**Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей-педиатров  со сроком освоения 72 академических часа по теме «Актуальные вопросы вакцинопрофилактики и иммунотерапии»**

Продолжительность обучения: 72 академических часа, 2 з.е.

| **Код** | **Наименование разделов дисциплин и тем** | **Трудоёмкость**  **(акад. час)** | **В том числе** | | | | | **Формируемые компетенции** | **Форма**  **контроля** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **лекции** | **СЗ/ПЗ** | **ОСК** | **Стажировка** | **ДО** |
| **Учебный модуль 1 «Общие вопросы вакцинопрофилактики.»** А/02.7, А/03.7, A/04.7, А/02.8, A/03.8 | | | | | | | | | |
| 1 | Основные понятия. Современные достижения и исторические аспекты вакцинации. Правовые основы иммунопрофилактики инфекционных заболеваний. Принципы организации вакцинопрофилактики в РФ | 6 | 4 | 2 |  |  |  | УК-1, УК-2,  ПК-4, ПК-5,  ПК-6, ПК-10 | ПК |
| 2 | Противопоказания к вакцинации. Нежелательные явления при проведении прививок.  Мировые программы иммунизации | 6 | 4 | 2 |  |  |  | УК-1, УК-2,  ПК-4, ПК-5,  ПК-6 | ПК |
| **Трудоемкость рабочей программы** | | **12** | **8** | **4** |  |  |  | **УК-1, УК-2**  **ПК-4 ПК-5,**  **ПК-6,ПК-10** | **ПА** |
| **Учебный модуль 2 «Вакцинация в рамках национального календаря прививок»** А/01.7,А/03.7, А/02.7, A/04.7, А/01.8, A/03.8 | | | | | | | | | |
| 3 | Вирусный гепатит В, туберкулез: эпидем. ситуация, вакцины и схемы их применения, эффективность и безопасность.  Пневмокококковая и гемофильная инфекция: эпидемиологическая ситуация, вакцины и схемы их применения, эффективность и безопасность.  Коклюш, дифтерия, столбняк, полиомиелит: эпидемиологическая ситуация, вакцины и схемы их применения, эффективность и безопасность | 6 | 4 | 2 |  |  |  | УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6 | ПК |
| 4 | Грипп: эпидемиологическая ситуация, вакцины и схемы их применения, эффективность и безопасность  Корь, краснуха, эпидемический паротит: эпидемиологическая ситуация, вакцины и схемы их применения, эффективность и безопасность | 6 | 4 | 2 |  |  |  | УК-1, ПК-4,  ПК-5, ПК-6 | ПК |
| **Трудоемкость рабочей программы** | | **12** | **8** | **4** |  |  |  | **УК-1, ПК-4,**  **ПК-5, ПК-6** | **ПА** |
| **Учебный модуль 3: «Вакцинация в рамках календаря прививок по эпидемиологическим показаниям»** А/01.7,А/03.7,А/02.7, A/04.7, А/01.8, A/03.8 | | | | | | | | | |
| 5 | Бешенство, клещевой энцефалит: эпидемиологическая ситуация, показания к вакцинации, вакцины и схемы их применения, эффективность и безопасность | 6 | 4 | 2 |  |  |  | УК-1, УК-2,  ПК-2, ПК-5,  ПК-6 | ПК |
| 6 | Ветряная оспа, менингококковая инфекция: эпидемиологическая ситуация, показания к вакцинации, вакцины и схемы их применения, эффективность и безопасность  Вирусный гепатит А, ротавирусная инфекция: эпидемиологическая ситуация, показания к вакцинации, вакцины и схемы их применения, эффективность и безопасность | 6 | 4 | 2 |  |  |  | УК-1, УК-2,  ПК-2, ПК-5,  ПК-6 | ПК |
| 7 | Актуальные аспекты вакцинации ОРВИ и Covid19 | 6 | 4 | 2 |  |  |  | УК-1, УК-2,  ПК-2, ПК-5,  ПК-6 | ПК |
| **Трудоемкость рабочей программы** | | **18** | **12** | **6** |  |  |  | **УК-1, УК-2,**  **ПК-2, ПК-5,**  **ПК-6** | **ПА** |
| **Учебный модуль 4: «Персонифицированный подход к вакцинопрофилактике»** А/02.7, А/03.7, A/04.7, А/02.8, A/03.8 | | | | | | | | | |
| 8 | Вопросы коммуникации медицинских работников и родителей ребенка по вопросу вакцинации. Взаимозаменяемость вакцин  Вакцинация в случаях отклонения от сроков Национального календаря. Подходы к вакцинопрофилактике у детей с хроническими заболеваниями | 6 | 4 | 2 |  |  |  | УК-1, УК-2,  ПК-4, ПК-5,  ПК-6 | ПК |
| 9 | Принципы формирования индивидуального календаря прививок. Перспективы расширения вакцинации (ВПЧ и др.)  Вакцинация путешественников (желтая лихорадка, бр.тиф, др.) | 6 | 4 | 2 |  |  |  | УК-1, УК-2,  ПК-4, ПК-5,  ПК-6 | ПК |
| 10 | Вакцинация пациентов из групп риска Бронхиальная астма, ХОБЛ, Сахарный диабет, заболевания сердечно-сосудистой системы. | 6 | 4 | 2 |  |  |  | УК-1, УК-2,  ПК-4, ПК-5,  ПК-6 | ПК |
| **Трудоемкость рабочей программы** | | **18** | **12** | **6** |  |  |  | **УК-1, УК-2,**  **ПК-4, ПК-5,**  **ПК-6** | **ПА** |
| **Учебный модуль 5: «Симуляционный курс в общих вопросах вакцинации»** А/01.7,А/03.7, А/02.7, A/04.7, А/01.8, А/03.8 | | | | | | | | | |
| 11 | Сбор анамнеза, осмотр, ведение документации  Проведение Р.Манту, диаскинтеста и т.д.  Аллергические реакции на вакцинацию. Тактика врача. | 6 |  |  | 6 |  |  | УК-1, УК-2,  ПК-4, ПК-5,  ПК-6 | ПК |
| **Трудоемкость рабочей программы** | | **6** |  |  | **6** |  |  | **УК-1, УК-2,**  **ПК-4, ПК-5,**  **ПК-6** | **ПА** |
| **Итоговая аттестация** | | **6** | **—** |  |  |  | **6** |  | **Зачет** |
| **Общая трудоёмкость освоения программы** | | **72** | **40** | **6** |  |  | **26** |