

Министерство науки и высшего образования Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		



УТВЕРЖДЕНО
Ученым советом Института медицины, экологии и физической культуры УлГУ
Протокол № 9/239 от «18» мая 2022 г.
Председатель В.И. Мидленко
(подпись, расшифровка подписи)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина:	Основы применения иммунобиологических препаратов в педиатрии
Факультет	Последипломного медицинского и фармацевтического образования
Кафедра:	Педиатрия
Курс	2

Специальность ординатуры 31.08.19 – Педиатрия

Форма обучения очная

Дата введения в учебный процесс УлГУ: «01» 09 2022 г.

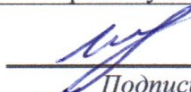
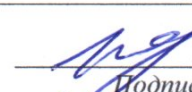
Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20__ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20__ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20__ г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Аббревиатура кафедры	Ученая степень, звание
Черданцев А.П.	Педиатрии	д.м.н., профессор
Стенюшкина М.А.	Педиатрии	Ассистент

СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой педиатрии, реализующей дисциплину	Заведующий выпускающей кафедрой педиатрии
 Подпись / Соловьева И.Л. / ФИО «14» мая 2022 г.	 Подпись / Соловьева И.Л. / ФИО «14» мая 2022 г.

Министерство науки и высшего образования Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Цели освоения дисциплины: подготовка квалифицированного врача-специалиста педиатра, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; а также специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.

Задачи освоения дисциплины:

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-специалиста педиатра обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии детского возраста, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
3. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
4. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при ургентных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациентов, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
5. Подготовить врача-специалиста, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по педиатрии и общеврачебными манипуляциями по оказанию сложной и неотложной помощи.
6. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Модуль «Основы применения иммунобиологических препаратов в педиатрии» относится к обязательным дисциплинам вариативной части учебного плана (Б1.В.ОД3) Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГСО ВО) по специальности _31.08.19. «Педиатрия»

Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами, формирующие компетенции ПК-3, ПК-6, ПК-9:

Педиатрия (ПК-2, ПК-5, **ПК-6**, УК-1)

Симуляционный курс (ПК-1, ПК-2, ПК-7, ПК-12)

МЧС (УК-1, **ПК-3**, ПК-7, ПК-12),

Педагогика (УК-1, УК-2, УК-3, **ПК-9**),

Инфекционные болезни (**ПК-3**, ПК-5, **ПК-6**)

Дерматология (ПК-5, **ПК-6**)

Производственная клиническая практика (базовая) (**ПК-3**, ПК-5, **ПК-6**, ПК-7, ПК-10, ПК-12)

Производственная клиническая практика (вариативная) (ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, **ПК-6**, ПК-8, **ПК-9**, ПК-11).

Министерство науки и высшего образования Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Последующие Дисциплины, обеспечивающие дальнейшее освоение формируемых компетенций

Производственная клиническая практика (базовая) (ПК-3, ПК-5, **ПК-6**, ПК-7, ПК-10, ПК-12)
Производственная клиническая практика (вариативная) (ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, **ПК-6**, ПК-8, **ПК-9**, ПК-11).

государственная итоговая аттестация (ПК-1, ПК-2, **ПК-3**, ПК-4, ПК-5, **ПК-6**, ПК-7, ПК-8, **ПК-9**, ПК-10, ПК-11, ПК-12, УК-1, УК-2, УК-3)

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ (МОДУЛЯ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ПРОГРАММЫ

Изучение модуля «Основы применения иммунобиологических препаратов в педиатрии» в рамках освоения образовательной программы направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных компетенций:

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ПК3- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и чрезвычайных ситуациях	Знать: Нормативные документы и приказы МЗРФ, регламентирующие противоэпидемические мероприятия, организации защиты населения в очагах опасных инфекций Уметь: Организовывать проведение профилактических осмотров и планирование вакцинации детей и взрослых против управляемых инфекций Владеть: Методикой оценки эпидемической опасности и мер по ограничению распространения наиболее значимых инфекционных заболеваний
ПК6- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании педиатрической медицинской помощи	Знать: Фармакодинамику и фармакокинетику лекарственных средств и иммунобиологических препаратов у детей различных возрастных групп, Возможности сочетания иммунобиологических препаратов, предупреждение нежелательных реакций и осложнений при их применении, календарь вакцинации РФ. Стандарты оказания медицинской помощи детям с поствакцинальными осложнениями. Уметь: Разработать ребенку или подростку с соматической и др. патологией индивидуальный план вакцинации с учетом его состояния

Министерство науки и высшего образования Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

	здоровья, подобрать и назначить оптимальный состав вакцин с учетом возраста ребенка. Организовать неотложную помощь при анафилактической реакции на иммунобиологический препарат. Владеть: Приёмами иммунопрофилактики, техникой вакцинации детей и подростков, введения иммуноглобулинов, анатоксинов, сывороток.
ПК-9 Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Знать: нормативные акты в области охраны здоровья граждан и профилактики заболеваний; - современные технологии обучения пациентов; - основные закономерности профессионального общения; - способы взаимодействия с "трудными"/ конфликтными пациентами в медицинской практике. Уметь: организовать школу здоровья; Подготовить методический материал для обучения пациентов; - организовать учебный процесс;- применить методы эмоциональной саморегуляции и обучать им пациентов Владеть: индивидуальными и групповыми методами консультирования пациентов; - современными методами обучения пациентов; - нормативной и распорядительной документацией.

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) 1

4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах) **36**

	Всего по плану	В т.ч. по семестрам		
		1	2	3
1	2	3	4	5
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	24			24
Аудиторные занятия:				
Лекции	2			2
Семинары и практические занятия	22			22
Самостоятельная работа	12			12
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы	тестирование, решение задач, собеседование			тестирование, решение задач, собеседование
Виды промежуточной аттестации	Зачет			зачет

Министерство науки и высшего образования Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Всего часов по дисциплине	36			36
---------------------------	----	--	--	----

4.3. Содержание дисциплины (модуля.) Распределение часов по темам и видам учебной работы:

Форма обучения очная.

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий			Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия		Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары		
1	2	3	4	5	6
Раздел 1. Правовые основы государственной политики в области иммунопрофилактики и Иммунотерапии					
Тема 1. Нормативные правовые документы, регламентирующие обращение иммунобиологических лекарственных препаратов для медицинского применения	6		2	4	Тестирование опрос решение задач
Раздел 2. Общие вопросы по рациональному применению иммунобиологических лекарственных препаратов					
Тема 2. Иммунобиологические препараты для иммунологической профилактики и иммунологической терапии инфекционных и неинфекционных заболеваний	6		4	2	Тестирование опрос решение задач
Тема 3. Вакцины	6		4	2	Тестирование опрос решение задач
Тема 4. Планирование и осуществление вакцинации различных категорий населения Российской Федерации	6	2	4		Тестирование опрос решение задач

Министерство науки и высшего образования Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Тема 5. Патологические состояния, возникающие в поствакцинальном периоде	6		4	2	Тестирование опрос решение задач
Раздел 3. Отечественные вакцинные препараты для профилактики инфекционных заболеваний					
Тема 6. Перечень вакцинных препаратов, производство которых осуществляется на всех стадиях технологического процесса на территории Российской Федерации	6		4	2	Тестирование опрос решение задач
Итого	36	2	22	12	

5.Содержание дисциплины (модуля)

Раздел 1. Правовые основы государственной политики в области иммунопрофилактики и иммунотерапии.

Тема 1. *Нормативные правовые документы, регламентирующие обращение иммунобиологических лекарственных препаратов для медицинского применения.*

Содержание темы

Нормативные правовые документы в сфере здравоохранения, санитарно-эпидемиологического благополучия, обращения лекарственных средств. Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи. Порядки и стандарты оказания медицинской помощи. Протоколы лечения. Перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения. Национальный календарь прививок. Перечень иммунобиологических лекарственных препаратов, производство которых осуществляется на всех стадиях технологического процесса на территории Российской Федерации.

Раздел 2. Общие вопросы по рациональному применению иммунобиологических лекарственных препаратов.

Тема 2. *Иммунобиологические препараты для иммунологической профилактики и иммунологической терапии инфекционных и неинфекционных заболеваний.*

Содержание темы

Современная классификация иммунобиологических препаратов (вакцины, анатоксины, токсины, сыворотки, иммуноглобулины, аллергены). Инструкции по медицинскому применению иммунологических лекарственных средств. Источники открытой информации (на электронных и бумажных носителях) об иммунологических лекарственных препаратах для медицинского применения. Основы рационального применения иммунобиологических препаратов для медицинского применения в профилактике и лечении инфекционных и неинфекционных заболеваний, в диагностике и лечении патологических состояний. Схемы и продолжительность

Министерство науки и высшего образования Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

курсов лечения с учётом клинической практики и доказательной медицины.

Тема 3. Вакцины

Содержание темы

Виды и характеристики вакцинальных препаратов. Вакцины отечественного и зарубежного производства, их сравнительная характеристика. Биодженерики. Вопросы взаимозаменяемости и корректировки применения иммунобиологических препаратов для медицинского применения.

Тема 4. Планирование и осуществление вакцинации различных категорий населения Российской Федерации

Содержание темы

Национальный календарь профилактических прививок в Российской Федерации. Календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям. Региональные календари профилактических прививок. Применение иммунобиологических препаратов для медицинского применения с учётом особенностей различных категорий населения. Показания к проведению вакцинации. Истинные, ложные, относительные, абсолютные, временные, постоянные, общие, частные противопоказания к проведению вакцинации. Требования к оформлению необходимой медицинской документации при вакцинации.

Тема 5. Патологические состояния, возникающие в поствакцинальном периоде

Содержание темы

Поствакцинальные реакции и осложнения. Причины развития поствакцинальных реакций и осложнений. Оформление медицинской документации о случаях поствакцинального осложнения. Лечение и профилактика поствакцинальных осложнений.

Раздел 3. Отечественные вакцинные препараты для профилактики инфекционных заболеваний.

Тема 6. Перечень вакцинных препаратов, производство которых осуществляется на всех стадиях технологического процесса на территории Российской Федерации

Содержание темы

Показания и противопоказания к проведению вакцинации с использованием моновакцин и анатоксинов для профилактики:

- Дифтерии (в т.ч. с уменьшенным содержанием антигенов);
- Столбняка;
- Вирусного гепатита В (в т.ч. для взрослого, детского населения и детей до 1 года);
- Туберкулёза (в т.ч. для щадящей первичной иммунизации);
- Кори;
- Паротита;
- Краснухи;
- Гриппа (в т.ч. инактивированные для детского и взрослого населения).

2. Показания и противопоказания к проведению вакцинации с использованием комбинированных вакцин и анатоксинов для профилактики:

- Дифтерии и столбняка (в т.ч. с уменьшенным содержанием антигенов)
- Дифтерии, коклюша и столбняка (АКДС)
- Вирусного гепатита В, дифтерии и столбняка;
- Вирусного гепатита В, дифтерии, коклюша и столбняка.
- Кори и паротита.

Министерство науки и высшего образования Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

6.ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Раздел 1. Правовые основы государственной политики в области иммунопрофилактики и иммунотерапии.

Тема 1.Нормативные правовые документы, регламентирующие обращение иммунобиологических лекарственных препаратов для медицинского применения.

Форма занятия-практическое

Вопросы к теме:

- Нормативные правовые документы в сфере здравоохранения, санитарно-эпидемиологического благополучия, обращения лекарственных средств.
- Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи. Порядки и стандарты оказания медицинской помощи.
- Протоколы лечения.
- Перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения.
- Национальный календарь прививок.
- Перечень иммунобиологических лекарственных препаратов, производство которых осуществляется на всех стадиях технологического процесса на территории Российской Федерации.

Раздел 2. Общие вопросы по рациональному применению иммунобиологических лекарственных препаратов

Тема 2. Иммунобиологические препараты для иммунологической профилактики и иммунологической терапии инфекционных и неинфекционных заболеваний.

Форма занятия-практическое

Вопросы к теме:

- Современная классификация иммунобиологических препаратов (вакцины, анатоксины, токсины, сыворотки, иммуноглобулины, аллергены).
- Инструкции по медицинскому применению иммунологических лекарственных средств.
- Источники открытой информации (на электронных и бумажных носителях) об иммунологических лекарственных препаратах для медицинского применения.
- Основы рационального применения иммунобиологических препаратов для медицинского применения в профилактике и лечении инфекционных и неинфекционных заболеваний, в диагностике и лечении патологических состояний. Схемы и продолжительность курсов лечения с учётом клинической практики и доказательной медицины.

Тема 3. Вакцины.

Форма занятия-практическое

Вопросы к теме:

- Виды и характеристики вакцинальных препаратов.
- Вакцины отечественного и зарубежного производства, их сравнительная характеристика.
- Биодженерики. Вопросы взаимозаменяемости и корректировки применения иммунобиологических препаратов для медицинского применения.

Министерство науки и высшего образования Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Тема 4. Планирование и осуществление вакцинации различных категорий населения Российской Федерации.

Форма занятия-практическое

Вопросы к теме:

- Национальный календарь профилактических прививок в Российской Федерации. Календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям.
- Региональные календари профилактических прививок.
- Применение иммунобиологических препаратов для медицинского применения с учётом особенностей различных категорий населения.
- Показания к проведению вакцинации. Истинные, ложные, относительные, абсолютные, временные, постоянные, общие, частные противопоказания к проведению вакцинации.
- Требования к оформлению необходимой медицинской документации при вакцинации.

Тема 5. Патологические состояния, возникающие в поствакцинальном периоде.

Форма занятия-практическое

Вопросы к теме:

- Поствакцинальные реакции и осложнения.
- Причины развития поствакцинальных реакций и осложнений.
- Оформление медицинской документации о случаях поствакцинального осложнения.
- Лечение и профилактика поствакцинальных осложнений.

Раздел 3. Отечественные вакцинные препараты для профилактики инфекционных заболеваний.

Тема 6. Перечень вакцинных препаратов, производство которых осуществляется на всех стадиях технологического процесса на территории Российской Федерации.

Форма занятия-практическое

Вопросы к теме:

- Показания и противопоказания к проведению вакцинации с использованием моновакцин и анатоксинов для профилактики:
 - Дифтерии (в т.ч. с уменьшенным содержанием антигенов);
 - Столбняка;
 - Вирусного гепатита В (в т.ч. для взрослого, детского населения и детей до 1 года);
 - Туберкулёза (в т.ч. для щадящей первичной иммунизации);
 - Кори;
 - Паротита;
 - Краснухи;
 - Гриппа (в т.ч. инактивированные для детского и взрослого населения).
- Показания и противопоказания к проведению вакцинации с использованием комбинированных вакцин и анатоксинов для профилактики:
 - Дифтерии и столбняка (в т.ч. с уменьшенным содержанием антигенов)
 - Дифтерии, коклюша и столбняка (АКДС)
 - Вирусного гепатита В, дифтерии и столбняка;
 - Вирусного гепатита В, дифтерии, коклюша и столбняка;
 - Кори и паротита.

Министерство науки и высшего образования Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

7. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ

«Данный вид работы не предусмотрен УП».

8. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЭКЗАМЕНУ (ЗАЧЕТУ)

Приводится нумерованный список вопросов к зачету/дифференцированному зачету.

1. Нормативные правовые документы в сфере здравоохранения, санитарно-эпидемиологического благополучия, обращения лекарственных средств.
2. Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи.
Порядки и стандарты оказания медицинской помощи.
3. Национальный календарь прививок.
4. Перечень иммунобиологических лекарственных препаратов, производство которых осуществляется на всех стадиях технологического процесса на территории Российской Федерации.
5. Иммунобиологические препараты для иммунологической профилактики и иммунологической терапии инфекционных и неинфекционных заболеваний.
6. Современная классификация иммунобиологических препаратов (вакцины, анатоксины, токсины, сыворотки, иммуноглобулины, аллергены).
7. Основы рационального применения иммунобиологических препаратов для медицинского применения в профилактике и лечении инфекционных и неинфекционных заболеваний, в диагностике и лечении патологических состояний.
8. Виды и характеристики вакцинальных препаратов
9. Вакцины отечественного и зарубежного производства, их сравнительная характеристика.
10. Национальный календарь профилактических прививок в Российской Федерации.
11. Применение иммунобиологических препаратов для медицинского применения с учётом особенностей различных категорий населения.
12. Показания к проведению вакцинации. Истинные, ложные, относительные, абсолютные, временные, постоянные, общие, частные противопоказания к проведению вакцинации.
13. Поствакцинальные реакции и осложнения.
14. Причины развития поствакцинальных реакций и осложнений
15. Оформление медицинской документации о случаях поствакцинального осложнения
16. Лечение и профилактика поствакцинальных осложнений.
17. Показания и противопоказания к проведению вакцинации с использованием моновакцин и анатоксинов для профилактики:
 - Дифтерии (в т.ч. с уменьшенным содержанием антигенов);
 - Столбняка;
 - Вирусного гепатита В (в т.ч. для взрослого, детского населения и детей до 1 года);
 - Туберкулёза (в т.ч. для щадящей первичной иммунизации);
 - Кори;
 - Паротита;
 - Краснухи;

Министерство науки и высшего образования Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

- Гриппа (в т.ч. инактивированные для детского и взрослого населения).

18. Показания и противопоказания к проведению вакцинации с использованием комбинированных вакцин и анатоксинов для профилактики:

- Дифтерии и столбняка (в т.ч. с уменьшенным содержанием антигенов)
- Дифтерии, коклюша и столбняка (АКДС)
- Вирусного гепатита В, дифтерии и столбняка;
- Вирусного гепатита В, дифтерии, коклюша и столбняка;
- Кори и паротита.

19. Биодженерики. Вопросы взаимозаменяемости и корректировки применения иммунобиологических препаратов для медицинского применения.

20. Календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям.

Критерии и шкалы оценки:

- критерии оценивания – правильные ответы на поставленные вопросы;
- показатель оценивания – процент верных ответов на вопросы;
- шкала оценивания (оценка) – выделено 4 уровня оценивания компетенций:
 - **высокий (отлично)** - более 80% правильных ответов;
 - **достаточный (хорошо)** – от 60 до 80 % правильных ответов;
 - **пороговый (удовлетворительно)** – от 50 до 60% правильных ответов;
 - критический (неудовлетворительно)** – менее 50% правильных ответов.

9. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Содержание, требования, условия и порядок организации самостоятельной работы обучающихся с учетом формы обучения определяются в соответствии с «Положением об организации самостоятельной работы обучающихся», утвержденным Ученым советом УлГУ (протокол №8/268 от 26.03.2019).

Форма обучения очная.

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы	Объем в часах	Форма контроля
Раздел 1. Правовые основы государственной политики в области иммунопрофилактики и иммунотерапии. Тема 1. Нормативные правовые документы, регламентирующие обращение иммунобиологических лекарственных препаратов для медицинского применения	Проработка учебного материала, решение задач, подготовка к сдаче зачета	2	Проверка решения задач, тестирование, собеседование

Министерство науки и высшего образования Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Раздел 2. Общие вопросы по рациональному применению иммунобиологических лекарственных препаратов Тема 2. Иммунобиологические препараты для иммунологической профилактики и иммунологической терапии инфекционных и неинфекционных заболеваний	Проработка учебного материала, решение задач, подготовка к сдаче зачета	2	Проверка решения задач, тестирование, собеседование
Тема 3. Вакцины	Проработка учебного материала, решение задач, подготовка к сдаче зачета	2	Проверка решения задач, тестирование, собеседование
Тема 4. Планирование и осуществление вакцинации различных категорий населения Российской Федерации.	Проработка учебного материала, решение задач, подготовка к сдаче зачета		
Тема 5. Патологические состояния, возникающие в поствакцинальном периоде	Проработка учебного материала, решение задач, подготовка к сдаче зачета	2	Проверка решения задач, тестирование, собеседование
Раздел 3. Отечественные вакцинные препараты для профилактики инфекционных заболеваний. Тема 6. Перечень вакцинных препаратов, производство которых осуществляется на всех стадиях технологического процесса на территории Российской Федерации.	Проработка учебного материала, решение задач, подготовка к сдаче зачета	2	Проверка решения задач, тестирование, собеседование
Всего		1 2	

Министерство науки и высшего образования Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины «Основы применения иммунобиологических препаратов в педиатрии»		

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

Основная литература

1. Кильдиярова Р.Р., Детские болезни [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Р. Р. Кильдияровой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 832 с. - ISBN -- - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429488.html>
2. Зверев В.В., Микробиология, вирусология : учеб. пособие / под ред. Зверева В.В., Бойченко М.Н. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5205-9 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452059.html>

Дополнительная

1. Кильдиярова Р.Р., Лабораторные и функциональные исследования в практике педиатра / Кильдиярова Р.Р. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-4385-9 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443859.html>
2. Педиатрия [Электронный ресурс] : журнал им. Г.Н. Сперанского : научно-практический журнал / Междунар. фонд охраны здоровья матери и ребенка. - Москва, 2017-2020. - ISSN 0031-403X. - Режим доступа: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>
3. Интерпретация лабораторных данных у детей и взрослых [Текст] : руководство для студентов, клин. ординаторов, клин. интернов, врачей-лаборантов, практ. врачей / под ред. А. И. Кусельмана; УлГУ, ИМЭиФК. - 2-е изд., испр. и доп. - Ульяновск : УлГУ, 2014. - 260 с. - Библиогр.: с. 245-246. - б/п. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/45>
4. Филатов, Н. Ф. Семиотика и диагностика детских болезней / Н. Ф. Филатов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 490 с. — (Антология мысли). — ISBN 978-5-534-06331-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/411537>

Учебно-методическая

1. Стенюшкина М. А. Учебно-методические рекомендации к практическим занятиям и организации самостоятельной работы ординаторов по дисциплине «Основы применения иммунобиологических препаратов в педиатрии» для специальности 31.08.19 «Педиатрия» очной формы обучения / М. А. Стенюшкина; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 446 КБ). - Текст : электронный. <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/6238>

Согласовано:

И. Библютекар

Должность сотрудника научной библиотеки

ФИО

М. А. Стенюшкина С. И.

подпись

дата

Министерство науки и высшего образования Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

б) Программное обеспечение

Система «Антиплагиат.ВУЗ»
 ОС Microsoft Windows
 Microsoft Office 2016
 Мой Офис Стандартный
 Автоматизированная информационная система «Витакор РМИС»
 Statistica Basic Academic for Windows 13

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:
 - 1.1. IPRbooks : электронно-библиотечная система : сайт / группа компаний Ай Пи Ар Медиа. - Саратов, [2020]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.
 - 1.2. ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2020]. - URL: <https://www.biblio-online.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.
 - 1.3. Консультант студента : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2020]. – URL: http://www.studentlibrary.ru/catalogue/switch_kit/x2019-128.html. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.
 - 1.4. Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2020]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.
 - 1.5. Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2020]. - URL: <http://znanium.com>. – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.
 - 1.6. Clinical Collection : коллекция для медицинских университетов, клиник, медицинских библиотек // EBSCOhost : [портал]. – URL: <http://web.a.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=e3ddf999-a1a7-46dd-a6eb-2185f3e0876a%40sessionmgr4008>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2020].
3. Базы данных периодических изданий:
 - 3.1. База данных периодических изданий : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2020]. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
 - 3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2020]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный
 - 3.3. «Grebennikon» : электронная библиотека / ИД Гребенников. – Москва, [2020]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
4. Национальная электронная библиотека : электронная библиотека : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры РФ ; РГБ. – Москва, [2020]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.
5. SMART Imagebase // EBSCOhost : [портал]. – URL: <https://ebsco.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Изображение : электронные.
6. Федеральные информационно-образовательные порталы:
 - 6.1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://window.edu.ru/>. – Текст : электронный.
 - 6.2. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.
7. Образовательные ресурсы УлГУ:
 - 7.1. Электронная библиотека УлГУ : модуль АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.
 - 7.2. Образовательный портал УлГУ. – URL: <http://edu.ulsu.ru>. – Режим доступа : для зарегистр.

Министерство науки и высшего образования Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

6.1. Информационная система [Единое окно доступа к образовательным ресурсам](http://window.edu.ru). Режим доступа: <http://window.edu.ru>

6.2. Федеральный портал [Российское образование](http://www.edu.ru). Режим доступа: <http://www.edu.ru>

7. Образовательные ресурсы УлГУ:

7.1. Электронная библиотека УлГУ. Режим доступа : <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>

7.2. Образовательный портал УлГУ. Режим доступа : <http://edu.ulsu.ru>

11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1. MedShow – программа просмотра снимков и рисунков
 2. Мультимедиапроектор Panasonic
 3. Программа тестового контроля «Экзаменатор V.0»
- учебно-методические материалы (подготовлены для каждого занятия методические разработки)
 - нормативные документы – ФГОС-3++
 - таблицы по количеству разделов в общем числе - 106
 - слайды, диафильмы, видеофильмы: рахит, рахитоподобные заболевания, бронхиальная астма, неотложная терапия в педиатрии, гемодиализ, системная красная волчанка, муковисцидоз, кинезитерапия, хронические колиты, первичные иммунодефициты, функциональные заболевания желудочно-кишечного тракта,
 - учебные стенды – информационный стенд для студентов педиатрического отделения.
 - учебные макеты – муляжи в фантомном классе ИМЭиФК
 - приборы и устройства, используемые для практических (лабораторных) занятий – аппарат для снятия ЭКГ, аппарат для измерения артериального давления, ростомеры, весы, пеленальный стол, образцы адаптированных искусственных смесей, инстантных молочных каш, консервированных продуктов для проведения занятий по диететике.

12. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

– для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

– для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

– для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

Министерство науки и высшего образования Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Разработчик



д.м.н. Черданцев А.П.

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ
к рабочей программе дисциплины «»
специальность «31.08.19 педиатрия»

№п/п	Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст изменения	ФИО заведующего кафедрой, реализующей дисциплину	Подпись	Дата
1	Внесение изменений а п.п. в) Профессиональные базы данных, информационно- справочные системы п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» с оформлением приложения 1	Соловьева И.Л.		30.09.21

Министерство науки и высшего образования Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Приложение 1 Внесение изменений а п.п. в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» с оформлением приложения 1

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. IPRbooks : электронно-библиотечная система : сайт / группа компаний Ай Пи Ар Медиа. - Саратов, [2021]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2021]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. Консультант студента : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2021]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг. – Москва, [2021]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Букап. – Томск, [2021]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2021]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2021]. - URL: <http://znanium.com>. – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.8. Clinical Collection : коллекция для медицинских университетов, клиник, медицинских библиотек // EBSCOhost : [портал]. – URL: <http://web.b.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=9f57a3e1-1191-414b-8763-e97828f9f7e1%40sessionmgr102>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

1.9. Русский язык как иностранный : электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». – Саратов, [2021]. – URL: <https://ros-edu.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2021].

3. Базы данных периодических изданий:

3.1. База данных периодических изданий : электронные журналы / ООО ИВНБС. - Москва, [2021]. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2021]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.3. «Grebennikov» : электронная библиотека / ИД Гребенников. – Москва, [2021]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

4. Национальная электронная библиотека : электронная библиотека : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры РФ : РГБ. – Москва,

Министерство науки и высшего образования Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

пользователей. – Изображение : электронные.

6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

6.1. [Единое окно доступа к образовательным ресурсам](http://window.edu.ru/) : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://window.edu.ru/> . – Текст : электронный.

6.2. [Российское образование](http://www.edu.ru) : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

7. Образовательные ресурсы УлГУ:

7.1. Электронная библиотека УлГУ : модуль АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Согласовано:

Зам. начальника УИТТ

Клочкова А.В.

