**Авторы - составители:**

**Домахина С.В.** – руководитель проекта, директор ГАПОУ НСО «Новосибирский медицинский колледж»

**Малиновская В.А.** – руководитель-заместитель директора Центра дополнительного профессионального образования и симуляционного обучения

**Пащенко Н.А.** – методист Бердского филиала ГАПОУ НСО «Новосибирский медицинский колледж».

**Кузенкова О.Н. -** преподаватель первой квалификационной категории.

**Марченко С.В**. - методист Центра дополнительного профессионального образования и симуляционного обучения.

**АННОТАЦИЯ К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«сестринский уход при актуальных пульмонологических заболеваниях»**

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации (ДПП ПК) предназначена для всех специальностей среднего профессионального (медицинского и фармацевтического) образования, участвующих в оказании сестринского ухода при заболеваниях органов дыхания.

Данная дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Сестринский уход при актуальных пульмонологических заболеваниях»,направлена на совершенствование имеющихся компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, приобретенных при обучении по специальностям: «Сестринское дело».

Программа отличается углубленным изучением сестринского ухода при актуальных заболеваниях органов дыхания. На основе знаний о заболеваниях органов дыхания, неотложной доврачебной и медицинской помощи, специалист может осуществить сестринский уход и динамическое наблюдение за пациентами пульмонологического профиля направленных на предупреждение возникновения осложнений. В ходе освоения программы специалисты совершенствуют знания по вопросам сестринского ухода при заболеваниях органов дыхания.

Дополнительная профессиональная программа предусматривает симуляционное обучение в виде решения ситуационных профессиональных задач в моделированных условиях.

**Программа сформирована в соответствии с требованиями следующих нормативно-правовых актов:**

1. Федеральный закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12. 2012г. N273-ФЗ (ред. от 03.08.2018).
2. Федеральный закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (ред. от 03.08.2018).
3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013г. N499 (ред. от 15.11.2013) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 N 29444).
4. Приказ Минздрава России от 03.08.2012 № 66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях» (Зарегистрировано в Минюсте России 04.09.2012 N 25359).
5. Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 N 541н (ред. от 09.04.2018) «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 N 18247).
6. Приказ Минздрава России от 10.02.2016 N 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием» (Зарегистрировано в Минюсте России 09.03.2016 N 41337).
7. Проект профессионального стандарта «Медицинская сестра».

**Нормативная документация:**

1. СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность» от 18.05. 2010 г.
2. СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» (утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 09.12.2012г. №163).
3. Методические рекомендации МР 3.5.1.0113-16 "Использование перчаток для профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, в медицинских организациях" (утв. Федеральной службой, но надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека 2 сентября 2016 г.)
4. Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.5.2826-10 «Профилактика ВИЧ-инфекции» (утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 11.01.2011г. №1).
5. СП 3.1.5.2826-10 «Профилактика ВИЧ-инфекции».
6. Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.1.2341-08 «Профилактика вирусного гепатита В». Дата актуализации: 21.05.2015.
7. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 21.07.16. № 95. «О внесении изменений в СП 3.1.5.2826-10 «Профилактика ВИЧ-инфекции».
8. Приказ № 255 от 22.11.2004 г. «Порядок оказания первичной медико-санитарной помощи».
9. Приказ № 916 от 15.11.2012г. «Пульмонология. Прядок оказания медицинской помощи населению».

**Цель программы:** совершенствование профессиональных компетенций в сфере применения знаний по сестринскому уходу при актуальных пульмонологических заболеваниях, необходимых для профессиональной деятельности, и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Для достижения поставленной цели ДПП ПК «Сестринский уход при актуальных пульмонологических заболеваниях» решаются следующие задачи:

* расширить теоретические знания по актуальным пульмонологическим заболеваниям;
* способствовать включению комплекса мероприятий по сохранению и улучшению качества жизни пациентов с пульмонологической патологией;
* усовершенствовать умения в осуществлении манипуляционных технологий при пульмонологических заболеваниях.

Программа повышения квалификации «Сестринский уход при актуальных пульмонологических заболеваниях» (36 академических часов/36 зачетных единиц) предназначена для непрерывного медицинского образования специалистов со средним профессиональным образованием.

ДПП ПК рассчитана на 36 часов (очная форма), из них: теоретические занятия - 8 ч., семинарско-практические занятия – 14 ч., симуляционный тренинг – 12 ч., итоговая аттестация – 2 ч.

При прохождении ДП ПК «Сестринский уход при актуальных пульмонологических заболеваниях» отрабатываются в первую очередь **трудовые функции:**

1. Оказание доврачебной медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях, состояниях.
2. Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.
3. Участие в проведении мероприятий по профилактике неинфекционных и инфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни.
4. Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.

**трудовые действия:**

1. Профессиональное взаимодействие с лечащим врачом, медицинскими работниками, пациентами (их законными представителями), лицами, осуществляющими уход.
2. Установление контакта и обеспечение эффективного общения с пациентами, в том числе, с имеющими нарушения зрения, слуха, поведения.
3. Получение информированного добровольного согласия пациента (законных представителей) на проведение медицинских вмешательств.
4. Выполнение манипуляций и процедур сестринского ухода по профилю заболевания (состояния).
5. Наблюдение за выполнением пациентами назначений врача по приёму лекарственных препаратов, применению медицинских изделий, двигательному режиму и лечебному питанию.
6. Организация питания и проведение кормления пациентов при уменьшении аппетита, анорексии, прогрессировании кахексии, нарушении водного баланса по назначению врача
7. Проведение динамического наблюдения за состоянием пациента по показателям жизнедеятельности, информирование врача.
8. Консультирование и обучение пациентов и их родственников по вопросам ухода и самоухода.
9. Проведение подготовки пациента к осмотру, исследованиям, медицинским вмешательствам.
10. Организация рабочего пространства и безопасной окружающей среды в кабинетах с асептическим режимом (процедурном, манипуляционном кабинете).
11. Получение, хранение, учёт и применение лекарственных препаратов, этилового спирта, спиртосодержащих препаратов, медицинских изделий, в соответствии с нормативными правовыми актами и инструкцией по применению производителя по назначению врача.
12. Подготовка набора инструментов и расходных материалов для проведения медицинских вмешательств (лечебных или диагностических процедур, малых операций, эндоскопических исследований).
13. Проведение забора биологического материала пациента для исследований по назначению врача и (или) ассистирование врачу при заборе биологического материала пациента во время медицинских вмешательств.
14. Проведение мониторинга состояния пациента и информирование лечащего (дежурного) врача об изменении состояния пациента.
15. Оказание доврачебной медицинской помощи при осложнениях, реакциях, возникающих во время проведения медицинских вмешательств.
16. Оказание доврачебной медицинской помощи в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний.
17. Соблюдать стандартные меры инфекционной безопасности в медицинской организации.
18. Использовать индивидуальные средства защиты, спецодежду.
19. Проводить установленные мероприятия в случае аварийных ситуаций, травм при контакте с биологическими материалами.
20. Ведение установленной медицинской документации.

Происходит совершенствование **профессиональных компетенций**:

**1. Проведение профилактических мероприятий:**

ПК 1.1. Проводить мероприятия по сохранению и укреплению здоровья населения, пациента и его окружения.

ПК 1.2. Проводить санитарно-гигиеническое просвещение населения.

ПК 1.3. Участвовать в проведении профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний.

**2. Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах:**

ПК 2.1. Представлять информацию в понятном для пациента виде, объяснять ему суть вмешательств.

ПК 2.2. Осуществлять лечебно-диагностические вмешательства, взаимодействуя с участниками лечебного процесса.

ПК 2.3. Сотрудничать со взаимодействующими организациями и службами.

ПК 2.4. Применять медикаментозные средства в соответствии с правилами их использования.

ПК 2.5. Соблюдать правила использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса.

ПК 2.6. Вести утвержденную медицинскую документацию.

**3. Оказание доврачебной медицинской помощи при неотложных и экстремальных состояниях:**

ПК 3.1. Оказывать доврачебную помощь при неотложных состояниях и травмах.

ПК 3.2. Участвовать в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях.

ПК 3.3. Взаимодействовать с членами профессиональной бригады и добровольными помощниками в условиях чрезвычайных ситуаций.

**4. Участие в организации безопасной окружающей среды для участников лечебно-диагностического процесса.**

ПК 4.7. Обеспечивать инфекционную безопасность.

ПК 4.8. Обеспечивать безопасную больничную среду для пациентов и персонала.

ПК 4.11. Обеспечивать производственную санитарию и личную гигиену на рабочем месте.

**Форма обучения:** очная; с режимом занятий: с отрывом от работы, с частичным отрывом от работы, без отрыва от работы. Возможен режим обучения один день в неделю, в течение шести дней.

Итоговая аттестация проводится в виде тест-контроля и демонстрации практических навыков (использования карманного ингалятора, небулайзера; измерение ЧДД; проведения в/м и в/в инъекций; взятие крови из периферической вены с помощью закрытых вакуумных систем; измерение АД; оказание неотложной доврачебной помощи при легочных кровотечениях; сбор мокроты).

По окончанию программы и успешной сдачи итоговой аттестации выдается удостоверение о повышении квалификации образовательной организации государственного образца.

**2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДПП ПК**

**«сестринский уход при актуальных пульмонологических заболеваниях»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование модулей и тем** | **Количество****аудиторных часов** | **Всего** **часов** |
| **Теоретические занятия** | **Семинарско-практические** **занятия** | **Симуляционный тренинг** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1. | Организация работы пульмонологического отделения стационара | 2 |  | - | 2 |
| 2. | Основные симптомы и синдромы заболеваний органов дыхания.  | 2 | 4 | - | 6 |
| 3. | Методы исследования пациентов с заболеваниями органов дыхания | 2 | 4 | - | 6 |
| 4. | Организация специализированного сестринского ухода за пациентами с различными заболеваниями органов дыхания | 2 | 6 | - | 8 |
| 5. | Манипуляционная техника необходимая при уходе за пациентами с пульмонологическими заболеваниями.**Тренинг:**«Техника использования карманного ингалятора, небулайзера».«Измерение ЧДД».«Техника проведения в/в инъекций»«Технология взятия крови из периферической вены с помощью закрытых вакуумных систем» «Техника измерения АД».«Техника проведения в/м инъекций».«Оказание неотложной доврачебной помощи при легочных кровотечениях»«Правила сбора мокроты» | - | - | 12 | 12 |
| **Итоговая аттестация (сдача зачетной манипуляции и итоговое тестирование)** | **2** | **2** |
| **Итого** | **36** | **36** |