Рассмотрено на заседании учебно-методической комиссии Протокол № 1 от 20.09.2019 г. Председатель УМК, зам. директора по УМР Т.Л. Ерошенко

УТВЕРЖДАЮ СОРОСТВИЕНСЯ В ОТВЕРЖДАЮ Директор БПОУ ОО СМКУ

И.В. Боровский

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Фторидпрофилактика кариеса зубов

Специальность: Стоматология профилактическая, Стоматология, Сестринское дело (18 академических часов)

# Перечень сокращений

| БПОУ ОО | бюджетное профессиональное образовательное          |  |  |
|---------|---|--|--|
| «МК»    | учреждение Омской области «Медицинский колледж»     |  |  |
| дпп пк  | дополнительная профессиональная программа повышения |  |  |
|         | квалификации  |  |  |
| ОК      | общие компетенции                                   |  |  |
| ПК      | профессиональные компетенции                        |  |  |
| ПМ      | профессиональный модуль                             |  |  |
| ИА      | итоговая аттестация                                 |  |  |

# СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

| п/п | Наименование разделов                                | Стр. |
|-----|--|------|
| 1.  | Общая характеристика дополнительной профессиональной | 5    |
|     | программы  |      |
| 2.  | Учебный план   | 7    |
| 3.  | Организационно-педагогические условия реализации     | 8    |
|     | дополнительной профессиональной программы            |      |
| 4.  | Структура и содержание                               | 9    |
| 5.  | Информационное обеспечение                           | 10   |
| 6.  | Перечень нормативно-правовых документов              | 11   |
| 7.  | Оценка результатов освоения программы                | 12   |

#### 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

#### 1.1. Область применения программы

Программа дополнительного профессионального образования «Профилактическая роль фтора при лечении кариеса» предназначена для повышения квалификации средних медицинских работников по специальности Стоматология профилактическая (стоматология, сестринское дело) в части совершенствования профессиональной деятельности и соответствующих общих и профессиональных компетенций (ПК):

- ПК 2.3. Осуществлять индивидуальный подбор средств гигиены полости рта в зависимости от возраста и состояния здоровья пациента.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- OК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с руководством, коллегами, пациентами.
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

#### 1.2. Планируемые результаты обучения

- По завершению обучения слушатели совершенствуют профессиональную компетенцию:
- ПК 2.3. Осуществлять индивидуальный подбор средств гигиены полости рта в зависимости от возраста и состояния здоровья пациента.

Совершенствуют умения:

- Оценивания гигиенического состояния полости рта пациента с помощью гигиенических индексов.
- Обучения пациентов различных возрастных групп методикам использования индивидуальных средств и предметов гигиены полости рта.
- Проведения индивидуального подбор средств и предметов гигиены полости рта в зависимости от возраста и гигиенического состояния полости рта пациента.
- - планирования и осуществления гигиенических мероприятий в зависимости от состояния твердых тканей зубов, тканей пародонта, слизистой оболочки полости рта и возраста пациента.
  - Оформления отчетно-учетной документации.

Углубляют знания по:

- Организации и специфике гигиенического обучения пациентов в условиях стоматологической поликлиники, организованных детских и взрослых коллективов.

- Изучению целей и задач индивидуальной и профессиональной гигиены полости рта.
- Изучению средств и предметов индивидуальной и профессиональной гигиены полости рта.
- **1.3. Общая трудоемкость программы** 18 академических часов. Форма обучения: заочная (с применением дистанционного обучения).

# 2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Таблица 1

| п/п | Наименование раздела,<br>темы                           | Общая трудоемкость<br>(академические часы) |   |          |          |                         |                          |
|-----|---|--|---|----------|----------|-------------------------|--------------------------|
|     |   | Всего                                      | Заочная часть<br>(дистанционное обучение) |          |          | Эчная часть об          | учение                   |
|     |   |  | теория                                    | практика | практика | практические<br>занятия | симуляционный<br>тренинг |
| 1.  | Тема 1. Общие факторы риска возникновения кариеса       | 4  | 4   |          |          |                         |                          |
| 2.  | Тема 2. Общие методы фторидпрофилактики кариеса зубов   | 6  | 6   |          |          |                         |                          |
| 3.  | Тема 3. Местные методы фторидпрофилактики кариеса зубов | 6  | 6   |          |          |                         |                          |
| ИА  | Итоговая аттестация<br>ИТОГО                            | 2<br>18                                    | 16  |          |          |                         |                          |

#### 3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Программа дополнительного профессионального образования осваивается на основе базового профессионального образования по специальности «Стоматология профилактическая».

- 3.1. Программа предусматривает заочную форму обучения в количестве 18 академических часов, которая осуществляется без отрыва от профессиональной деятельности слушателей, посредством дистанционного обучения.
- 3.2. Программа предусматривает заочную форму обучения в количестве 18 академических часов, которая осуществляется без отрыва от профессиональной деятельности слушателей, посредством дистанционного обучения, что включает в себя: перечень учебный изданий, тестовые материалы, мультимедийные презентации, материалы для самоконтроля, которые размещаются на дистанционном образовательном портале БПОУ ОО «МК».
- 3.3. Контроль уровня теоретических знаний (входной контроль) и итоговая аттестация проводится с применением компьютерного тестирования.
- 3.4. Освоение дополнительной профессиональной программы повышения квалификации завершается итоговой аттестацией в соответствии с положением об Итоговой аттестации БПОУ ОО «МК».
- 3.4. Итоговая аттестация включает выполнение 30 тестовых заданий первого уровня сложности.
- 3.6. Реализация программы дополнительного профессионального образования должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого раздела врач-стоматолог, прошедший интернатуру (клиническую ординатуру) по терапевтической стоматологии. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы должен составлять не менее 3 лет. Преподаватели должны проходить стажировку в профильных лечебнопрофилактических учреждениях не реже 1 раза в 3 года.

### 4.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ

Таблица 2

| IC.               |   |   | Совершенс   | гвуемые  |  |
|-------------------|---|---|-------------|----------|--|
| Код раздела, темы | Наименование раздела, темы                      | Conservative traditions remaining to the page of the conservation | компетенции |          |  |
|                   |   | Содержание учебного материала и вид деятельности  | Код         | Уровень  |  |
| TCMBI             |   |   | компетенции | освоения |  |
| 1.                | Общие факторы риска возникновения кариеса       | Роль недостатка фторидов в питьевой воде и окружающей среде в формировании кариесвосприимчивой структуры эмали. Понятие о кариесогенной ситуации.   | ПК 2.3.     | 2        |  |
| 2.                | Общие методы фторидпрофилактики кариеса зубов   | Фтор. Значение фторидов в профилактике кариеса. Эндогенные методы и средства. Фтор, его свойства, нахождение фторидов в окружающей среде, его источники, распределение в организме, метаболизм. Современные представления о механизме действия фторидов. Фторирование питьевой воды, молока, соли, таблетки фторида натрия. Показания, противопоказания, дозировки, методика выполнения, эффективность применения, опыт за рубежом и в России   | ПК 2.3.     | 2        |  |
| 3.                | Местные методы фторидпрофилактики кариеса зубов | Экзогенные методы и средства фторидпрофилактики кариеса зубов. Воздействие фтора на микроорганизмы полости рта, образование зубного налета и рН ротовой жидкости и организма в целом. Фторидсодержащие лаки, гели, растворы для полосканий и аппликаций, фторидсодержащие зубные пасты. Показания, противопоказания, техника выполнения, эффективность. Метод Леуса-Боровского.   | ПК 2.3.     | 2        |  |

# 5.ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Таблица 3

| п/п | Наименование     | Рекомендуемые учебные издания,  |
|-----|------------------|---|
|     | информационных   | интернет - ресурсы  |
|     | материалов       |   |
| 1.  | Учебные издания  | Гигиенист стоматологический [Текст]: учебник/ под ред. Э.М. Кузьмина - Москва: медицина, 2015. – 521 с.   |
| 2.  | Учебные издания  | Практическая гигиена полости рта [Текст]: учебное пособие/ под ред. С.Б. Улитовский - Москва: МЕДпресс-информ, 2013. – 313 с.                                 |
| 3.  | Учебные издания  | Профилактическая стоматология [Текст]: учебник / Э.М. Кузьмина, О.О. Янушевич Москва: Практическая медицина,2016544 с.  |
| 4.  | Учебные издания  | Диагностика и профилактика стоматологических заболеваний [Текст]: учебное пособие/ Ж. Г. Муравянникова, О. В. Панаитова. – Ростов н/Д: Феникс, 2013. – 507 с. |
| 5.  | Учебные издания  | Гигиена полости рта [Текст]: краткий курс/<br>О. А. Килофян. – Ростов н/Д: Феникс, 2014.<br>– 221 с.  |
| 6.  | Интернет-ресурсы | www.stom.ru www.rusdent.com www.dental site.ru www.stomatolog.ru  |

#### 6. ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНО - ПРАВОВЫХ ДОКУМЕНТОВ

- 1. Федеральный закон от 21.11.2011 г. №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- 2. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1183н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 марта 2013 г., регистрационный № 27723) с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 1 августа 2014 г. № 420н;
- 3. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10 февраля 2016 г. № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием»;
- 4. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 6 июня 2016 г. № 352н «Об утверждении порядка выдачи свидетельства об аккредитации специалиста, формы свидетельства об аккредитации специалиста и технических требований к нему»;
- 5. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда»;
- 6. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 июля 2010 г. № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
- 7. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 13 октября 2017 г. N 804н об утверждении номенклатуры медицинских услуг (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 ноября 2017 г., регистрационный № 48808);
- 8. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 декабря 2011 г. N 1496н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях»;
- 9. СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность».

### 7.ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Таблица 4

| Результаты<br>(освоенные ПК и ОК)   | Основные показатели<br>оценки результата  | Формы и методы<br>контроля и<br>оценки |
|---|---|--|
| 1. ПК 1. Осуществлять индивидуальный подбор средств гигиены полости рта в зависимости от возраста и состояния здоровья пациента  2. ОК 2 Организовывать собственную деятельность, | Подбор средств гигиены в соответствии с возрастом, состоянием здоровья и стоматологическим статусом пациента  Своевременность и качество выполнения |  |
| выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество  | заданий, учебных задач, способность к самооценке эффективности и качества выполненных работ   |  |
| 3. ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития                   | Способность к поиску, преобразованию и применению полученной информации при решении конкретной задачи   | Выполнение 30 тестовых заданий         |
| 4. ОК 5 Использовать информационно- коммуникационные технологии в профессиональной деятельности   | Умение работать с программируемым оборудованием   |  |
| 5. ОК 06 Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с руководством, коллегами, пациентами   | Осознанность своей ответственности за результат коллективной, командной деятельности Лояльность и профессиональная надежность в работе и общении    |  |
| 6. ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации                      | Наличие осознанной профессиональной цели, понимание и реализация задач профессионального и личностного развития                                     |  |