

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИННОВАЦИЙ И РАЗВИТИЯ»
(АНО ДПО «МУИР»)



**Аннотация к рабочей программе
«Стоматология профилактическая»**

Цель обучения – формирование профессиональных компетенций, систематизация теоретических знаний в области профилактики стоматологических заболеваний.

Актуальность программы обусловлена необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач, требующих от специалиста знания новейших методик.

Трудоемкость обучения: 506 ч.

Срок обучения: 14 недель.

Режим обучения: по индивидуальному графику.

Форма обучения: заочная, программа реализуется с использованием дистанционных образовательных технологий.

Форма итоговой аттестации: итоговое тестирование.

Выдаваемый документ: диплом о профессиональной переподготовке.

Содержание программы

Тема 1. Профилактическая стоматология как наука

Понятие профилактики. Цели, задачи, классификация профилактики. Индивидуальная, коллективная, массовая профилактика. Первичная, вторичная, третичная профилактика. Методы профилактики.

Стоматологическое просвещение. Цели и задачи просвещения. Методы и средства просвещения. Анализ информации. Мотивация к поддержанию здоровья

Тема 2. Особенности проведения профилактики среди различных групп населения

Психология общения с ребенком. Профилактические мероприятия в разных возрастных группах.

Профилактические мероприятия у беременных. Психология беременных. Кариес у беременных.

Тема 3. Режим и структура профилактического стоматологического отделения

Организация рабочего места для проведения профилактических мероприятий. Оформление кабинета.

Коммуникативные аспекты деятельности стоматолога Этика и деонтология.

Характеристика кабинета. Асептика. Стерилизация. Дезинфекция. Антисептика. Индивидуальная защита. Эргономика.

Тема 4. Анатомия челюстно-лицевой области

Общие сведения о костях головы. Мышцы. Кровоснабжение. Иннервация.

Строение собственно полости рта. Строение преддверия полости рта.

Слюнные железы, слюна, ротовая жидкость, функции слюны.

Анатомия зубов. Пародонт.

Тема 5. Физиология зубочелюстной системы

Функциональные элементы зубочелюстной системы. Рецепторы. Восприятие раздражителей. Боль. Защитная функция.

Пищеварительная функция. Соотношение челюстей. Всасывание в полости рта.

Коммуникативная функция.

Тема 6. Микробиология полости рта

Облигатно-анаэробная микрофлора полости рта. Грамположительные факультативно-анаэробные и аэробные бактерии. Грамотрицательные факультативно-анаэробные и аэробные бактерии. Эукариоты.

Основные биотопы полости рта и методы их исследования. Факторы, способствующие колонизации полости рта микроорганизмами.

Факторы, препятствующие бактериальной колонизации полости рта.

Тема 7. Иммунология и иммунные явления в полости рта

Защитные механизмы полости рта. Местный и врожденный иммунитет. Воспаление. Секреция слюны и защитные факторы ротовой жидкости. Клеточные и молекулярные факторы адаптивного иммунитета полости рта.

Тема 8. Стоматологическое обследование

Цель клинического обследования. Основные и дополнительные методы.

Осмотр. Пальпация.

Рентгенологическое исследование. Электроодонтодиагностика. Лабораторные методы. Реография. Фотоплетизмография. Полярография. Электромиография.

Оценка состояния полости рта с помощью индексов

Тема 9. Местное обезболивание.

Показания и противопоказания к проведению местного обезболивания. Анестетики, используемые для местной анестезии.

Виды обезболивания. Неинъекционное обезболивание. Аппликационная анестезия. Инъекционное обезболивание. Инфильтрационное обезболивание. Поднадкостничное введение и внутрикостная анестезия. Внутрисвязочная (интралигаментная) анестезия. Внутривертебральная (интрасептальная) анестезия. Проводниковое обезболивание. Инфраорбитальная анестезия.

Тема 10. Зубные отложения

Классификация. Механизм образования.

Виды зубных отложений. Пелликула. Мягкий налет. Зубной камень. Кариесогенные свойства зубного налета.

Роль микроорганизмов зубного налета в этиологии и патогенезе заболеваний пародонта.

Тема 11. Индивидуальная гигиена рта

Чистка зубов. Рациональная гигиена рта. Оценка эффективности чистки зубов. Обучение пациента чистке зубов в условиях стоматологического кабинета. Контролируемая чистка зубов. Методы чистки зубов.

Средства индивидуальной гигиены. Зубные щетки, пасты, флоссы, жидкие средства гигиены. Методы чистки зубов.

Гигиена полости рта при ортодонтическом лечении.

Тема 12. Профессиональная гигиена полости рта

Методика проведения профессиональной гигиены. Мероприятия профессиональной гигиены.

Методы удаления зубных отложений. Ручной метод. Ультразвуковой, воздушно-абразивный метод.

Методы коррекции цвета зубов.

Тема 13. Профилактика стоматологических заболеваний.

Профилактика галитоза. Происхождение галитоза и его природа. Роль микрофлоры полости рта в возникновении галитоза. Классификация галитоза. Характеристика различных форм галитоза. Диагностика галитоза. Методы и средства устранения и профилактики галитоза

Профилактика кариеса. Этиология, патогенез, классификация кариеса

Факторы риска возникновения кариеса. Роль фтора. Герметизация фиссур. Реминерализация эмали.

Профилактика некариозных поражений. Классификация некариозных поражений зубов. Флюороз зубов. Гипоплазия. Клиновидный дефект. Эрозия зубов.

Профилактика заболеваний пародонта. Травматическая окклюзия.

Профилактика заболеваний слизистой оболочки полости рта. Классификация заболеваний слизистой оболочки полости рта. Терапия. Травматические поражения слизистой оболочки полости рта. Изменения слизистой оболочки полости рта при нарушениях обмена веществ. Гиповитаминозы. Экзогенные интоксикации. Лейкоплакия. Герпес.

Кандидоз. Палатинит. Глоссит.

Многоформная экссудативная эритема. Афтозный стоматит.

Красный плоский лишай.

Профилактика онкологических заболеваний. Онкологическая настороженность. Предопухолевые (предраковые) заболевания.

Факторы риска возникновения предопухолевых заболеваний. Морфологическая характеристика предраковых состояний. Патогенез предопухолевого состояния. Классификация предраковых заболеваний.

Диагностика предраковых состояний полости рта. Современные методы онкоскрининга. Клиника, морфология, лечение предраковых состояний.

Факультативные формы предраковых заболеваний челюстно-лицевой области.

Профилактика аномалий зубочелюстной системы.

Тема 14. Комплексная система профилактики.

Построение, цели и задачи КСП. Рациональная гигиена полости рта важнейший компонент в общем комплексе профилактических мероприятий. Методика комплексного обследования. Планирование программы.