## АННОТАЦИЯ К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

Вид ДПП: повышение квалификации

По специальности: «Педиатрия», «Неонатология» Название: Вакцинопрофилактика в педиатрии

Форма обучения: очная (с применением дистанционных образовательных технологий)

Режим занятий: 6 часов в день

**Цель:** совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области вакцинопрофилактики в педиатрии, неонатологии, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

**Задачи:** совершенствование имеющихся знаний, умений, навыков, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей врача-педиатра, врача-неонатолога: сохранение и укрепление здоровья детей на основе современных достижений медицины.

Программа направлена на совершенствование следующих компетенций: ОПК-4, ОПК-8 Требования к результатам освоения ДПП:

В результате освоения ДПП обучающийся должен:

#### Знать:

-Законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, нормативные правовые акты Российской Федерации, определяющие деятельность органов и организаций здравоохранения;

-Методы эпидемиологического анализа, типы эпидемиологических исследований, принципы планирования профилактических и противоэпидемических мероприятий;

-Комплекс организационных, профилактических, в том числе лечебно-профилактических, санитарно-противоэпидемических, лабораторно - диагностических мероприятий, направленных на обеспечение раннего выявления, предупреждения возникновения и распространения инфекционных болезней среди населения;

-Особенности специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний у детей;

-Медицинские показания и противопоказания к применению вакцин, возможные осложнения при применении вакцин;

-Национальный календарь профилактических прививок и календарь прививок по эпидемическим показаниям, сроки проведения профилактически прививок, категории граждан, подлежащих обязательной вакцинации, правила хранения и транспортировки иммунологически х лекарственных препаратов для иммунопрофилактики;

-Нормативные правовые акты, регламентирующие проведение гигиенического воспитания населения; порядок организации и осуществления системы всеобщего непрерывного гигиенического обучения и воспитания населения;

- Методы и средства санитарно-гигиенического просвещения;
- Систему оценки образа жизни и прогнозирование состояния здоровья населения.
- -Нормативные правовые документы, регламентирующие проведение вакцинопрофилактики инфекционных заболеваний у новорожденных и недоношенных детей
- Медицинские показания и медицинские противопоказания к вакцинопрофилактике инфекционных заболеваний у новорожденных и недоношенных детей
- Осложнения при проведении вакцинопрофилактики у новорожденных и недоношенных детей, их предотвращение и лечение

#### Уметь:

-Применять законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

- -Планировать деятельность по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
  - Вести учет инфекционных болезней;
- Выявлять факторы риска возникновения инфекционных болезней у отдельных категорий населения;
- Проводить эпидемиологический анализ заболеваемости с выявлением ведущих причин и факторов, способствующих возникновению и распространению инфекционных болезней.
- Организовывать санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия с целью обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- Организовывать и проводить вакцинопрофилактику среди детей различного возраста, в т.ч. новорожденных.
- Обеспечивать мероприятия по первичной и вторичной профилактике заболеваний, управляемыми средствами специфической профилактики.
- Осуществлять планирование и организацию работы по гигиеническому обучению населения;
  - Организовывать и проводить вакцинопрофилактику среди детей различного возраста.
- Обеспечивать мероприятия по первичной и вторичной профилактике заболеваний, управляемыми средствами специфической профилактики;
- Осуществлять планирование и организацию работы по гигиеническому обучению населения;
- Вести методическую работу по подготовке лекций, дидактических материалов, тестовых заданий для должностных лиц и работников, подлежащих гигиеническому обучению;
- -Осуществлять взаимодействие с органами государственного управления, лечебнопрофилактическими и другими учреждениями, занимающимися вопросами охраны здоровья населения.

### Практический опыт:

- -Владеть методиками оценки санитарно-эпидемиологического благополучия населения, снижения заболеваемости путем воздействия на факторы риска;
- -Владеть навыками информирования органов государственной власти, органов местного самоуправления и их должностных лиц, медицинских организаций, населения о санитарно-эпидемиологической обстановке, в том числе о подозрении на инфекционные, массовые неинфекционные заболевания;
- -Владеть методикой составления комплексного плана противоэпидемических и санитарногигиенических мероприятий, направленных на нейтрализацию источников и факторов передачи (переносчиков) возбудителя инфекции, на локализацию и ликвидацию эпидемических очагов;
- Организация и проведение иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у детей различного возраста и состояния здоровья, в том числе новорожденных и недоношенных детей;
- Владеть методикой выявления причинно-следственных связей между состоянием популяционного иммунитета и условиями организации и проведения иммунопрофилактики в медицинских организациях;
- Владеть навыками работы по проведению гигиенического воспитания различных групп населения по профилактики инфекционных болезней.

# Программа направлена на совершенствование следующих трудовых функций: Требования к результатам освоения ДПП:

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции			
Код	Наименование	Код Наименование			
A	Оказание медицинской помощи детям в амбулаторных	A/01.7 A/02.8	Обследования детей с целью установления диагноза Проведение медицинского обследования новорожденных и		
	условиях, не		недоношенных детей с целью установления диагноза		

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции			
Код	Наименование предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и	Код Наименование			
			Трудовые действия	Получение данных о родителях, ближайших родственниках и лицах, осуществляющих уход за ребенком Сбор анамнеза жизни ребенка	
	лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника			Получение информации о перенесенных болезнях и хирургических вмешательствах (какие и в каком возрасте)	
	Оказание			Получение информации о профилактических прививках	
	Оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям по профилю "неонатология"			Сбор анамнеза заболевания  Направление детей на инструментальное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи  Направление детей на консультацию к врачамспециалистам в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи  Оценка клинической картины болезней и состояний, требующих оказания неотложной помощи детям  Оценка клинической картины болезней и состояний, требующих оказания паллиативной медицинской помощи детям  Проведение дифференциального диагноза с другими болезнями и постановка диагноза в соответствии с действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со	
				здоровьем Получение информации о состоянии здоровья матери ребенка, течении и исходах предыдущих беременностей и родов, течении настоящих беременности и родов, динамике состояния ребенка после рождения, анамнезе заболевания ребенка	
				Клинический осмотр новорожденного и недоношенного ребенка Назначение лабораторных и инструментальных исследований новорожденным и недоношенным детям в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания	
				медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи  Назначение консультаций врачей-специалистов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции			
Код	Наименование	Код Наименование			
				Интерпретация результатов осмотров, лабораторных и инструментальных исследований у новорожденных и недоношенных детей  Формулирование диагноза с учетом МКБ, клинических рекомендаций (протоколов лечения) по вопросам оказания медицинской помощи	
			Необходимые	Устанавливать контакт с ребенком, родителями	
			умения	(законными представителями) и лицами, осуществляющими уход за ребенком	
				Составлять генеалогическое дерево в пределах трех поколений родственников начиная с больного ребенка Получать информацию о наличии наследственных и хронических заболеваний у ближайших родственников	
				и лиц, осуществляющих уход за ребенком Получать информацию о возрасте родителей и их вредных привычках (табакокурение, прием алкоголя, психоактивных веществ) в момент рождения ребенка, о профессиональных вредностях, жилищных условиях, неблагоприятных социально-гигиенических факторах, воздействующих на ребенка Получать информацию об анамнезе жизни ребенка, в том числе от какой беременности и какой по счету ребенок, об исходах предыдущих беременностей, о течении настоящей беременности и родов, состоянии ребенка при рождении и в период новорожденности, о продолжительности естественного, смешанного и искусственного вскармливания	
				Получать информацию о поствакцинальных осложнениях, результатах реакции Манту и диаскинтеста  Получать информацию о жалобах, сроках начала заболевания, сроках первого и повторного обращения, проведенной терапии  Оценивать клиническую картину болезней и состояний, требующих оказания экстренной помощи детям	
				Оценивать клиническую картину болезней и состояний, требующих оказания неотложной помощи детям Обосновывать необходимость и объем лабораторного	
				обследования детей  Интерпретировать результаты лабораторного обследования детей по возрастно-половым группам  Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования детей	
				Интерпретировать результаты инструментального обследования детей по возрастно-половым группам Обосновывать необходимость направления детей на консультацию к врачам-специалистам	
				Обосновывать необходимость направления детей на госпитализацию  Интерпретировать и анализировать полученную информацию о состоянии здоровья матери ребенка,	
				течении и исходах предыдущих беременностей и родов, течении настоящих беременности и родов, динамике состояния ребенка после рождения, анамнезе заболевания ребенка	

Функции функции	Трудовые функции			
Код Наименование	Код Наименование			
1	Код	Необходимые знания	Проводить клинический осмотр новорожденного и недоношенного ребенка  Интерпретировать данные клинического осмотра новорожденного и недоношенного ребенка  Интерпретировать и анализировать результаты лабораторных исследований у новорожденных и недоношенных детей  Методика сбора и оценки данных о состоянии здоровья ближайших родственников и лиц, осуществляющих уход за ребенком (наследственные и хронические заболевания)  Особенности диагностики и клинического течения заболеваний у детей раннего возраста  Методика получения и оценки информации о возрасте родителей в момент рождения ребенка, вредных привычках, работа с вредными и (или) опасными условиями труда, жилищных условиях и неблагоприятных социально-гигиенических факторах  Методика сбора и оценки анамнеза жизни ребенка - от какой беременности и какой по счету ребенок, исходы предыдущих беременностей, течение настоящей беременности и родов, состояние ребенка в динамике, начиная с момента рождения, продолжительность естественного, смешанного и искусственного	
			вскармливания, определения массы тела и роста, индекса массы тела ребенка различного возраста, оценки физического и психомоторного развития детей по возрастно-половым группам  Методика получения и оценки информации о перенесенных болезнях и хирургических вмешательствах (какие и в каком возрасте)  Методика сбора и оценки анамнеза болезни (жалобы, сроки начала заболевания, сроки первого и повторного обращения, проведенная терапия)  Методика оценки состояния и самочувствия ребенка, осмотра и оценки кожных покровов, выраженности подкожно-жировой клетчатки, ногтей, волос, видимых слизистых, лимфатических узлов, органов и систем организма ребенка с учетом анатомо-физиологических и возрастно-половых особенностей детей, определения и оценки массы тела и роста, индекса массы тела детей различных возрастно-половых групп, определения и психомоторного развития детей различных возрастных групп  Показатели гомеостаза и водно-электролитного обмена детей по возрастно-половым группам  Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма детей по возрастно-половым группам  Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма детей по возрастно-половым группам в норме и при патологических процессах  Этиология и патогенез болезней и состояний у детей, клиническая симптоматика болезней и состояний с учетом возраста ребенка и исходного состояния здоровья	

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции		
Код	Наименование	Код Наименование		
				инструментальное обследование, с учетом действующих клинических рекомендаций (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи  Клиническая картина болезней и состояний, требующих направления детей к врачам-специалистам
				с учетом обследования и действующих клинических рекомендаций (протоколов лечения), порядков оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи  Клиническая картина болезней и состояний,
				требующих оказания экстренной помощи детям Клиническая картина болезней и состояний, требующих оказания неотложной помощи детям Международная статистическая классификация
				болезней и проблем, связанных со здоровьем Методика клинического осмотра новорожденного и недоношенного ребенка
A	Оказание медицинской помощи детям в амбулаторных	A/04.7		профилактических мероприятий, в том числе светительной работы, среди детей и их родителей
	условиях, не предусматривающих круглосуточного	A/04.8	профилактике	и контроль эффективности мероприятий по и формированию здорового образа жизни, санитарно- у просвещению населения
	медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника  Оказание специализированной, в том числе		Трудовые действия	Организация и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний Просветительная работа по сохранению здоровья новорожденных и недоношенных детей Организация проведения санитарнопротивоэпидемических (профилактических) мероприятий в случае возникновения очага инфекции Организация и проведение вакцинопрофилактики инфекционных заболеваний у новорожденных и недоношенных детей
	высокотехнологичной, медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям по профилю "неонатология"		Необходимые умения	Организовывать и контролировать проведение иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у детей с учетом их возраста, состояния здоровья ребенка и в соответствии с национальным календарем профилактических прививок  Организовывать проведение санитарнопротивоэпидемических (профилактических) мероприятий в случае возникновения очага инфекции Организовывать проведение вакцинопрофилактики инфекционных заболеваний у новорожденных и недоношенных детей
			Необходимые знания	Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний у детей, национальный календарь профилактических прививок с учетом возраста ребенка и состояния его здоровья  Медицинские показания и противопоказания к применению вакцин, возможные реакции и осложнения при применении вакцин  Нормативные правовые документы,

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции		
Код	Наименование	Код	Код Наименование	
			инфекционных заболеваний у новорожденных и недоношенных детей Медицинские показания и медицинские противопоказания к вакцинопрофилактике инфекционных заболеваний у новорожденных и недоношенных детей Осложнения при проведении вакцинопрофилактики у новорожденных и недоношенных детей, их предотвращение и лечение	

Формы аттестации: итоговая аттестация проводится в форме тестового контроля.