



КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра детской стоматологии, ортодонтии и пропедевтики стоматологических заболеваний

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Пропедевтическая стоматология

по направлению подготовки 31.05.03 «Стоматология»

Трудоемкость в часах / ЗЕ	216/6
Цель изучения дисциплины	Обучение студентов основам врачебной деонтологии, общим принципам диагностики, семиотики заболеваний органов и тканей полости рта, начальным профессиональным мануальным навыкам врача-стоматолога общей практики, воспитание профессиональных норм поведения врача на основе компетентностного подхода, что является базисом для освоения клинических дисциплин
Место дисциплины в учебном плане	Блок 1 Дисциплины (модули) Базовая часть
Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин	История. Иностранный язык. Латинский язык. Физика, математика. Химия. Введение в специальность. Основы информационной культуры. История медицины. Экономика. Психология, педагогика. Физическая культура и спорт. Правоведение. Химия в современной стоматологии. Гистологическое строение зубочелюстного аппарата. Молекулярная биология, основы медицинской генетики, генетически обусловленные заболевания в стоматологии. Онто- и филогенез зубочелюстной системы позвоночных и человека. Иностранный язык для профессиональной коммуникации. Деловой иностранный язык. Биология. Гистология, эмбриология, цитология-гистология полости рта. Медицинская информатика. Культурология. Анатомия жевательного аппарата. Реставрационные материалы в терапевтической стоматологии. Социология. Биологическая химия-биохимия полости рта. Анатомия человека-анатомия головы и шеи. Нормальная физиология-физиология челюстно-лицевой области.
Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин	Иммунология, клиническая иммунология. Гигиена. Безопасность жизнедеятельности. Материаловедение. Топографическая анатомия головы и шеи. Предклинический курс хирургической стоматологии. Философия. Микробиология, вирусология-микробиология полости рта. Профилактика и коммунальная стоматология. Общественное здоровье и здравоохранение. Пропедевтика внутренних болезней. Общая хирургия. Инфекционные болезни. Лучевая диагностика. Биоэтика. Патофизиология-патофизиология головы и шеи. Патологическая

	<p>анатомия-патологическая анатомия головы и шеи. Фтизиатрия. Местное обезболивание в стоматологии. Протезирование при полном отсутствии зубов. Этика, право и менеджмент в стоматологии. Региональные особенности профилактики стоматологических заболеваний у детей. Региональные особенности профилактики стоматологических заболеваний у взрослых. Общая физическая подготовка. Внутренние болезни, клиническая фармакология. Фармакология. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов. Зубопротезирование (простое протезирование). Акушерство. Эпидемиология. Медицинская реабилитация. Неврология. Оториноларингология. Судебная медицина. Педиатрия. Хирургия полости рта. Офтальмология. Психиатрия и наркология. Медицинская генетика в стоматологии. Хирургические болезни. Эндодонтия. Ортодонтия и детское протезирование. Дерматовенерология. Эстетическая реставрация зубов. Физиотерапия стоматологических заболеваний. Современные технологии в эндодонтии. Возможности визуализации в терапевтической стоматологии. Пародонтология. Протезирование зубных рядов (сложное протезирование). Детская челюстно-лицевая хирургия. Детская стоматология. Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта. Гнатология и функциональная диагностика височно-нижнечелюстного сустава. Клиническая стоматология. Онкостоматология и лучевая терапия. Челюстно-лицевое протезирование. Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта. Неотложные состояния в стоматологической практике. Организация стоматологической службы. Фармакотерапия в терапевтической стоматологии. Антропологические особенности зубочелюстной системы. Материалы на основе никелида титана в стоматологии. Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия. Заболевания головы и шеи.</p>
<p>Формируемые компетенции (индекс компетенций)</p>	<p>ОПК-7, ОПК-11</p>
<p>Изучаемые темы</p>	<p>Раздел 1. Анатомия и функция зубочелюстной системы Тема 1. Введение в предмет. Техника безопасности в фантомном и учебно-клинических классах. Анатомия ротовой полости. Пародонт: строение и функции. Анатомическое строение молочных и постоянных зубов. Тема 2. Зубочелюстная функциональная система. Скелет жевательного аппарата. Строение зубных рядов. Зубные дуги и их форма. Понятие о зубной, альвеолярной и базальной дугах. Височно-нижнечелюстной сустав: строение, топографические взаимоотношения элементов сустава, взаимосвязь формы и функции, возрастные изменения сустава. Жевательные и мимические мышцы. Строение лица и его возрастные особенности Тема 3. Артикуляция, окклюзия. Окклюзия как частный вид (отдельная фаза) артикуляции. Виды окклюзии. Прикус, виды прикуса (классификация, морфофункциональная характеристика). Классификация Энгля, ключи окклюзии по Эндрюсу. Окклюзионные кривые и окклюзионная плоскость</p>

Тема 4. Биомеханика жевательного аппарата. Вертикальные, сагиттальные и трансверзальные движения нижней челюсти. Взаимоотношения всех звеньев зубочелюстной системы в зависимости от фаз движения. Фазы жевательных движений нижней челюсти. Жевание, глотание, звукообразование и речь – физиология этих актов. Влияние акта жевания на функции желудочно-кишечного тракта. Влияние отсутствия зубов, реставраций и зубных протезов на функцию жевания, глотания и речи

Раздел 2. Стоматологический инструментарий.

Стоматологическое обследование. Обезболивание

Тема 1. Эргономика в стоматологии. Рабочее место врача-стоматолога и ассистента стоматолога. Эргономика работы в «4 руки». Устройство фантома. Стоматологические установки, стоматологические наконечники. Ротационные стоматологические инструменты. Стоматологический мануальный инструментарий, в том числе инструменты, используемые в ортодонтии. Изоляция операционного поля в стоматологии

Тема 2. Обследование стоматологического пациента. Основные и дополнительные методы обследования стоматологического терапевтического больного. Обезболивание стоматологических манипуляций.

Раздел 3. Кариеология

Тема 1. Понятие о кариесе. Теории развития кариозного процесса. Современное представление об этиологии и патогенезе кариеса. Классификация кариеса (МКБ-10, топографическая, клиническая)

Тема 2. Классификация кариеса по G. V. Black. ИРОПЗ. С-фактор. Правила и принципы препарирования кариозных полостей. Основные этапы препарирования кариозных полостей.

Тема 3. Особенности препарирования и пломбирования полостей I класса по G. V. Black. Техника слоеной реставрации. Особенности препарирования и пломбирования полостей III и IV классов по G. V. Black. Реставрация и реконструкция зуба. Особенности препарирования и пломбирования полостей IV класса по G. V. Black. Особенности препарирования и пломбирования полостей V класса по G. V. Black.

Тема 4. Создание контактного пункта. Матричные системы. Особенности препарирования и пломбирования полостей II класса по G. V. Black. Полости МОД.

Раздел 4. Эндодонтия

Тема 1. Эндодонтия. Эндодонт. Периодонт. Морфо-функциональные комплексы эндодонта (пульпо-дентинный, пульпо-периодонтальный). Топографо-анатомические особенности полостей различных групп зубов. Понятие о пульпите и периодонтите.

Тема 2. Цели и задачи эндодонтического лечения. Вскрытие полости зуба. Трепанирование коронки интактного зуба. Методика создания эндодонтического доступа в различных группах зубов

верхней и нижней челюсти (резцы, клыки, премоляры, моляры). Наложение девитализирующих, обезболивающих препаратов, временной пломбы. Девитализация: виды, препараты для девитализации

Тема 3. Эндодонтический инструментарий. Классификация. Стандартизация по ISO. Назначение, последовательность использования. Препарирование системы корневых каналов. Определение рабочей длины корневого канала. Методы инструментальной обработки корневых каналов. Инструментальная обработка корневых каналов резцов, клыков, премоляров, моляров.

Тема 4. Ирригация корневых каналов. Препараты и методы медикаментозной обработки корневых каналов. Высушивание корневых каналов. Методы пломбирования корневых каналов. Достоинства и недостатки различных методов, показания и противопоказания к использованию.

Тема 5. Медикаментозная, инструментальная обработка и пломбирование корневых каналов в однокорневых зубах. Наложение постоянной пломбы. Медикаментозная, инструментальная обработка и пломбирование корневых каналов в многокорневых зубах. Наложение постоянной пломбы.

Тема 6. Особенности пломбирования трудно проходимых корневых каналов. Проведение импрегнационных и физических методов для проблемных каналов. Депофорез гидроокиси меди кальция. Ошибки и осложнения при эндодонтическом лечении. Методы их предупреждения и устранения. Распломбирование и извлечение обломков инструментов из корневых каналов, закрытие перфораций. Оценка результатов эндодонтического лечения.

Раздел 5. Ортопедическая стоматология

Тема 1. Особенности организации врачебного кабинета и зуботехнической лаборатории ортопедического отделения. Методика получения оттисков различными слепочными массами. Способы получения моделей. Препарирование зубов под различные виды несъемных конструкций зубных протезов. Инструменты для препарирования зубов.

Тема 2. Литые зубные протезы из различных сплавов металлов. Технология паяния и сварки неблагородных и благородных сплавов металлов. Протезирование дефектов твердых тканей зубов штампованными коронками. Протезирование дефектов твердых тканей зубов пластмассовыми и фарфоровыми коронками. Протезирование дефектов твердых тканей зубов цельнолитыми металлическими и комбинированными коронками. Протезирование полного отсутствия коронки зуба штифтовыми конструкциями протезов. Протезирование съёмными ортопедическими конструкциями.

	<p>Раздел 6. Хирургическая стоматология</p> <p>Тема 1. Организация хирургического отделения (кабинета) стоматологической поликлиники. Особенности операций на лице и в полости рта. Операция удаления зуба. Показания и противопоказания. Заживление раны после удаления зуба. Методика удаления зубов и корней на верхней и нижней челюсти. Инструменты.</p> <p>Тема 2. Методика сложного удаления зубов и корней. Особенности удаления зубов и корней у лиц с сопутствующими заболеваниями. Осложнения, возникающие во время удаления зуба. Диагностика, лечение, профилактика. Осложнения, возникающие после удаления зубов. Причины, диагностика, профилактика.</p>
<p>Виды учебной работы</p>	<p>Контактная работа обучающихся с преподавателем</p> <p><i>Аудиторная (виды):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – лекции; – клинические практические занятия. <p><i>Внеаудиторная (виды):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – консультации. <p>Самостоятельная работа</p> <ul style="list-style-type: none"> – устная; – письменная; – практическая.
<p>Форма промежуточного контроля</p>	<p>экзамен</p>