

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИКО-СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.И. ЕВДОКИМОВА»
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России

Факультет	<u>Среднего профессионального образования</u>
Кафедра(ы)	<u>Профилактики стоматологических заболеваний</u>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Современные технологии в профилактической стоматологии
ПМ.01 Диагностика и профилактика стоматологических заболеваний

Наименование дисциплины и Модуля (при наличии)

31.02.06 – Стоматология профилактическая

Код и Наименование специальности/Направления подготовки Направленность

273 академ. часа

Трудоемкость дисциплины и Модуля (при наличии)

Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель:

Изучение современных технологий в профилактической стоматологии в соответствии с профессиональными компетенциями

Задачи:

Ознакомиться с современными технологиями в профилактической стоматологии

Изучить принципы применения современных технологий в диагностике, лечении и профилактики стоматологических заболеваний

Освоить применение методов современных технологий в профилактической стоматологии

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Современные технологии в профилактической стоматологии ПМ.01

Диагностика и профилактика стоматологических заболеваний реализуется в вариативной части учебного плана подготовки специалиста для обучающихся по специальности 31.02.06.

Стоматология профилактическая очной формы обучения

Дисциплина (модуль) изучается на первом и втором курсах в 2,3,4 семестрах.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для профессионального и личностного развития с целью эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.3 Выявлять факторы риска возникновения стоматологических заболеваний

ПК 1.4 Проводить профилактику стоматологических заболеваний

ПК 1.5 Вести медицинскую документацию

ПК 1.6 Соблюдать установленные требования к хранению и использованию средств гигиены и профилактики, правилам работы и контролю за состоянием медицинского стоматологического оборудования, инструментария

Содержание дисциплины (модуля)

Раздел 1. Методы и средства современных технологий в профилактической стоматологии

Тема 1,2. Особенности стоматологического обследования пациентов разного возраста.

Особенности проявления стоматологических заболеваний у пациентов разного возраста. Психологические подходы при осмотре детей разных возрастных групп.

Тема 3. Определение факторов риска основных стоматологических заболеваний.

Оценка гигиенического состояния полости рта. Выявление зубного налета с помощью современных технологий, определение его кариесогенности.

Тема 4. Применение современных технологий в индивидуальных средствах гигиены полости рта (зубные пасты и зубные щетки)

Введение новых активных компонентов в состав зубных паст способствует профилактике заболеваний твердых тканей зубов и тканей пародонта, а применение зубных щеток с ультразвуковой технологией позволяет более качественно очищать полость рта.

Тема 5. Применение современных технологий в индивидуальных средствах гигиены полости рта (зубные нити, ирригаторы, межзубные ершики)

Использование дополнительных средств гигиены способствует улучшению качества чистке зубов.

Тема 6. Особенности применения современных технологий профилактической стоматологии у пациентов различных возрастных групп:

Алгоритм проведения профессиональной гигиены полости рта у пациентов различных возрастных групп.

Раздел.2. Применение современных технологий для диагностики и профилактики стоматологических заболеваний.

Тема 1. Современные стеклоиономерные цементы. Применение для профилактики кариеса жевательной поверхности зубов в период прорезывания.

Классификация стеклоиономерных цемента. Показания к применению, противопоказания. Герметизация фиссур зубов стеклоиономерными цементами.

Тема 2. Современные методы диагностики ранних форм кариеса.

Использование прибора «Диагност». Описание. Принципы работы прибора. Показания для применения. Шкала оценки.

Тема 3. Средства для реминерализирующей терапии.

Реминерализирующие растворы с активным веществом аморфного фосфата кальция и казеином фосфопептидом, методика применения при очаговой деминерализации эмали.

Тема 4. Современные представления об эндогенных методах и средствах фторидпрофилактики кариеса зубов.

Значение фторидов в профилактике кариеса. его свойства, нахождение фторидов в окружающей среде, его источники, распределение в организме, метаболизм. Современные представления о механизме действия фторидов. Показания, противопоказания, дозировки, методика выполнения, эффективность применения, опыт за рубежом и в России.

Тема 5. Особенности подбора средств индивидуальной гигиены полости рта у пациентов с заболеваниями тканей пародонта.

Пациенты с гиперпластическим гингивитом, язвенно-некротическим гингивитом, острым и хроническим стоматитом

Тема 6. Современные методологии классификации кариеса зубов.

Оценка состояния твердых тканей зубов по методу ICDAS. Клинические проявления кариозного процесса в полости рта.

Тема 7. Общие методы профилактики кариеса зубов.

Здоровый образ жизни, сбалансированное питание, гигиена полости рта, стоматологическое просвещение, санация полости рта, диспансеризация.

Тема 8. Применение современных технологий для профилактики некариозных поражений зубов.

Рекомендации по использованию индивидуальных средств гигиены с современными технологиями.

Тема 9. Применение современных технологий для профилактики зубочелюстных аномалий.

Тренинг, методики применения. Показания к применению.

Тема 10. Применение современных технологий для профилактики кариеса жевательной поверхности зубов в период прорезывания.

Современные стеклоиономерные цементы. Показания к применению, противопоказания. Инвазивная и неинвазивная методики герметизации фиссур зубов стеклоиономерными цементами. Тема 11. Применение современных технологий при онкологической настороженности. Использование современных диагностических аппаратов при проведении осмотра полости рта.

Раздел 3. Особенности применения современных технологий профилактической стоматологии в работе гигиениста стоматологического

Тема 1. Применение современных технологий в профилактических мероприятиях основных стоматологических заболеваний у беременных.

Принципы использования современных методов диагностики и лечения начальных поражений твердых тканей зубов и тканей пародонта у беременных.

Тема 2. Применение современных технологий в профилактических мероприятиях основных стоматологических заболеваний у детей и подростков.

Схемы применения современных технологий при диагностике и профилактических мероприятиях основных стоматологических заболеваний у детей и подростков.

Тема 3. Особенности применения современных технологий в профилактических мероприятиях основных стоматологических заболеваний у пациентов с некариозными поражениями зубов (повышенная чувствительность зубов; флюороз)

Причины возникновения повышенной чувствительности зубов и флюороза. Мероприятия, предупреждающие возникновение данных поражений.

Тема 4. Использование современных технологий в профилактических мероприятиях основных стоматологических заболеваний у пациентов с имплантатами.

Имплантация зубов, ее осложнения в результате плохой гигиены полости рта. Использование современных средств индивидуальной и профессиональной гигиены для очищения поверхностей имплантатов и коронок.

Тема 5. Современные технологии в профилактических мероприятиях основных стоматологических заболеваний у пациентов со съёмными/несъёмными ортопедическими/ортодонтическими конструкциями.

Схемы применения различных современных технологий в профилактике кариеса и заболеваний пародонта у пациентов со съёмными/несъёмными ортопедическими/ортодонтическими конструкциями.

Тема 6. Использование современных технологий в профилактических мероприятиях основных стоматологических заболеваний у ВИЧ-инфицированных пациентов.

Проявления ВИЧ-инфекции в полости рта. Мероприятия по профилактике осложнений твердых тканей зубов, слизистой оболочки и тканей пародонта с применением современных технологий.

Тема 7. Применение современных технологий в профилактических мероприятиях основных стоматологических заболеваний у пациентов с инфекционными и паразитарными болезнями; с болезнями нервной системы; с психическими расстройствами; с болезнями почек.

Клиника, диагностика инфекционных и паразитарных болезней; болезней нервной системы; психических расстройств; болезней почек. Тактика применения современных технологий в профилактических мероприятиях основных стоматологических заболеваний у этих пациентов.

Тема 8. Использование современных технологий в профилактических мероприятиях основных стоматологических заболеваний у пациентов с болезнями органов пищеварения; с болезнями эндокринной системы, расстройствами питания и нарушениями обмена веществ.

Клинические проявления, жалобы пациентов с болезнями органов пищеварения; с болезнями эндокринной системы, расстройствами питания и нарушениями обмена веществ. Тактика гигиениста стоматологического при применении современных технологий в профилактических мероприятиях основных стоматологических заболеваний.

Тема 9. Особенности применения современных технологий в профилактических мероприятиях основных стоматологических заболеваний у пациентов с болезнями системы кровообращения.

Клинические проявления, жалобы пациентов с болезнями системы кровообращения. Тактика гигиениста стоматологического при применении современных технологий в профилактических мероприятиях основных стоматологических заболеваний.

Тема 10. Применение современных технологий в профилактических мероприятиях основных стоматологических заболеваний у пациентов с болезнями органов дыхания.

Клинические проявления, жалобы пациентов с болезнями органов дыхания. Тактика гигиениста стоматологического при применении современных технологий в профилактических мероприятиях основных стоматологических заболеваний.

Тема 11. Использование современных технологий в профилактических мероприятиях основных стоматологических заболеваний у пациентов с заболеваниями слизистой оболочки полости рта.

Клинические проявления, жалобы пациентов, причины возникновения заболевания слизистой оболочки полости рта. Тактика гигиениста стоматологического при применении современных технологий в профилактических мероприятиях основных стоматологических заболеваний.

Тема 12. Применение современных технологий в профилактических мероприятиях основных стоматологических заболеваний у пациентов с врожденной расщелиной губы и неба; с новообразованиями

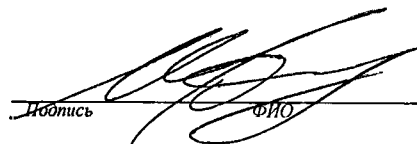
Тактика гигиениста стоматологического при применении современных технологий в профилактических мероприятиях основных стоматологических заболеваний.

Тема 13. Применение современных технологий в профилактических мероприятиях основных стоматологических заболеваний пациентам, нуждающимся в социальном обслуживании.

Пациенты, нуждающиеся в социальном обслуживании. Тактика гигиениста стоматологического при применении современных технологий в профилактических мероприятиях основных стоматологических заболеваний

Вид промежуточной аттестации

Заведующий кафедрой


Подпись Ф.И.О.

И.Н. Кузьмина

03 мая 2018г.

Дата