

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Приволжский исследовательский медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и
воспитательной работе

Е.С. Богомолова

«2» 03 2023г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Наименование практики: Клиническая практика

Вид практики: производственная

Специальность: 31.08.26 Аллергология и иммунология
(код, наименование)

Квалификация: врач-аллерголог-иммунолог

Кафедра: факультетской и поликлинической педиатрии

Форма обучения: очная

Нижний Новгород
2023

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО– подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.26 «Аллергология и иммунология», утвержденным приказом Министерством науки и высшего образования Российской Федерации от «02» февраля 2022 г. № 106.

Разработчик рабочей программы:

Тарасова Алла Анатольевна, д.м.н., профессор кафедры факультетской и поликлинической педиатрии

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры факультетской и поликлинической педиатрии (протокол №7, дата 16 февраля 2023 г.)

Заведующий кафедрой,
д.м.н., доцент


(подпись)

(Новопольцева Е.Г.)

«16» февраля 2023г.

СОГЛАСОВАНО
Начальник УМУ


(подпись)

О.М. Московцева

« 2 » 03 2023г.

1. Цель и задачи прохождения практики

1.1. Цель прохождения практики: закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения ординатора и формирование профессиональных компетенций врача-специалиста, участие в формировании универсальных (УК-4), общепрофессиональных (ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10) и профессиональных компетенций (ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7).

1.2. Задачи практики:

- Проведение обследования пациентов в целях выявления аллергических заболеваний и (или) иммунодефицитных состояний, установления диагноза;
- Назначение лечения пациентам с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями, контроль его эффективности и безопасности;
- Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации при аллергических заболеваниях и (или) иммунодефицитных состояниях, в том числе, при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов;
- Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз, медицинских осмотров диспансерного наблюдения в отношении пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями;
- Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала;
- Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме

2. Место практики в структуре основной образовательной программы (ООП ВО)

2.1. Клиническая практика относится к обязательной части (индекс Б2.О.1) Блока 2 ООП ВО. Клиническая практика проводится на 1 и 2 году обучения, в 1,2,3,4 семестрах по расписанию.

Вид практики: производственная

Тип практики: клиническая

Способ проведения практики: стационарная

Форма проведения практики: дискретно

Общая трудоемкость практики составляет 64 зачетных единиц (2304 академических часа).

Продолжительность практики: 42,6 недель.

3. Результаты освоения и индикаторы достижения компетенций (при наличии) при прохождении практики

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
1.	УК-4	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	ИД-1 _{УК-4.1} . Знает основы социопсихологии и умеет выстраивать свое поведение в соответствии с учётом норм социокультурного взаимодействия. ИД-2 _{УК-4.2} . Умеет поддерживать профессиональные отношения с представителями различных этносов, религий и культур. ИД-3 _{УК-4.3} . Владеет приёмами профессионального взаимодействия с учётом социокультурных особенностей

			коллег и пациентов.
2.	ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ИД-1 опк 4.1. Осуществляет опрос и обследование пациента (сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, пальпация, перкуссия, аускультация) ИД-2 опк 4.2. Формулирует предварительный диагноз, составляет план и направляет пациента на лабораторное и/или инструментальное обследование. ИД-3 опк 4.3. Проводит дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями ИД-4 опк 4.4. Устанавливает диагноз с учетом клинических классификаций и действующей международной классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)
3.	ОПК-5	Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ИД-1 опк 5.1 Изучает документы, представленные органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу (обследование) в отношении живого лица ИД-2 опк 5.2. Планирует, определяет порядок, объем судебно-медицинской экспертизы (обследования) в отношении живого лица. ИД-3 опк-5.3. Проводит медицинское обследование лица, в отношении которого назначена судебно-медицинская экспертиза. ИД-4 опк-5.4. Проводит исследование представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу в отношении живого лица, материалов дела и оригиналов (или заверенных копий) медицинских и иных документов. ИД-5 опк-5.5. Проводит забор и направление объектов для дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований в установленном порядке.
4.	ОПК-6	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ИД 1 опк 6.1. Ведет медицинскую документацию, в том числе с использованием электронных ресурсов ИД-2 опк 6.2. Проводит медико-статистический анализ показателей здоровья и смерти населения. ИД-3 опк 6.3. Организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала
5.	ОПК-7	Способен проводить в отношении пациентов медицинскую	ИД-7 опк-7.1. Знать – Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз;

		экспертизу	– Патологические состояния, возникающие при врожденных, наследственных и приобретенных заболеваниях и после травм; – Показания для направления пациентов на медицинскую экспертизу, в том числе для составления индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов; - Порядок проведения медицинской экспертизы; – Требования к оформлению медицинской документации при проведении медицинской экспертизы; – Порядок выдачи медицинской документации ИД-2 ОПК-7.2 Уметь – Выявлять у заболевания и (или) состояния, требующие проведения медицинской экспертизы; – Определять медицинские показания для направления пациентов заболеваниями для прохождения медико-социальной экспертизы; – Организовать направление детей на медицинскую экспертизу при наличии показаний; – Интерпретировать и анализировать результаты осмотров, необходимых для медицинской экспертизы и экспертного заключения; – Осуществлять подготовку медицинской документации для проведения медицинской экспертизы; ИД-3 ОПК-7.3 Владеть – Основами сбора анамнеза, жалоб и физикального осмотра; – Навыками оформления медицинского экспертного заключения и других медицинских документов
6.	ОПК-8	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ИД-1 ОПК-8.1. Знать – Принципы просветительной работы по сохранению здоровья пациентов; – Принципы организации и проведения профилактических медицинских мероприятий по охране здоровья пациентов; - Порядок оказания медицинской помощи пациентам с аллерго- и иммунопатологией; – Стандарты специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с аллерго- и иммунопатологией ; – Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с аллерго- и иммунопатологией; – Нормативные правовые документы, регламентирующие проведение неонатальных скринингов; – Нормативные правовые документы,

			регламентирующие проведение вакцинопрофилактики инфекционных заболеваний у пациентам с аллерго- и иммунопатологией; – Принципы проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции в отделениях аллерго-иммунологического профиля (совместно с врачом-эпидемиологом) ИД-2 ОПК-8.2 Уметь – Проводить просветительную работу, направленную на сохранение здоровья пациентам с аллерго- и иммунопатологией; – Рекомендовать профилактические и оздоровительные мероприятия пациентам с аллерго- и иммунопатологией; – Обучать законных представителей ребенка и ухаживающих лиц навыкам ухода за пациентам с аллерго- и иммунопатологией; – Обучать законных представителей ребенка и ухаживающих лиц навыкам профилактики заболеваний у пациентов с аллерго- и иммунопатологией; – Оценивать перинатальные и внутрибольничные факторы риска возникновения и прогрессирования заболеваний у пациентов с аллерго- и иммунопатологией; – Проводить образовательную работу со средним медицинским персоналом и родителями/законными представителями пациентов с аллерго- и иммунопатологией, направленные на профилактику и раннее выявление возникновения и прогрессирования заболеваний; ИД-3 ОПК-8.3 Владеть – Навыками просветительской работы по сохранению здоровья пациентов с аллерго- и иммунопатологией; – Навыками организации и проведения профилактических медицинских по охране здоровья пациентов с аллерго- и иммунопатологией;
7.	ОПК- 9	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в	ИД-1 ОПК-9.1 Знать – Правила работы в информационно-аналитических системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"; – Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «Аллергология и иммунология»; ИД-2 ОПК-9.2 Уметь – Использовать информационно-аналитические

		распоряжении медицинского персонала	системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"; – Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну; – Выполнять должностные обязанности с соблюдением правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда; ИД-3 ОПК-9.3 Владеть – Навыками использования информационно-аналитических систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"; – Навыками использования в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну; – Навыками организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала;
8.	ОПК-10	Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях требующих срочного медицинского вмешательства	ИД-1 ОПК-10.1. Знать – Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания; - Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации ИД-2 ОПК-10.2 Уметь – Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациентам, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме; - Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации ИД-3 ОПК-10.3 Владеть – Навыками клинической оценки и распознавания состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме; – Навыками проведения базовой сердечно-легочной реанимации и оценки их эффективности
9.	ПК-1 (А/01.8)	Проведение обследования пациентов в целях выявления аллергических заболеваний и (или) иммунодефицитных	ИД-1 ПК-1.1 Сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями ИД-2 ПК-1.2 Осмотр пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями ИД-3 ПК-1.3 Формулирование предварительного

		ых состояний, установления диагноза	диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями ИД-4 ПК-1.4 Направление пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями на инструментальное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИД-5 ПК-1.5 Направление пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями на лабораторное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИД-6 ПК-1.6 Направление пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИД-7 ПК-1.7 Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ) ИД-8 ПК-1.8 Проведение работ по обеспечению безопасности диагностических манипуляций
10.	ПК-2 (А/02.8)	Назначение лечения пациентам с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями, контроль его эффективности и безопасности	ИД-1 ПК-2.1. Разработка плана лечения пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИД-2 ПК-2.2. Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

			ИД-3 ПК-2.3. Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания для пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями ИД-4 ПК-2.4. Назначение немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры и иных методов терапии - пациентам с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИД-5 ПК-2.5. Назначение аллерген-специфической иммунотерапии пациентам с аллергическими заболеваниями ИД-6 ПК-2.6. Оценка эффективности и безопасности аллерген-специфической иммунотерапии для пациентов с аллергическими заболеваниями ИД-7 ПК-2.7. Проведение вакцинопрофилактики у пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями ИД-8 ПК-2.8. Оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения для пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями ИД-8 ПК-2.9. Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения, аллерген-специфической иммунотерапии ИД-8 ПК-2.10. Назначение и подбор лечебного питания пациентам с аллергическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИД-8 ПК-2.11. Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях, в том числе в чрезвычайных ситуациях, пациентам с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями (анафилактический шок, острый ангиоотек, астматический статус, обострение астмы, острая крапивница, обострение атопического дерматита)
11.	ПК-3 (А/03.8)	Проведение и контроль	ИД-1 ПК-3.1. Составление плана мероприятий медицинской реабилитации при аллергических

		эффективности медицинской реабилитации при аллергических заболеваниях и (или) иммунодефицитных состояниях, в том числе, при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов	заболеваниях и (или) иммунодефицитных состояниях в соответствии с действующими порядком организации медицинской реабилитации, порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИД-2 ПК-3.2. Реализация мероприятий медицинской реабилитации пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов ИД-3 ПК-3.3. Направление пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядком организации медицинской реабилитации, порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИД-4 ПК-3.4. Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации при аллергических заболеваниях и (или) иммунодефицитных состояниях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
12.	ПК-4 (А/04.8)	Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз, медицинских осмотров, диспансерного наблюдения в отношении пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицит	ИД-1 ПК-4.1. Выполнение работ по проведению отдельных видов медицинских освидетельствований, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических ИД-2 ПК-4.2. Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями, работа в составе врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности ИД-3 ПК-4.3. Подготовка необходимой медицинской документации для пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы

		ными состояниями	ИД-4 ПК-4.4. Направление пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями, для прохождения медико-социальной экспертизы
13.	ПК-6 (А/06.8)	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ИД-1 ПК-6.1. Составление плана работы и отчета о своей работе ИД-2 ПК-6.2. Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде ИД-3 ПК-6.3. Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции ИД-4 ПК-6.4. Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом ИД-5 ПК-6.5. Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности ИД-6 ПК-6.6. Использование медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" ИД-7 ПК-6.7. Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну
14.	ПК-7 (А/07.8)	Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме	ИД-1 ПК-6.1. Оценка состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме ИД-2 ПК-6.2. Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме ИД-3 ПК-6.3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) ИД-4 ПК-6.4. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме

4. Содержание практики

4.1. Распределение трудоемкости практики и видов производственной практики

Наименование раздела производственной практики	Объем		Трудоемкость по годам (АЧ)	
	в зачетных единицах (ЗЕ)	в академических часах (АЧ)	1	2
Клиническая практика	64	2304	1152	1152
Промежуточная аттестация (зачет)			зачет	зачет

Наименование раздела производственной практики	Объем		Трудоемкость по годам (АЧ)	
	в зачетных единицах (ЗЕ)	в академических часах (АЧ)	1	2
Общая трудоемкость	64	2304	1152	1152

4.2. Разделы клинической практики и виды работы:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Виды работы (в АЧ)					
		1 год			2 год		
		ПЗ	СРО	всего	ПЗ	СРО	всего
1.	Клиническая практика	768	384	1152	768	384	1152

4.3. Содержание модулей практик

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела практики	Содержание раздела в дидактических единицах
1	УК-4, ОПК-4,	Клиническая практика	
1.1	ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10 ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7	Тема 1.1 «Аллергология и иммунология в старших возрастных группах»	1. Оценка на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования, состояния больных, требующих неотложной помощи. 2. Проведение физикального обследования органов иммунной системы (состояние миндалин, кожи, слизистых, лимфатических узлов, селезенки), органов дыхания, сбор иммунологического и аллергологического анамнеза с целью постановки предварительного диагноза. 3. Оформление медицинской документации и обоснование необходимости проведения клинко-иммунного и клинко-аллергологического и иммунологического обследования у больных с аллергопатологией и иммунопатологией. 4. Определение показаний для обследования больных на респираторный хламидиоз и микоплазмоз, коклюш и другие инфекции, оценка результатов полученного исследования, проведение адекватной терапии инфекций. 5. Выявление симптомов гастропатологии с целью проведения обследования состояния желудочно-кишечного тракта, оценка результатов дуоденального зондирования, ФГДС, УЗИ брюшной полости, разработка и проведение комплекса необходимых лечебных и профилактических мероприятий при выявлении патологии желудочно-кишечного тракта. 6. Подготовка больного к бронхоскопии, оценка результатов исследования, интерпретация рентгенограммы легких и результатов компьютерной томографии легких, с целью

		выявления бронхо-легочной патологии. 7. Оценка интенсивности и распространенности кожных поражений при atopическом дерматите по индексу SCORAD, подбор оптимальной местной терапии больным с atopическим дерматитом. 8. Подбор оптимальной базисной терапии больным с аллергологическими заболеваниями, проведение коррекции базисной терапии бронхиальной астмы с учетом ступенчатого подхода. 9. Выявление пациентов с врожденными ошибками иммунитета. 10. Проведение иммунокоррекции пациентам, получающим иммуносупрессивную терапию
1.2	Тема 1.2 «Аллергология и иммунология в младших возрастных группах»»	1. Проводить физикальное обследование органов иммунной системы (состояние миндалин, кожи, слизистых, лимфатических узлов, селезенки) и органов дыхания с учетом анатомо-физиологических особенностей детей раннего возраста. 2. Оценить, на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования, состояние детей раннего возраста, требующих неотложной помощи. 3. Определить тип конституции у детей первого года жизни с целью проведения профилактики развития atopического дерматита у детей имеющих atopический диатез. 4. Определить «группы риска» по иммунной недостаточности на основе унифицированных диагностических карт. 5. Определить показания, временные и абсолютные противопоказания к проведению вакцинации живыми, инактивированными, рекомбинантными, химическими вакцинами, анатоксинами. 6. Разработать индивидуальный календарь прививок для детей особых групп. 7. Разработать и провести элиминационную диету на основании данных пищевого дневника у детей с пищевой аллергией. 8. Проводить дифференциальную диагностику пищевой аллергии с заболеваниями сопровождающимися синдромом мальабсорбции у детей раннего возраста. 9. Оформлять медицинскую документацию. 10. Выявление пациентов с врожденными ошибками иммунитета. 11. Проведение иммунокоррекции пациентам, получающим иммуносупрессивную терапию
1.3	Тема 1.3	1. Оценить, на основании клинических,

		«Аллергология и иммунология в неонатологии»	лабораторных и функциональных методов исследования, состояние новорожденных требующих неотложной терапии. 2.Выявлять неблагоприятный преморбидный фон по развитию аллергопатологии и иммунодефицитных состояний. 3.Собрать иммунологический и аллергологический анамнез, составить генеалогическое дерево. 4.Проводить физикальное обследование органов иммунной системы (состояние миндалин, кожи, слизистых, лимфатических узлов, селезенки) и органов дыхания с учетом анатомо-физиологических особенностей новорожденных. 5.Оформить медицинскую документацию и обосновать необходимость проведения клинко-иммунного и клинко-аллергологического обследования у новорожденных детей. 6. Выявить пациентов с врожденными ошибками иммунитета.
1.4		Тема 1.4. «Аллергопатология и иммунопатология в условиях поликлиники»	1.Осуществлять обследование, диагностику, лечение и диспансеризацию больных с аллергическими заболеваниями и врожденными ошибками иммунитета на уровне современных достижений медицинской науки и практики. 2.Проводить отбор и направление больных с аллергическими заболеваниями и иммунопатологией на стационарное лечение в отделения аллергологии. 3.Осуществлять ведение учетной и отчетной документации, предоставлять отчеты о деятельности в установленном порядке, собирать данные для регистров, ведение которых предусмотрено законодательством. 4.Оказывать неотложную помощь больным с аллергическими заболеваниями и иммунодефицитами. 5.Оказывать консультативную и лечебно-диагностическую помощь при проведении вакцинации иммунокомпрометированных больных (в том числе больных с аллергическими болезнями тяжелого течения). 6.Внедрять в практику новые современные методы диагностики, лечения и профилактики аллергических и иммунопатологических заболеваний. 7.Изучать качество и объем аллергологической и иммунологической помощи населению и проводить разработку мероприятий по ее улучшению, изучать распространенность аллергических заболеваний. 8.Оказывать консультативную помощь врачам

		других специальностей по вопросам диагностики, лечения и профилактики аллергических заболеваний и врожденных ошибок иммунитета. 9.Проводить обучающие программы для детей, больных аллергическими заболеваниями, иммунодефицитами и членов их семей.
--	--	--

5. Формы отчетности по практике

5.1. Дневник (отчет) по практике.

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по практике

№ п/п	Год обучения	Формы контроля		Наименование раздела практики	Коды компетенций	Оценочные средства		
						виды	кол-во контрольных вопросов	кол-во вариантов тестовых заданий
1.	1,2	Текущий контроль	Контроль освоения раздела (темы)	Клиническая практика	УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7	Кейс-задачи	16	4
2.	1,2	Промежуточная аттестация	зачет	Все темы клинической практики	УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7	Кейс-задачи	30	10

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы).

7.1. Перечень основной литературы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1.	Аллергические заболевания в детском возрасте : учебное пособие / И. И. Балаболкин, В. А. Булгакова, А. В. Прахов [и др.] ; Приволжский исследовательский медицинский университет, . - Н. Новгород : Гладкова О.В., 2019. - 193 с. - ISBN 978-5-9353-0505-5.		53
2.	Аллергические заболевания в детском возрасте : учебное пособие / И. И. Балаболкин, В. А. Булгакова, А. В. Прахов [и др.] ; Приволжский исследовательский медицинский университет, . - Н. Новгород : Гладкова О.В., 2019. - 193 с. - ISBN 978-5-9353-0505-5. http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=164336&idb=0	Электронный ресурс	
3.	Аутоиммунные заболевания: диагностика и лечение / А. В. Москалев, А. С. Рудой, В. Н. Цыган, В. Я. Апчел ; Москалев А.В. ; Рудой А.С. ; Цыган В.Н. ; Апчел В.Я. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-5441-1. - Текст : электронный. - URL: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=192643&idb=0	Электронный ресурс	
4.	Делягин, В. М. Первичные иммунодефициты в педиатрической практике : руководство / В. М. Делягин, И. В. Садовникова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 80 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста. Педиатрия). - ISBN 9785970453353.		1
5.	Первичные иммунодефициты как педиатрическая проблема : учебное пособие / А. А. Айзенштадт, В. М. Делягин, В. Н. Копейкин, И. В. Садовникова ; Нижегородская государственная медицинская академия. - 2-е изд. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2018. - 56 с. - ISBN 9785703212479.		7
6.	Делягин, В. М. Первичные иммунодефициты в педиатрической практике : практическое руководство / В. М. Делягин, И. В. Садовникова ; Делягин В.М. ; Садовникова И.В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 80 с. - ISBN 978-5-9704-5335-3. - Текст : электронный. - URL:	Электронный ресурс	
7.	Хаитов, Р. М. Иммунология : учебник / Р. М. Хаитов ; Хаитов Р. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 520 с. - ISBN 978-5-9704-6398-7. - Текст : электронный. - URL: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=203531&idb=0	Электронный ресурс	
8.	Мачарадзе, Д. Ш. Пищевая аллергия у детей и взрослых: клиника, диагностика, лечение / Д. Ш. Мачарадзе. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 392 с. - ISBN 9785970446621.		1

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
9.	Мачарадзе, Д. Ш. Пищевая аллергия у детей и взрослых : клиника, диагностика, лечение : учебное пособие. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 392 с. - ISBN 978-5-9704-5501-2. - Текст : электронный. - URL: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=192793&idb=0	Электронный ресурс	
10.	Хаитов, Р. М. Иммунология. Атлас : монография / Р. М. Хаитов, Ф. Ю. Гариб ; Хаитов Р.М. ; Гариб Ф.Ю. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5525-8. - Текст. электронный. - URL: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=216287&idb=0	Электронный ресурс	
11.	Хаитов, Р. М. Иммуноterapia / Р. М. Хаитов, Р. И. Атауллаханов, А. Е. Шульженко ; Хаитов Р.М. ; Атауллаханов Р.И. ; Шульженко А.Е. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5372-8. - Текст : электронный. - URL: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=192807&idb=0	Электронный ресурс	
12.	Хаитова, Р. М. Тактика диагностики и лечения аллергических заболеваний и иммунодефицитов : практическое руководство / Р. М. Хаитова ; Хаитова Р.М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 152 с. - ISBN 978-5-9704-5200-4. - Текст : электронный. - URL: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=192637&idb=0	Электронный ресурс	
13.	Ненашева, Н. М. Бронхиальная астма. Современный взгляд на проблему / Н. М. Ненашева ; Ненашева Н.М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4499-3. - Текст : электронный. - URL: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=192866&idb=0	Электронный ресурс	
14.	Заславская, М. И. Общая иммунология в задачах : учебное пособие / М. И. Заславская, Н. И. Игнатова, Т. В. Махрова. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. - 80 с.		11
15.	Самсыгина, Г. А. Аллергические болезни у детей : монография / Г. А. Самсыгина ; Самсыгина Г.А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5224-0. - Текст : электронный. - URL: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=192582&idb=0	Электронный ресурс	
16.	Пищевая непереносимость у детей, типы диагностика и лечебная тактика : учебно-методическое пособие. - Хабаровск : ДВГМУ, 2020. - 60 с. - Текст : электронный. - URL: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=204591&idb=0	Электронный ресурс	

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
17.	Кошкин, С. В. Атопический дерматит / С. В. Кошкин, М. Б. Дрождина ; Кошкин С.В. ; Дрождина М.Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-5793-1. - Текст : электронный. - URL: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=192957&idb=0	Электронный ресурс	
18.	Альбанова, В.И. Атопический дерматит : учебное пособие / В.И. Альбанова, С.Ю. Петрова ; Альбанова В.И. ; Петрова С.Ю. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 168 с. – ISBN 978-5-9704-6852-4. – Текст : электронный. – URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970468524.html	Электронный ресурс	
19.	Атопический дерматит : учебное пособие / И. А. Горланов, Л. М. Леина, И. Р. Милявская [и др.] ; Горланов И. А., Леина Л. М., Милявская И. Р., Куликова С. Ю., Бражникова А. П. - Санкт-Петербург : СПбГПМУ, 2019. - 44 с. - Утверждено учебно-методическим советом Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. - ISBN 978-5-907184-15-2. - Текст : электронный. - URL: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=204781&idb=0	Электронный ресурс	
20.	Зорькина, М. В. Атопический дерматит : учебное пособие / М. В. Зорькина, Г. А. Петрова, И. Л. Шливко ; Нижегородская государственная медицинская академия. - 2-е изд. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2018. - 44 с. : ил. - ISBN 9785703212509.		9
21.	Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике : учебное пособие / В. Н. Ларина, М. Г. Головкин, С. С. Соловьёв ; Ларина В. Н. ; Головкин М. Г. ; Соловьёв С. С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный. - URL: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=203225&idb=0	Электронный ресурс	
22.	Бронхиальная астма : учебное пособие / А. В. Говорин, Д. Н. Зайцев, В. Б. Цырендоржиева [и др.] ; А. В. Говорин, Д. Н. Зайцев, В. Б. Цырендоржиева, А. П. Филев, Н. В. Муха, Е. В. Василенко, Е. В. Рацина, Н. В. Фетисова, П. В. Василенко. - Чита : Издательство ЧГМА, 2021. - 48 с. - Текст : электронный. - URL: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=213470&idb=0	Электронный ресурс	

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
23.	Бронхиальная астма у детей : тематический список литературы / Научная библиотека ПИМУ ; сост. С. В. Петрова ; ред. И. Е. Пылунина. - Н. Новгород, 2019. - Текст : электронный. http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=197868&idb=0	Электронный ресурс	
24.	Актуальные вопросы организации вакцинопрофилактики в свете санитарного законодательства : учебное пособие / О. Н. Княгина, А. А. Коновалов, Н. С. Кучеренко [и др.]. - Н. Новгород : Дятловы горы, 2019. - 80 с. - ISBN 978-5-9052-2605-2.		2
25.	Вакцинопрофилактика : учебно-методическое пособие / М. Г. Афраймович, М. П. Костинов, Е. Ф. Лукушкина, А. А. Тарасова ; Нижегородская государственная медицинская академия. - 2-е изд., испр. и доп. - Н. Новгород : [Б. и.], 2018. - 108 с. - ISBN 9785935304546.	10	63
26.	Вакцинопрофилактика : учебное пособие с симуляционным курсом / Н. И. Брико, И. В. Фельдблюм, И. В. Михеева [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-4140-4.		31
27.	Ильина, С. В. Вакцинация для всех: простые ответы на непростые вопросы : руководство для врачей / С. В. Ильина, А. А. Баранов, Л. С. Намазова-Баранова. - М. : ПедиатрЪ, 2016. - 204 с. - ISBN 978-5-9063-3246-2.	1	1
28.	Зверев, В. В. Вакцины и вакцинация. Национальное руководство. Краткое издание : практическое руководство / В. В. Зверев, Р. М. Хаитов ; Зверев В.В. ; Хаитов Р.М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-2866-5. - Текст : электронный. - URL: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=192098&idb=0	Электронный ресурс	
29.	Вакцины и вакцинация : национальное руководство : краткое издание / под ред. В. В. Зверева ; Ассоциация медицинских обществ по качеству, . - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 640 с. : ил. - ISBN 9785970428665.		1
30.	Иммуномодуляторы и вакцинация / под ред. М. П. Костинова, И. Л. Соловьевой. - М. : 4Мпресс, 2013. - 272 с. : ил. - ISBN 9785905343087.	1	1
31.	Клиническая аллергология. Руководство для практикующих врачей : практическое руководство / Н.М. Ненашева, Б.А. Черняк ; Ненашева Н.М. ; Черняк Б.А. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 920 с. Текст : электронный. – URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970468555.html	Электронный ресурс	
32.	Клиническая иммунология и аллергология в педиатрии : учебное пособие для самостоятельной работы обучающихся по специальности 31.05.02 «педиатрия» / М. В. Оробей, Н. К. Зяблицкая ; Оробей М. В., Зяблицкая Н. К. – Барнаул : АГМУ,	Электронный ресурс	

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
	2021. – 140 с. Текст : электронный. – URL: https://e.lanbook.com/book/219422		
33.	Микробиология, вирусология и иммунология. Руководство к лабораторным занятиям : учебное пособие / В. Сбойчакова, М.М. Карапаца ; Сбойчакова В. Б. ; Карапаца М.М. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 400 с. – ISBN 978-5-9704-6610-0. – Текст : электронный. – URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466100.html	Электронный ресурс	
34.	Медицинская микробиология, вирусология, иммунология. Общая микробиология : курс лекций для студентов медицинских университетов / И. И. Генералов, Н. В. Железняк, А. В. Фролова [и др.] ; И. И. Генералов, Н. В. Железняк, А. В. Фролова, В. К. Окулич, И. В. Зубарева, С. А. Сенькович, В. Е. Шилин, А. Г. Генералова, Т. Н. Лептеева. – Витебск : ВГМУ, 2022. – 212 с. – ISBN 9789855801055. – Текст : электронный. – URL: https://www.books-up.ru/ru/read/medicinskaya-mikrobiologiya-virusologiya-immunologiya-obcschaya-mikrobiologiya-14912791/	Электронный ресурс	
35.	Иммунология по Ярилину : учебник / (. Недоспасов, (. Купраш ; Недоспасов ; Купраш. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 808 с. – ISBN 978-5-9704-4552-5. – Текст : электронный. – URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445525.html	Электронный ресурс	
36.	Ингаляционная терапия : монография / С. Н. Авдеев, В. В. Архипов ; Авдеев С.Н. ; Архипов В.В. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 400 с. – ISBN 978-5-9704-6589-9. – Текст. электронный. – URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970465899.html	Электронный ресурс	
37.	Спирометрия : практическое руководство / П. В. Стручков, Д. В. Дроздов, О. Ф. Лукина ; Стручков П.В. ; Дроздов Д.В. ; Лукина О.Ф. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 112 с. – ISBN 978-5-9704-6424-3. – Текст. электронный. – URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970464243.html	Электронный ресурс	
38.	Пульмонология / Б. А. Бакиров, Р. А. Давлетшин, А. Х. Хасанов [и др.] ; Б. А. Бакиров, Р. А. Давлетшин, А. Х. Хасанов, И. А. Шарипова, Г. Я. Хисматуллина. – Уфа : БГМУ, 2021. – 152 с. – Текст : электронный. – URL: https://www.books-up.ru/ru/read/pulmonologiya-11876565/	Электронный ресурс	
39.	Детская пульмонология : национальное руководство : практическое руководство / Б. М. Блохин ; Блохин Б.М. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 960 с. – ISBN 978-5-9704-5857-0. – Текст. электронный. – URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458570.html	Электронный ресурс	
40.	Пульмонология / Е. И. Горшенина, Н. М. Селезнева, М. Г. Назаркина ; Горшенина Е. И., Селезнева Н. М., Назаркина М. Г. – Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. – 128 с. –	Электронный ресурс	

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
	Рекомендовано УМО РАЕ по классическому университетскому и техническому образованию в качестве учебного пособия для ординаторов и студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям: 31.05.01 – «Лечебное дело», 31.08.45 – «Пульмонология», 31.08.49 – «Терапия». – ISBN 978-5-7103-3899-5. – Текст : электронный. – URL: https://e.lanbook.com/book/204551		
41.	Инфекционные болезни. Национальное руководство. Краткое издание : монография / Н. Д. Ющук, Ю. Я. Венгеров ; Ющук Н.Д. ; Венгеров Ю.Я. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 848 с. – ISBN 978-5-9704-6519-6. – Текст. электронный. – URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970465196.html	Электронный ресурс	
42.	Инфекционные болезни у детей : учебник / В.Ф. Учайкин, О.В. Шамшева ; Учайкин В.Ф. ; Шамшева О.В. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 920 с. – ISBN 978-5-9704-7032-9. – Текст : электронный. – URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470329.html	Электронный ресурс	
43.	Инфекционные болезни. Руководство к практическим занятиям : учебно-методическое пособие / Н. Д. Ющук, Е. В. Волчкова, Ю. В. Мартынов ; Ющук Н. Д. ; Волчкова Е. В. ; Мартынов Ю. В. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 720 с. – ISBN 978-5-9704-6096-2. – Текст : электронный. – URL: https://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970460962.html	Электронный ресурс	
44.	Инфекционные болезни : национальное руководство. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – . – ISBN 978-5-9704-6122-8. – Текст. электронный. – URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461228.html	Электронный ресурс	
45.	Клиническая дерматология. Иллюстрированное руководство для врачей : практическое руководство / А.Н. Родионов, Д.В. Заславский, А.А. Сыдилов ; Родионов А.Н. ; Заславский Д.В. ; Сыдилов А.А. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 712 с. – ISBN 978-5-9704-6675-9. – Текст : электронный. – URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970466759.html	Электронный ресурс	
46.	Детская дерматология : учебник / И.А. Горланов, Л.М. Леина, И.Р. Милявская, Д.В. Заславский ; Горланов И.А. ; Леина Л.М. ; Милявская И.Р. ; Заславский Д.В. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 676 с. – ISBN 978-5-9704-6482-3. – Текст : электронный. – URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970464823.html	Электронный ресурс	
47.	Дерматология : иллюстрированное руководство / Д. Д. Гоукроджер, М. Р. Ардерн-Джонс ; пер. с англ. под ред. Н. Н. Потекаева, А. Н. Львова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 320 с. : ил. – ISBN 978-5-9704-6090-0.		1

Список дополнительной литературы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1.	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких : учебное пособие / Э. П. Бербенцова ; Бербенцова Э.П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст. электронный. - URL: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=216373&idb=0	Электронный ресурс	
2.	Лещенко, И. В. Острый бронхит : монография / И. В. Лещенко ; Лещенко И.В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-4827-4. - Текст : электронный. - URL: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=192525&idb=0	Электронный ресурс	
3.	Чучалин, А. Г. Респираторная медицина. Т. 1. : практическое руководство / А. Г. Чучалин ; Чучалин А.Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный. - URL: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=192402&idb=0	Электронный ресурс	
4.	Кашель у детей. Клиническое руководство : практическое руководство. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-5532-6. - Текст : электронный. - URL: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=192783&idb=0	Электронный ресурс	
5.	Марег, Л. А. Глютеновая энтеропатия у детей : учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по специальностям Педиатрия 31.05.02, Общая врачебная практика 31.08.54 / Л. А. Марег ; Л. А. Марег. - Хабаровск : ДВГМУ, 2020. - 48 с. - Текст : электронный. - URL: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=214213&idb=0	Электронный ресурс	
6.	Микробиология, вирусология. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие. В.В. Зверев, М.Н. Бойченко; Зверев В.В. ; Бойченко М.Н. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 408 с. – ISBN 978-5-9704-6711-4. Текст: электронный. – URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467114.html	Электронный ресурс	
7.	Микробиология, вирусология, иммунология полости рта : учебник / В. Н. Царев ; Царев В. Н. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 720 с. – ISBN 978-5-9704-6260-7. Текст : электронный. – URL: https://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970462607.html	Электронный ресурс	

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
8.	Клиническая лабораторная диагностика : учебное пособие / А.А. Кишкун ; Кишкун А.А. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 1000 с. – ISBN 978-5-9704-7424-2. – Текст : электронный. – URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474242.html	Электронный ресурс	
9.	Медицинская информационная система БАРС: оказание помощи взрослому населению (регистратура, амбулаторный прием, вакцинопрофилактика) : учебное пособие / И. В. Сафронова, А. А. Мукашева ; И. В. Сафронова, А. А. Мукашева. – Челябинск : ТЕТА, 2022. – 152 с. – ISBN 9785990881235. – Текст : электронный. – URL: https://www.books-up.ru/ru/read/medicinskaya-informacionnaya-sistema-bars-okazanie-pomocshi-vzrosloму-naseleniyu-registratura-ambulatornyj-priem-vakcinoprofilaktika-15623515/	Электронный ресурс	
10.	Вакцинопрофилактика COVID-19 у пациентов с коморбидными заболеваниями : руководство для врачей / под ред. М. П. Костинова. – М. : Группа МДВ, 2022. – 176 с. – ISBN 978-5-906748-09-6.		5
11.	Эпидемиология и вакцинопрофилактика гриппа в условиях COVID-19 : учебное пособие / М. П. Костинов, Е. Г. Симонова, Н. Н. Филатов ; Костинов М.П. ; Симонова Е.Г. ; Филатов Н.Н. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 112 с. – ISBN 978-5-9704-5987-4. – Текст. электронный. – URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459874.html	Электронный ресурс	
12.	Заболевания органов дыхания : учебное пособие / Б. Е. Бородулин, Е. А. Бородулина, Е. С. Вдоушкина, Л. В. Поваляева. – М. : КНОРУС, 2021. – 260 с. – (Специалитет). – ISBN 978-5-406-07547-0.		1
13.	Диффузные паренхиматозные заболевания легких : монография / М. М. Илькович ; Илькович М.М. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 440 с. – ISBN 978-5-9704-5908-9. – Текст. электронный. – URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459089.html	Электронный ресурс	
14.	Основы иммунореабилитации при новой коронавирусной инфекции (COVID-19). Пособие для врачей / Под ред. М.П. Костинова – М.:Группа МВД, 2020.-112с.	1	
15.	Вакцинация взрослых – от стратегии к тактике. Руководство для врачей / М. П. Костинов - М.:Группа МВД, 2020.-248 с., табл.	1	5
16.	Руководство по клинической иммунологии в респираторной медицине (издание 2-е, дополнительное) / Под ред. М. П. Костинова, А. Г. Чугалина. – М.: Группа МВД, 2018. – 304 с., табл., рис.	1	
17.	Острые инфекции дыхательных путей у детей. Диагностика, лечение, профилактика: клиническое руководство/ Геппе Н.	1	

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
	А. [и др.]. – М.:МедКом – Про, 2018 – 200с.		
18.	Смертельно опасный выбор. Чем борьба с прививками грозит нам всем / Пол Оффит; пер. с англ. А. Броцкой. – Москва: Издательство АСТ: CORPUS, 2017. – 368 с.	1	
19.	Клинический диагноз в педиатрии (формулировка, классификация): руководство для врачей / Ю. С. Сергеев. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 384 с.	1	
20.	Физическая и реабилитационная медицина в педиатрии / М. А. Хан, перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 632 с.	1	

7.3 Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:

7.3.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС): http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	Труды профессорско-преподавательского состава университета: учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено

7.3.2. Доступы, приобретенные университетом

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
1.	ЭБС «Консультант студента» (Электронная база данных «Консультант студента». База данных «Медицина. Здравоохранение (ВО) и «Медицина. Здравоохранение (СПО)»): https://www.studentlibr	Учебная литература, дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2023

	ary.ru/			
2.	База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»: https://www.rosmedlib.ru	Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2023
3.	Электронная библиотечная система «BookUp»: https://www.books-up.ru	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. Коллекция подписных изданий формируется точно. В рамках проекта «Большая медицинская библиотека» доступны издания вузов-участников проекта	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ); с компьютеров университета. Для чтения доступны издания из раздела «Мои книги».	Не ограничено Срок действия: до 01.06.2023
4.	Образовательная платформа «Юрайт»: https://urait.ru/	Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 11.02.2023
5.	Электронная библиотечная система «ЛАНЬ» (договор на бесплатной основе): https://e.lanbook.com/	Коллекция изданий из фондов библиотек-участников Консорциума сетевых электронных библиотек (более 360 вузов)	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: не ограничен
6.	Электронные периодические издания в составе базы данных «Научная электронная	Электронные медицинские журналы	С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного	Не ограничено Срок

	библиотека eLIBRARY: https://elibrary.ru		устройства по индивидуальному логину и паролю (после регистрации с компьютеров ПИМУ)	действ ия: до 31.12.2 023
7.	Электронные перио- дические издания в составе базы данных «ИВИС»: http://eivis.ru/	Электронные медицинские журналы. Доступ к журналу «Санитарный врач» предоставляется с издательской платформы с сайта https://panor.ru/	С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю	Не ограни чено Срок действ ия: до 31.12.2 023
8.	Электронная коллекция Open Access в составе Электронно- библиотечной системы ZANANIUM.COM (договор на бесплатной основе): https://znanium.com/	Учебные и научные издания, периодические издания, статьи различной тематической направленности (в том числе по медицине и биологии)	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограни чено Срок действ ия: до 31.12.2 023
9.	Электронные периодические издания МИАН (в рамках Национальной подписки): http://www.mathnet.ru/	Коллекция электронных версий математических журналов Математического института им. В.А. Стеклова РАН.	С компьютеров научной библиотеки	Не ограни чено Срок действ ия: не ограни чен
10.	Электронное периодическое издание «Успехи химии» (в рамках Национальной подписки): https://uspkhim.ru/	Электронная версия журнала «Успехи химии».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограни чено Срок действ ия: не
11.	Электронное периодическое издание «Успехи физических наук» (в рамках Национальной подписки): https://ufn.ru/	Электронная версия журнала «Успехи физических наук».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограни чено Срок действ ия: не ограни чен

12.	Интегрированная информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский» (договор на бесплатной основе)	Электронные копии научных и учебных изданий из фондов библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский	Доступ предоставляется по заявке на по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено Срок действия: не ограничен
13.	Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе): http://www.consultant.ru	Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия: не ограничен
14.	Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе): http://нэб.рф	Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний	Научные и учебные произведения, не переиздававшиеся последние 10 лет – в открытом доступе. Произведения, ограниченные авторским правом, – с компьютеров научной библиотеки.	Не ограничено Срок действия не ограничен (договор пролонгируется каждые 5 (пять) лет).
15.	Электронные коллекции издательства Springer Nature (в рамках Национальной подписки): https://rd.springer.com/	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций и др.) по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты)	Не ограничено Срок действия: не ограничен

16.	База данных периодических изданий издательства Wiley (в рамках Национальной подписки): www.onlinelibrary.wiley.com	Периодические издания издательства Wiley по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2023
17.	База данных The Cochrane Library (в рамках Национальной подписки): www.cochranelibrary.com	Научные материалы по медицине: информация о клинических испытаниях, кокрейновские обзоры, неокрейнские систематические обзоры, методологические исследования, технологические и экономические оценки по определенной теме и заболеванию	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)	Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023
18.	База данных периодических изданий издательства Lippincott Williams & Wilkins (в рамках Национальной подписки): ovidsp.ovid.com/autologin.cgi	Периодические издания издательства LWW по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023
19.	Электронная коллекция «Freedom» на платформе Science Direct (в рамках Национальной подписки): https://www.sciencedirect.com .	Периодические издания издательства Elsevier по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты)	Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023
20.	База данных Questel Orbit (в рамках Национальной подписки): https://www.orbit.com/	Патентная база данных компании Questel	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до

				30.06.2023
21.	Коллекция BMJ Knowledge Resources от издательства BMJ Publishing (в рамках Национальной подписки): journals.bmj.com	Периодические издания издательства BMJ Publishing по медицинским наукам. BMJ Case Reports - база данных, содержащая отчеты о клинических случаях, истории болезней и информацию о распространенных и редких заболеваниях	С компьютеров университета, с любого компьютера по логину и паролю (предоставляется библиотекой по запросу)	Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023
22.	База данных периодических изданий издательства Begell House (в рамках Национальной подписки): www.dl.begellhouse.com/collections/341eac9a770b2cc3.html	Периодические издания издательства Begell House по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023
23.	База данных периодических изданий от Американской Урологической Ассоциации (в рамках Национальной подписки): www.auajournals.org	Периодические издания от Американской Урологической Ассоциации (American Urological Association). В коллекцию входят журналы: Journal of Urology и Urology Practice.	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023
24.	База данных периодических изданий от Американской кардиологической ассоциации (в рамках Национальной подписки): www.ahajournals.org	Периодические издания от Американской кардиологической ассоциации (American Heart Association).	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023
25.	Электронная коллекция «Royal Society of Medicine Collection» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки): journals.sagepub.com	Периодические издания издательства SAGE Publishing по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023
26.	Электронная коллекция «eBook Collections»	Полнотекстовые электронные книги от издательства SAGE	С компьютеров университета	Не ограничено

	издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки): search.ebscohost.com	Publishing по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам		Срок действия: не ограничен
--	--	--	--	-----------------------------

7.3.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Отечественные ресурсы				
1.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ): http://нэб.рф	Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные электронные издания по медицине и биологии	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничен
2.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: https://elibrary.ru	Рефераты и полные тексты научных публикаций, электронные версии российских научных журналов	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничен
3.	Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка: http://cyberleninka.ru	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и Ближнего зарубежья	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничен
4.	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава РФ: https://cr.minzdrav.gov.ru/#!/	Клинические рекомендации (протоколы лечения), алгоритмы действий врача (блок-схемы, пути ведения), методические рекомендации, справочная информация	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничен
Зарубежные ресурсы (указаны основные)				
1.	PubMed: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed	Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США для поиска публикаций по медицине и биологии в англоязычных базах данных «Medline», «PreMedline» и файлах издательских описаний	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничен
2.	Directory of Open Access Journals:	Директория открытого доступа к полнотекстовой	С любого компьютера и	Не ограничен

	http://www.doaj.org	коллекции периодических изданий	мобильного устройства.	о
3.	Directory of open access books (DOAB): http://www.doabooks.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничен о

8. Материально-техническое обеспечение практики

8.1. Перечень помещений, используемых при проведении практики:

- Помещение, предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами оснащены специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями
- помещение для самостоятельной работы. Оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде.
- Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования

8.2. Перечень оборудования, необходимого для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

1. *Техническое оборудование:* мультимедийные комплексы (ПК или ноутбук, проектор, экран, презентеры), интерактивная доска.

2. Наборы слайдов, таблиц, схем, мультимедийных наглядных материалов по различным разделам дисциплины, архивные и учебные истории болезни.

- компьютерные презентации по всем темам лекционного и практического курсов,

- учебные видеофильмы по разделам: молекулярная биология, методы ДНК-диагностики

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)

Кафедра
Факультетской и поликлинической педиатрии

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочая программа клинической практики

Специальность: 31.08.26 Аллергология и иммунология

Форма обучения: очная

№ пп	№ наименование раздела программы	и Содержание изменений	внесенных	Дата вступления изменений в силу	Подпись исполнителя
1					

Утверждено на заседании кафедры

Протокол № _____ от «_____» _____ 20__ г.

Зав. кафедрой

,уч.ст, уч.званиеподпись

расшифровка

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)

Кафедра
Факультетской и поликлинической педиатрии

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочая программа по практике
Клиническая практика

Направление подготовки / специальность: 31.08.26 Аллергология и иммунология

Форма обучения: очная

№ пп	№ и наименование раздела программы	Содержание внесенных изменений	Дата вступления изменений в силу	Подпись исполнителя
1	8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы). 8.4.2. Доступы, приобретенные университетом	Актуализация электронных образовательных ресурсов, используемых в процессе преподавания дисциплины. Удалены ресурсы: п.19, п.22, п. 23, п.24, п. 25 По ресурсам п.1,2,3,4,6,7,8,16,17,18,20- установлен срок действия до 31.12.2024 Добавлены ресурсы: Электронная библиотека «Гребенников»: https://grebennikon.ru срок действия: до 31.12.2024 Электронное периодическое издание «Квантовая электроника» (в рамках Национальной подписки): https://ufn.ru/ срок действия: не ограничен	02.2024	Новопольцева Е.Г.

Утверждено на заседании кафедры факультетской и поликлинической педиатрии
Протокол № 6 от « 18 » 01 2024.

Зав. кафедрой факультетской и поликлинической педиатрии
д.м.н., доцент

название кафедры, уч.ст, уч.звание

 / Е.Г.Новопольцева
подпись расшифровка

Председатель ЦМС
д.м.н., профессор

 / Е.С. Богомолова
подпись

«26» 02 2024.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Приволжский исследовательский медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)

Кафедра

факультетской и поликлинической педиатрии

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочая программа по практике

Клиническая практика

Специальность: 31.08.26 Аллергология и иммунология

Форма обучения: очная

№ п/п	№ и наименование раздела программы	Содержание внесенных изменений	Дата вступления изменений в силу	Подпись исполнителя
1	Раздел 4. п.п. 4.1, п.п 4.2 Аннотация к РП	Изменение А.Ч./з.е. на 1 и 2 году обучения (приложение 1) Изменение А.Ч. практических занятий (ПЗ) и самостоятельной работы обучающихся (СРО) на 1 и 2 году обучения (приложение 1)	Апрель 2024 г.	

Утверждено на заседании кафедры

Протокол № 9 от «11» апреля 2024 г.

Зав. кафедрой

факультетской и поликлинической педиатрии,

д.м.н, доцент



подпись



расшифровка

Председатель ЦМС

д.м.н., профессор



подпись

/ Е.С. Богомолова

«13» 05 2024г.

4. Содержание практики**4.1. Распределение трудоемкости практики и видов производственной практики**

Наименование раздела производственной практики	Объем		Трудоемкость по годам (АЧ)	
	в зачетных единицах (ЗЕ)	в академических часах (АЧ)	1	2
Клиническая практика	64	2304	1044	1260
Промежуточная аттестация (зачет)			зачет	зачет
Общая трудоемкость	64	2304	1044	1260

4.2. Разделы клинической практики и виды работы:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Виды работы (в АЧ)					
		1 год			2 год		
		ПЗ	СРО	всего	ПЗ	СРО	всего
1.	Клиническая практика	696	348	1044	840	420	1260