#### **АННОТАЦИЯ**

# к дополнительной профессиональной программе

Вид программы: профессиональная переподготовка

**По специальности:** «Неонатология»

Название: «Неонатология»

**Цели ДПП:** получение обучающимися компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области неонатологии, приобретение новой квалификации.

**Задачи** ДПП: формирование знаний, умений, навыков, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей врача-неонатолога на основе современных достижений медицины.

Программа направлена на получение следующих компетенций/трудовых функций: ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11/ A/01.8, A/02.8, A/03.8, A/04.8, A/05.8, A/06.8

# Требования к результатам освоения ДПП:

В результате освоения ДПП обучающийся должен:

### Знать (необходимые знания):

- основные характеристики здорового образа жизни, методы его формирования;
- формы и методы санитарно-просветительной работы среди родителей и медицинского персонала;
- основные принципы профилактического наблюдения за новорожденными различных групп (осмотр, консультации специалистов, направление на лабораторное и инструментальное обследование);
- особенности специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний у новорожденных;
- медицинские показания и противопоказания к применению вакцин, возможные осложнения при применении вакцин;
  - особенности оформления медицинской документации;
  - статистические показатели и их структуру;
  - физиологию и патологию плода в интранатальный период;
  - анатомо-физиологические особенности новорожденных;
  - особенности постнатальной адаптации и пограничные с нормой состояния;
  - этиологию, патогенез и клинику заболеваний новорожденных;
  - клинические рекомендации по заболеваниям новорожденных;
  - порядок оказания помощи новорожденным;
  - стандарты оказания медицинской помощи по заболеваниям;
  - принципы выхаживания и интенсивной терапии новорожденных;
  - особенности энтерального питания новорожденных;
  - показания и методику проведения реанимационных мероприятий у новорожденных;
  - механизм действия лекарственных препаратов, применяемых у новорожденных, осложнения, вызванные их применением;
- показания для перевода новорожденных из родильного дома в другие лечебные учреждения;
  - особенности транспортировки больных новорожденных;
  - показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий;
- нормативно-правовые документы, определяющие деятельность органов здравоохранения и медицинских организаций;
- организацию антенатальной охраны плода, диспансеризацию беременных группы риска, маршрутизацию беременных для родоразрешения и новорожденных, медико-генетическое консультирование;
  - должностные обязанности медицинского персонала;
  - правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации.
  - требования охраны труда.

## Уметь (необходимые умения):

- выявлять и анализировать причины возникновения заболеваний новорожденных;
- проводить санитарно-просветительную работу среди родителей и медицинского персонала;
  - осуществлять медицинские осмотры детей в соответствии с установленными сроками;
- проводить мероприятия по профилактике и раннему выявлению заболеваний у новорожденных;
  - организовывать и проводить вакцинопрофилактику новорожденным;
- соблюдать санитарно-эпидемиологический режим в лечебных учреждениях для новорожденных;
  - оформлять медицинскую документацию;
  - анализировать статистические показатели;
  - организовывать медицинскую помощь новорожденным с учетом стандартов;
  - проводить и интерпретировать результаты осмотра новорожденных;
- определять необходимость дополнительных методов исследования и интерпретировать их результаты;
  - установить диагноз, обосновать план и тактику ведения больного;
  - назначать и проводить терапию с учетом клинической картины;
  - оказывать первичную реанимационную помощь новорожденным;
- проводить интенсивную и инфузионную терапию при неотложных состояниях у новорожденных;
  - назначать медикаментозную терапию, оценивать эффективность и безопасность ее;
- организовывать медицинскую помощь новорожденному при необходимости транспортировки;
  - контролировать качество оказания медицинской помощи новорожденным.
- оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам, при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти.

### Практический опыт (трудовые функции):

- выявление и анализ причин возникновения заболеваний новорожденных;
- проведение медицинских осмотров новорожденных детей;
- назначение дополнительных методов обследования и интерпретация их результатов;
- соблюдение мероприятий санитарно-эпидемиологического характера при работе в отделениях для новорожденных;
  - оформление медицинской документации;
  - постановка диагноза;
  - оказать первичную реанимационную помощь новорожденным;
- оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам, при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти.
  - составить план лечения с учетом заболевания;
  - назначить энтеральное питание новорожденному;
  - назначить инфузионную терапию и парентеральное питание;
  - назначить и проводить респираторную поддержку при дыхательной недостаточности;
  - назначить медикаментозную терапию с оценкой эффективности и безопасности ее;
  - подготовить новорожденного к транспортировке;
  - определение показаний к проведению реабилитационных мероприятий;
  - контроль качества оказания медицинской помощи новорожденным;
  - контроль качества выполнения назначений средним персоналом;
  - составление плана и отчета своей работы.

**Формы итоговой аттестации:** защита аттестационной работы, оценка результатов текущего контроля, внесенных в журнал лекций, практических занятий, стажировок, в соответствии с учебным планом ДПП и результатов промежуточной аттестации