингивостоматит Венсана. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Тема 4.4 Грибковые заболевания: кандидоз, актиномикоз. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
Раздел 5 Аллергические заболевания слизистой оболочки рта	Тема 5.1 Анафилактический шок. Ангионевротический отёк Квинке. Крапивница. Лекарственная аллергия. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Тема 5.2 Многоформная экссудативная эритема Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение Тема 5.3 Хронический рецидивирующий афтозный стоматит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
Раздел 6	Тема 6.1 Поражение слизистой оболочки полости рта при некоторых системных заболеваниях (гипо – и

Наименование дисциплины	Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.	6/216
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Разделы	Темы
Изменения слизистой оболочки полости рта при некоторых системных заболеваниях и нарушениях обмена веществ	авитаминозы, заболевания пищеварительной, сердечно – сосудистой, эндокринной систем, расстройства кроветворения, коллагенозы). Тема 6.2 Изменения слизистой оболочек в заболеваниях нервной системы. Стомалгия, глоссалгия.
Раздел 7 Изменения слизистой оболочки рта при дерматозах	Тема 7.1 Плоский лишай, красная волчанка. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
Раздел 8 Заболевания языка	Тема 8.1 Аномалии и заболевания языка. Складчатый язык, ромбовидный, десквамативный глоссит. Волосатый (чёрный) язык.
Раздел 9 Заболевания губ	Тема 9.1 Хейлит. Хейлит glandулярный, эксфолиативный, экзематозный, макрохейлит Мелькерсона – Розенталя, хронические трещины.
Раздел 10 Предраковые заболевания красной каймы губ и слизистой оболочки рта	Тема 10.1 Предрак и рак слизистой оболочки рта и красной каймы губ. Классификация предраковых заболеваний. Тема 10.2 Болезнь Боуэна, хейлит Манганотти, бородавчатый предрак. Профилактика, диспансеризация больных.
Раздел 11 Состояние органов полости рта у людей пожилого возраста.	Тема 11.1 Особенности методов лечения. Профилактика заболеваний слизистой оболочки полости рта

Наименование дисциплины	Эстетическая реставрация зубов
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.	2/72
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Разделы	Темы
Раздел 1. Разновидности форм зубов	Тема 1.1 Современные системы обозначения зубов. Тема 1.2 Вариабельность форм зубов.
Раздел 2. Морфология коронковой части зубов	Тема 2.1 Методы одонтометрии зубов. Тема 2.2 Методы одонтоскопии зубов.
Раздел 3. Клинические методы обследования пациента при планировании реставрационной терапии.	Тема 3.1 Препарирование полости, особенности шлифования и полирования.
Раздел 4. Определение формы и цвета зубов	Тема 4.1 Группа резцы верхней и нижней челюсти. Тема 4.2 Группа клыки верхней и нижней челюсти. Тема 4.3 Группа премоляры верхней и нижней челюсти. Тема 4.4 Группа моляры верхней и нижней челюсти.

Наименование дисциплины	Эстетическая реставрация зубов
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.	2/72
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Разделы	Темы
Раздел 5. Различные способы восстановления отсутствующих тканей зубов в эстетической стоматологии	Тема 5.1 Непрямые и комбинированные виды реставрации. Тема 5.2 Показания и противопоказания к применению различных методов восстановления твердых тканей зубов.
Раздел 6. Различные виды адгезивных технологии	Тема 6.1 Адгезивные системы нового поколения. Тема 6.2 Различные виды светоотверждаемых материалов. Выбор реставрационных материалов.
Раздел 7. Этапы и последовательность моделирования зубов и различных подручных материалов на фантомах	Тема 7.1 Реставрация боковых зубов. Ошибки и их решения. Этапы реставрации: препарирование, моделирование, финишная обработка. Тема 7.2 Реставрация передних зубов. Тема 7.3 Ошибки и их решения. Тема 7.4 Этапы реставрации: препарирование, моделирование, финишная обработка.

Наименование дисциплины	Современная эндодонтия
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.	2/72
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Разделы	Темы
Раздел 1 Базовые аспекты современной эндодонтии.	Тема 1.1. Эндодонтия или имплантация: критерии выбора метода лечения. Тема 1.2. Ключевые этапы эндодонтического лечения и современные стандарты на каждом из них. Тема 1.3. Методы эндодонтического лечения: показания и противопоказания.
Раздел 2 Диагностика в эндодонтии.	Тема 2.1 Основные методы диагностики. Дополнительные методы диагностики. Тема 2.2 Дифференциальная диагностика эндодонтической патологии. Наиболее распространенные диагностические ошибки..
Раздел 3 Подготовка пациента к проведению эндодонтического лечения.	Тема 3.1 Изоляция рабочего поля. Тема 3.2 Создание полости доступа в зависимости от групповой принадлежности и анатомических особенностей зубов. Первичная навигация, создание «ковровой дорожки» и формирование корневого канала.
Раздел 4 Дезинфекция системы корневых каналов.	Тема 4.1 Микробиология системы корневых каналов.

Наименование дисциплины	Современная эндодонтия
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.	2/72
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Разделы	Темы
	<p>Тема 4.2 Ирригационные растворы.</p> <p>Методики активации ирригационных растворов.</p> <p>Препараты для дезинфекции корневых каналов в период между посещениями.</p>
<p>Раздел 5 Обтурация корневых каналов.</p>	<p>Тема 5. Силеры и пасты. Латеральная конденсация холодной гуттаперчи. Метод моноштифта.</p> <p>Модифицированная латеральная конденсация, применение гуттаперчи на носителе, вертикальная компакция разогретой гуттаперчи</p>
<p>Раздел 6 Системная фармакотерапия в эндодонтии.</p>	<p>Тема 6.1 Нестероидные противовоспалительные средства, антибиотики, иммуномодулирующие средства, комплексные антигомотоксические препараты.</p>
<p>Раздел 7 Исправление ошибок и осложнений в эндодонтической практике.</p>	<p>Тема 7.1 Формирование полости доступа с помощью боров и ультразвуковых насадок: показания к применению, стандарты качества и целесообразность.</p> <p>Устранение ступенек в корневом канале, тактика работы при сложной анатомии системы корневого канала.</p> <p>Тема 7.2 Применение МТА при закрытии перфораций на различных уровнях, апексификации и апексогенезе, прямом и непрямом покрытии пульпы, пульпотомии.</p> <p>Тема 7.3 Повторное лечение корневых каналов, запломбированных пластичными и твердеющими материалами. Тактика работы при наличии в корневом канале инородного тела.</p>

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:
Заместитель директора
МИ по специальности
Стоматология

С.Н. Разумова

Должность, БУП

Подпись

Фамилия И.О.

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

АННОТАЦИИ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ) ОП ВО

Изучение дисциплин ведется в рамках освоения основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО)

Стоматология

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

реализуемой по направлению подготовки/специальности:

31.05.03 Стоматология

(код и наименование направления подготовки/специальности)

2022 г.

Наименование дисциплины	«Организация общего ухода за больными»
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.	2/72
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Разделы	Темы
Введение. Организация работы лечебных учреждений.	История ухода. Понятие об общем и специальном уходе. Содержание деятельности сестринского персонала в различных медицинских организациях. Понятие о лечебно-охранительном режиме.
Требования к гигиене рук медицинского персонала	Гигиеническая антисептика рук. Типичные ошибки. Хирургическая антисептика рук. Воздействие антисептиков на кожу.
Обеспечение инфекционной безопасности и инфекционного контроля.	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль: определения и понятия. Нормативно - правовая база. Санитарно-противоэпидемический режим различных помещений медицинской организации. Понятие «дезинфекция»: виды, методы и способы дезинфекции. Понятие «стерилизация», «асептика», «антисептика».
Основы эргономики и биомеханики	Понятие об эргономике и биомеханике движений тела человека. Организация эргономичного рабочего места. Основные правила перемещения пациента с помощью медицинского персонала Особенности перемещения престарелых пациентов и инвалидов. Средства малой механизации для перемещения пациента. Методы удержания пациента одним, двумя и более лицами. Помощь пациенту при ходьбе.
Создание состояния комфорта пациенту при соблюдении постельного режима	Бельевой режим стационара. Подготовка постели. Смена постельного белья. Смена нательного белья тяжелобольному. Гигиенические средства ухода за лежачими больными. Компрессионное белье.
Основные гигиенические манипуляции.	Личная гигиена пациентов. Основные правила личной гигиены и особенности ухода. Профилактика пролежней.
Функциональное обследование пациента	Первичный осмотр пациента. Антропометрия. Соматоскопия. Термометрия.
Гигиена питания и кормления пациента	Основы рационального питания. Основы лечебного питания, основные принципы. Организация лечебного питания в стационаре. Режим питания. Составление порционного требования. Получение и доставка лечебного питания пациентам. Раздача пищи. Контроль передач продуктов пациентам. Кормление тяжелобольного пациента с ложки и поильника. Виды искусственного питания. Кормление пациента через назогастральный зонд, гастростому. Парентеральное питание. Показания.
Простейшие физиотерапевтические	Понятие «простейшая физиотерапия». Влияние тепла и холода на организм.

Наименование дисциплины	«Организация общего ухода за больными»
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.	2/72
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Разделы	Темы
процедуры в организации ухода за пациентами	<p>Медицинские грелки. Виды грелок. Применение медицинских грелок.</p> <p>Применение горчичников.</p> <p>Применение медицинских банок.</p> <p>Применение пузыря со льдом.</p> <p>Компрессы. Виды компрессов. Постановка компрессов.</p> <p>Водолечение. Лечебные и гигиенические ванны.</p> <p>Проведение гигиенической ванны и душа.</p> <p>Гирудотерапия. Лечебный эффект и механизм действия.</p> <p>Техника и области постановки медицинских пиявок.</p> <p>Оксигенотерапия. Виды и методы. Техника оксигенотерапии, алгоритм проведения. Меры безопасности при работе с кислородом. Гипербарическая оксигенация (ГБО).</p>
Способы применения лекарственных средств	<p>Применение лекарственных средств.</p> <p>Пути введения лекарственных средств. Наружный способ введения лекарственных средств: на кожу, в нос, в уши, в глаза.</p> <p>Ингаляционный способ введения лекарственных средств (карманный ингалятор, небулайзер, спейсер).</p> <p>Энтеральный путь введения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ per os, ✓ sublingual, ✓ buccalis (трансбуккально), ✓ per rectum. ✓ Преимущества и недостатки.
Организация общего ухода за больными	<p>Наблюдение и уход за больными с заболеваниями органов дыхания и кровообращения.</p> <p>Наблюдение и уход за больными с заболеваниями органов пищеварения, почек и мочевыводящих путей.</p> <p>Наблюдение и уход за больными с заболеваниями органов челюстно-лицевой области.</p> <p>Наблюдение и уход за тяжёлыми больными. Основы реанимационной помощи.</p>
Уход за умирающим пациентом	<p>Последние стадии жизни. Пять этапов психологических реакций умирающего. Тактика поведения медицинского персонала и родственников.</p> <p>Паллиативное лечение. Хосписы: основные принципы и задачи. Обеспечение ухода за умирающим человеком.</p> <p>Принципы ухода.</p> <p>Посмертный уход.</p> <p>Сообщение родственникам. Аспекты потери. Службы поддержки. Траур. Скорбь.</p>
Этико-деонтологические аспекты деятельности медицинского персонала	<p>Понятие об этике и деонтологии</p>

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения ОП ВО «Стоматология» по специальности
31.05.03 Стоматология

Наименование дисциплины	«Иностранный язык»
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.	10/360
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Разделы	Темы
Раздел 1. Основы...	Тема 1.1. Ознакомление.....
	Тема 1.2. Формирование.....
	Тема
Раздел 2. Методы...	Тема 2.1.
	Тема 2.2.
	Тема
Раздел

.....

И так по всем дисциплинам учебного плана

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

**Заместитель директора МИ
по специальности
«Стоматология»**

С.Н. Разумова

Должность, БУП

Подпись

Фамилия И.О.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»

Медицинский институт

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХИМИЯ – БИОХИМИЯ ПОЛОСТИ РТА

направления подготовки/специальности:

31.05.03 «Стоматология»

Наименование дисциплины	Биологическая химия - Биохимия полости рта
Объём дисциплины	6 ЗЕ (216 часов)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины:
Раздел 1. Основные молекулы – компоненты живых систем	<p>Тема 1. Введение в биохимию. Белки: строение, свойства, функции Вводная беседа. Предмет, задачи и основные направления биологической химии. Основные химические компоненты живых систем. Понятие о строении белков. Аминокислоты – мономеры белковых молекул и пептидов. Протеиногенные аминокислоты. Классификация аминокислот, их физико-химические свойства. Биологически активные пептиды (на примере окситоцина, вазопрессина, глутатиона, аспартама). Структура белков, понятие о доменах в их молекулах. Мономерные и олигомерные белки. Понятие о фолдинге белков, шаперонах, убиквитине и протеасомах. Связь структуры белков с их функцией. Физико-химические свойства белков.</p> <p>Тема 2. Сложные белки, нуклеиновые кислоты, липиды Конъюгированные (сложные) белки: нуклеопротеины, хромопротеины, фосфопротеины, гликопротеины, протеогликаны, липопротеины, металлопротеины, сложные белки-ферменты. Особенности их химического строения и биологическая роль. Нуклеопротеины: роль в явлениях наследственности. Строение, биологические функции мононуклеотидов, характер их связывания в нуклеиновых кислотах. АТФ – донор фосфата при фосфорилировании белков и начале минерализации. Химия липидов, формулы липидов. Основные представители различных классов липидов, включая желчные кислоты, холестерин, жирорастворимые витамины.</p> <p>Тема 3. Ферменты Активный центр ферментов, его адсорбционный и каталитический участки; аллостерический центр. Коферменты – понятие об их функциональной роли и химическом многообразии. Особенности ферментов как биокатализаторов. Классификация ферментов. Активность ферментов, единицы ее измерения. Зависимость активности ферментов от концентрации субстрата, температуры и pH; субстратная специфичность и специфичность пути реакции. Регуляция ферментативной активности. Ингибиторы ферментов: необратимые и обратимые; конкурентные, неконкурентные; понятие о ретроингибировании. Обратимое ингибирование фермента как механизм действия большинства лекарств.</p> <p>Тема 4. Витамины Витамины – эссенциальные факторы питания человека. Распространение витаминов в природе. Классификация витаминов, характеристика отдельных витаминов – тиамина, рибофлавина, ниацина, пантотеновой кислоты, пиридоксина, биотина, фолиевой кислоты, кобаламина, аскорбиновой кислоты, витаминов А, D, E, K. Причины и картины гипо- и гипervитаминозов в организме. Понятие об авитаминозах. Коферменты – производные витаминов.</p> <p>Тема 5. Гормоны Гормоны – координаторы биохимических процессов. Соподчиненность эндокринных органов. Классификация гормонов по химическому строению и месту синтеза, их физиологическое действие. Основные механизмы действия гормонов. Понятие о влиянии гормонов на обмен веществ.</p>

<p>Раздел 2. Обмен веществ и энергии</p>	<p>Тема 1. Введение в обмен веществ. Биологическое окисление Этапы метаболизма веществ в организме. Центральная роль ацетил-КоА в метаболических процессах. Понятие о соединениях с высоким потенциалом переноса групп. Цикл трикарбоновых кислот (ЦТК) как завершающий этап катаболизма ацетильных фрагментов, образуемых при распаде углеводов, липидов и аминокислот; его связь с биологическим окислением. Биологическое окисление (тканевое дыхание) как совокупность окислительно-восстановительных процессов с участием кислорода. Митохондриальное окисление (дыхательная цепь переноса электронов) – основной способ утилизации кислорода в организме. Компоненты дыхательной цепи. Никотинамидные и флавиновые дегидрогеназы как начальные звенья дыхательной цепи. Окислительное фосфорилирование АДФ. Понятие о субстратном фосфорилировании АДФ.</p> <p>Тема 2. Метаболизм углеводов Биологическая роль углеводов. Классификация углеводов. Роль углеводов в обмене веществ, накоплении энергии. Центральная роль глюкозы в углеводном обмене. Возможные пути превращения глюкозо-6-фосфата. Анаэробное превращение глюкозы (гликолиз). Регуляция и энергетический выход гликолиза. Синтез (гликогенез) и распад (гликогенолиз) гликогена. Энергетический выход гликогенолиза. Гормональная регуляция синтеза и распада гликогена. Особенности обмена углеводов в мышцах и печени. Понятие о глюконеогенезе и исходных молекулах для синтеза глюкозы. Этапы глюконеогенеза и его регуляция. Цикл Кори. Аэробный обмен углеводов. Окислительное декарбоксилирование пирувата. Энергетический выход аэробного распада глюкозы. Окислительные стадии и биологическое значение пентозофосфатного пути окисления глюкозы в разных тканях. Последствия недостаточности тиамина в организме. Особенности углеводного обмена в эритроцитах. Глюкозо-6-фосфатдегидрогеназа, НАДФН, глутатион и лекарственная гемолитическая анемия. Нарушения обмена углеводов (гипо- и гипергликемия, их причины; диабет 1 и 2 типа, лактазная недостаточность, болезнь Гирке). Диагностическое значение изучения толерантности к глюкозе (сахарная нагрузка) и определения гликозилированного гемоглобина в крови.</p> <p>Тема 3. Обмен липидов Распад ТАГ в адипоцитах, гормон-чувствительная липаза. Превращения глицерина. Синтез ТАГ, источники глицерина в различных тканях. Бета-окисление жирных кислот в митохондриях, роль карнитина. Биосинтез жирных кислот (источники ацетил-КоА и НАФН(Н⁺) в различных тканях. Ацетоновые тела (биологическая роль). Центральная роль ацетил-КоА в обмене липидов. Пути превращения холестерина в организме, регуляция его синтеза. Связь обмена жиров и углеводов. Регуляция липидного обмена.</p> <p>Тема 4. Метаболизм аминокислот и белков. Обмен сложных белков Катаболизм аминокислот: трансаминирование аминокислот, дезаминирование аминокислот, декарбоксилирование аминокислот, биогенные амины, их физиологическое и фармакологическое действие, гидроксилирование аминокислот, механизм этого процесса (роль аскорбата, тетрагидробиоптерина). Глюкозо-аланиновый цикл. Превращения безазотистого остатка аминокислот. Гликогенные и кетогенные аминокислоты. Специфические пути обмена отдельных аминокислот: глицин, серин и метионин как доноры одноуглеродных фрагментов. Фенилаланин, тирозин и триптофан как исходные молекулы для синтеза катехоламинов, серотонина и мелатонина. Патология белкового и аминокислотного обменов: гипераммониемии, фенилкетонурия I и II типа, алкаптонурия, альбинизм, болезнь Хартнупа, болезнь «кленового сиропа». Исходные молекулы для синтеза нуклеотидов в организме. Пути спасения азотистых оснований. Продукты распада пиримидиновых и пуриновых нуклеотидов. Роль ксантиноксидазы. Мочевая кислота как конечный продукт распада пуриновых нуклеотидов. Нарушение обмена пуриновых нуклеотидов (подагра, синдром Леша-Найана).</p>
<p>Раздел 3. Биохимия жидкостей организма</p>	<p>Тема 1. Биохимия крови и мочи Буферные системы крови и слюны. Факторы, определяющие постоянство рН. Константы диссоциации, уравнение Гендерсона-Гассельбаха. Показатели состояния буферных систем крови. Нарушения кислотно-основного равновесия: алкалоз и ацидоз, метаболический и дыхательный. Гипераммониемия и механизмы обезвреживания аммиака. Обезвреживание аммиака в клетках: источники аммиака, механизм токсического действия аммиака, связывание (обезвреживание) аммиака: орнитинный цикл мочевинообразования, образование глутамина (в мозге) и аспарагина, восстановительное аминирование α-кетоглутарата, синтез креатина, образование и выведение аммонийных солей через почки. Состав крови. Белковый состав крови, фракции белков крови, диспротеинемии, парапротеинемии. Основные белки плазмы крови: альбумины, глобулины. Функции основных</p>

белков сыворотки крови. Методы количественного анализа белковых фракций крови, их информативность. Гемоглобин: строение, нормальные варианты и патологические формы гемоглобина (HbA, HbA₂, HbF, HbA_{1C}, MetHb, HbCO, HbS), понятие о талассемиях., регуляция связывания гемоглобина с кислородом. Эффект Бора. Особенности всасывания и транспорта железа в организме. Начальные и финальная стадии синтеза гема. Регуляция синтеза гема. Распад гема. Непрямой и прямой билирубин. Понятие о порфириях и различных типах желтух.

Свертывающая система крови. Каскад свертывания крови. Образование фибринового тромба. Антикоагулянтная система крови. Фибринолиз. Нарушения свертывания крови (коагулопатии).

Состав мочи. Относительная плотность, кислотность, неорганические компоненты мочи.

Введение в лабораторную диагностику. Основные биохимические показатели в плазме крови и моче при сахарном диабете, инфаркте миокарда, крашсиндроме, гемолизе, нарушении функции печени (синдром цитолиза, синдром печеночно-клеточной недостаточности), обструкции желчевыводящих путей, почечной недостаточности, панкреатите. Желчные пигменты (билирубин общий и прямой), ферменты гепатоцитов (АЛТ, АСТФ, ЩФ, ГГТ), показатели белоксинтетической функции печени (общий белок, альбумин, альфа₁-антитрипсин, протромбин, МНО, протромбиновое время). Изоферменты, их роль в энзимодиагностике. Понятие об иммобилизованных ферментах. Показатели биохимического анализа мочи и их диагностическое значение: мочевины, креатинин, мочевая кислота, уробилиногены, оксалаты. Патологические состояния, сопровождающиеся протеинурией, глюкозурией, кетонурией. Ферменты, определяемые в моче: панкреатическая амилаза и ее диагностическое значение.

Тема 2. Биохимия жидкостей полости рта

Состав смешанной слюны. Секрция слюны. Регуляция секреции и образования слюны. Неорганические и органические компоненты смешанной слюны. Мицеллярное строение слюны. Десневая жидкость.

Белки слюны: муцины; белки, богатые пролином; гистатины, лактоферрин, группоспецифические гликопротеины. Иммуноглобулины: строение и функции, типы иммуноглобулинов.

Ферменты слюны: пищеварительные ферменты, антиоксидантные ферменты, кислая и щелочная фосфатазы, карбоангидраза.

Окислительный стресс: активные формы кислорода, редокс-баланс, респираторный взрыв, повреждение белков, липидов, нуклеиновых кислот активными формами кислорода. Антиоксидантная система организма человека: краткая характеристика ферментативных (каталаза, пероксидазы, супероксиддисмутаза) и неферментативных звеньев антиоксидантной защиты.

Надзубные образования: кутикула, пелликула, зубной налет, зубной камень. Особенности биохимического состава.

Ферменты микроорганизмов: бактериальная уреазы, нитратредуктазы и нитритредуктазы. Роль метаболизма бактерий в развитии заболеваний полости рта. Ферментные системы бактерий. Гниение белков, изменение кислотно-щелочного равновесия, нарушения пищеварения в ротовой полости вследствие избыточного роста бактерий.

Тема 3. Биохимия воспаления

Медиаторы воспаления. Эйкозаноиды. Интерлейкины. Белки острой фазы. Изменения биохимического анализа крови при воспалении, маркеры воспалительных процессов. Влияние воспаления на процесс минерализации костной ткани.

Диагностическое значение биохимического анализа слюны. Изменения анализа слюны при пародонтите и кариесе. Изменения состава слюны при остром панкреатите, почечной недостаточности, сахарном диабете, гипопункции щитовидной железы и синдроме Иценко-Кушинга.

Тема 4. Биохимия пищеварения

Ферменты слюны: амилаза, лизоцимы, мальтаза, лингвальная липаза, ДНКазы и РНКазы.

Биологическая ценность белков. Полноценность белкового питания. Нормы белка в питании. Скорость обновления индивидуальных белков тела. Переваривание белков. Пищеварительные ферменты желудка и поджелудочной железы. Механизмы их активации. Роль соляной кислоты. Превращения аминокислот в кишечнике под действием ферментов микрофлоры.

Переваривание жиров. Липаза лингвальная и панкреатическая. Механизм активации. Желчь. Состав печеночной желчи. Функции желчи. Желчные кислоты: первичные и вторичные, конъюгированные желчные кислоты. Энтерогепатическая циркуляция желчных кислот. Роль желчных кислот в переваривании жиров. Особенности всасывания и транспорта липидов; роль желчных кислот и липопротеинов. Ресинтез триацилглицеролов (ТАГ) и других пищевых липидов в энтероцитах.

	<p>Переваривание углеводов. Амилаза лингвальная и панкреатическая. Олиго-альфа-1,6-гликозидаза. Ферменты полостного и пристеночного пищеварения: сахарозо-изомальтазный комплекс, гликоамилазный комплекс, лактаза.</p>
<p>Раздел 4. Биохимия соединительной ткани</p>	<p>Тема 1. Биохимия основных белков соединительной ткани Коллагены. Типы коллагенов, аминокислотный состав коллагена I типа, уровни структурной организации коллагена I типа, процесс созревания коллагена. Посттрансляционная модификация: гидроксирование аминокислотных остатков пролина и лизина, гликозилирование. Межмолекулярные сшивки коллагена: образование аллизина, лизиннорлейцина. Десмозин и пиридинолин. Процесс распада коллагена, матриксные протеиназы, биохимические маркеры распада коллагена: гидроксипролин, С- и N-телопептиды, их клиническое значение. Регуляция синтеза и распада коллагена. Заболевания, связанные с дефектами коллагена: синдром Вролика, синдром Элерса-Данло, синдром Альпорта, ахондрогенез II типа. Нарушения созревания коллагена при дефиците витамина С, сахарном диабете, болезни Менкеса и системной склеродермии. Эластин. Строение и функции. Изменения структуры эластина при эмфиземе, болезни Менкеса, пародонтите и гингивите. Фибронектин, ламинины, фибриллин (функции и определяющие их особенности белкового строения).</p> <p>Тема 2. Биохимия основных небелковых компонентов соединительной Протеогликаны. Строение и функции гликозаминогликанов: гиалуроновая кислота, гепарин, сульфатированные гликозаминогликаны. Строение дисахаридных единиц гликозаминогликанов. Этапность синтеза протеогликанов, роль сульфатирования в образовании функционально полноценных гликозаминогликанов. Малые и большие протеогликаны. Распад гликозаминогликанов: сульфатазы и гликозидазы. Мукополисахаридозы: врожденные дефициты ферментов при мукополисахаридозах I (Гурлер/Шейе), II (Хантер) типа, клинические признаки, принципы диагностики и лечения. Ферментозаместительная терапия.</p> <p>Тема 3. Биохимия минерализованных тканей Органические компоненты минерализованных тканей. Белки костного матрикса. Адгезивные белки: фибронектины, ламинины, нидогены, остеопонтин, костный сиалопротеин, остеонектин. Биологические функции. Кальций-связывающие белки: остеокальцин, Gla-белки, фосфофорины. Гамма-карбоксилирование остатков глутаминовой кислоты, механизм связывания ионов кальция белками костной ткани. Ферменты костной ткани, регулирующие обмен фосфатов: щелочная фосфатаза, кислая фосфатаза, пирофосфатаза. Минеральные компоненты костной ткани. Гормональная регуляция обмена кальция. Строение гидроксиапатитов, молярный кальциево-фосфатный коэффициент. Изоморфные замещения ионов в структуре гидроксиапатитов. Флюороз, синдром Кашина-Бека, гидроксиапатитная артропатия. Ремоделирование костной ткани, стадии. Процесс минерализации белкового матрикса и его регуляция. Кальцификация. Нарушения ремоделирования костной ткани: остеопетроз, болезнь Педжета, остеопороз, остеомаляция и рахит, гиперостоз, несовершенный остеогенез. Биохимические маркеры формирования (С- и N-терминальные пропептиды, остеокальцин, костная щелочная фосфатаза) и резорбции кости (продукты распада коллагена, ферменты остеокластов и маркеры активности остеоцитов), их клиническое значение. Композитные материалы, импланты и их изменения в полости рта с течением времени.</p>

Разработчики:

Заведующий кафедрой
биохимии им. академика
Т.Т. Березова

В.С. Покровский

Должность, БУП

Подпись

Фамилия И.О.

Профессор кафедры биохимии
им. академика Т.Т. Березова

Е.В. Лукашева

Должность, БУП

Подпись

Фамилия И.О.

Доцент кафедры биохимии
им. академика Т.Т. Березова

М.Д. Новичкова

Должность, БУП

Подпись

Фамилия И.О.

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения ОП ВО «Стоматология»
по направлению 31.05.03 Стоматология

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

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ОП ВО

Изучение дисциплин ведется в рамках освоения основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО)

Стоматология

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

реализуемой по направлению подготовки/специальности:

31.05.03 Стоматология

(код и наименование направления подготовки/специальности)

2022 г.

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения ОП ВО «Стоматология»
по направлению 31.05.03 Стоматология

Наименование дисциплины	<i>Дерматовенерология</i>
Объём дисциплины, ЗЕ/ак. часы	<i>3/108</i>
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Разделы	Темы
1. Общая дерматология.	Тема 1.1. АНАТОМИЯ, ФИЗИОЛОГИЯ И ГИСТОЛОГИЯ КОЖИ. Ознакомление с особенностями кровоснабжения кожи. Изучение кожных рецепторов и иннервации кожи. Ознакомление с придатками кожи: волосы, ногти, железы. Изучение функций кожи. Ознакомление со строением кожи: эпидермиса и дермы. Ознакомление с клеточным составом кожи, волокнами кожи. Изучение основных патогистологических процессов в коже.
	Тема 1.2. ЭЛЕМЕНТЫ СЫПИ. Ознакомление с первичными элементами сыпи, эволюцией элементов сыпи, строением элементов сыпи. Изучение классификации элементов, полиморфность и мономорфность высыпаний. Ознакомление со вторичными элементами сыпи, механизмами их образования, классификацией, путями разрешения и регресса.
	Тема 1.3. ПРИНЦИПЫ ДИАГНОСТИКИ КОЖНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ. Ознакомление с особенностями расспроса дерматологического больного, сбором аллергоанамнеза, Изучение особенностей осмотра кожного покрова и видимых слизистых оболочек, оценка субъективных ощущений. Ознакомление с диагностическими тестами и пробами, выявление патогномичных симптомов. Изучение лабораторных и инструментальных методов диагностики.
	Тема 1.4. ПРИНЦИПЫ ЛЕЧЕНИЯ КОЖНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ. Изучение наиболее часто используемых групп препаратов, средства наружной терапии, физиотерапевтических методов лечения, фитотерапии, санаторно-курортного лечения.
2. Частная дерматология	Тема 2.1. ПИОДЕРМИИ, ЧЕСОТКА, ВШИВОСТЬ. Ознакомление с этиопатогенезом, клинической картиной, основными симптомами и синдромами в дерматологии. Изучение особенностей течения заболеваний у детей. Принципы диагностики, лечения и профилактики.
	Тема 2.2. БОЛЕЗНИ СОПР - ПУЗЫРЧАТКА КРАСНЫЙ ПЛОСКИЙ ЛИШАЙ, КРАСНАЯ ВОЛЧАНКА Ознакомление с этиопатогенезом, клинической картиной, основными симптомами и синдромами в дерматологии. Изучение особенностей течения заболеваний у детей. Принципы диагностики, лечения и профилактики.
	Тема 2.3. ДЕРМАТИТЫ, ЭКЗЕМА, ТОКСИКОДЕРМИИ, ОТЕК КВИНКЕ, КРАПИВНИЦА. Ознакомление с этиопатогенезом, клинической картиной, основными симптомами и синдромами в дерматологии. Изучение особенностей течения заболеваний у детей. Принципы диагностики, лечения и профилактики.

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения ОП ВО «Стоматология»
по направлению 31.05.03 Стоматология

	<p>Тема 2.4. МНОГОФОРМНАЯ ЭКССУДАТИВНАЯ ЭРИТЕМА Ознакомление с этиопатогенезом, клинической картиной, основными симптомами и синдромами в дерматологии. Изучение особенностей течения заболеваний у детей. Принципы диагностики, лечения и профилактики.</p>
	<p>Тема 2.5. ХЕЙЛИТЫ, ПРЕДРАК ГУБ, СИНДРОМ МЕЛЬКЕРСОНА - РОЗЕНТАЛЯ Ознакомление с этиопатогенезом, клинической картиной, основными симптомами и синдромами в дерматологии. Изучение особенностей течения заболеваний у детей. Принципы диагностики, лечения и профилактики.</p>
<p>3. Венерология.</p>	<p>Тема 3.1. СИФИЛИС Ознакомление с классификацией, возбудителем, эпидемиологией, способствующими факторами. Изучение инкубационного периода, патогенеза, первичного сифилиса. Ознакомление с основными клиническими проявлениями первичного сифилиса. Изучение обезглавленного сифилиса. Ознакомление с осложнениями первичной сифиломы. Изучение дифференциального диагноза, классификации вторичного сифилиса, кожных проявлений. Изучение дифференциального диагноза, классификации висцерального сифилиса и нейросифилиса. Ознакомление с кожными проявлениями третичного периода сифилиса, классификацией врожденного сифилиса. Изучение достоверных и вероятных признаков позднего врожденного сифилиса. Ознакомление с методами диагностики сифилиса: трепонемные и нетрепонемные тесты, современная диагностика сифилиса. Изучение видов лечения сифилиса, серорезистентности и иммунитета при сифилисе. Реинфекция и суперинфекция.</p> <p>Тема 3.2. ГОНОРЕЯ. Ознакомление с возбудителем, путями заражения, инкубационным периодом, классификацией, клиническими проявлениями, осложнениями гонореи у мужчин и у женщин. Особенности течения гонореи у девочек. Бленнорея. Методы профилактики. Лабораторная диагностика гонореи. Методы лечения гонореи. Критерии излеченности гонореи. Провокации. Профилактика гонореи.</p>

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:
Заместитель директора МИ
по учебной работе
Должность, БУП

Подпись

С. Н. Разумова
Фамилия И.О.

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения ОП ВО «Стоматология»
по направлению 31.05.03. Стоматология

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

АННОТАЦИИ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ) ОП ВО

**Изучение дисциплин ведется в рамках освоения основной профессиональной
образовательной программы высшего образования (ОП ВО)**

Стоматология

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

реализуемой по направлению подготовки/специальности:

31.05.03 «Стоматология»

(код и наименование направления подготовки/специальности)

2022 г.

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения ОП ВО «Стоматология»
по направлению 31.05.03. Стоматология

Наименование дисциплины	«Правоведение»
Объём дисциплины, ЗЕ/ак. ч.	2/72
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Разделы	Темы
Раздел 1. Основы теории права и государства	Тема 1.1. Понятие, источники и система права
	Тема 1.2. Понятие государства. Классификация (формы) государств – административно-территориальное деление, форма правления, политический режим
	Тема 1.3. Правопорядок и идея справедливости
	Тема 1.4. Правомерное и противоправное поведение. Юридическая ответственность
Раздел 2. Национальное и международное право	Тема 2.1. Основные вопросы регулирования национального и международного права
	Тема 2.2. Субъекты международного права и соотношение между частным и публичным международным правом
	Тема 2.3. Понятие и виды международных договоров
	Тема 2.4. Международные организации
Раздел 3. Основы конституционного права	Тема 3.1. Конституция как основа национальной правовой системы
	Тема 3.2. Вопросы конституционного регулирования – конституционные правоотношения
	Тема 3.3. Источники конституционного права Российской Федерации
	Тема 3.4. Основы конституционного строя Российской Федерации
	Тема 3.5. Права и свободы, а также конституционные обязанности человека и гражданина
Раздел 4. Основы гражданского права	Тема 4.1. Основные вопросы гражданско-правового регулирования
	Тема 4.2. Источники гражданского права в Российской Федерации
	Тема 4.3. Субъекты гражданско-правовых отношений
	Тема 4.4. Сделка и договор – виды и основные признаки
	Тема 4.5. Гражданско-правовая ответственность
Раздел 5. Основы уголовного права	Тема 5.1. Уголовный закон, преступление и наказание – три основных уголовно-правовых учения
	Тема 5.2. Принципы уголовного права
	Тема 5.3. Уголовная ответственность и некоторые проблемы исполнения наказаний
Раздел 6. Основы правового регулирования медицинской деятельности	Тема 6.1. Основные вопросы регулирования медицинского права. Медицинские правоотношения
	Тема 6.2. Источники медицинского права
	Тема 6.3. Субъекты медицинских правоотношений
	Тема 6.4. Ответственность медицинских работников. Ятрогенные преступления