

## **АННОТАЦИЯ**

### **к дополнительной профессиональной программе**

**Вид программы:** Повышение квалификации

**По специальности:** Пульмонология, «Лечебное дело», «Терапия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Педиатрия»

**Название:** Поликлиническая пульмонология

**Цели:** совершенствование имеющихся знаний, необходимых для профессиональной деятельности в области пульмонологии, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

**Задачи:** специализация знаний в области пульмонологии; освоение базовых и новых методов гастроэнтерологических исследований и овладение ими; знание нормативно-правовой базы пульмонологических подразделений и учреждений здравоохранения; ведение учетно-отчетной медицинской пульмонологической документации в учреждениях здравоохранения.

**Программа направлена на совершенствование следующих компетенций:**

ПК-2, А/05.7, А/06.8, А/04.7, ПК-5, А/02.7, А/01.8, А/01.7, ПК-6, А/02.8, А/03.7, А/02.7, ПК-8, А/03.8, А/04.7, А/03.7, ПК-9, А/06.8, А/05.7, А/04.7, ПК-11, А/07.8, А/05.7, А/06.7.

**Требования к результатам освоения ДПП:**

В результате освоения ДПП обучающийся должен:

По окончании освоения ДПП повышения квалификации обучающийся совершенствует следующие компетенции:

**профилактической деятельности:**

**Знать (необходимые знания):**

Формы и методы санитарно-гигиенического просвещения, работы по формированию элементов здорового образа жизни

Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования заболеваний бронхолегочной системы и их последствий

- нормативные документы, регламентирующие проведение профилактических осмотров и диспансеризацию населения;

- сроки и объем диспансеризации взрослого населения.

- правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий

- Стандарты медицинской помощи при заболеваниях бронхолегочной системы.

-Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями бронхолегочной системы.

-Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы.

-Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых у пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы.

-Медицинские показания и медицинские противопоказания к хирургическому лечению пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы.

-Принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями бронхолегочной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

**Уметь (необходимые умения):**

- Организовывать и осуществлять профилактику заболеваний и (или) состояний дыхательной системы и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни

Проводить диспансерное наблюдение за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями бронхолегочной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартом медицинской помощи

Назначать и проводить профилактические мероприятия пациентам с заболеваниями бронхолегочной системы с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартом медицинской помощи

- Проводить оздоровительные и санитарно-просветительные мероприятия для населения различных возрастных групп, направленные на формирование здорового образа жизни

- Определять медицинские показания для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) заболеваний

Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина)

- Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции

- Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела

- осуществлять профилактические медицинские осмотры и диспансеризацию взрослого населения;

- определять сроки и объем мероприятий по диспансеризации лиц, имеющих различные заболевания органов пищеварения.

#### **Практический опыт (трудовые действия):**

- иметь навыки диспансеризации пациентов с различными заболеваниями органов дыхания;

- проведение диспансерного наблюдение за пациентами в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;

Назначение и проведение профилактических мероприятий пациентам с заболеваниями бронхолегочной системы с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартом медицинской помощи

#### **В диагностической деятельности:**

##### **Знать (необходимые знания):**

- определить основные методы лабораторной и инструментальной диагностики для определения различных заболеваний внутренних органов;

- МКБ X пересмотра;

- клинические классификации патологии органов дыхания;

- основные клинические симптомы при заболеваниях органов дыхания;

- клиническую симптоматику и патогенез основных заболеваний органов дыхания;

- основные методы лабораторной и инструментальной диагностики для диагностики различных заболеваний органов дыхания;

- основные дифференциально-диагностические критерии различных заболеваний органов дыхания;

- современные классификации различных заболеваний органов дыхания.

Общие вопросы организации медицинской помощи по профилю "пульмонология"

Порядок оказания медицинской помощи по профилю "пульмонология"

Стандарты медицинской помощи

Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи

Анатомо-физиологические и возрастно-половые особенности органов дыхания

Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма человека в норме и при заболеваниях и (или) состояниях дыхательной системы

Методика сбора жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) с заболеванием и (или) состоянием дыхательной системы

Методика осмотра и физикального обследования пациента с заболеванием и (или) состоянием дыхательной системы

Медицинские показания к проведению лабораторных и инструментальных исследований

Методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний и (или) состояний дыхательной системы

Клиническая картина заболеваний и (или) состояний дыхательной системы у взрослого населения, в том числе беременных женщин

Особенности клинической картины, течения и осложнения заболеваний и (или) состояний дыхательной системы в детском и подростковом возрасте

Особенности клинической картины, течения и осложнения заболеваний и (или) состояний дыхательной системы в пожилом и старческом возрасте

Медицинские показания для направления пациента с заболеванием и (или) состоянием дыхательной системы к врачам-специалистам

Медицинские показания для оказания помощи в неотложной форме

**Уметь (необходимые умения):**

Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) с заболеванием и (или) состоянием дыхательной системы

Анализировать и интерпретировать информацию, полученную от пациента (его законного представителя) с заболеванием и (или) состоянием дыхательной системы

Производить осмотр пациента с заболеванием и (или) состоянием дыхательной системы

Анализировать и интерпретировать результаты физикального обследования пациента (пальпация, перкуссия, аускультация) с заболеванием и (или) состоянием дыхательной системы

Формулировать предварительный диагноз и составлять план проведения лабораторных и инструментальных исследований

Определять очередность, объем, содержание и последовательность диагностических мероприятий для пациента с заболеванием и (или) состоянием дыхательной системы

Обосновывать необходимость и объем лабораторных и инструментальных исследований пациента с заболеванием и (или) состоянием дыхательной системы

Обосновывать необходимость направления пациента с заболеванием и (или) состоянием дыхательной системы к врачам-специалистам

Интерпретировать и анализировать заключения, полученные от врачей-специалистов

Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния дыхательной системы пациентов

Устанавливать диагноз с учетом МКБ пациенту с заболеванием и (или) состоянием дыхательной системы

Производить дифференциальную диагностику заболеваний и (или) состояний дыхательной системы, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений), с учетом МКБ

Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи

Определять медицинские показания для направления в целях оказания медицинской помощи в стационарные условия или условия дневного стационара

**Практический опыт (трудовые действия):**

- владеть навыками сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы;

- владеть навыками формулирования предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных исследований в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;

- навыками интерпретации результатов обследования при различной внутренней патологии;

- навыками определения симптомов, характерных для различной патологии;

- навыками проведения клинического обследования при различной патологии;

- навыками определения симптомов, характерных для различной патологии органов дыхания;

- навыками проведения клинического обследования при различной патологии органов дыхания;

- навыками интерпретации информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями бронхолегочной системы или подозрением на заболевания бронхолегочной системы или от лиц, осуществляющих уход

- навыками дифференциальной диагностики с различной патологией внутренних органов;

- навыками формулировки диагноза в соответствии с современными классификациями и рекомендациями

**В лечебной деятельности:**

**Знать (необходимые знания):**

Правила назначения лекарственных препаратов, медицинские показания к применению медицинских изделий при заболеваниях и состояниях дыхательной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии; медицинские показания и медицинские противопоказания к их назначению; побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, вызванные их применением

Методы организации персонализированного лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями органов дыхания

Методы немедикаментозной терапии, лечебное питание пациентов с заболеваниями и (или) состояниями дыхательной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Порядки оказания паллиативной медицинской помощи

Неотложные состояния, вызванные заболеваниями и (или) состояниями дыхательной системы

**Уметь (необходимые умения):**

Составлять и обосновывать план лечения пациента с заболеванием и (или) состоянием дыхательной системы с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской

помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия пациенту с заболеванием и (или) состоянием дыхательной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Назначать немедикаментозное лечение и лечебное питание пациенту с заболеванием и (или) состоянием дыхательной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Оказывать паллиативную медицинскую помощь при взаимодействии с врачами-специалистами

Оказывать медицинскую помощь пациенту при неотложных состояниях, вызванных заболеваниями и (или) состояниями дыхательной системы, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Анализировать фармакологическое действие и взаимодействие лекарственных препаратов у пациента с заболеванием и (или) состоянием органов дыхания

Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациента с заболеванием и (или) состоянием дыхательной системы

Оценивать эффективность и безопасность применения немедикаментозной терапии, лечебного питания у пациента с заболеванием и (или) состоянием органов дыхания

Направлять пациента с заболеванием и (или) состоянием дыхательной системы для оказания медицинской помощи в стационарные условия или в условия дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

#### **Практический опыт (трудовые действия):**

- владеть навыками назначения адекватной терапии при различных заболеваниях органов дыхания;

- владеть навыками оценки эффективности терапии, побочных эффектов назначенного лечения, проведения коррекции терапии;

- разрабатывать план лечения пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;

#### **В реабилитационной деятельности:**

##### **Знать (необходимые знания):**

Порядки организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения

Медицинская реабилитация и санаторно-курортное лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями органов дыхания

Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями дыхательной системы, в том числе в рамках реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов

Механизм воздействия мероприятий медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения на организм пациентов с заболеваниями и (или) состояниями дыхательной системы

Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате

мероприятий медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями дыхательной системы

Основные программы медицинской, социальной, профессиональной и психологической реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями дыхательной системы

**Уметь (необходимые умения):**

Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для проведения мероприятий медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения

Разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями органов дыхания, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения

Проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями дыхательной системы, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения

Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями дыхательной системы

Организовывать реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические, профессиональные) с учетом диагноза в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения

- анализировать природные лечебные факторы, принципы лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов с болезнями органов дыхания, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;

**Практический опыт (трудовые действия):**

- владеть способностью использовать знания природных лечебных факторов, принципов лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов с заболеваниями органов дыхания, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;

- составление плана мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения;

- направление пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы к врачам-специалистам для назначения санаторно-курортного лечения и проведения мероприятий медицинской реабилитации;

- оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации.

**В психолого-педагогической деятельности:**

**Знать (необходимые знания):**

методы и способы сохранения и укрепления здоровья.

Правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий

Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела

Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний и (или) состояний дыхательной системы

Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (предварительных) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний

**Уметь (необходимые умения):**

Организовывать и осуществлять профилактику заболеваний и (или) состояний дыхательной системы и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни

Проводить оздоровительные и санитарно-просветительные мероприятия для населения различных возрастных групп, направленные на формирование здорового образа жизни

Определять медицинские показания для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) заболеваний

Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина)

Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции

Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела

**Практический опыт (трудовые действия):**

- владеть способностью формировать у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

- назначение и проведение профилактических мероприятий пациентам с заболеваниями бронхолегочной системы;

- формирование программ здорового образа жизни.

**В организационно-управленческой деятельности:**

**Знать (необходимые знания):**

Правила оформления медицинской документации в организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "пульмонология", в том числе в форме электронного документа

Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала

Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности

Правила работы в информационных системах в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка

- методы медико-статистической обработки информации о заболеваемости болезнями органов дыхания.

**Уметь (необходимые умения):**

Составлять план работы и отчет о своей работе

Производить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями дыхательной системы для оценки здоровья прикрепленного населения

Анализировать показатели эффективности оказанной медицинской помощи по профилю "пульмонология"

Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну

Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом

Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, контролировать качество ее ведения

Использовать в профессиональной деятельности информационные системы в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"

Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда

Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности

- проводить расчет основных статистических показателей уровня и структуры заболеваемости населения.

**Практический опыт (трудовые действия):**

- составление плана работы и отчета о своей работе;

- ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа, контроль качества ее ведения;

- контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в подчинении медицинским персоналом;

- обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

**Формы итоговой аттестации: Защита реферата**