

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Павлов Валентин Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.06.2023 09:49:59

Уникальный программный идентификатор:

a562210a8a161d1bc9a34c4a0a3e820ac76b9d73665849e6d6db2e5a4e71d6ee

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Кафедра детских болезней

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Валишин Д.А. / 



_____ 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ АЛЛЕРГОЛОГИИ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА

Уровень образования

Высшее – *специалитет*

Специальность- 31.05.01 – Лечебное дело

Квалификация

Врач-лечебник

Форма обучения

Очная

Для приема: 2023

Уфа – 2023

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

- 1) ФГОС ВО 3 - специалитет по специальности 31.05.01 - Лечебное дело, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 988 от «12» августа 2020 г;
- 2) Учебный план по специальности 31.05.01 - Лечебное дело, утвержденный Ученым советом ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России от «30» мая 2023 г., протокол № 5;
- 3) Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ №293н от «21» марта 2017 г. «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)».

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена на заседании кафедры детских болезней от «19» апреля 2023 г., протокол № 10.

Заведующий кафедрой  Эткина Э.И.

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена УМС специальности Лечебное дело от « 25 » 04 2023, протокол № 5 .

Председатель УМС

Специальности Лечебное дело



Фаршатова Е.Р.

Разработчики:

Бикташева А.Р., к.м.н., доцент кафедры детских болезней

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ:

1.	Пояснительная записка	4
1.1.	Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы	4
1.2.	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций	4
2.	Требования к результатам освоения учебной дисциплины	8
2.1.	Типы задач профессиональной деятельности	8
2.2.	Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине	8
3.	Содержание рабочей программы	12
3.1.	Объем учебной дисциплины и виды учебной работы	12
3.2.	Перечень разделов учебной дисциплины и компетенций с указанием, соотнесенных с ними тем разделов дисциплины	13
3.3.	Разделы учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля	13
3.4.	Название тем лекций и количество часов по семестрам учебной дисциплины	13
3.5.	Название тем практических занятий, в том числе практической подготовки и количество часов по семестрам учебной дисциплины	14
3.6.	Лабораторный практикум	15
3.7.	Самостоятельная работа обучающегося	15
4.	Оценочные материалы для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины	20
4.1.	Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине. Описание критериев и шкал оценивания результатов обучения по дисциплине.	20
4.2.	Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания результатов обучения по учебной дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций	32
5.	Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины	36
5.1.	Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения учебной дисциплины	36
5.2.	Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения учебной дисциплины	40
6.	Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине	40

1. Пояснительная записка

1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «*Основные аспекты аллергологии детского возраста*» относится к дисциплинам по выбору, формируемой участниками образовательных отношений.

Дисциплина изучается на VI курсе в B семестре.

Цели изучения дисциплины: формирование углубленных и дополнительных знаний в области диагностики, лечения и профилактики одних из наиболее распространенных видов патологии человека - аллергических заболеваний.

1. 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по учебной дисциплине
ПК-5 Способен собрать и анализировать жалобы пациента, данные его анамнеза, результаты осмотра, лабораторные, инструментальные, патолого-анатомические и иные исследования в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания;	ПК-5.1 Проводит расспрос пациента (основные и дополнительные жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни) с учетом медицинской этики и деонтологии, особенностей расспроса в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов	Знать: методику опроса пациента (основные и дополнительные жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни) с учетом медицинской этики и деонтологии, особенности сбора анамнеза в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов
	ПК-5.2 Проводит физикальное обследование пациента с использованием основных методов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)	Уметь: проводить физикальное обследование пациента с использованием основных методов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)
	ПК-5.3 Составляет план лабораторных и инструментальных методов обследования и обосновывает их необходимость и объем с учетом медицинских показаний и противопоказаний и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.	Уметь: составлять план лабораторных и инструментальных методов обследования и их обосновывать их необходимость и объем с учетом показаний и противопоказаний к проведению с учетом современных стандартов оказания медицинской помощи.
	ПК-5.4. Оценивает результаты физикальных, лабораторных и инструментальных методов обследования пациента и их достоверность.	Уметь: оценивать результаты физикальных, лабораторных и инструментальных методов обследования пациента и их достоверность.
	ПК-5.5. Интерпретирует результаты обследований пациента с учетом морфофункциональных, физиологических и	Уметь интерпретировать результаты обследований пациента с учетом морфофункциональных, физиологических и

	патологических процессов в организме и динамических изменений клинической картины, оценивает их прогностическое значение	патологических процессов в организме, оценивать их прогностическое значение Владеть: методикой интерпретации клинических данных с учетом исходных сведений и динамических изменений клинической картины.
	ПК-5.6 Оформляет результаты расспроса, физикального и лабораторно-инструментального обследования пациента в соответствии с правилами оформления медицинской документации (медицинской карты больного)	Знать: правила оформления медицинской документации Уметь: оформить в медицинской карте больного результаты расспроса, физикального и лабораторно-инструментального обследования пациента в соответствии с правилами
ПК-6 Способен определять у пациента основные патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра	ПК-6.1 Определяет основные патологические симптомы наиболее распространенных заболеваний внутренних органов, протекающих в типичной классической форме, объединяет симптомы в клинические синдромы.	Знать: основные патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм Уметь: определить у пациента основные патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологические форм
	ПК-6.2 Анализирует и систематизирует информацию, полученную в результате расспроса и физикального обследования пациента, с последующим формулированием предварительного клинического / синдромального диагноза.	Уметь: анализировать и систематизировать информацию, полученную в результате расспроса и физикального обследования пациента Владеть: методикой формулировки предварительного клинического / синдромального диагноза.
	ПК-6.3 Формулирует синдромальный диагноз основного заболевания и его осложнений с учетом интерпретации клинических данных и результатов лабораторных и инструментальных методов обследования.	Уметь: сформулировать синдромальный диагноз основного заболевания и его осложнений с учетом интерпретации клинических данных и результатов лабораторных и инструментальных методов обследования.
	ПК-6.4 Формулирует клинический диагноз основного заболевания и его осложнений с учетом интерпретации клинических данных и результатов лабораторных и инструментальных методов обследования в соответствии с действующей международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ).	Знать: Международную статистическую классификацию болезни X пересмотра Уметь: сопоставить в соответствии с Международной статистической классификацией болезни клинические данные и результаты лабораторных и инструментальных методов обследования пациента Владеть: методикой формулировки диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезни
	ПК-6.5. Оформляет клинический/ синдромальный диагноз основного заболевания и его осложнений в соответствии с правилами	Знать: классификацию болезней Владеть: методикой оформления клинического/ синдромального диагноза

	оформления медицинской документации (медицинской карты стационарного больного)	основного заболевания и его осложнений в соответствии с правилами оформления медицинской документации (медицинской карты стационарного больного)
	ПК-6.6. Проводит дифференциальную диагностику с другими заболеваниями / состояниями, в том числе неотложными.	Знать: критерии диагностики изучаемых заболеваний Уметь: проводить дифференциальную диагностику с другими заболеваниями / состояниями, в том числе неотложными.
ПК-8 Способность к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами	ПК-8.1 Определяет план наблюдения за пациентом, включающий периодичность осмотра врачом, дополнительные методы обследования	Знать: периодичность осмотра врачом, дополнительные методы обследования при определенных нозологиях Уметь: разработать план наблюдения за пациентом, включающий периодичность осмотра врачом, дополнительные методы обследования
	ПК-8.2 Определяет порядок маршрутизации пациента при обращении за медицинской помощью	Знать: порядок маршрутизации пациента при обращении за медицинской помощью Уметь: осуществлять маршрутизацию пациента при обращении за медицинской помощью
	ПК-8.3 Направляет пациента на лабораторное и инструментальное обследование, на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: методику дополнительного обследования пациента в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами) оказания медицинской помощи Уметь: направлять пациентов на лабораторное и инструментальное обследование, на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний с учетом стандартов медицинской помощи
	ПК-8.4 Направляет пациента для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) заболеваний	Владеть: методикой направления пациента для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) заболеваний
	ПК-8.5. Разрабатывает тактику медикаментозной терапии с указанием названия препарата, кратности, дозировки и пути введения, с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по	Знать: медикаментозную терапию изучаемых заболеваний (названия препаратов, кратность, дозировки и пути введения) Владеть: методикой разработки тактики медикаментозной терапии с учетом клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями

	вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	(протоколами лечения)
	ПК-8.6. Определяет клинические и лабораторные критерии, по которым будет осуществляться оценка эффективности и безопасности терапии	Владеть: методикой определения клинических и лабораторных критериев, по которым будет осуществляться оценка эффективности и безопасности терапии
ПК-10 Способен оказать медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи	ПК-10.1 Оценивает состояние пациента и выявляет клинические признаки, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме	Знать: клинические признаки, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме Уметь: оценить состояние пациента при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний
	ПК-10.2 Распознает состояния, возникающие при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме	Уметь: идентифицировать состояния, возникающие при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме
	ПК-10.3 Определяет перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния пациента при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретирует их результаты.	Знать: перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния пациента при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента, основные медицинские показания к проведению исследований Владеть: методикой интерпретации их результатов.
	ПК-10.4 Выполняет диагностические и лечебные мероприятия по оказанию медицинской помощи в неотложной форме при состояниях, не угрожающих жизни (измерение АД, запись ЭКГ, проведение пульсоксиметрии, определение сахара крови и мочи с помощью индикаторных полосок, остановка наружного кровотечения и т.д.)	Владеть: методикой проведения диагностических и лечебных мероприятий по оказанию медицинской помощи в неотложной форме при состояниях, не угрожающих жизни (измерение АД, запись ЭКГ, проведение пульсоксиметрии, выполнение ингаляций бронхолитиков, топических глюкокортикостероидов и т.д.)
	ПК-10.5 Оказывает медицинскую помощь в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента	Знать: клинические, лабораторные и инструментальные критерии неотложных состояний при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента (острая аллергическая реакция, приступ

		бронхиальной астмы, ангиоотек и др.) Владеть: методикой оказания неотложной медицинской помощи пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента (неосложненный гипертонический криз, сердечная астма, приступ бронхиальной астмы и др.)
--	--	---

2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

2.1. Типы задач профессиональной деятельности

Задачи профессиональной деятельности, которые лежат в основе преподавания учебной дисциплины:

- обучение студентов важнейшим методам объективного осмотра детей с аллергическими заболеваниями, позволяющим оценить объективный статус пациента;
- обучение студентов распознаванию ведущих клинических симптомов и синдромов аллергических заболеваний при осмотре больного, при определении тяжести течения патологического процесса;
- обучение студентов выбору оптимальных методов лабораторного и инструментального обследования при аллергических заболеваниях у детей и составлению алгоритма дифференциальной диагностики;
- обучение проведению полного объема лечебных, реабилитационных профилактических мероприятий среди пациентов с различными нозологическими формами аллергических болезней;
- обучение студентов оказанию первой врачебной помощи при возникновении неотложных состояний детям различных возрастных групп;
- обучение студентов выбору оптимальных схем лечения наиболее часто встречающихся аллергических заболеваний детского возраста;
- ознакомление студентов с принципами организации и работы врача – аллерголога-иммунолога детских лечебно-профилактических учреждений;
- формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров;
- формирование навыков общения с больным ребенком и его родителями с учетом этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациента;
- формирование у студента навыков общения с коллективом.

2.2. Перечень компетенций, индикаторов достижения компетенций и индекса трудовой функции

Изучение учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Номер/ индекс компетенции (или его части) и ее содержание	Номер индикатора компетенции (или его части) и его содержание	Индекс трудовой функции и ее содержание	Перечень практических навыков по овладению компетенцией	Оценочные средства
1	2	3	4	5	6
1.	ПК-5	ПК-5.1. Проводит	А/02.7. Проведение	Сбор и анализ	Собеседование по

<p>Способен собрать и анализировать жалобы пациента, данные его анамнеза, результаты осмотра, лабораторные, инструментальные, патологоанатомические и иные исследования в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания</p>	<p>расспрос пациента (основные и дополнительные жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни) с учетом медицинской этики и деонтологии, особенностей респроса в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов</p> <p>ПК-5.2. Проводит физикальное обследование пациента с использованием основных методов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)</p> <p>ПК-5.3. Анализирует и систематизирует полученную информацию, объединяет клинические симптомы в синдромы с последующим формулированием предварительного диагноза.</p> <p>ПК-5.4. Составляет план лабораторных и инструментальных методов обследования и обосновывает их объем с учетом показаний и противопоказаний к проведению с учетом современных стандартов оказания медицинской помощи.</p> <p>ПК-5.5. Оценивает результаты дополнительных методов обследования пациента и их достоверность. Интерпретирует клинические данные с учетом исходных сведений и динамических изменений клинической картины и проводит дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями, в том числе неотложными.</p> <p>ПК-5.6. Оформляет результаты респроса, физикального и лабораторно-</p>	<p>обследования пациента с целью установления диагноза</p>	<p>жалоб пациента, сбор и анализ данных семейного и индивидуального анамнеза (анамнеза жизни и болезни), объективное обследование больного по системам органов, определение необходимого объема лабораторно-инструментального обследования, интерпретация результатов обследования.</p>	<p>ситуационным задачам, тестирование письменное или компьютерное, отчеты по практике</p>
---	--	--	---	---

		инструментального обследования пациента в соответствии с правилами оформления медицинской документации (медицинской карты больного)			
2.	ПК-6 Способен определять у пациента основные патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра	ПК-6.1. Определяет у пациента основные патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм ПК-6.2. Проводит дифференциальную диагностику с другими заболеваниями ПК-6.3 Дает адекватную трактовку морфофункциональным, физиологическим и патологическим процессам в организме ПК-6.4. Сопоставляет в соответствии с Международной статистической классификацией болезни и проблемы, связанные со здоровьем, X пересмотра, формирует диагноз	A/02.7 Проведение обследования пациента с целью установления диагноза	Определение патологических симптомов и синдромов на основании клинико-anamnestических данных и данных лабораторно-инструментального обследования, использование диагностических и дифференциально-диагностических алгоритмов для конкретизации нозологии.	Собеседование по ситуационным задачам, тестирование письменное или компьютерное, контрольная работа, отчеты по практике
3.	ПК-8 Способность к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами	ПК-8.1. Определяет план наблюдения за пациентом, включающий периодичность осмотра врачом, дополнительные методы обследования ПК-8.2. Определяет тактику ведения пациентов с различными нозологическими формами ПК-8.3. Направляет пациента для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях, амбулаторных или условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) заболеваний	A/02.7 Проведение обследования пациента с целью установления диагноза A/03.7 Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности	Назначение комплекса немедикаментозных и медикаментозных мероприятий в соответствии с диагностированной нозологией, мониторинг эффективности терапии, оформление рецептурных бланков.	Собеседование по ситуационным задачам, тестирование письменное или компьютерное, типовые расчеты, контрольная работа

		<p>ПК-8.4. Назначает медикаментозную терапию с указанием названия препарата, кратности, дозировки и пути введения, с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-8.5. Определяет клинические и лабораторные критерии, по которым будет осуществляться оценка эффективности и безопасности терапии</p>			
4.	<p>ПК-10</p> <p>Способен оказать медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи</p>	<p>ПК-10.1. Оценивает состояние пациента и выявляет клинические признаки, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме</p> <p>ПК-10.2. Распознает состояния, возникающие при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме</p> <p>ПК-10.3. Определяет перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния пациента при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретирует их результаты.</p>	<p>A/01.7</p> <p>Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах</p> <p>A/02.7</p> <p>Проведение обследования пациента с целью установления диагноза</p>	<p>Определение симптомокомплексов ургентных состояний и оказание неотложной помощи в соответствии с установленными алгоритмами.</p>	<p>Собеседование по ситуационным задачам, тестирование письменное или компьютерное, контрольная работа, отчеты по практике</p>

		<p>ПК-10.4. Выполняет диагностические и лечебные мероприятия по оказанию медицинской помощи в неотложной форме при состояниях, не угрожающих жизни (измерение АД, запись ЭКГ, проведение пульсоксиметрии, определение сахара крови и мочи с помощью индикаторных полосок, остановка наружного кровотечения и т.д.)</p> <p>ПК-10.5. Оказывает медицинскую помощь в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента (приступ бронхиальной астмы и др.)</p>			
--	--	---	--	--	--

3. Содержание рабочей программы

3.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов/ зачетных единиц		Семестр В
Контактная работа (всего), в том числе:	72/2		72/2
Лекции (Л)	20/0,6		20/0,6
Практические занятия (ПЗ),	52/1,4		52/1,4
Семинары (С)	-		-
Лабораторные работы (ЛР)	-		-
Самостоятельная работа обучающихся (СРО), в том числе:	36/1		36/1
<i>История болезни (ИБ)</i>	-		-
<i>Курсовая работа (КР)</i>	-		-
<i>Реферат (Реф)</i>	-		-
<i>Расчетно-графические работы (РГР)</i>	-		-
<i>Подготовка к занятиям (ПЗ)</i>	18/0,5		18/0,5
<i>Подготовка к текущему контролю (ПТК)</i>	8/0,2		8/0,2
<i>Подготовка к промежуточному контролю (ППК)</i>	-		-
<i>Подготовка к итоговому контролю (ПИК)</i>	10/0,3		10/0,3
Вид итоговой аттестации	зачет	4/0,1	4/0,1
	экзамен	-	-
ИТОГО: Общая трудоемкость	час	108	108
	ЗЕ	3	3

3.2. Перечень разделов учебной дисциплины и компетенций с указанием, соотнесенных с ними тем разделов дисциплины

№ п/п	№ комп./тр. ф-ции	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах (темы разделов)
	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10/ А/01.7 А/02.7 А/03.7	Основные аспекты аллергологии детского возраста	Современные представления об аллергии. Определение и классификация аллергенов. Типы аллергических реакций (реагиновый, цитотоксический, иммунокомплексный, ГЗТ) и их патогенез. Методы диагностики в аллергологии. Пищевая аллергия у детей. Пищевая непереносимость. Атопический дерматит. Крапивница и ангионевротический отек. Бронхиальная астма у детей. Аллергический ринит и аллергический конъюнктивит у детей. Поллинозы в детском возрасте. Лекарственная аллергия у детей. Псевдоаллергические реакции на лекарственные препараты. Инсектная аллергия. Неотложные состояния в аллергологии. Фармакотерапия аллергических заболеваний. Аллерген-специфическая иммунотерапия. Таргетная терапия. Образовательные программы для больных аллергическими заболеваниями.

3.3. Разделы учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)
			Л	ЛР	ПЗ	СРО	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	В	Основные аспекты аллергологии детского возраста	20	-	52	36	108	Собеседование Тесты Ситуационные задачи
		ИТОГО:	20	-	52	36	108	

3.4. Название тем лекций и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины.

№ п/п	Название тем лекций учебной дисциплины	Семестр
-------	--	---------

		В
1	Введение в детскую аллергологию. Предмет аллергологии. История развития. Организация аллергологической службы в РФ. Этиология аллергических заболеваний. Классификация аллергенов. Типы и механизмы аллергических реакций.	2
2	Методы диагностики аллергических заболеваний. Специфическая аллергодиагностика. Понятие о молекулярной аллергологии.	2
3	Бронхиальная астма у детей.	2
4	Аллергический ринит у детей. Поллинозы в детском возрасте.	2
5	Атопический дерматит у детей.	2
6	Пищевая аллергия у детей.	2
7	Крапивница и ангионевротический отек у детей	2
8	Лекарственная аллергия. Неотложные состояния в аллергологии	2
9	Фармакотерапия аллергических заболеваний детского возраста. Таргетная терапия аллергических заболеваний в педиатрии.	2
10	Аллерген-специфическая иммунотерапия у детей.	2
	Итого	20

3.5. Название тем практических занятий в том числе практической подготовки и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины.

№ п/п	Название тем практических занятий учебной дисциплины	Семестр
		В
1.	Современные представления об аллергии. Определение и классификация аллергенов. Типы аллергических реакций (реагиновый, цитотоксический, иммунупокомплексный, ГЗТ) и их патогенез. Методы диагностики в аллергологии.	6
2.	Пищевая аллергия у детей. Клинические варианты. Пищевая непереносимость. Атопический дерматит. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения и профилактики.	6
3.	Крапивница и ангионевротический отек. Дифференциальная диагностика. Наследственный ангионевротический отек (этиопатогенез, клиническая и лабораторная диагностика, принципы терапии).	6
4.	Бронхиальная астма у детей: этиология, патогенез, клиническая картина, классификация. Диагностика. Лечение в период обострения и ремиссии. Профилактика.	6
5.	Аллергический ринит и аллергический конъюнктивит у детей. Поллинозы в детском возрасте.	6
6.	Лекарственная аллергия у детей: этиопатогенез, клиническая картина, особенности течения лекарственной непереносимости в зависимости от возраста, диагностика, лечение, профилактика. Псевдоаллергические реакции на лекарственные препараты.	6
7.	Инсектная аллергия. Неотложные состояния в аллергологии.	6

8.	Фармакотерапия аллергических заболеваний. Аллерген-специфическая иммунотерапия. Таргетная терапия. Образовательные программы для больных аллергическими заболеваниями.	6
9.	Заклочительное итоговое занятие	4
	Итого	52

3.6. Лабораторный практикум: не предусмотрен учебным планом

3.7. Самостоятельная работа обучающегося

3.7.1. Виды СРО (АУДИТОРНАЯ РАБОТА)

№ п/п	№ семестра	Тема СРО	Виды СРО	Всего часов
1	2	3	4	5
1.		подготовка к заключительному итоговому занятию	изучение нормативных материалов (стандартов, клинических рекомендаций), дополнительной литературы (монографий, статей в журналах, в том числе иностранных) в читальном зале библиотеки	7
2.		подготовка к заключительному итоговому занятию	отработка практических навыков	3
ИТОГО часов в семестре:				10
ИТОГО:				10

3.7.2. Виды СРО (ВНЕАУДИТОРНАЯ РАБОТА)

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины	Виды СРО	Всего часов
1	2	3	4	5
1.	В	Современные представления об аллергии. Определение и классификация аллергенов. Типы аллергических реакций (реагиновый, цитотоксический, иммунокомплексный, ГЗТ) и их патогенез. Методы диагностики в аллергологии.	-подготовка к практическим занятиям; -чтение учебной литературы, текстов лекций; -подготовка к текущему контролю	4
2.	В	Пищевая аллергия у детей. Клинические варианты. Пищевая непереносимость. Атопический дерматит. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения и профилактики.	-подготовка к практическим занятиям; - оформление мультимедийных презентаций; -чтение учебной литературы, текстов лекций; -выполнение практических заданий (решение задач, разбор клинических ситуаций); -подготовка к текущему контролю	3
3.	В	Крапивница и ангионевротический отек. Дифференциальная диагностика.	-подготовка к практическим занятиям;	3

		Наследственный ангионевротический отек (этиопатогенез, клиническая и лабораторная диагностика, принципы терапии).	- оформление мультимедийных презентаций; - чтение учебной литературы, текстов лекций; - выполнение практических заданий (решение задач, разбор клинических ситуаций); - подготовка к текущему контролю	
4.	В	Бронхиальная астма у детей: этиология, патогенез, клиническая картина, классификация. Диагностика. Лечение в период обострения и ремиссии. Профилактика.	- подготовка к практическим занятиям; - оформление мультимедийных презентаций; - чтение учебной литературы, текстов лекций; - выполнение практических заданий (решение задач, разбор клинических ситуаций)	3
5.	В	Аллергический ринит и аллергический конъюнктивит у детей. Поллинозы в детском возрасте.	- подготовка к практическим занятиям; - чтение учебной литературы, текстов лекций; - выполнение практических заданий (решение задач, разбор клинических ситуаций); - подготовка к текущему контролю	3
6.	В	Лекарственная аллергия у детей: этиопатогенез, клиническая картина, особенности течения лекарственной непереносимости в зависимости от возраста, диагностика, лечение, профилактика. Псевдоаллергические реакции на лекарственные препараты.	- подготовка к практическим занятиям; - чтение учебной литературы, текстов лекций; - выполнение практических заданий (решение задач, разбор клинических ситуаций); - подготовка к текущему контролю	3
7.	В	Инсектная аллергия. Неотложные состояния в аллергологии.	- подготовка к практическим занятиям; - оформление мультимедийных презентаций; - чтение учебной литературы, текстов лекций; - выполнение практических заданий (решение задач, разбор клинических ситуаций); - подготовка к текущему контролю	3
8.	В	Фармакотерапия аллергических заболеваний. Аллерген-специфическая иммунотерапия. Таргетная терапия. Образовательные программы для больных аллергическими заболеваниями.	- подготовка к практическим занятиям; - чтение учебной литературы, текстов лекций; - выполнение практических заданий (решение задач,	4

			разбор клинических ситуаций); -подготовка к текущему контролю	
ИТОГО часов в семестре:				26
ИТОГО:				26

3.7.3. Примерная тематика контрольных вопросов

Семестр В

1. Предмет, история, задачи и перспективы развития современной аллергологии.
2. Современные представления об аллергии; определение понятия "аллергия", взаимоотношения аллергии и иммунитета.
3. Организация аллергологической помощи в Российской Федерации (поликлиника, стационар). Место врача специальности лечебное дело в оказании помощи больным с аллергическими заболеваниями.
4. Типы аллергических реакций: реактивный, цитотоксический, иммунокомплексный, ГЗТ. патогенез. Роль генетических факторов в формировании аллергии. Роль и место физических факторов в развитии аллергии.
5. Характеристика медиаторов аллергии. Медиаторы ранней и поздней фазы аллергических реакций и их патофизиологические эффекты.
6. Аллергические реакции немедленного (реактивного) типа. Понятия об анафилаксии. Определение и классификация аллергенов.
7. Аллергические реакции замедленного типа (Т-зависимые). Патогенез ГЗТ. Клинические проявления. Механизм формирования контактной аллергии, принципы диагностики и терапии.
8. Специфическая диагностика аллергических заболеваний. Значение аллергологического анамнеза в диагностике аллергии. Особенности аллергологического анамнеза у детей грудного и раннего возраста.
9. Кожные аллергические пробы с неинфекционными аллергенами (скарификационные кожные пробы, прик-тесты, внутрикожные аллергические пробы) и инфекционными аллергенами. Выбор метода кожного тестирования. Показания и противопоказания к постановке кожных проб. Оценка кожных аллергических проб. Особенности кожного тестирования у детей.
10. Провокационные аллергические тесты. Значение провокационных аллергических тестов в диагностике аллергии.

11. Элиминационные тесты. Показания к проведению. Диагностическое значение элиминационных тестов.
12. Специфическая диагностика аллергических заболеваний *in vitro*. Роль лабораторных методов специфической диагностики в аллергологической диагностике. Показания для назначения лабораторных тестов. Характеристика основных методов, их преимущества и недостатки, клиническая трактовка.
13. Аллергические риниты. Классификация, этиология, патогенез. Клиника аллергических ринитов. Диагностика и дифференциальная диагностика. Взаимосвязь atopических заболеваний: аллергический ринит и бронхиальная астма. Полипозный риносинусит.
14. Лечение аллергических ринитов. Специфическая диагностика и специфическая иммунотерапия аллергического ринита. Осложнения аллергических ринитов. Показания к хирургическому лечению у больных аллергическим ринитом. Профилактика и прогноз.
15. Бронхиальная астма у детей. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Клиническая картина бронхиальной астмы. Классификация. Понятие о контроле бронхиальной астмы. Международные валидизированные тесты для оценки контроля бронхиальной астмы (опросники по контролю симптомов астмы ACQ-5, АСТ).
16. Диагностика бронхиальной астмы. Функция внешнего дыхания при бронхиальной астме. Фармакологические бронхолитические тесты. Клиническое значение изменений функции внешнего дыхания. Пикфлоуметрия.
17. Дифференциальная диагностика бронхиальной астмы.
18. Терапия бронхиальной астмы в периоде обострения. Бронхорасширяющие средства для лечения астмы: бета-агонисты короткого и длительного действия, производные метилксантина, холинолитические средства. Средства доставки препаратов в легкие.
19. Терапия бронхиальной астмы в периоде ремиссии. Противовоспалительные средства для лечения астмы: глюкокортикостероиды, антилейкотриеновые препараты. Комбинированные препараты для контроля астмы. Средства доставки препаратов в легкие.
20. Таргетная терапия бронхиальной астмы.
21. Специфическая иммунотерапия при бронхиальной астме.
22. Осложнения бронхиальной астмы. Астматический статус: патогенез, стадии, клиника, принципы терапии.
23. Легочные эозинофилии. Классификация. Особенности этиологии и патогенеза. Клиника. Экзогенный аллергический альвеолит. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.

24. Аллергический бронхолегочный аспергиллез. Патогенез, клиника, принципы диагностики и терапии.
25. Поллинозы. Эпидемиология. Этиология. Свойства пыльцы аллергенных растений. Постулаты Томмена. Важнейшие семейства растений, вызывающих поллинозы. Патогенез поллинозов. Клиника поллинозов.
26. Диагностика поллинозов. Особенности аллергологического анамнеза. Специфическая диагностика поллинозов. Лабораторная диагностика поллинозов. Место молекулярной аллергологии в диагностике поллинозов. Перекрестная аллергия (оральный аллергический синдром).
27. Лечение поллинозов. Элиминация аллергена. Фармакотерапия. Специфическая терапия. Профилактика поллинозов. Прогноз.
28. Инсектная аллергия. Этиопатогенез, клиническая картина, лечение.
29. Крапивница и ангионевротический отек (отек Квинке). Классификация, этиология и патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика. Таргетная терапия хронической идиопатической крапивницы.
30. Атопический дерматит. Эпидемиология. Этиология, патогенез. Роль генетических факторов в развитии атопического дерматита. Клиника атопического дерматита. Осложнения атопического дерматита. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение Профилактика.
31. Аллергический контактный дерматит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Латексная аллергия. Профилактика. Прогноз.
32. Острые аллергические реакции: анафилактический шок, синдромы Лайелла и Стивенса-Джонсона. Этиопатогенез, клинические проявления. Неотложная терапия. Профилактика
33. Лекарственная аллергия. Этиопатогенез. Клиническая картина, особенности течения лекарственной непереносимости в зависимости от возраста. Клинические проявления псевдоаллергических реакций на лекарственные препараты.
34. Диагностика и дифференциальная диагностика лекарственной аллергии. Основные методы специфической диагностики лекарственной непереносимости. Роль анамнеза: оценка и клиническая интерпретации данных анамнеза при лекарственной непереносимости. Роль кожных диагностических тестов с лекарственными аллергенами в диагностике лекарственной аллергии и причины их малой диагностической значимости.
35. Сывороточная болезнь: Этиология и патогенез, варианты клинического течения, принципы диагностики и лечения. Профилактика.

36. Этиология и патогенез пищевой аллергии. Наиболее распространенные пищевые аллергены и их антигенные свойства. Клинические проявления пищевой аллергии. Пищевая аллергия и пищевая непереносимость.
37. Специфическая диагностика пищевой аллергии. Лабораторные методы диагностики пищевой аллергии. Роль пищевого дневника в диагностике. Провокационные пробы при пищевой аллергии.
38. Лечение пищевой аллергии. Фармакотерапия пищевой аллергии. Специфическая терапия (элиминация аллергена). Лечение сопутствующих заболеваний органов пищеварения. Профилактика пищевой аллергии.
39. Аллергический конъюнктивит. Эпидемиология, течение. Клиника, диагностика, лечение. Профилактика.
40. Псевдоаллергические реакции. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика.
41. Специфическая иммунотерапия (АСИТ). Иммунологические механизмы специфической иммунотерапии. Показания и противопоказания к проведению СИТ. Принципы и методы ее проведения. СЛИТ. Тактика врача при развитии местных и общих реакций на введение аллергена; неотложная помощь. Осложнения СИТ. Критерии оценки эффективности СИТ.
42. Фармакотерапия аллергических заболеваний. Антигистаминные препараты, кромоны, антилейкотриеновые препараты, системные и топические глюкокортикостероиды. Сравнительная характеристика топических стероидов. Симптоматические препараты.
43. Таргетная терапия в аллергологии. Основные направления и препараты.
44. Эфферентная терапия аллергических заболеваний (плазмаферез, гемосорбция, специфическая иммуносорбция, экстракорпоральная иммунофармакотерапия и т.д.): показания к их применению, механизм действия, осложнения и их профилактика.
45. Образовательные программы для больных аллергическими заболеваниями.

4. Оценочные материалы для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины

4.1. Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине. Описание критериев и шкал оценивания результатов обучения по дисциплине.

Код и формулировка компетенции ПК-5 Способен собрать и анализировать жалобы пациента, данные его анамнеза, результаты осмотра, лабораторные, инструментальные, патологоанатомические и иные исследования в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения	
		«не зачтено»	«зачтено»

<p>ПК-5.1 Проводит расспрос пациента (основные и дополнительные жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни) с учетом медицинской этики и деонтологии, особенностей расспроса в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов</p>	<p>Знать: методику опроса пациента (основные и дополнительные жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни) с учетом медицинской этики и деонтологии, особенности сбора анамнеза в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов</p>	<p>Незнание вопросов основного содержания программы или демонстрация обучающимся фрагментарных, поверхностных знаний важнейших разделов и основного содержания программы дисциплины (обучающийся не смог ответить на вопросы билета, а также на дополнительные и наводящие вопросы экзаменатора или ответил менее, чем на 70% поставленных вопросов)</p>	<p>Глубокое и систематизированное знание всего программного материала дисциплины умение пользоваться научным языком и терминологией; умение выполнять предусмотренные программой задания в полном объеме</p>
<p>ПК-5.2 Проводит физикальное обследование пациента с использованием основных методов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)</p>	<p>Уметь: проводить физикальное обследование пациента с использованием основных методов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)</p>	<p>Незнание вопросов основного содержания программы или демонстрация обучающимся фрагментарных, поверхностных знаний важнейших разделов и основного содержания программы дисциплины (обучающийся не смог ответить на вопросы билета, а также на дополнительные и наводящие вопросы экзаменатора или ответил менее, чем на 70% поставленных вопросов, не решил задачу); неумение выполнять предусмотренные программой задания (обучающийся не может выполнить практические умения или допускает существенные неточности в выполнении большинства умений)</p>	<p>Глубокое и систематизированное знание всего программного материала дисциплины умение пользоваться научным языком и терминологией; умение выполнять предусмотренные программой задания в полном объеме</p>
<p>ПК-5.3 Составляет план лабораторных и инструментальных методов обследования и обосновывает их необходимость и объем с учетом медицинских показаний и</p>	<p>Уметь: составлять план лабораторных и инструментальных методов обследования и их обосновывать их необходимость и объем с учетом показаний и противопоказаний к проведению с учетом современных стандартов</p>	<p>Незнание вопросов основного содержания программы или демонстрация обучающимся фрагментарных, поверхностных знаний важнейших разделов и основного содержания программы</p>	<p>Глубокое и систематизированное знание всего программного материала дисциплины умение пользоваться научным языком и терминологией; умение выполнять</p>

<p>противопоказаний и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.</p>	<p>оказания медицинской помощи.</p>	<p>дисциплины (обучающийся не смог ответить на вопросы билета, а также на дополнительные и наводящие вопросы экзаменатора или ответил менее, чем на 70% поставленных вопросов, не решил задачу); неумение выполнять предусмотренные программой задания (обучающийся не может выполнить практические умения или допускает существенные неточности в выполнении большинства умений)</p>	<p>предусмотренные программой задания в полном объеме</p>
<p>ПК-5.4. Оценивает результаты физикальных, лабораторных и инструментальных методов обследования пациента и их достоверность.</p>	<p>Уметь: оценивать результаты физикальных, лабораторных и инструментальных методов обследования пациента и их достоверность.</p>	<p>Незнание вопросов основного содержания программы или демонстрация обучающимся фрагментарных, поверхностных знаний важнейших разделов и основного содержания программы дисциплины (обучающийся не смог ответить на вопросы билета, а также на дополнительные и наводящие вопросы экзаменатора или ответил менее, чем на 70% поставленных вопросов, не решил задачу); неумение выполнять предусмотренные программой задания (обучающийся не может выполнить практические умения или допускает существенные неточности в выполнении большинства умений)</p>	<p>Глубокое и систематизированное знание всего программного материала дисциплины умение пользоваться научным языком и терминологией; умение выполнять предусмотренные программой задания в полном объеме</p>
<p>ПК-5.5. Интерпретирует результаты обследований пациента с учетом морфофункциональных, физиологических</p>	<p>Уметь интерпретировать результаты обследований пациента с учетом морфофункциональных, физиологических и патологических процессов в</p>	<p>Незнание вопросов основного содержания программы или демонстрация обучающимся фрагментарных, поверхностных знаний важнейших разделов и</p>	<p>Глубокое и систематизированное знание всего программного материала дисциплины</p>

<p>и патологических процессов в организме и динамических изменений клинической картины, оценивает их прогностическое значение</p>	<p>организме, оценивать их прогностическое значение Владеть: методикой интерпретации клинических данных с учетом исходных сведений и динамических изменений клинической картины.</p>	<p>основного содержания программы дисциплины (обучающийся не смог ответить на вопросы билета, а также на дополнительные и наводящие вопросы экзаменатора или ответил менее, чем на 70% поставленных вопросов, не решил задачу); неумение выполнять предусмотренные программой задания (обучающийся не может выполнить практические умения или допускает существенные неточности в выполнении большинства умений)</p>	<p>умение пользоваться научным языком и терминологией; умение выполнять предусмотренные программой задания в полном объеме</p>
<p>ПК-5.6 Оформляет результаты расспроса, физикального и лабораторно-инструментального обследования пациента в соответствии с правилами оформления медицинской документации (медицинской карты больного)</p>	<p>Знать: правила оформления медицинской документации Уметь: оформить в медицинской карте больного результаты расспроса, физикального и лабораторно-инструментального обследования пациента в соответствии с правилами</p>	<p>Незнание вопросов основного содержания программы или демонстрация обучающимся фрагментарных, поверхностных знаний важнейших разделов и основного содержания программы дисциплины (обучающийся не смог ответить на вопросы билета, а также на дополнительные и наводящие вопросы экзаменатора или ответил менее, чем на 70% поставленных вопросов, не решил задачу); неумение выполнять предусмотренные программой задания (обучающийся не может выполнить практические умения или допускает существенные неточности в выполнении большинства умений)</p>	<p>Глубокое и систематизированное знание всего программного материала дисциплины умение пользоваться научным языком и терминологией; умение выполнять предусмотренные программой задания в полном объеме</p>

Код и формулировка компетенции ПК-6 Способен определять у пациента основные патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения	
		«не зачтено»	«зачтено»
ПК-6.1 Определяет основные патологические симптомы наиболее распространенных заболеваний внутренних органов, протекающих в типичной классической форме, объединяет симптомы в клинические синдромы.	Знать: основные патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм Уметь: определить у пациента основные патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологические форм	Незнание вопросов основного содержания программы или демонстрация обучающимся фрагментарных, поверхностных знаний важнейших разделов и основного содержания программы дисциплины (обучающийся не смог ответить на вопросы билета, а также на дополнительные и наводящие вопросы экзаменатора или ответил менее, чем на 70% поставленных вопросов)	Глубокое и систематизированное знание всего программного материала дисциплины умение пользоваться научным языком и терминологией; умение выполнять предусмотренные программой задания в полном объеме
ПК-6.2 Анализирует и систематизирует информацию, полученную в результате расспроса и физикального обследования пациента, с последующим формулированием предварительного клинического / синдромального диагноза.	Уметь: анализировать и систематизировать информацию, полученную в результате расспроса и физикального обследования пациента Владеть: методикой формулировки предварительного клинического / синдромального диагноза.	Незнание вопросов основного содержания программы или демонстрация обучающимся фрагментарных, поверхностных знаний важнейших разделов и основного содержания программы дисциплины (обучающийся не смог ответить на вопросы билета, а также на дополнительные и наводящие вопросы экзаменатора или ответил менее, чем на 70% поставленных вопросов, не решил задачу); неумение выполнять предусмотренные программой задания (обучающийся не может выполнить практические умения или допускает существенные неточности в выполнении большинства умений)	Глубокое и систематизированное знание всего программного материала дисциплины умение пользоваться научным языком и терминологией; умение выполнять предусмотренные программой задания в полном объеме
ПК-6.3 Формулирует синдромальный диагноз основного заболевания и его	Уметь: сформулировать синдромальный диагноз основного заболевания и его осложнений с учетом	Незнание вопросов основного содержания программы или демонстрация	Глубокое и систематизированное знание всего

<p>осложнений с учетом интерпретации клинических данных и результатов лабораторных и инструментальных методов обследования.</p>	<p>интерпретации клинических данных и результатов лабораторных и инструментальных методов обследования.</p>	<p>обучающимся фрагментарных, поверхностных знаний важнейших разделов и основного содержания программы дисциплины (обучающийся не смог ответить на вопросы билета, а также на дополнительные и наводящие вопросы экзаменатора или ответил менее, чем на 70% поставленных вопросов, не решил задачу); неумение выполнять предусмотренные программой задания (обучающийся не может выполнить практические умения или допускает существенные неточности в выполнении большинства умений)</p>	<p>программного материала дисциплины умение пользоваться научным языком и терминологией; умение выполнять предусмотренные программой задания в полном объеме</p>
<p>ПК-6.4 Формулирует клинический диагноз основного заболевания и его осложнений с учетом интерпретации клинических данных и результатов лабораторных и инструментальных методов обследования в соответствии с действующей международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ).</p>	<p>Знать: Международную статистическую классификацию болезни X пересмотра Уметь: сопоставить в соответствии с Международной статистической классификацией болезни клинические данные и результаты лабораторных и инструментальных методов обследования пациента Владеть: методикой формулировки диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезни</p>	<p>Незнание вопросов основного содержания программы или демонстрация обучающимся фрагментарных, поверхностных знаний важнейших разделов и основного содержания программы дисциплины (обучающийся не смог ответить на вопросы билета, а также на дополнительные и наводящие вопросы экзаменатора или ответил менее, чем на 70% поставленных вопросов, не решил задачу); неумение выполнять предусмотренные программой задания (обучающийся не может выполнить практические умения или допускает существенные неточности в выполнении большинства умений)</p>	<p>Глубокое и систематизированное знание всего программного материала дисциплины умение пользоваться научным языком и терминологией; умение выполнять предусмотренные программой задания в полном объеме</p>

<p>ПК-6.5. Оформляет клинический/ синдромальный диагноз основного заболевания и его осложнений в соответствии с правилами оформления медицинской документации (медицинской карты стационарного больного)</p>	<p>Знать: классификацию болезней</p> <p>Владеть: методикой оформления клинического/ синдромального диагноза основного заболевания и его осложнений в соответствии с правилами оформления медицинской документации (медицинской карты стационарного больного)</p>	<p>Незнание вопросов основного содержания программы или демонстрация обучающимся фрагментарных, поверхностных знаний важнейших разделов и основного содержания программы дисциплины (обучающийся не смог ответить на вопросы билета, а также на дополнительные и наводящие вопросы экзаменатора или ответил менее, чем на 70% поставленных вопросов, не решил задачу); неумение выполнять предусмотренные программой задания (обучающийся не может выполнить практические умения или допускает существенные неточности в выполнении большинства умений)</p>	<p>Глубокое и систематизированное знание всего программного материала дисциплины</p> <p>умение пользоваться научным языком и терминологией;</p> <p>умение выполнять предусмотренные программой задания в полном объеме</p>
<p>ПК-6.6. Проводит дифференциальную диагностику с другими заболеваниями / состояниями, в том числе неотложными.</p>	<p>Знать: критерии диагностики изучаемых заболеваний</p> <p>Уметь: проводить дифференциальную диагностику с другими заболеваниями / состояниями, в том числе неотложными.</p>	<p>Незнание вопросов основного содержания программы или демонстрация обучающимся фрагментарных, поверхностных знаний важнейших разделов и основного содержания программы дисциплины (обучающийся не смог ответить на вопросы билета, а также на дополнительные и наводящие вопросы экзаменатора или ответил менее, чем на 70% поставленных вопросов, не решил задачу); неумение выполнять предусмотренные программой задания (обучающийся не может выполнить практические умения или допускает существенные неточности в</p>	<p>Глубокое и систематизированное знание всего программного материала дисциплины</p> <p>умение пользоваться научным языком и терминологией;</p> <p>умение выполнять предусмотренные программой задания в полном объеме</p>

		выполнении большинства умений	
--	--	----------------------------------	--

Код и формулировка компетенции ПК-8 Способность к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения	
		«не зачтено»	«зачтено»
ПК-8.1 Определяет план наблюдения за пациентом, включающий периодичность осмотра врачом, дополнительные методы обследования	Знать: периодичность осмотра врачом, дополнительные методы обследования при определенных нозологиях Уметь: разработать план наблюдения за пациентом, включающий периодичность осмотра врачом, дополнительные методы обследования	Незнание вопросов основного содержания программы или демонстрация обучающимся фрагментарных, поверхностных знаний важнейших разделов и основного содержания программы дисциплины (обучающийся не смог ответить на вопросы билета, а также на дополнительные и наводящие вопросы экзаменатора или ответил менее, чем на 70% поставленных вопросов)	Глубокое и систематизированное знание всего программного материала дисциплины умение пользоваться научным языком и терминологией; умение выполнять предусмотренные программой задания в полном объеме
ПК-8.2 Определяет порядок маршрутизации пациента при обращении за медицинской помощью	Знать: порядок маршрутизации пациента при обращении за медицинской помощью Уметь: осуществлять маршрутизацию пациента при обращении за медицинской помощью	Незнание вопросов основного содержания программы или демонстрация обучающимся фрагментарных, поверхностных знаний важнейших разделов и основного содержания программы дисциплины (обучающийся не смог ответить на вопросы билета, а также на дополнительные и наводящие вопросы экзаменатора или ответил менее, чем на 70% поставленных вопросов, не решил задачу); неумение выполнять предусмотренные программой задания (обучающийся не может выполнить практические умения или допускает существенные неточности в	Глубокое и систематизированное знание всего программного материала дисциплины умение пользоваться научным языком и терминологией; умение выполнять предусмотренные программой задания в полном объеме

		выполнении большинства умений	
ПК-8.3 Направляет пациента на лабораторное и инструментальное обследование, на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: методику дополнительного обследования пациента в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами) оказания медицинской помощи Уметь: направлять пациентов на лабораторное и инструментальное обследование, на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний с учетом стандартов медицинской помощи	Незнание вопросов основного содержания программы или демонстрация обучающимся фрагментарных, поверхностных знаний важнейших разделов и основного содержания программы дисциплины (обучающийся не смог ответить на вопросы билета, а также на дополнительные и наводящие вопросы экзаменатора или ответил менее, чем на 70% поставленных вопросов)	Глубокое и систематизированное знание всего программного материала дисциплины умение пользоваться научным языком и терминологией; умение выполнять предусмотренные программой задания в полном объеме
ПК-8.4 Направляет пациента для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) заболеваний	Владеть: методикой направления пациента для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) заболеваний	Незнание вопросов основного содержания программы или демонстрация обучающимся фрагментарных, поверхностных знаний важнейших разделов и основного содержания программы дисциплины (обучающийся не смог ответить на вопросы билета, а также на дополнительные и наводящие вопросы экзаменатора или ответил менее, чем на 70% поставленных вопросов)	Глубокое и систематизированное знание всего программного материала дисциплины умение пользоваться научным языком и терминологией; умение выполнять предусмотренные программой задания в полном объеме
ПК-8.5. Разрабатывает тактику медикаментозной терапии с указанием названия препарата, кратности, дозировки и пути введения, с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития в соответствии с действующими порядками оказания	Знать: медикаментозную терапию изучаемых заболеваний (названия препаратов, кратность, дозировки и пути введения) Владеть: методикой разработки тактики медикаментозной терапии с учетом клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	Незнание вопросов основного содержания программы или демонстрация обучающимся фрагментарных, поверхностных знаний важнейших разделов и основного содержания программы дисциплины (обучающийся не смог ответить на вопросы билета, а также на дополнительные и наводящие вопросы экзаменатора или	Глубокое и систематизированное знание всего программного материала дисциплины умение пользоваться научным языком и терминологией; умение выполнять предусмотренные программой задания в полном объеме

медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	(протоколами лечения)	ответил менее, чем на 70% поставленных вопросов, не решил задачу); неумение выполнять предусмотренные программой задания (обучающийся не может выполнить практические умения или допускает существенные неточности в выполнении большинства умений	
ПК-8.6. Определяет клинические и лабораторные критерии, по которым будет осуществляться оценка эффективности и безопасности терапии	Владеть: методикой определения клинических и лабораторных критериев, по которым будет осуществляться оценка эффективности и безопасности терапии	Незнание вопросов основного содержания программы или демонстрация обучающимся фрагментарных, поверхностных знаний важнейших разделов и основного содержания программы дисциплины (обучающийся не смог ответить на вопросы билета, а также на дополнительные и наводящие вопросы экзаменатора или ответил менее, чем на 70% поставленных вопросов, не решил задачу); неумение выполнять предусмотренные программой задания (обучающийся не может выполнить практические умения или допускает существенные неточности в выполнении большинства умений	Глубокое и систематизированное знание всего программного материала дисциплины умение пользоваться научным языком и терминологией; умение выполнять предусмотренные программой задания в полном объеме

Код и формулировка компетенции ПК-10 Способен оказать медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения	
		«не зачтено»	«зачтено»
ПК-10.1 Оценивает состояние пациента и выявляет клинические	Знать: клинические признаки, требующие оказания медицинской помощи в	Незнание вопросов основного содержания программы или	Глубокое и систематизированное знание всего

<p>признаки, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме</p>	<p>неотложной форме Уметь: оценить состояние пациента при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний</p>	<p>демонстрация обучающимся фрагментарных, поверхностных знаний важнейших разделов и основного содержания программы дисциплины (обучающийся не смог ответить на вопросы билета, а также на дополнительные и наводящие вопросы экзаменатора или ответил менее, чем на 70% поставленных вопросов)</p>	<p>программного материала дисциплины умение пользоваться научным языком и терминологией; умение выполнять предусмотренные программой задания в полном объеме</p>
<p>ПК-10.2 Распознает состояния, возникающие при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме</p>	<p>Уметь: идентифицировать состояния, возникающие при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме</p>	<p>Незнание вопросов основного содержания программы или демонстрация обучающимся фрагментарных, поверхностных знаний важнейших разделов и основного содержания программы дисциплины (обучающийся не смог ответить на вопросы билета, а также на дополнительные и наводящие вопросы экзаменатора или ответил менее, чем на 70% поставленных вопросов, не решил задачу); неумение выполнять предусмотренные программой задания (обучающийся не может выполнить практические умения или допускает существенные неточности в выполнении большинства умений)</p>	<p>Глубокое и систематизированное знание всего программного материала дисциплины умение пользоваться научным языком и терминологией; умение выполнять предусмотренные программой задания в полном объеме</p>
<p>ПК-10.3 Определяет перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния пациента при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков</p>	<p>Знать: перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния пациента при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента, основные медицинские показания к</p>	<p>Незнание вопросов основного содержания программы или демонстрация обучающимся фрагментарных, поверхностных знаний важнейших разделов и основного содержания программы дисциплины (обучающийся не смог ответить на вопросы</p>	<p>Глубокое и систематизированное знание всего программного материала дисциплины умение пользоваться научным языком и терминологией; умение выполнять предусмотренные программой задания в полном объеме</p>

<p>угрозы жизни пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретирует их результаты.</p>	<p>проведению исследований Владеть: методикой интерпретации их результатов.</p>	<p>билета, а также на дополнительные и наводящие вопросы экзаменатора или ответил менее, чем на 70% поставленных вопросов, не решил задачу)</p>	
<p>ПК-10.4 Выполняет диагностические и лечебные мероприятия по оказанию медицинской помощи в неотложной форме при состояниях, не угрожающих жизни (измерение АД, запись ЭКГ, проведение пульсоксиметрии, определение сахара крови и мочи с помощью индикаторных полосок, установка наружного кровотечения и т.д.)</p>	<p>Владеть: методикой проведения диагностических и лечебных мероприятий по оказанию медицинской помощи в неотложной форме при состояниях, не угрожающих жизни (измерение АД, запись ЭКГ, проведение пульсоксиметрии, выполнение ингаляций бронхолитиков, топических глюкокортикостероидов и т.д.)</p>	<p>Незнание вопросов основного содержания программы или демонстрация обучающимся фрагментарных, поверхностных знаний важнейших разделов и основного содержания программы дисциплины (обучающийся не смог ответить на вопросы билета, а также на дополнительные и наводящие вопросы экзаменатора или ответил менее, чем на 70% поставленных вопросов, не решил задачу); неумение выполнять предусмотренные программой задания (обучающийся не может выполнить практические умения или допускает существенные неточности в выполнении большинства умений</p>	<p>Глубокое и систематизированное знание всего программного материала дисциплины умение пользоваться научным языком и терминологией; умение выполнять предусмотренные программой задания в полном объеме</p>
<p>ПК-10.5 Оказывает медицинскую помощь в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента</p>	<p>Знать: клинические, лабораторные и инструментальные критерии неотложных состояний при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента (острая аллергическая реакция, приступ бронхиальной астмы, ангиоотек и др.) Владеть: методикой оказания неотложной медицинской помощи пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без</p>	<p>Незнание вопросов основного содержания программы или демонстрация обучающимся фрагментарных, поверхностных знаний важнейших разделов и основного содержания программы дисциплины (обучающийся не смог ответить на вопросы билета, а также на дополнительные и наводящие вопросы экзаменатора или ответил менее, чем на 70% поставленных вопросов, не решил задачу)</p>	<p>Глубокое и систематизированное знание всего программного материала дисциплины умение пользоваться научным языком и терминологией; умение выполнять предусмотренные программой задания в полном объеме</p>

	явных признаков угрозы жизни пациента (неосложненный гипертонический криз, сердечная астма, приступ бронхиальной астмы и др.)		
--	---	--	--

4.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания результатов обучения по учебной дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
ПК-5.1 Проводит расспрос пациента (основные и дополнительные жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни) с учетом медицинской этики и деонтологии, особенностей расспроса в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов	Знать: методику опроса пациента (основные и дополнительные жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни) с учетом медицинской этики и деонтологии, особенности сбора анамнеза в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов	<i>Собеседование по теме, решение ситуационных задач, тестирование.</i>
ПК-5.2 Проводит физикальное обследование пациента с использованием основных методов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)	Уметь: проводить физикальное обследование пациента с использованием основных методов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)	<i>Собеседование по теме, решение ситуационных задач, тестирование.</i>
ПК-5.3 Составляет план лабораторных и инструментальных методов обследования и обосновывает их необходимость и объем с учетом медицинских показаний и противопоказаний и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.	Уметь: составлять план лабораторных и инструментальных методов обследования и их обосновывать их необходимость и объем с учетом показаний и противопоказаний к проведению с учетом современных стандартов оказания медицинской помощи.	<i>Собеседование по теме, решение ситуационных задач, тестирование.</i>
ПК-5.4. Оценивает результаты физикальных, лабораторных и инструментальных методов	Уметь: оценивать результаты физикальных, лабораторных и инструментальных методов обследования пациента и их достоверность.	<i>Собеседование по теме, решение ситуационных задач, тестирование.</i>

обследования пациента и их достоверность.		
ПК-5.5. Интерпретирует результаты обследований пациента с учетом морфофункциональных, физиологических и патологических процессов в организме и динамических изменений клинической картины, оценивает их прогностическое значение	<p>Уметь интерпретировать результаты обследований пациента с учетом морфофункциональных, физиологических и патологических процессов в организме, оценивать их прогностическое значение</p> <p>Владеть: методикой интерпретации клинических данных с учетом исходных сведений и динамических изменений клинической картины.</p>	<i>Собеседование по теме, решение ситуационных задач, тестирование.</i>
ПК-5.6 Оформляет результаты расспроса, физикального и лабораторно-инструментального обследования пациента в соответствии с правилами оформления медицинской документации (медицинской карты больного)	<p>Знать: правила оформления медицинской документации</p> <p>Уметь: оформить в медицинской карте больного результаты расспроса, физикального и лабораторно-инструментального обследования пациента в соответствии с правилами</p>	<i>Собеседование по теме, решение ситуационных задач, тестирование.</i>
ПК-6.1 Определяет основные патологические симптомы наиболее распространенных заболеваний внутренних органов, протекающих в типичной классической форме, объединяет симптомы в клинические синдромы.	<p>Знать: основные патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм</p> <p>Уметь: определить у пациента основные патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологические форм</p>	<i>Собеседование по теме, решение ситуационных задач, тестирование.</i>
ПК-6.2 Анализирует и систематизирует информацию, полученную в результате расспроса и физикального обследования пациента, с последующим формулированием предварительного клинического / синдромального диагноза.	<p>Уметь: анализировать и систематизировать информацию, полученную в результате расспроса и физикального обследования пациента</p> <p>Владеть: методикой формулировки предварительного клинического / синдромального диагноза.</p>	<i>Собеседование по теме, решение ситуационных задач, тестирование.</i>
ПК-6.3 Формулирует синдромальный диагноз основного заболевания и его осложнений с учетом интерпретации клинических данных и результатов лабораторных и инструментальных методов обследования.	<p>Уметь: сформулировать синдромальный диагноз основного заболевания и его осложнений с учетом интерпретации клинических данных и результатов лабораторных и инструментальных методов обследования.</p>	<i>Собеседование по теме, решение ситуационных задач, тестирование.</i>
ПК-6.4 Формулирует клинический диагноз основного заболевания и его осложнений с учетом интерпретации клинических	<p>Знать: Международную статистическую классификацию болезни X пересмотра</p> <p>Уметь: сопоставить в соответствии с Международной статистической классификацией болезни клинические</p>	<i>Собеседование по теме, решение ситуационных задач, тестирование.</i>

данных и результатов лабораторных и инструментальных методов обследования в соответствии с действующей международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ).	данных и результаты лабораторных и инструментальных методов обследования пациента Владеть: методикой формулировки диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезни	
ПК-6.5. Оформляет клинический/ синдромальный диагноз основного заболевания и его осложнений в соответствии с правилами оформления медицинской документации (медицинской карты стационарного больного)	Знать: классификацию болезней Владеть: методикой оформления клинического/ синдромального диагноза основного заболевания и его осложнений в соответствии с правилами оформления медицинской документации (медицинской карты стационарного больного)	<i>Собеседование по теме, решение ситуационных задач, тестирование.</i>
ПК-6.6. Проводит дифференциальную диагностику с другими заболеваниями / состояниями, в том числе неотложными.	Знать: критерии диагностики изучаемых заболеваний Уметь: проводить дифференциальную диагностику с другими заболеваниями / состояниями, в том числе неотложными.	<i>Собеседование по теме, решение ситуационных задач, тестирование.</i>
ПК-8.1 Определяет план наблюдения за пациентом, включающий периодичность осмотра врачом, дополнительные методы обследования	Знать: периодичность осмотра врачом, дополнительные методы обследования при определенных нозологиях Уметь: разработать план наблюдения за пациентом, включающий периодичность осмотра врачом, дополнительные методы обследования	<i>Собеседование по теме, решение ситуационных задач, тестирование.</i>
ПК-8.2 Определяет порядок маршрутизации пациента при обращении за медицинской помощью	Знать: порядок маршрутизации пациента при обращении за медицинской помощью Уметь: осуществлять маршрутизацию пациента при обращении за медицинской помощью	<i>Собеседование по теме, решение ситуационных задач, тестирование.</i>
ПК-8.3 Направляет пациента на лабораторное и инструментальное обследование, на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: методику дополнительного обследования пациента в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами) оказания медицинской помощи Уметь: направлять пациентов на лабораторное и инструментальное обследование, на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний с учетом стандартов медицинской помощи	<i>Собеседование по теме, решение ситуационных задач, тестирование.</i>

<p>ПК-8.4 Направляет пациента для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) заболеваний</p>	<p>Владеть: методикой направления пациента для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) заболеваний</p>	<p><i>Собеседование по теме, решение ситуационных задач, тестирование.</i></p>
<p>ПК-8.5. Разрабатывает тактику медикаментозной терапии с указанием названия препарата, кратности, дозировки и пути введения, с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>Знать: медикаментозную терапию изучаемых заболеваний (названия препаратов, кратность, дозировки и пути введения) Владеть: методикой разработки тактики медикаментозной терапии с учетом клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения)</p>	<p><i>Собеседование по теме, решение ситуационных задач, тестирование.</i></p>
<p>ПК-8.6. Определяет клинические и лабораторные критерии, по которым будет осуществляться оценка эффективности и безопасности терапии</p>	<p>Владеть: методикой определения клинических и лабораторных критериев, по которым будет осуществляться оценка эффективности и безопасности терапии</p>	<p><i>Собеседование по теме, решение ситуационных задач, тестирование.</i></p>
<p>ПК-10.1 Оценивает состояние пациента и выявляет клинические признаки, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме</p>	<p>Знать: клинические признаки, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме Уметь: оценить состояние пациента при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний</p>	<p><i>Собеседование по теме, решение ситуационных задач, тестирование.</i></p>
<p>ПК-10.2 Распознает состояния, возникающие при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи</p>	<p>Уметь: идентифицировать состояния, возникающие при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме</p>	<p><i>Собеседование по теме, решение ситуационных задач, тестирование.</i></p>

<p>помощи в неотложной форме</p> <p>ПК-10.3 Определяет перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния пациента при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретирует их результаты.</p>	<p>Знать: перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния пациента при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента, основные медицинские показания к проведению исследований</p> <p>Владеть: методикой интерпретации их результатов.</p>	<p><i>Собеседование по теме, решение ситуационных задач, тестирование.</i></p>
<p>ПК-10.4 Выполняет диагностические и лечебные мероприятия по оказанию медицинской помощи в неотложной форме при состояниях, не угрожающих жизни (измерение АД, запись ЭКГ, проведение пульсоксиметрии, определение сахара крови и мочи с помощью индикаторных полосок, остановка наружного кровотечения и т.д.)</p>	<p>Владеть: методикой проведения диагностических и лечебных мероприятий по оказанию медицинской помощи в неотложной форме при состояниях, не угрожающих жизни (измерение АД, запись ЭКГ, проведение пульсоксиметрии, выполнение ингаляций бронхолитиков, топических глюкокортикостероидов и т.д.)</p>	<p><i>Собеседование по теме, решение ситуационных задач, тестирование.</i></p>
<p>ПК-10.5 Оказывает медицинскую помощь в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента</p>	<p>Знать: клинические, лабораторные и инструментальные критерии неотложных состояний при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента (острая аллергическая реакция, приступ бронхиальной астмы, ангиоотек и др.)</p> <p>Владеть: методикой оказания неотложной медицинской помощи пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента (неосложненный гипертонический криз, сердечная астма, приступ бронхиальной астмы и др.)</p>	<p><i>Собеседование по теме, решение ситуационных задач, тестирование.</i></p>

5. Учебно-методическое обеспечение учебной дисциплины

5.1. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения учебной дисциплины

Основная литература

№ п/п	Наименование	Авторы	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				В библиотеке	На кафедре
1	2	3	4	5	6
1.	Детские болезни : учебник : рек. ГБОУ ДПО "Российская мед. акад. последиплом. образования" МЗ РФ по дисц. "Педиатрия" по спец. "Лечебное дело"	под ред. Р. Р. Кильдияровой.	М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2015. - 829,[3] с.	80	1
2.	Пропедевтика детских болезней : учебник для студ. учреждений высш. проф.образ.	под ред. Р. Р. Кильдияровой, В. И. Макаровой	М. : Гэотар Медиа, 2012. - 679 с. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM).	169	1
3.	<i>Детские болезни [Электронный ресурс]: учебник</i>	<i>под ред. А.А. Баранова</i>	<i>М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411162.html.</i>	Неограниченный доступ	
4.	<i>Детские болезни [Электронный ресурс]: в 2-х т.: учебник</i>	<i>под ред. И.Ю. Мельниковой</i>	<i>М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. –Т 2. Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN97859704122062.html.</i>	Неограниченный доступ	
5.	<i>Детские болезни [Электронный ресурс]: в 2-х т.: учебник</i>	<i>под ред. И.Ю. Мельниковой</i>	<i>М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – Т. 1. Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN97859704122061.html.</i>	Неограниченный доступ	
6.	Педиатрия [Электронный ресурс]: учебник для мед. вузов	под ред. Н. П. Шабалова.	СПб.: СпецЛит, 2010 Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785299004403.html .	Неограниченный доступ	
7.	Пропедевтика детских болезней с уходом за детьми : учебник для вузов 5-е изд., доп.	Капитан Т. В.	М. : МЕДпресс-информ, 2009. - 656 с.	105	1
8.	Пропедевтика детских болезней [Электронный ресурс] :	под ред. Н. А. Геппе, Н. С. Подчерняевой.	М. : Гэотар Медиа, 2009. - 462 с. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411407.html	Неограниченный доступ	

	<i>Иммунология [] : учебник для вузов с компакт-диском</i>	Р. М. Хаитов	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 311 с.: ил. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM)	96	
	Клиническая иммунология и аллергология с основами общей иммунологии [] : учебник	под ред.: Л. В.Ковальчук	М.: Гэотар Медиа, 2014. - 639 с	2	
	Клиническая аллергология [] : краткий курс	под ред.: В.В. Скворцова	СПб: СпецЛит, 2015. – 109 с.	4	1
	Аллергология и клиническая иммунология [клинические рекомендации]	под ред.: Р. М. Хаитова, Н. И. Ильиной	М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2019. - 338 с. :	2	1
	Детская аллергология [] : руководство. :	под ред.: А. А. Баранова	М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2006. - 687 с	12	

Дополнительная литература

№ п/п	Наименование	Авторы	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				В библиотеке	На кафедре
1	2	3	4	5	6
	Доказательная аллергология-иммунология [] : научно-практическое издание	под ред. П. В. Колхир	М.: Практ. медицина, 2010. - 527 с.	1	
1.	Наглядная аллергология [] : справочное издание	под ред. М. Рёкен	М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009. - 238 с	3	
2.	Атопический дерматит у детей	под ред. И. И. Балаболкин	М.: МИА, 2018. – 302 с	1	
3.	Аллергические болезни у детей [] : научно-практическое издание / (Библиотека врача-специалиста. Педиатрия. Аллергология)	под ред. Г.А. Самсыгиной	М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2019. - 271 с.	1	
4.	Аллергический риноконъюнктивит:	под ред. Н. А. Арефьевой,	М.: Практическая медицина, 2015. - 78 с.	1	

	(клинические рекомендации)	А. С. Лопатина			
5.	Аллергический риноконъюнктивит у детей []: [научно-практическое издание] / Т [и др.] ; - . : ил. - (Библиотека врача-специалиста)	под ред. Г. Д. Тарасовой, Т. И. Гарашенко	М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2017. - 127 с	1	
6.	Методические материалы по аллергологии и клинической иммунологии [Текст] : методический материал	под ред. Э. А. Имельбаевой	Уфа: ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России, 2015. - 82 с.	1	
7.	Паразитозы и аллергические заболевания у детей [] : монография	под ред. Р. М. Файзуллиной	Уфа: ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, 2020. - 125 с	1	
8.	Паразитозы и аллергические заболевания у детей [Электронный ресурс]: монография	под ред. Р. М. Файзуллиной	Уфа: ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, 2020. - 125 с <i>Режим доступа:</i> http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib742.1.pdf	Неограниченный доступ	
9.	Клиническая иммунология и аллергология [] : оксфордский справочник	под ред. Г'эвин Спикетт, пер. с англ. под ред. проф. Н. И. Ильиной.	М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2019. – 822 с	1	
10.	Бронхиальная астма у детей [] : монография	под ред. И. И. Балаболкин	М.: ООО "Издательство "Медицинское информационное агентство", 2015. - 140 с	1	
11.	Первичная профилактика аллергии у детей []: согласительный документ ассоциации детских аллергологов и иммунологов России / Ассоциация детских аллергологов и	под ред. Ю. С Смолкина	М. : [б. и.], 2010. - 72 с.	1	

	иммунологов России				
12.	Лекарственная аллергия[]: учебное пособие для ординаторов	под ред. Е. С. Галимовой	Уфа : ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России, 2015. - 69 с.	15	
13.	Поллинозы в Башкортостане [] : монография	под ред. Д. А. Еникеева	Уфа: ООО "Полиграфдизайн", 2015. - 146 с.	1	
14.	Пищевая аллергия у детей и взрослых: клиника, диагностика, лечение [] : научно-практическое издание	под ред. Д. Ш. Мачарадзе	М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2017. - 389,[3] с.	1	

5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения учебной дисциплины

1. <https://www.medicinform.net> Медицинская информационная сеть
2. <https://www.studentlibrary.ru/> Консультант студента
3. <http://library.bashgmu.ru> база данных «Электронная учебная библиотека»
4. <https://www.books-up.ru> Электронно-библиотечная система «Букап»
<https://dlib.eastview.com> База данных электронных журналов ИВИС <https://raaci.ru> Российская ассоциация аллергологов и клинических иммунологов (РААКИ). Официальный сайт
5. <https://adair.ru> Ассоциация Детских Аллергологов и Иммунологов России. Официальный сайт

6. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине

6.1. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине

N п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)	Собственность или оперативное управление, хозяйственное ведение, аренда (субаренда), безвозмездное пользование, практическая подготовка	Полное наименование собственника (арендодателя, ссудодателя) объекта недвижимого имущества	Документ – основание возникновения права (реквизиты и срок действия)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Основные аспекты аллергологии детского возраста	Учебная комната № 1 по изучению вопросов пропедевтики Тематический комплект иллюстраций по разделам учебной дисциплины (стенды) 7 Место рабочее автоматизированное Фермо Intel Pentium G2130/4/500 21,5	Клиника ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ; город Уфа ул. Шафиева 2, корпус 5 ГБУЗ РБ Республиканский врачбно-физикультурный диспансер Блохера, 1; ГБУЗ РБ детская поликлиника №2 города Уфа, ул. Ленина, 39.	безвозмездное пользование	ГБУЗ РБ Республиканский врачбно-физикультурный диспансер ГБУЗ РБ детская поликлиника №2 города Уфа	Договор о практической подготовке №19 от 19.06.2018 Договор безвозмездного пользования № 50 от 18.08.2008
2.	Основные аспекты аллергологии детского возраста	Учебная комната № 2 по изучению заболеваний легких у детей Учебная комната № 6 по изучению бронхиальной астмы у детей	Клиника ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ; город Уфа ул. Шафиева 2, корпус 5 ГБУЗ РБ Республиканский врачбно-физикультурный		ГБУЗ РБ Республиканский врачбно-физикультурный диспансер	Договор о практической подготовке №19 от 19.06.2018

	<p>Учебная комната №9 по изучению заболеваний ЖКТ</p> <p>Место рабочее автоматизированное</p> <p>Фермо Intel Pentium G2130/4/500 21,5</p> <p>Тематический комплект иллюстраций по разделам учебной дисциплины</p> <p>Принтер лазерный HP 1100</p> <p>Тематический комплект иллюстраций по разделам учебной дисциплины (стенды) 9</p> <p>Место рабочее автоматизированное тип 1 в комплекте сист.блок CEL G540</p> <p>Устройство многофункциональное Brother DCP-7057R</p> <p>Тематический комплект иллюстраций по разделам учебной дисциплины (стенды) 14</p> <p>Место рабочее автоматизированное</p> <p>Фермо Intel Pentium G2130/4/500 21,5</p> <p>Принтер Samsung SCX-4100 (принтер+сканер+копир)</p>	<p>диспансер Блюхера, 1; ГБУЗ РБ детская поликлиника №2 города Уфа, ул. Ленина, 39.</p>	<p>безвозмездное пользование</p>	<p>ГБУЗ РБ детская поликлиника №2 города Уфа</p>	<p>Договор безвозмездного пользования № 50 от 18.08.2008</p>
<p>3. Основные аспекты аллергологии детского возраста</p>	<p>Учебная комната № 8 по изучению неотложных состояний у детей</p> <p>Тематический комплект иллюстраций по разделам учебной дисциплины (Стенды)</p>	<p>Клиника ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ; город Уфа ул. Шафиева 2, корпус 5</p> <p>ГБУЗ РБ Республиканский учебно-курсовый диспансер Блюхера, 1; ГБУЗ</p>	<p>безвозмездное пользование</p>	<p>ГБУЗ РБ Республиканский учебно-курсовый диспансер</p>	<p>Договор о практической подготовке №19 от 19.06.2018</p> <p>Договор безвозмездного</p>

		Место рабочее автоматизированное Фермо Intel Pentium G2130/4/500 21,5	РБ детская поликлиника №2 города Уфа, ул. Ленина, 39.		ГБУЗ РБ детская поликлиника №2 города Уфа	пользователя № 50 о 18.08.2008
4.	Основные аспекты аллергологии детского возраста	Учебная комната № 4. Лаборатория по овладению практическими умениями <i>(для самостоятельной работы)</i> Компьютерный класс. Тематический комплект иллюстраций по разделам учебной дисциплины Компьютер (системный блок (Aquarius Std S20 S32, Монитор 17" Acer AL 1716as silver-black)	Клиника ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ; город Уфа ул. Шафиева 2, корпус 5 ГБУЗ РБ Республиканский врачебно-физикультурный диспансер Блохера, 1; ГБУЗ РБ детская поликлиника №2 города Уфа, ул. Ленина, 39.	безвозмездное пользование	ГБУЗ РБ Республикански й врачебно- физикультурный диспансер ГБУЗ РБ детская поликлиника №2 города Уфа	Договор о практической подготовке №19 от 19.06.2018 Договор безвозмездного пользователя № 50 о 18.08.2008

6.2. Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы

1. <http://www.pubmedcentral.nih.gov> - U.S. National Institutes of Health (NIH). Свободный цифровой архив журнальных публикаций по результатам биомедицинских научных исследований.
2. <http://medbiol.ru> - Сайт для образовательных и научных целей.
3. <http://www.biochemistry.org> - Сайт Международного биохимического общества (The International Biochemical Society).
4. <http://www.clinchem.org> - Сайт журнала Clinical Chemistry. Орган Американской ассоциации клинической химии - The American Association for Clinical Chemistry (ААСС). (Международное общество, объединяющее специалистов в области медицины, в сферу профессиональных интересов которых входят: клиническая химия, клиническая лабораторная наука и лабораторная медицина).
5. <http://biomolecula.ru/> - биомолекула - сайт, посвящённый молекулярным основам современной биологии и практическим применениям научных достижений в медицине и биотехнологии.
6. <https://www.merlot.org/merlot/index.htm> - MERLOT - Multimedia Educational Resource for Learning and Online Teaching.
7. www.elibrary.ru - национальная библиографическая база данных научного цитирования (профессиональная база данных)
8. www.scopus.com - крупнейшая в мире единая реферативная база данных (профессиональная база данных)
9. www.pubmed.com - англоязычная текстовая база данных медицинских и биологических публикаций (профессиональная база данных).

6.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

№ п/п	Наименование	Описание	Кол-во	Поставщик	Где установлено
1.	Права на программу для ЭВМ корпоративная лицензия на специальный набор программных продуктов Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprase	Операционная система Microsoft Windows + офисный пакет Microsoft Office	200	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделения Университета
2.	Права на программу для ЭВМ набор веб-сервисов, предоставляющих доступ к различным программам и услугам на основе платформы Microsoft Office для образования Microsoft Office 365 A5 for faculty - Annually	Организация ВКС Microsoft Teams	25	ООО «Софтлайн Трейд»	Лекционные аудитории Кафедры и подразделения Университета
3.	Права на программу для ЭВМ система антивирусной защиты персональных компьютеров Dr.Web Desktop Security Suite Комплексная защита + Центр управления	Антивирусная защита (российское ПО)	1750	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервера, кафедры и подразделения Университета
4.	Права на программу для ЭВМ система антивирусной защиты рабочих станций и файловых серверов Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License	Антивирусная защита (российское ПО)	450	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделения Университета

5.	Права на программу для ЭВМ Офисное программное обеспечение МойОфис Стандартный	Офисный пакет (российское ПО)	120	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделения Университета
6.	Права на программу для ЭВМ Операционная система для образовательных учреждений Асгра Linux Common Edition	Операционная система (российское ПО)	40	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделения Университета
7.	Права на программу для ЭВМ Система контент-фильтрации SkyDNS	Фильтрация интернет-контента (российское ПО)	1	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервер
8.	Права на программу для ЭВМ Система для организации и проведения веб-конференций, вебинаров, мастер-классов Mirapolis Virtual Room	Организации веб-конференций, вебинаров, мастер-классов (российское ПО)	1	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервер
9.	Права на программу для ЭВМ Система дистанционного обучения Русский Moodle 3KL	Учебный портал (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО)	1	«Софтлайн Трейд»	Хостинг на внешнем ресурсе
10.	Права на программу для ЭВМ "АИС «БИТ: Управление вузом»"	Электронный деканат (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО) (российское ПО)	1	Компания «Первый БИТ»	Сервер
11.	Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Внутренний портал учебного заведения» (неогр. кол-во пользователей)	Корпоративный портал (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО)	1	ООО «ВэбСофт»	Сервер
12.	Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Управление сайтом - Эксперт»	Сайт ОО (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО)	1	ООО «ВэбСофт»	Хостинг на внешнем ресурсе
13.	Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Сайт учебного заведения»		1	ООО «ВэбСофт»	Хостинг на внешнем ресурсе
14.	Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica Basic Academic for Windows 12 Russian/12 English	Пакет для статистического анализа данных	10	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения
15.	Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica Basic Academic for Windows 10 Russian/13 English		11	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедра эпидемиологии – 3 шт., Кафедра патофизиологии – 4 шт., Кафедра эпидемиологии – 3 шт., Кафедра фармакологии – 1 шт.
16.	Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica Basic Academic for Windows 13 Russian/13 English		5	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедра нормальной физиологии – 4 шт., Кафедра стоматологии детского возраста и ортодонтии – 1 шт.
	Права на программу для ЭВМ пакет для		75	ООО	Кафедра

	статистического анализа Statistica Basic Academic for Windows 13 Russian/13 English		«Софтлайн Трейд»	медицинской физики
	Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica Basic Academic for Windows 13 Russian/13 English (сетевая)	50	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервер