

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет
имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Педиатрический факультет



«УТВЕРЖДАЮ»

Декан педиатрического факультета
д-р мед. наук, проф.

Л.И. Ильенко

«31» августа 2020 г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

С.1.В.В.5.12 СПЕЦИФИЧЕСКАЯ (ВАКЦИНАЦИЯ) И НЕСПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ДЕТЕЙ

для образовательной программы высшего образования -
программы специалитета
по специальности

31.05.02 Педиатрия

Москва 2020 г.






Настоящая рабочая программа дисциплины С.1.В.В.5.12 «Специфическая (вакцинация) и неспецифическая профилактика инфекционных болезней у детей» (далее – рабочая программа дисциплины), является частью программы специалитета по специальности 31.05.02 Педиатрия.

Направленность (профиль) образовательной программы: Педиатрия.

Форма обучения: очная.

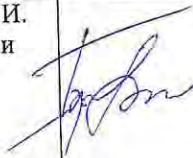
Рабочая программа дисциплины подготовлена на кафедре инфекционных болезней у детей педиатрического факультета (далее – кафедра) ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России авторским коллективом под руководством Шамшевой О.В., доктора медицинских наук, профессора.

Составители:

№ п.п.	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность	Основное место работы	Подпись
1.	Шамшева Ольга Васильевна	д-р мед. наук, проф.	Зав. кафедрой инфекционных болезней у детей педиатрического факультета	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России	
2.	Зверева Надежда Николаевна	канд. мед. наук	Доцент кафедры инфекционных болезней у детей педиатрического факультета	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России	
3.	Ртищев Алексей Юрьевич	канд. мед. наук	Доцент кафедры инфекционных болезней у детей педиатрического факультета	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России	
4.	Коновалов Иван Вячеславович	канд. мед. наук	Доцент кафедры инфекционных болезней у детей педиатрического факультета	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России	
5.	Сайфуллин Руслан Фаридович		Ассистент кафедры инфекционных болезней у детей педиатрического факультета	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России	

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании кафедры (Протокол № 3 от «30» июня 2020 г.).

Рабочая программа дисциплины рекомендована к утверждению рецензентами:

№ п.п.	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность	Основное место работы	Подпись
1.	Блохин Борис Моисеевич	д-р мед. наук, проф.	Зав. кафедрой поликлинической и неотложной педиатрии ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России	

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена советом педиатрического факультета, протокол № 1 от «31» августа 2020 г.

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины:

1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки (специальности) 31.05.02 Педиатрия, утверждённый приказом Министра образования и науки Российской Федерации от « 17 » августа 2015 года № 853.(Далее – ФГОС ВО 3+).

2) Общая характеристика образовательной программы.

3) Учебный план образовательной программы.

4) Устав и локальные акты Университета.

1. Общие положения

1.1. Цель и задачи освоения дисциплины

1.1.1. Целью освоения дисциплины «Специфическая (вакцинация) и неспецифическая профилактика инфекционных болезней у детей» – является углубление знаний студентов по проблеме специфической и неспецифической профилактики инфекционных болезней у детей, подготовка врача педиатра, владеющего знаниями, практическими умениями и навыками оказания лечебно-профилактической помощи детям с инфекционными заболеваниями, а также проведение противоэпидемических мероприятий для предупреждения возникновения и распространения инфекционных болезней.

1.1.2. Задачи, решаемые в ходе освоения программы дисциплины:

- обучение студентов методам специфической и неспецифической профилактики, активной и пассивной иммунотерапии;
- обучение студентов составлению индивидуальных графиков вакцинации детей с нарушениями календаря профилактических прививок, недоношенных, с отягощенным аллергологическим анамнезом, различными хроническими соматическими заболеваниями, с иммунодефицитными состояниями;
- обучение студентов тактике специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний у детей с необычными реакциями и осложнениями на предыдущее введение вакцин;
- обучение студентов тактике назначения средств коррекции развития иммунитета и профилактики поствакцинальных осложнений;
- обучение студентов применению лечебных вакцин с целью лечения и предупреждения хронизации инфекционных заболеваний у детей;
- обучение студентов тактике специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний у беременных женщин и кормящих матерей;
- обучение студентов выбору оптимальных схем при профилактике инфекционных болезней у детей;
- обучение проведению полного объема профилактических мероприятий при лечении на дому детей с различными нозологическими формами инфекционных болезней;
- обучению студентов составлению рекомендаций по
- формированию навыков изучения протоколов, стандартов, санитарных правил по профилактике инфекционных болезней у детей.

1.2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Специфическая (вакцинация) и неспецифическая профилактика инфекционных болезней у детей» изучается в двенадцатом семестре и относится к базовой части Блока Б1 Дисциплины. Является дисциплиной по выбору.

Общая трудоемкость дисциплины составляет - 2 з.е.

Для успешного освоения настоящей дисциплины обучающиеся должны освоить следующие дисциплины: Анатомия; Биология; Биохимия; Биоэтика; Гигиена; Гистология, эмбриология, цитология; Иммунология; Иностранный язык; Латинский язык; Медицинская информатика; Микробиология, вирусология; Неврология, медицинская генетика; Нормальная физиология; Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения; Патолофизиология, клиническая патофизиология; Правоведение; Пропедевтика внутренних болезней; Пропедевтика детских болезней; Фармакология; Акушерство и гинекология; Факультетская педиатрия, эндокринология; Эпидемиология; Инфекционные болезни,

Поликлиническая и неотложная педиатрия, Госпитальная педиатрия.

Знания, умения и опыт практической деятельности, приобретенные при освоении настоящей дисциплины, необходимы для успешного освоения дисциплин: Эпидемиология; Инфекционные болезни, Поликлиническая и неотложная педиатрия, Госпитальная педиатрия.

2. Содержание дисциплины

№ п/п	Шифр компетенции	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание раздела и темы в дидактических единицах
1	2	3	4
1.	ОК 5, ОК 8, ОПК 5, ОПК 6, ПК 5, ПК 9	Специфическая и неспецифическая профилактика инфекционных болезней у детей. Общие вопросы.	Методы и средства специфической и неспецифической профилактики инфекционных болезней у детей. Санитарные правила и другие нормативные документы. Противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции. Вакцинация - как основной метод специфической профилактики инфекционных болезней. Теоретические основы вакцинопрофилактики. Стратегия ВОЗ по иммунизации. Национальный календарь профилактических прививок РФ. Неспецифическая профилактика инфекционных болезней.
2.	ОК 5, ОК 8, ОПК 5, ОПК 6, ПК 5, ПК 9	Дифференцированный подход к вакцинации отдельных групп.	Дифференцированный подход к специфической профилактике инфекционных заболеваний у отдельных групп: недоношенных детей, детей, перенесших критические состояния перинатального периода, детей с отягощенным аллергологическим анамнезом, различными хроническими соматическими заболеваниями, с иммунодефицитными состояниями, беременных женщин, кормящих матерей, у детей с необычными реакциями и осложнениями на предыдущее введение вакцин. Поствакцинальный период (выявление, расследование и профилактика побочных явлений после иммунизации).
3.	ОК 5, ОК 8, ОПК 5, ОПК 6, ПК 5, ПК 9	Профилактика поствакцинальных осложнений.	Поствакцинальный период (выявление, расследование и профилактика побочных явлений после иммунизации).
4.	ОК 5, ОК 8, ОПК 5, ОПК 6, ПК 5, ПК 9	Профилактика дифтерии, коклюша, столбняка.	Плановая профилактика дифтерии, коклюша, столбняка. Виды вакцинных препаратов (дифтерийные и столбнячные анатоксины, цельноклеточные и бесклеточные коклюшные вакцины, комбинированные препараты). Схемы иммунизации, в том числе при нарушении графика. Длительность поствакцинального иммунитета. Показания и противопоказания к вакцинации. Постпрививочные реакции и осложнения. Профилактика дифтерии, коклюша в очаге инфекции. Противоэпидемические мероприятия в отношении источника инфекции и контактных. Тактика дальнейшей вакцинации переболевших дифтерией и коклюшем. Экстренная профилактика столбняка. Заполнение медицинской документации (экстренное извещение, направление на госпитализацию и др.)
5.	ОК 5, ОК 8, ОПК 5, ОПК 6, ПК 5, ПК 9	Профилактика полиомиелита.	Программа ВОЗ ликвидации полиомиелита в мире. Система надзора за острыми вялыми парезами. Вакцинородственные штаммы. Состав полиовакцин. Схемы иммунизации, в том числе при нарушении графика. Длительность поствакцинального иммунитета. Показания и противопоказания к вакцинации. Постпрививочные реакции и осложнения. ВАПП. Неспецифическая профилактика полиомиелита, проведение противоэпидемических мероприятий в очаге.

6.	ОК 5, ОК 8, ОПК 5, ОПК 6, ПК 5, ПК 9	Профилактика кори, краснухи, эпидемического паротита, ветряной оспы.	Специфическая и неспецифическая профилактика кори, краснухи, паротита, ветряной оспы. Противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции в отношении источника инфекции и контактных. Характеристика вакцинных препаратов. Схемы иммунизации, в том числе при нарушении графика. Длительность поствакцинального иммунитета. Показания и противопоказания к вакцинации. Постпрививочные реакции и осложнения. Формирование коллективного иммунитета к управляемым инфекциям. Факторы, препятствующие развитию коллективного иммунитета. Группы повышенного риска инфекционных болезней.
7.	ОК 5, ОК 8, ОПК 5, ОПК 6, ПК 5, ПК 9	Профилактика менингококковой, гемофильной, пневмококковой инфекции.	Специфическая и неспецифическая профилактика менингококковой, гемофильной, пневмококковой инфекции. Характеристика вакцинных препаратов. Схемы иммунизации, в том числе при нарушении графика. Длительность поствакцинального иммунитета. Показания и противопоказания к вакцинации. Постпрививочные реакции и осложнения. Неспецифическая профилактика. Противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции в отношении источника инфекции и контактных.
8.	ОК 5, ОК 8, ОПК 5, ОПК 6, ПК 5, ПК 9	Профилактика бешенства.	Специфическая и неспецифическая профилактика бешенства. Плановая профилактика. Алгоритм постэкспозиционной профилактики: обработка раны, введение иммуноглобулина, вакцинация. Характеристика вакцинных препаратов. Схемы иммунизации. Заполнение медицинской документации (карта обратившегося за антирабической помощью и др.)
9.	ОК 5, ОК 8, ОПК 5, ОПК 6, ПК 5, ПК 9	Профилактика ВПЧ- инфекции	Вакцинация против вируса папилломы человека (рак шейки матки). Состав вакцин. Схемы иммунизации. Длительность поствакцинального иммунитета. Показания и противопоказания к вакцинации. Постпрививочные реакции и осложнения.
10.	ОК 5, ОК 8, ОПК 5, ОПК 6, ПК 5, ПК 9	Профилактика заболеваний у детей-путешественников	Медицина путешествий. Специфическая и неспецифическая профилактика заболеваний у детей-путешественников (желтая лихорадка, гепатиты А и В, брюшной тиф, японский энцефалит, малярия, лихорадка денге, Чикунгунья, Зика, кишечные инфекции и др.)
11.	ОК 5, ОК 8, ОПК 5, ОПК 6, ПК 5, ПК 9	Профилактика клещевых и других природно-очаговых инфекций	Специфическая и неспецифическая профилактика клещевых инфекций (клещевой энцефалит, иксодовый клещевой боррелиоз, гранулоцитарный анаплазмоз человека, моноцитарных эрлихиоз человека, бабезиоз, риккетсиозы). Жизненный цикл клеща. Профилактика нападения клеща. Алгоритм действий после присасывания клеща. Вакцинация против клещевого энцефалита, иммуноглобулинопрофилактика, антибиотикопрофилактика боррелиоза. Профилактика ГЛПС, лептоспироза, туляремии и др. природно-очаговых инфекций.
12.	ОК 5, ОК 8, ОПК 5, ОПК 6, ПК 5, ПК 9	Профилактика инфекционных (паразитарных) болезней, требующих проведения мероприятий по охране территории РФ.	Специфическая и неспецифическая профилактика инфекционных (паразитарных) болезней, требующих проведения мероприятий по охране территории РФ (человеческий грипп, вызванный новым подтипом, ТОРС, ближневосточный респираторный синдром, COVID-19, болезнь, вызванная вирусом Эбола, Крымская геморрагическая лихорадка, лихорадка Западного Нила, сибирская язва, чума, холера и др.)

3. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е.