

Аннотация дисциплины "Профилактика стоматологических заболеваний"

Общая характеристика курса

Дисциплина направлена на изучение теоретических основ и практических методов профилактики стоматологических заболеваний. Включает индивидуальную и массовую профилактику, оценку факторов риска, диагностику состояния полости рта и обучение гигиеническим навыкам.

Цели курса

Подготовка стоматологов, владеющих методами профилактики стоматологических заболеваний, способных проводить осмотры, диагностику, профилактические мероприятия и обучать пациентов.

Основные темы дисциплины

1. **Введение в профилактику стоматологических заболеваний**
 - Оборудование кабинета профилактики
 - Зубные формулы
2. **Методы стоматологического обследования**
 - Осмотр зубов, показатели заболеваемости кариесом
 - Индексы гигиены и состояния тканей полости рта
3. **Гигиена полости рта**
 - Средства ухода: зубные пасты, порошки, щетки
 - Методы чистки зубов
4. **Формирование групп риска**
 - Индексы интенсивности кариеса
 - Профилактика заболеваний у групп риска
5. **Профилактика кариеса и болезней пародонта**
 - Кариесогенная ситуация, факторы риска
 - Профилактика воспалительных заболеваний пародонта
6. **Роль питания в стоматологическом здоровье**
 - Влияние недостатка фтора и кальция
 - Формирование зубочелюстных аномалий
7. **Миогимнастика и профилактика деформаций**
 - Упражнения для развития жевательной мускулатуры
 - Коррекция вредных привычек у детей
8. **Документация и менеджмент в стоматологии**
 - Ведение медицинской документации
 - Анализ статистических данных в стоматологии

Результаты обучения

После завершения курса студенты будут:

- 1) Знать принципы профилактики стоматологических заболеваний, методы диагностики и гигиены.
- 2) Владеть навыками осмотра, диагностики и ведения медицинской документации.
- 3) Способны применять методы индивидуальной и массовой профилактики.

Формат обучения

- **Лекции:** 20 часа
- **Практические занятия:** 48 часов
- **Самостоятельная работа (СРС):** 60 часа
- **Оценивание:** 100 баллов (рубежные контроли + экзамен)

№	Наименование тем
1	Понятие профилактическая стоматология, ее цели и аспекты. Современные направления, принципы организации и методы профилактики стоматологических заболеваний.
2	Особенности оборудования, оснащения и работы профилактического стоматологического кабинета.
3	Порядок обследования пациента в кабинете профилактики стоматологических заболеваний. Заполнение медицинской карты с целью стоматологического профилактического обследования.
4	Общие и местные факторы риска возникновения кариеса, механизм их действия.
5	Роль нарушения питания (состав, консистенция, повышение потребления углеводов и др.) в возникновении кариеса. Рациональное питание для укрепления здоровья зубов.
6	Факторы, определяющие резистентность эмали: pH зубного налета, состав эмали зуба, ротовая жидкость.
7	Роль соединения фтора в профилактике кариеса. Общая характеристика и механизм противокариозного действия фтора: системный и местный способы применения фтора.

8	Первичная профилактика кариеса зубов. Антенатальная профилактика кариеса. Подходы, методы и средства профилактики кариеса зубов в различные возрастные периоды.
9	Герметизация фиссур: общая характеристика метода. Показания и противопоказания для применения герметизации фиссур, методы.
	Модуль 1
10	Методы оценки состояния твердых тканей зуба (осмотр, зондирование, витальное окрашивание эмали и др.). Методы прогнозирования кариеса. Показатели, характеризующие заболеваемость кариесом: распространенность, интенсивность (кп, КПУ, КППУ, кпп), прирост интенсивности.
11	Пародонтальные индексы, десневые индексы: РМА, КПИ, ПИ, CPITN.
12	Зубные отложения. Участие зубных отложений в этиологии и патогенезе стоматологических заболеваний. Гигиенические индексы: OHI-S, РНР, индекс Федорова-Володкиной, PLI, CI.
13	Правила индивидуальной гигиены рта. Методы чистки зубов: стандартный (цели, задачи, методика).
14	Дополнительные методы чистки зубов при заболеваниях пародонта: метод Чартера, Стилмана, Смита -Белла, Леонардо, Басса, Рейте, Фонесса.
15	Предметы индивидуальной гигиены полости рта, классификации. Интердентальные предметы гигиены полости рта. Средства индивидуальной гигиены полости рта. Зубные пасты, классификации, свойства.
16	Профессиональная гигиена полости рта и ее значение в профилактике стоматологических заболеваний.
17	Механический способ удаления зубных отложений. Химический способ для удаления зубного камня.
18	Физический способ удаления зубных отложений. Рекомендации после проведения процедуры.
	Модуль 2