**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 безопасностьКорь, 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 вакцинВакцинация 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 документацииПроведение 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** |