

**ТАДЖИКСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ**

**ОБРАЗЦОВЫЕ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН ПО
ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ**

Душанбе – 2023

УДК 616.31-085 (042.4)

ББК 56.61я73

Составители: кандидат медицинских наук, доцент Хамидова Т.М., ассистенты Абдуллоев И.Б., Шарипов М., Кадырова Д.Р., Маджидов Ш.И., Махмудов А.Дж, Турсунова Х.Р., Махмудов К.Дж.

Редактор: к.м.н., доцент Хамидова Т.М.

Рецензенты: Ёраков Ф.М. к.м.н., доцент заведующий кафедры «Терапевтической стоматологии» ТГМУ им. Абуали ибни Сино.

Рафиева З.Х. д.м.н., профессор, заведующая кафедрой акушерства и гинекологии, медицинского факультета ТНУ.

Образцовая программа утверждена и представлена на печать по решению НМС ТНУ для использования на медицинском факультете

Протоколом №____, от «_____» _____ 2023

Образцовая программа утверждена и представлена на печать по решению НМС медицинского факультета

Протоколом №____, от «_____» _____ 2023

Образцовая программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры терапевтической стоматологии медицинского факультета

Протоколом №____, от «_____» _____ 2023

I. ПРОПЕДЕВТИКА СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

ПРЕДИСЛОВИЕ

Учебная программа по предмету «Пропедевтика стоматологических заболеваний» составлена для подготовки и обучения студентов высшего учебного заведения, обучения специалистов Республики Таджикистан в зависимости типа обучения кредитной системы на основании Государственного стандарта Республики Таджикистан принятая 1 го сентября 2021 года.

Учебный предмет «Пропедевтика стоматологических заболеваний» является неотъемлемой частью дисциплины, «Стоматология» которая изучает основы науки стоматологии начиная с ознакомления и оснащения стоматологических кабинетов, инструментов, оборудования, материалов, методов профилактики, диагностики, лечения основных стоматологических заболеваний вплоть до правил заполнения медицинской документации.

Учебный предмет «Пропедевтика стоматологических заболеваний» относится к учебному циклу профессиональных дисциплин образовательного стандарта высшего профессионального образования по специальности «Стоматология», изучается на 3 семестре.

Изучение данного предмета для будущих специалистов поможет освоить основные закономерности работы стоматолога, правильно и чётко проводить профилактику, диагностику и лечению стоматологических заболеваний.

Вопросы пропедевтики стоматологических заболеваний имеет практическое значение. Перечень его основных частей составлена на основании образцовой программы, которая состоит из лекционных и практических занятий.

Структура данной программы дает студентам основные понятия пропедевтики терапевтической стоматологии, а также, поможет повысить их практические навыки.

Цель изучения данного предмета состоит из обучения студентов основам науки стоматологии, готовности студентов к применению современных методов обследования стоматологических пациентов в соответствии с порядками

оказания медицинской помощи, действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), применению стоматологической аппаратуры, инструментария и материалов для лечения кариеса зубов и его осложнений.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение в специальность стоматология. Цель и вопросы пропедевтической стоматологии

Введение в специальность стоматология. Цель и вопросы пропедевтической стоматологии. Структура стоматологической помощи в РТ. Стоматологическая поликлиника. Кабинет стоматолога-терапевта. Оборудование и инструментарий. Функциональные обязанности врача стоматолога и медицинского персонала. Основные требования, предъявляемые к работе стоматологического кабинета. Санитарно-гигиенический режим в терапевтической стоматологии.

Стоматологические инструменты, применяемые в кабинете стоматолога терапевта

Стоматологические инструменты, применяемые в кабинете стоматолога терапевта, техника использования. Уход за инструментами и стоматологическим оборудованием. Асептика и антисептика в стоматологии. Обезвреживание и стерилизация и наблюдение.

Уход за стоматологическими инструментами и установкой. Обеззараживание и стерилизация. Современные дезинфицирующие средства, методы их разведения.

Зубочелюстная система. Общие сведения о строении зуба и окружающих тканей. Гистологическое строение тканей зуба

Эмбриогенез зубочелюстной системы. Общие сведения о строении зуба и окружающих тканей. Гистологическое строение зубов. Гистология тканей строения зуба. Гистология эмали, дентина и цемента корня зуба.

Частная анатомия зубов. Анатомическое строение зубов. Резцы, клыки, премоляры и моляры

Частная анатомия зубов. Клиническая анатомия органов и тканей челюстно-лицевой области. Зубочелюстная система. Понятие. Строение лицевого скелета. Клиническая анатомия зубов человека. Зубные ряды. Факторы, обеспечивающие устойчивость зубов.

Общие сведения о кариесе зубов. Способы препарирования кариозных полостей

Общие сведения о кариесе зубов. Способы препарирования кариозных полостей. Основные этапы и принципы препарирования кариозных полостей. Инструменты. Классификация кариозных полостей по Блэку. Основные этапы и правила препарирования полостей по Блэку.

Выбор тактики препарирования с учетом индивидуальной кариесрезистентности и свойств применяемых пломбировочных материалов.

Классификация кариозных полостей по Блэку

Классификация кариозных полостей по Блэку. Основные этапы и правила препарирования полостей по Блэку. Набор боров и абразивных инструментов для эстетической реставрации жевательных зубов композитами. Препарирование кариозных полостей по классификации Блэк классов 1, 2, 3, 4, 5, 6.

Понятие «пломбирование» и «реставрация зуба». Требования к «идеальному» пломбировочному материалу

Понятие «пломбирование» и «реставрация зуба». Требования к «идеальному» пломбировочному материалу. Варианты наложения постоянных пломб, изолирующих и лечебных прокладок. Классификация стоматологических пломбировочных материалов.

Состав и свойства композитных пломбировочных материалов. Способы замешивания и постановки пломбы.

Современные инструменты и аксессуары для пломбирования дефектов твердых тканей зубов, шлифования и полирования

Современные инструменты и аксессуары для пломбирования дефектов твердых тканей зубов, шлифования и полирования. Материалы для повязок и временных пломб. Материалы для лечебных прокладок. Классификация пломбировочных материалов. Временные и постоянные пломбировочные материалы. Стоматологические пломбировочные материалы, техника их наложения.

Стоматологические цементы. Общие сведения о стоматологических цементах

Стоматологические цементы. Общие сведения о стоматологических цементах. Стеклоиномерные цементы. Минеральные цементы. Строение и состав стоматологических цементах, методы замешивания.

Композитные материалы. Общие сведения о композитах

Композитные материалы. Общие сведения о композитах: состав, способы применения, отверждения, полимеризационная усадка. Классификация композитов. Основные группы композитивных материалов, применяемых в клинике терапевтической стоматологии. Компомеры.

Адгезивные технологии при пломбировании композитами. Методика клинического применения композитов.

Эндодонтия. Основные клинко-анатомические понятия. Пульпит и периодонтит. Методы эндодонтического лечения

Эндодонтия. Основные клинко-анатомические понятия. Пульпит и периодонтит. Методы эндодонтического лечения. Эндодонтический инструментарий: классификация, стандартизация, характеристики отдельных групп эндодонтических инструментов. Эндодонтические аксессуары. Методы прохождения каналов корней зубов.

Препарирование искусственных и постоянных зубов. Вскрытие полостей на муляжах. Свойства топографического строения и анатомии каналов корней временных и постоянных зубов. Методы выявления устьев корневых каналов.

Лекарственные препараты, применяемые в эндодонтии. Средства для девитализации пульпы зуба

Лекарственные препараты, применяемые в эндодонтии. Средства для девитализации зуба. Средства и методы медикаментозной обработки корневых каналов. Препараты для антисептических повязок. Препараты для химического расширения корневых каналов. Средства для остановки кровотечения из корневых каналов.

Материалы для временного и постоянного пломбирования корневых каналов. Препараты для распломбирования корневых каналов.

Основные этапы эндодонтического лечения

Основные этапы эндодонтического лечения. Раскрытие полости зуба. Прохождение корневых каналов и определение рабочей длины. Инструментальная и медикаментозная обработка корневых каналов. Этапы и свойства вскрытия полостей временных и постоянных зубов: резцов, клыков, премоляров и моляров. Инструменты применяемые для вскрытия зубов.

Методы вскрытия полостей временных и постоянных зубов: резцов, клыков, премоляров и моляров. Вскрытие полостей зубов на муляжах. Пломбирование корневых каналов.

Медицинская обработка каналов корней. Классификация. Состав, положительные и отрицательные свойства препаратов для обработки каналов корней.

Эндодонтическое лечение при непроходимых корневых каналах. Импрегнационные методы. Депофорез гидроксида меди-кальция

Эндодонтическое лечение при непроходимых корневых каналах. Импрегнационные методы. Депоферез гидроксида меди-кальция. Критерии качества эндодонтического лечения. Набор вращающихся инструментов для проведения эндодонтического лечения и подготовки пост-каналов.

Методы прохождения каналов корней зубов. Препарирование искусственных и постоянных зубов. Вскрытие полостей на муляжах.

Восстановление эндодонтического лечения зубов с использованием внутриканальных штифтов- постов

Ошибки при эндодонтических вмешательствах, профилактика и устранение ошибок. Эндодонтическая обработка, профилактика и устранение ошибок. Восстановление эндодонтического лечения зубов с использованием внутриканальных штифтов- постов.

Профессиональная чистка зубов

Профессиональная чистка зубов: инструменты, аппараты, методики. Набор боров и абразивных инструментов для обработки поверхности зуба при снятии зубных отложений.

Медикаменты для профессионального отбеливания зубов, техника проведения.

Образцовый перечень тем практических занятий

1. Введение в специальность стоматология.
2. Цель и вопросы пропедевтической стоматологии.
3. Кабинет стоматолога-терапевта.
4. Оборудование и инструментарий.
5. Уход за стоматологическими инструментами и установкой.
6. Обеззараживание и стерилизация.
7. Современные дезинфицирующие средства, методы их разведения.
8. Нарисовать гистологическое строение тканей зуба на альбоме.

9. Нарисовать строение анатомии временных и постоянных зубов на альбоме.
10. Классификация кариозных полостей.
11. Препарирование кариозных полостей по классификации Блэка класса 1 и 2.
12. Нарисовать полости кариозных полостей по классификации Блэка класса 3, 4, 5, 6.
13. Состав и свойства композитных пломбирочных материалов.
14. Способы замешивания и постановки пломбы.
15. Пломбирочные материалы, классификация.
16. Методика размешивания и пломбирования кариозной полости искусственных и постоянных зубов.
17. Свойства топографического строения и анатомии каналов корней временных и постоянных зубов.
18. Методы выявления устьев корневых каналов.
19. Свойства топографического строения и анатомии каналов корней временных и постоянных зубов.
20. Методы прохождения каналов корней зубов.
21. Препарирование искусственных и постоянных зубов.
22. Вскрытие полостей на муляжах.
23. Методы девитальной ампутации и экстрипации.
24. Препарирование временных и постоянных зубов.
25. Методы медицинской обработки искусственных и постоянных зубов.
26. Состав, положительные и отрицательные свойства препаратов для обработки каналов корней.
27. Состав, положительные и отрицательные свойства препаратов для обработки каналов корней.
28. Эндодонтическая обработка, профилактика и устранение ошибок.

Список литература

1. Абулмасова Н.Н., Николаев А.И. Пропедевтика стоматологических заболеваний. М.: Медицина, 2015 г.
2. Ашуров Г.Г. Джураева Ш.Ф. Терапевтическая стоматология. Душанбе, 2009. 160 с.

3. Базилян Э.А. Практическое руководство по эндодонтии. – М., 2007.
4. Боровский Е.В. Терапевтическая стоматология. М.: Москва, 2007г.
5. Бойд Л. Стоматологические инструменты. Иллюстрационный справочник (пер. с англ). –М., 2007г.
6. Борисенко А.В. Терапевтическая стоматология в 4-х томах. Том.1. Фантомный курс.- Киев, 2009.
7. Волкова Е.А., Янушевич О.О. Терапевтическая стоматология. Часть 1. Болезни зубов. М.: Москва, 2015г.
8. Гутман Д.Л., Думша Т.С., Ловдэл П.Э. Решение проблем в эндодонтии. М.: МЕДпресс-информ, 2008 г.
9. Иванова Е.Н. Современные пломбировочные материалы. Композиты и стеклоиномерные цементы. –РнД., 2007г.
10. Каливрадзиян Э.С., Брагин Е.А., Абакаров С.И., Жолудев С.Е. Пропедевтическая стоматология. М.: Медицина, 2014 г.
11. Лобовкина Л.А., Алгоритм эстетической реставрации передних и боковых зубов. –М., 2008 г.
12. Ломиашвили Л.М. Художественное моделирование и реставрация зубов. -М., 2008г.
13. Максимовский Ю.М. Современные пломбировочные материалы, в клинической стоматологии, -М., 2008г.
14. Мамедова Л.А., Подойникова М.Н. Ошибки и осложнения в эндодонтии.- М.: Мед.книга, 2006г.
15. Николаев А.И., Цепов Л.М. Практическая терапевтическая стоматология, М.: Москва, 2014 г.
16. Николаев А.И., Цепов Л.М. Фантомный курс терапевтической стоматологии. М.: Москва , 2015 г.
17. Николаев А.И. Препарирование кариозных полостей. –М., 2006г.
18. Салова А.В. Восстановление контактных областей зубов с помощью матричных систем. –М., 2008 г.
19. Рузин Г.П. Основы деонтологии и стоматологии.- Киев, 2008г.
20. Тохтаходжаева С.Т., Субхонов С.С. Пропедевтика стоматологических заболеваний. Душанбе, 2011. 326 г.

21. Янушевич О.О. Пропедевтика стоматологических заболеваний: учебник. – Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020.-800 с.

Дополнительная литература

1. Оперативная техника в терапевтической стоматологии по Стюрдванту / Теодор М. Робертсон, Гарольд О. Хейман, Эдвард Дж. Свифт; пер. с англ.; под редакцией Е.В. Боровского. – М.: Медицинское информационное агентство, 2006. – 504 с.

2. Петрикас А.Ж. Пульпэктомия. Учебное пособие для стоматологов и студентов / А.Ж. Петрикас. – 2-е изд. – М.: АльфаПресс, 2006. – 300 с.

3. Пожарицкая М.М., Симакова Т.Г. Пропедевтическая стоматология. – М.: Медицина, 2004. – 304 с.

4. Пропедевтическая стоматология / Под ред. Э.А. Базикиана.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008.- 768 с.

5. Салова А.В. Восстановление контактных областей зубов с помощью матричных систем / А.В. Салова. – М.: МЕДпресс-информ, 2008. – 160 с.

6. Салова А.В. Особенности эстетической реставрации в стоматологии: Практическое руководство / А.В. Салова, В.М. Рехачев. – СПб.: Человек, 2003. – 112 с.

7. Современные методы механической и медикаментозной обработки корневых каналов зубов / И.М. Макеева, Н.С. Жохова, И.В. Акимова, А.Ю. Туркина. – М.: МЕДпресс-информ, 2006. – 32 с.

8. Терапевтическая стоматология: Учебник / под ред. Ю.М. Максимовского. – М.: Медицина, 2002. – 640 с.

9. Терапевтическая стоматология. Учебник для студентов медицинских вузов / под ред. Е.В. Боровского. – М.: Медицинское информационное агентство, 2003. – 840 с.

10. Цепов Л.М. Диагностика, лечение и профилактика заболеваний пародонта / Л.М. Цепов, А.И. Николаев, Е.А. Михеева. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: МЕДпресс-информ, 2008. – 272 с

II. ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

ВВЕДЕНИЕ

Учебная программа по предмету «Терапевтическая стоматология» составлена для подготовки и обучения студентов высшего учебного заведения, обучения специалистов Республики Таджикистан в зависимости типа обучения кредитной системы на основании Государственного стандарта Республики Таджикистан принятая 1 го сентября 2021 года.

Учебный предмет «Терапевтическая стоматология» является неотъемлемой частью дисциплины, «Стоматология» которая изучает основы науки стоматологии начиная с ознакомления стоматологическим кабинетов, инструментов, оборудования, материалов, методов обследования, диагностики, профилактики, и лечения основных стоматологических заболеваний вплоть до правил заполнения медицинской документации.

Учебный предмет «Терапевтическая стоматология» относится к учебному циклу профессиональных дисциплин образовательного стандарта высшего профессионального образования по специальности «Стоматология», изучается на 5 семестре.

Изучение данного предмета для будущих специалистов поможет освоить основные закономерности работы стоматолога, правильно и чётко проводить профилактику, диагностику и лечению стоматологических заболеваний.

Вопросы терапевтической стоматологии имеет практическое значение. Перечень его основных частей составлена на основании образцовой программы, которая состоит из лекционных и практических занятий.

Структура данной программы дает студентам основные понятия терапевтической стоматологии, а также, поможет повысить их практические навыки.

Цель изучения данного предмета состоит из обучения студентов основам науки стоматологии, готовности студентов к применению современных методов обследования стоматологических пациентов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, действующими клиническими

рекомендациями (протоколами лечения), применению стоматологической аппаратуры, инструментария и материалов для лечения кариеса зубов и его осложнений.

Задачами изучения предмета являются:

-сформировать знания теоретических основ современных методов обследования пациента;

-сформировать умения и навыки применения современных методов обследования и лечения кариеса зубов и его осложнений;

-сформировать умения и навыки применения современных методов обследования и лечения некариозных поражений твердых тканей зубов;

-обучение правильно заполнять медицинскую документацию при обследовании пациентов у приёма стоматолога;

-обучение основных принципов культуры врача и деонтологии.

Введение в специальность терапевтическая стоматология. Осмотр стоматологического пациента.

Диагностика и планирование лечения в клинике терапевтической стоматологии. Приготовление оборудования и инструментов для работы стоматологического кабинета. Способность проведения осмотра стоматологических больных, имеющие свойства лечения.

Определение основных и дополнительных методов обследования больных. Правильный и достоверный сбор анамнеза болезни. Сбор и анализ данных внешнего осмотра и осмотра полости рта: преддверие, полость рта, твердое и мягкое нёбо, язык и зубной ряд. Обсуждение результатов дополнительных методов обследования. Сравнение рентгенологического снимка заболеваний зубов и пародонта. Ведение медицинской документации. Понятие этика и деонтология в стоматологии.

Кариес зубов. Теория появления кариеса. Патогенез, классификация.

Определение кариеса зубов. Обсуждение теорий этиологии и патогенеза кариеса зубов. Роль ученых ближнего зарубежья А.Э Шарпенака, Е.Платонова, И.Г., Лукомского, Д.А.Энтина в изучении этиопатогенеза кариеса зубов. Роль ученых дальнего зарубежья: Миллера, Шатс-Мартина в изучении этиопатогенеза кариеса зубов. Рабочая концепция кариеса зубов по А.И.Рыбакову, современная концепция Е.В.Боровского, Н.П.Леуса и В.К. Леонтьева в возникновении кариеса.

Методы диагностики и лечения кариеса зубов. Оборудование и инструменты для обследования и осмотра кариеса зубов. Зондирование твердых тканей и пульпы зуба. Температурное обследование зуба.

Кариес в стадии пятна. Поверхностный кариес. Клиника, диагностика, дифдиагностика. Методы обследования кариеса. Реминерализационная терапия

Кариес в стадии пятна. Поверхностный кариес. Клиника, диагностика, дифдиагностика. Методы обследования кариеса в стадии пятна. Реминерализационная терапия. Классификация кариеса зубов. Клинический процесс кариеса в стадии пятна. Дифференциальная диагностика кариеса в стадии пятна. Патологическая анатомия.

Методы препарирования кариеса в стадии пятна. Методы обследования кариеса. Реминерализационная терапия. Методы обследования кариеса 2% раствором метиленовой сини. Глубокое фторирование твердых тканей зубов. Инфильтрация эмали. Реминерализирующая терапия. Озонотерапия.

Средний кариес. Клиника, диагностика, дифдиагностика. Методы обследования кариеса

Средний кариес. Клиника, диагностика, дифдиагностика, патологическая анатомия. Методы обследования кариеса в стадии пятна. Структурные изменения дентина при проникновении микроорганизмов. Разрушение компонента дентин-пульпа. Клинический процесс среднего

кариеса. Диагностика кариеса дентина. Дифференциальная диагностика среднего кариеса. Особенности препарирования кариозных полостей в зависимости от кариесного процесса. Принципы препарирования и пломбирования кариозных полостей светоотверждающими материалами.

Методы обследования и лечения среднего кариеса. Дифференциальная диагностика и патологическая анатомия. Методы обследования.

Глубокий кариес. Клиника, диагностика, дифдиагностика. Методы обследования кариеса

Глубокий кариес. Клиника, диагностика, дифдиагностика. Методы обследования кариеса. Клинический процесс глубокого кариеса. Дифференциальная диагностика глубокого кариеса. Рецидив и вторичный кариес. Особенности препарирования кариозных полостей в зависимости от кариесного процесса. Принципы препарирования и пломбирования кариозных полостей светоотверждающими материалами. Лечебные прокладки.

Методы обследования и лечения глубокого кариеса. Дифференциальная диагностика и патологическая анатомия. Методы диагностики. Пломбирование кариозных полостей класса 1-5 по Блэку композитами и световыми материалами.

Ошибки и осложнения возникающие во время диагностики и лечения кариеса зубов. Методы их устранения

Ошибки и осложнения возникающие во время диагностики и лечения кариеса зубов. Возможные ошибки при диагностике и дифдиагностики кариеса зубов. Ошибки реставрационного лечения на этапах: формирования кариозной полости, выбора пломбировочного материала, применения адгезивной системы, конечной обработки, реставрации, моделирования, конечной обработки, реставрации. Методы их устранения.

Методы устранения ошибок и осложнений обследования и лечения методом реставрации.

Патология твердых тканей зубов возникающие до прорезывания зубов

Патология твердых тканей зубов возникающие до прорезывания зубов. Стираемость твердых тканей, пигментация и зубные отложения. Клиника, диагностика и лечение. Понятие термина “некариозные поражения твердых тканей зубов”. Классификация некариозных поражений твердых тканей зубов по В.К.Патрикееву. Классификация некариозных поражений твердых тканей зубов по ВОЗ. Классификация некариозных поражений твердых тканей зубов по МКБ-10.

Методы обследования и лечения некариозных поражений твердых тканей зубов до прорезывания зубов. Состояние твердых тканей зубов, при патологической стираемости, клиновидном дефекте, эрозии эмали.

Гипоплазия, гиперплазия. Клиника, диагностика, дифдиагностика, профилактика и лечение

Гипоплазия, гиперплазия. Клиника, диагностика, дифдиагностика, профилактика и лечение. Этиология некариозных поражений твердых тканей зубов. Этиология гипоплазии эмали зуба. Клинические виды системной гипоплазии: изменения цвета, неполное созревание и отсутствие эмали. Зубы Гетчинсона, Фурне, Пфлюгера. Дифференциальная диагностика системной гипоплазии эмали зубов. Лечение и профилактика системной гипоплазии. Причины и клинические проявления местной гипоплазии. Зубы Турнера. Лечение и профилактика местной гипоплазии. Клинические проявления гиперплазии.

Методы обследования и лечение гипоплазии, гиперплазии. Дифференциальная диагностика, профилактика и лечение. Инструментальные и медикаментозные методы расширения обработки фиссур.

Флюороз. Клиника, диагностика, дифдиагностика, профилактика и лечение

Обсуждение причин возникновения эндемического флюороза. Проведение современных лечебных и профилактических мероприятий флюороза зубов. Объяснение клинических видов флюороза зубов на основе отечественной классификации и классификации ВОЗ. Проведение дифференциальной диагностики флюороза от начального и поверхностного кариеса.

Методы диагностики и лечения флюороза. Дифференциальная диагностика, профилактика и лечение.

Аномалии размера, строения и изменения цвета зубов. Клиника, диагностика, дифдиагностика, профилактика и лечение.

Аномалии размера, строения и изменения цвета зубов. Макродонтия. Микродонтия. Конкресценция. Слияние и геминация. Нарушения развития и прорезывания зубов. Нарушение формирования зубов. Клиника, диагностика, дифдиагностика, профилактика и лечение. Свойства пломбирочных материалов и показания для применения различных клинических ситуаций.

Методы диагностики и лечения изменения размера, строения и изменения цвета зубов.

Наследственные болезни твердых тканей зубов. Несовершенный амелогенез и дентиногенез, синдром Стентона-Капдепона. Мраморная болезнь

Наследственные болезни твердых тканей зубов. Амелогенез и несовершенный дентиногенез. Наследственные болезни твердых тканей зубов. Несовершенный амелогенез и дентиногенез, синдром Стентона-Капдепона. Мраморная болезнь. Обсуждение рентгеновских снимков. Лечение наследственные болезни твердых тканей зубов. Обследование патологической стираемости и определение показания для

лечебной помощи в ортопедии. Устранение стираемости зубов механическим-ручным, ультразвуком и световым методом.

Методы диагностики и лечения наследственных болезней твердых тканей зубов, возникающих после прорезывания зубов. Несовершенный амелогенез и дентиногенез, синдром Стентон-Капдепона, Мраморной болезни.

Патология твердых тканей зубов некариозного происхождения, возникающие после прорезывания зубов

Патология твердых тканей зубов некариозного происхождения, возникающие после прорезывания зубов. Этиология, патогенез, диагностика, дифдиагностика, клиника, лечение.

Методы диагностики и лечения некариозного происхождения, возникающие после прорезывания зубов.

Стираемость твердых тканей зубов, пигментация и зубных отложений. Клиника, диагностика, дифдиагностика, профилактика и лечение

Стираемость твердых тканей зубов, пигментация и зубных отложений зубов. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифдиагностика, профилактика и лечение. Методы диагностики и лечения стираемости твердых тканей зубов, пигментации и зубных отложений. Сошлифовывание зубов.

Клиновидный дефект. Эрозия, некроз твердых тканей зубов. Клиника, диагностика, дифдиагностика, профилактика и лечение.

Клиновидный дефект. Эрозия, некроз твердых тканей зубов. Клиника, диагностика, дифдиагностика, профилактика и лечение. Патологическая резорбция зубов. Методы диагностики и лечения клиновидного дефекта, эрозии, некроза твердых тканей зубов.

Гиперстезия. Клиника, диагностика, дифдиагностика, профилактика и лечение

Гиперстезия. Теория возникновения чувствительности дентина. Изменение эмали вследствие облучения. Клиника, диагностика, дифдиагностика, профилактика и лечение.

Методы диагностики и лечения гиперстезии. Профилактика и лечение.

Методы отбеливания зубов.

Показания и противопоказания отбеливания зубов. Отбеливание живых и девитальных зубов. Методы и материалы наружного, внутреннего и смешанного отбеливания.

Методы отбеливания ZOOM. Микроабразия эмали зуба. Определение показаний и противопоказаний проведения отбеливания зубов. В зависимости от осложнения дисколорита зубов, выбрать соответствующий материал для отбеливания. Методы, инструменты, аппараты и материалы для отбеливания зубов. Метод ZOOM.

Образцовый перечень тем практических занятий

1. Провести осмотр полости рта.
2. Отпрепарировать полость I класса по Блеку.
3. Отпрепарировать полость II класса по Блеку.
4. Отпрепарировать полость III класса по Блеку.
5. Отпрепарировать полость IV класса по Блеку.
6. Отпрепарировать полость V класса по Блеку.
7. Провести замешивание цементов.
8. Провести замешивание эвикрола.
9. Провести замешивание цинкэвгеноловой пасты.
10. Провести замешивание резодента.
11. Подготовить лечебную пасту и внести ее в кариозную полость.
12. Запломбировать полость цементами.
13. Запломбировать полость композитами.
14. Восстановить контактный пункт.
15. Раскрыть полость зуба центральных зубов.

16. Раскрыть полость зуба премоляров.
17. Раскрыть полость зуба моляров.
18. Расширить устье корневого канала.
19. Изменить длину корневого канала.
20. Провести расширение и асептическую обработку канала.
21. Провести механическую обработку корневого канала и пломбирование канала.
22. Прочитать и описать рентгенографический снимок.
23. Провести осмотр регионарных узлов челюстно-лицевой области.
24. Перечень мануальных навыков по терапевтической стоматологии детского возраста.
25. Отличить молочные зубы от постоянных.
26. Приготовить и применить резорцин-формалиновую пасту.
27. Осмотреть преддверие полости рта (глубина, состояние уздечек верхней и нижней губы).
28. Определить вид прикуса (физиологический, патологический).
29. Провести пробу Шиллера-Писарева (состав раствора).
30. Определить индекс РМА.
31. Клинически оценить состояние десен.
индекс.
32. Определит глубину десневой борозды и пародонтальных карманов.
33. Произвести подсчет пародонтального индекса РІ.
34. Определить наличие и характер экссудата в пародонтальном кармане.
35. Определить изъязвление в пародонтальном кармане.
36. Ввести турунды в пародонтальный карман.
37. Провести аппликации лекарственных препаратов.
38. Провести инъекции лекарственных веществ в десневой сосочек.
39. Наложить лечебную повязку на десну.
40. Взять мазок-отпечаток, мазок-перепечаток со слизистой оболочки полости рта для исследования.

Список литературы

- 1.Абулмасова Н.Н., Николаев А.И. Пропедевтика стоматологических заболеваний. М.: Медицина, 2015 г.
- 2.Азбука пломбировочных материалов /Под ред.проф.Л.А.Дмитриевой,- М,: МЕДпресс-информ.-2006.-300 с.
- 3.Ашуров Г.Г. Джураева Ш.Ф. Терапевтическая стоматология. Душанбе, 2009. 160 с. 8.Боровский Е.В. Терапевтическая стоматология. М.: Москва, 2007г.
4. Боровский Е. В. Терапевтическая стоматология: учебник для студентов мед. вузов /Боровский Е. В., Иванов В. С., Банченко Г. В. и др. - М.: 2011
- 5.Базилян Э.А. Практическое руководство по эндодонтии. – М., 2007.
- 6.Бойд Л. Стоматологические инструменты. Иллюстрационный справочник (пер. с англ). –М., 2007г.
- 7.Борисенко А.В. Терапевтическая стоматология в 4-х томах. Том.1. Фантомный курс.- Киев, 2009.
8. Борисенко Л.Г. Некариозные поражения твердых тканей зубов: учебно-метод.пособие /А.Б.Борисенко.-М.: Книга Плюс, 1999.-172 с.
- 9.Волкова Е.А., Янушевич О.О. Терапевтическая стоматология. Част 1. Болезни зубов. М.: Москва, 2015г.
- 10.Гутман Д.Л., Думша Т.С., Ловдэл П.Э. Решение проблем в эндодонтии. М.: МЕДпресс-информ, 2008 г.
- 11.Иванова Е.Н. Современные пломбировочные материалы. Композиты и стеклоиномерные цементы. –РнД., 2007г.
12. Каливраджиян Э.С., Брагин Е.А., Абакаров С.И., Жолудев С.Е. Пропедевтическая стоматология. М.: Медицина, 2014 г.
13. Лобовкина Л.А., Алгоритм эстетической реставрации передних и боковых зубов. –М., 2008 г.
- 14.Ломиашвили Л.М. Художественное моделирование и реставрация зубов. -М., 2008г.
- 15.Мамедова Л.А., Подойникова М.Н. Ошибки и осложнения в эндодонтии.- М.: Мед.книга, 2006г.
- 16.Максимовский Ю. М. Терапевтическая стоматология:

/Максимовский Ю. М., Митронин А. В. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2011

17.Макеева И. М. Восстановление зубов светоотверждаемыми композитными материалами. практ. рук. для врачей стоматологов-терапевтов / Макеева И. М., Николаев А. И. - М.: МЕДпресс-информ, 2011.

18.Михальченко В. Ф. Кариес и его осложнения /И. В. Фирсова [и др.] - Волгоград: Феникс, 2011

19.Николаев А. И. Практическая терапевтическая стоматология. / Николаев А. И., Цепов Л. М. - М.: МЕДпресс-информ, 2010, 2015.

20.Николаев А.И., Цепов Л.М. Практическая терапевтическая стоматология, М.: Москва, 2014 г.

21. Николаев А.И., Цепов Л.М. Фантомный курс терапевтической стоматологии. М.: Москва, 2015 г.

22.Николаев А.И. Препарирование кариозных полостей. –М., 2006г.6.Терапевтическая стоматология учебник для вузов /Г. М. Барера. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009, 2010

23. Рузин Г.П. Основы деонтологии и стоматологии. - Киев, 2008г.

24.Салова А.В. Восстановление контактных областей зубов с помощью матричных систем. –М., 2008 г

25.Терапевтическая стоматология. /Л. А. Дмитриевой, Ю. М. Максимовского. - М.: ГЭОТАР-Медиа , 2009

26.Янушевич О.О. Пропедевтика стоматологических заболеваний: учебник. –Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020.-800 с.

IV. СТОМАТОЛОГИЯ

Предисловие

Стоматология - это медицинская дисциплина, изучающая этиологию и патогенез, диагностику, лечение и профилактику заболеваний зубов, челюсти и других органов полости рта. Одна из основных задач освоения предмета стоматологии - изучение методов оказания помощи при ряде стоматологических заболеваний и эти вопросы побуждают студентов уделять особое внимание пациентам, получающим амбулаторное и стационарное лечение. Цель этой программы

- в короткие сроки обучить студентов основным формам клинических заболеваний и травм лица и шеи.

Во время занятий студенты знакомятся с травмами челюсти и лица, их диагностикой, оказанием помощи во время перелома.

Разнообразие клинических симптомов некоторых заболеваний слизистой оболочки полости рта, побуждает студентов изучать диагностику этих процессов, тесно связанных между собой (патология органов пищеварения, паренхиматозных органов, дыхательной системы, кроветворения и др.).

Современный врач должен знать причины внутренних болезней, их симптомы на слизистой оболочке полости рта и правильно оценивать влияние этих хронических источников одонтогенности полости рта на формирование детского организма. Поэтому на лекциях теоретические вопросы предмета следует дополнять на практических занятиях с использованием таблиц, схем, слайдов, рентгенограмм, примеров.

Структура данной программы дает студентам основные понятия о стоматологии, а также, поможет повысить их практические навыки.

Цель изучения данного предмета состоит из обучения студентов этиологию, патогенез, клинические признаки, методы диагностики и лечения и профилактики основных стоматологических заболеваний.

Понятие и задачи стоматологии. Организация стоматологической помощи населению. Основные проблемы стоматологии, их значение для врачей. Заболевания зубов

Понятие и функции стоматологии. Основные вопросы стоматологии, ее значение для врачей. Организация стоматологической помощи населению. Стоматологические

заболевания. Кариес: этиология, клинические симптомы, принципы лечения, профилактика. Кафедра. Пародонтит. Классификация, клинические признаки, скорая помощь. Пародантоз. Классификация. Принципы лечения. Методы диагностики стоматологических заболеваний. Стоматологические заболевания: кариес, пульпит, пародонтит. Этиология, клинические симптомы, диагностика, первая помощь, профилактика.

Заболевания слизистой оболочки рта. Классификация, клинические признаки, первая помощь. Взаимосвязь стоматологических и соматических заболеваний

Заболевания слизистой оболочки полости рта. Классификация, клинические признаки, первая помощь. Связь стоматологических и соматических заболеваний. Воспалительные заболевания лица, шеи. Классификация. Острый одонтогенный периостит. Заболевания пародонта: классификация, клинические признаки, диагностика, принципы лечения. Заболевания слизистой оболочки рта. Классификация, клинические признаки, первая помощь. Взаимосвязь стоматологических и соматических заболеваний.

Остеомиелит челюстей. Клинические признаки, первая помощь. Общие черты области челюсти и лица. Первая помощь

Остеомиелит. Клинические признаки, первая помощь. Общие черты области челюсти и лица. Первая помощь. Местная анестезия в хирургической стоматологии. Инструменты и оборудование, используемые во время операции (удаление зуба)

Онкология челюстно-лицевой области. Статистика, особенности. Одонтогенные опухоли челюсти

Онкология челюстно-лицевой области. Статистика, особенности. Одонтогенные опухоли челюсти. Клинические симптомы, принципы лечения. Злокачественные опухоли

челюсти. Клинические симптомы, принципы лечения. Рак губы. Клинические признаки, принципы лечения. Онкостоматология. Одонтогенные опухоли. Классификация, клинические симптомы, диагностика, лечение. Злокачественные опухоли челюстей. Клинические симптомы, диагностика и принципы лечения. Рак губ и языка.

Травматология челюстно-лицевой области. Статистика. Травма мягких тканей, скелетных костей лица. Статистика, классификация, клинические признаки, первая помощь

Травматология челюстно-лицевой области. Статистика. Травма мягких тканей, скелетных костей лица. Статистика, классификация, клинические признаки, первая помощь. Принципы заживления лицевых ран. Осложнение, клинические признаки, первая помощь. Питание и уход за больными с травмами челюсти. Воспалительные заболевания десен. Этиология, классификация. Лимфаденит, периостит. Клинические симптомы. Первая помощь.

Вывих нижней челюсти. Классификация, клинические признаки, первая помощь

Вывих нижней челюсти. Классификация, клинические признаки, первая помощь. Принципы реконструктивной хирургии. Врожденная расщелина губы и неба. Статистика, классификация, клинические признаки и принципы лечения.

Остеомиелит суставов. Флегмона челюстно-лицевой области. Классификация, клинические симптомы, диагностика, первая помощь. Работа в травматологическом кабинете. Курирование.

Переломы костей лица и челюсти. Клинические симптомы, диагностика, первая помощь

Переломы костей лица и челюсти. Клинические симптомы, диагностика, первая помощь. Восстановительная терапия при переломе челюстей (методы) и его значение. Методы восстановительной терапии (показ на фантоме).

Туберкулез, сифилис, актиномикоз. Их симптомы в области лица, диагностика, принципы лечения. Работа в травматологическом кабинете, лечение.

Осложнения травм челюстно-лицевой области. Клинические симптомы, диагностика, первая помощь

Осложнения травм челюсти и лица. Клинические симптомы, диагностика, первая помощь. Работа в травматологическом кабинете. Уход, питание больных при травмах челюстно-лицевой области. Работа в кабинете. Травматология. Перелом лицевого скелета. Перелом верхней челюсти, скулы и носа. Клинические симптомы, диагностика и неотложная помощь.

Образцовый перечень тем практических занятий

1. Методы диагностики стоматологических заболеваний.
2. Стоматологические заболевания: кариес, пульпит, пародонтит.
3. Этиология, клинические симптомы, диагностика, первая помощь, профилактика.
4. Заболевания пародонта: классификация, клинические признаки, диагностика, принципы лечения.
5. Заболевания слизистой оболочки рта.
6. Классификация, клинические признаки, первая помощь.
7. Взаимосвязь стоматологических и соматических заболеваний.
8. Местная анестезия в хирургической стоматологии.
9. Инструменты и оборудование, используемые во время операции (удаление зуба).
10. Онкостоматология.
11. Одонтогенные опухоли.
12. Классификация, клинические симптомы, диагностика, лечение.
13. Злокачественные опухоли челюстей.

14. Клинические симптомы, диагностика и принципы лечения.
15. Воспалительные заболевания десен.
16. Этиология, классификация.
17. Лимфаденит, периостит.
18. Клинические симптомы.
19. Первая помощь.
20. Остеомиелит суставов.
21. Флегмона челюстно-лицевой области.
22. Классификация, клинические симптомы, диагностика, первая помощь.
23. Работа в травматологическом кабинете. Курирование.
24. Туберкулез, сифилис, актиномикоз.
25. Их симптомы в области лица, диагностика, принципы лечения.
26. Работа в травматологическом кабинете, лечение.
27. Травматология.
28. Перелом лицевого скелета.
29. Перелом верхней челюсти, скулы и носа.
30. Клинические симптомы, диагностика и неотложная помощь.

Литература

1. Грудянов А.И. Хирургические методы лечения заболеваний пародонта. 2012 с.
2. Персин Л.С. Ортодонтия 1998 г.
3. Назаров З.А. Современная эндодонтия. Душанбе. «Мудрость», 2009. -152 с.
4. Субхонов С. С. Хирургическая стоматология. - Душанбе 2011.
5. Тохтаходжаева С.Т., Субхонов С.С. Детская стоматология. Душанбе 2009.
6. Ашуров Г.Г. Терапевтическая стоматология: Учебник. - Д.: 2009.
7. Сабуров С.К. Ортопедическая стоматология: Учебное пособие. - Д.: 2009.

8. Стоматология. /Под редакцией Бажанова Н.Н.: Учебник, 6-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2002. – 304с.

9. Хирургическая стоматология / Под ред. Дунаевского В.А. - М.: Медицина, 2012.

10. Клиническая оперативная челюстно-лицевая хирургия: Руководство для врачей /Под ред. В.Н. Балина.- СПб.: Спецлит, 1998.

11. Пачес А.И. Опухоли головы и шеи. - М.: Медицина, 2000, 1983, 1971

12. Организация отделения хирургической стоматологии. Обследование больного, обезболивание: Методическое пособие. - М.: ВУНМЦ.

13. Методические разработки к практическим занятиям по стоматологии для студентов, разработанные кафедрой хирургической стоматологии ГОУ ВПО «ЧелГМА Росздрава».

14. Методические разработки к практическим занятиям по стоматологии для преподавателей, разработанные кафедрой хирургической стоматологии ГОУ ВПО «ЧелГМА Росздрава».

15. Жулев Е.Н. Материаловедение в ортопедической стоматологии: учебное пособие. Н.Новгород: изд-во НГМА, 2000.

16. Попков В.А., Нестерова О.В., Решетняк В.Ю., Аверцева И.Н. Стоматологическое материаловедение: учебное пособие.- М.: МЕДпресс-информ, 2006.

17. Ричард Ван Нурт. Основы стоматологического материаловедения. 2004. – 301с.

18. Руководство к практическим занятиям по ортопедической стоматологии: учеб. пособие / под ред. И.Ю. Лебедеенко, В.В. Еричева, Б.П. Маркова. – М.: Практическая медицина, 2006. – 432 с.

19. Смирнов Б.А. Зуботехническое дело в стоматологии: учебно-методическое пособие / Б.А. Смирнов, А.С. Щербаков. М.: АНМИ, 2002. – 460 с.

20. Волкова Е.А., Янушевич О.О. Терапевтическая стоматология. Част 1. Болезни зубов. М.: Москва, 2015г.
21. Каливраджиян Э.С., Брагин Е.А., Абакаров С.И., Жолудев С.Е. Пропедевтическая стоматология. М.: Медицина, 2014 г.
22. Абулмасова Н.Н., Николаев А.И. Пропедевтика стоматологических заболеваний. М.: Медицина, 2015 г.
23. Боровский Е.В. Терапевтическая стоматология. М.: Москва, 2007г.
24. Бойд Л. Стоматологические инструменты. Иллюстрационный справочник (пер. с англ). –М., 2007г.
25. Борисенко А.В. Терапевтическая стоматология в 4-х томах. Том.1. Фантомный курс.- Киев, 2009.
26. Лобовкина Л.А., Алгоритм эстетической реставрации передних и боковых зубов. –М., 2008 г.
27. Николаев А.И. Препарирование кариозных полостей. –М., 2006г.
28. Салова А.В. Восстановление контактных областей зубов с помощью матричных систем. –М., 2008 г.