

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Есауленко Игорь Эдуардович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 05.10.2023 16:47:05  
Уникальный программный ключ:  
691eebef92031be66ef61648f97525a2e2da8356

ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко  
Минздрава России

УТВЕРЖДАЮ  
Декан педиатрического факультета  
доцент Л.В. Мошурова  
«25» апреля 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
по актуальным проблемам детской аллергологии

для специальности	31.05.02 Педиатрия
форма обучения	очная
факультет	педиатрический
кафедра	факультетской и паллиативной педиатрии
курс	6
семестр	В
лекции	6 (часов)
экзамен	не предусмотрен учебным планом
зачет	3 часа (В семестр)
практические занятия	24 (час)
самостоятельная работа	39 (час)
всего часов/ЗЕ	72 (2 ЗЕ)

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 31.05.02 Педиатрия, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.08.2015г. № 853, с учетом трудовых функций профессионального стандарта «Врач-педиатр участковый», утвержденного приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 27.03.2017 г. №306н.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры факультетской и паллиативной педиатрии « 25 » апреля 2023 г., протокол № 8  
Заведующий кафедрой, д.м.н., доцент В.С. Леднева

Рецензенты:

заведующий кафедрой инфекционных болезней, д.м.н., доцент С.П. Кокорева  
главный врач БУЗ ВО «ВОДКБ №2» С.А. Авдеев

Программа одобрена на заседании ЦМК по координации преподавания специальности «Педиатрия» от 25 апреля 2023 г., протокол № 5

## 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «**актуальные проблемы детской аллергологии**» являются: ознакомление обучающихся с основными разделами детской аллергологии, включающим основы организации аллергологической помощи и профилактику аллергических заболеваний у детей.

### **Задачи:**

формирование у обучающихся медицинских знаний по основным проблемам и направлениям в диагностике и лечении аллергических заболеваний у детей:

- ✓ проведение обследования пациента с целью установления диагноза в стационарных и амбулаторных условиях;
- ✓ назначение, контроль эффективности и безопасности медикаментозной и немедикаментозной терапии, проводимой в стационарных и амбулаторных условиях;
- ✓ ознакомление с программами реабилитационных мероприятий, проводимых в стационарных и в амбулаторных условиях;
- ✓ проведение и контроль эффективности санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья детей;
- ✓ ведение санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинского персонала с целью формирования здорового образа жизни.

## 2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «**Актуальные проблемы детской аллергологии**» относится к части блока Б1 дисциплин, формируемых участниками образовательных отношений, ОПОП ВО по специальности 31.05.02 Педиатрия.

## 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ДЕТСКОЙ АЛЛЕРГОЛОГИИ»

### **Знать:**

- ✓ организацию педиатрической службы в стационаре;
- ✓ сущность методик исследования различных функций у детей, широко используемых в детской аллергологии, для оценки состояния их здоровья;
- ✓ основные закономерности этиологии, патогенеза, морфогенеза аллергических заболеваний (роль причин, условий и реактивности организма в возникновении заболеваний), а также основные аспекты учения о болезни;
- ✓ причины, механизмы развития и проявления типовых патологических процессов, лежащих в основе аллергических заболеваний;
- ✓ принципы классификации аллергических заболеваний;
- ✓ общие принципы диагностики аллергических заболеваний у детей;
- ✓ клиническую картину аллергических заболеваний у детей;

### **Уметь:**

- ✓ анализировать полученную информацию от пациентов (их родственников/законных представителей);
- ✓ проводить и интерпретировать результаты физикальных исследований;
- ✓ интерпретировать результаты осмотра пациентов;
- ✓ интерпретировать данные лабораторных исследований;
- ✓ интерпретировать данные инструментальных исследований;
- ✓ оказывать экстренную и неотложную медицинскую помощь.

### **Владеть:**

- ✓ получением информации от пациентов (их родственников/законных представителей);

- ✓ осмотром пациентов в соответствии с действующей методикой;
- ✓ разработкой алгоритма постановки предварительного диагноза;
- ✓ интерпретацией результатов сбора информации от пациентов (их родственников/законных представителей);
- ✓ интерпретацией данных осмотра пациентов;
- ✓ установлением предварительного диагноза;
- ✓ направлением пациентов на лабораторные исследования;
- ✓ направлением пациентов на инструментальные исследования;
- ✓ постановкой окончательного диагноза.

#### 4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ:

Освоение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих общекультурных (ОК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате прохождения практики, обучающиеся должны:	Оценочные средства*
1	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	ИД-1 Находить и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи (проблемной ситуации) ИД-2 Рассматривать и предлагать возможные варианты системного подхода в решении задачи (проблемной ситуации), оценивая их достоинства и недостатки ИД-3 Формировать собственные выводы и точку зрения на основе аргументированных данных ИД-4 Определять и оценивать риски (последствия) возможных решений поставленной задачи ИД-5 Принимать стратегическое решение проблемных ситуаций	Собеседование. Тестовый контроль. Ситуационные задачи. Беседа с детьми и родителями.
2	УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	ИД-1 Выбирать стиль общения и язык жестов с учетом ситуации взаимодействия ИД-4 Публично выступать, строить свое выступление с учетом аудитории и цели общения	Собеседование. Тестовый контроль. Ситуационные задачи. Беседа с детьми и родителями.
3	УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	ИД-1 Отмечать и анализировать особенности межкультурного взаимодействия (преимущества и возможные проблемные ситуации), обусловленные различием этических, религиозных и ценностных систем ИД-2 Преодолевать коммуникативные барьеры при межкультурном взаимодействии ИД-3 Придерживаться принципов недискриминационного взаимодействия, основанного на толерантном восприятии культурных особенностей представителей различных этносов и конфессий, при личном и массовом общении	Собеседование. Тестовый контроль. Ситуационные задачи. Беседа с детьми и родителями.
4	УК-8	Способен создавать и поддерживать в	ИД-3 Осуществляет оказание первой помощи пострадавшему	

		повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов		
5	УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	ИД-1 Обладать представлениями о принципах недискриминационного взаимодействия при коммуникации в различных сферах жизнедеятельности, с учетом социально-психологических особенностей лиц с ограниченными возможностями здоровья ИД-2 Планировать и осуществляет профессиональную деятельность с лицами, имеющими инвалидность или ограниченные возможности здоровья ИД-3 Взаимодействовать с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья или инвалидность в социальной и профессиональной сферах	Собеседование. Тестовый контроль. Ситуационные задачи. Беседа с детьми и родителями.
6	ПК-1	Способен оказывать медицинскую помощь детям в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника	ИД-1 Осуществлять обследование детей с целью установления диагноза ИД-2 Назначать лечение детям и контролирует его эффективность и безопасность ИД-3 Реализовать и контролировать эффективность индивидуальных реабилитационных программ для детей ИД-5 Организовать деятельность медицинского персонала и ведет медицинскую документацию	Собеседование. Тестовый контроль. Ситуационные задачи. Беседа с детьми и родителями.

## 5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

№ п/п	Раздел учебной дисциплины	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающегося и трудоемкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости Форма промежуточной аттестации
			Лекции	Практ. занятия	Самост. работа	
1.	Общие вопросы детской аллергологии.	В	2	4	9	Текущий контроль: решение ситуационных задач, оценка практических навыков

2.	Частная аллергология в педиатрической практике	В	2	16	20	Текущий контроль: решение ситуационных задач, оценка практических навыков
3.	Неотложные состояния в детской аллергологии	В	2	4	10	Текущий контроль: решение ситуационных задач, оценка практических навыков
						Промежуточная аттестация – <b>зачет</b> ( семестр В)
<b>Всего:</b>			<b>6</b>	<b>24</b>	<b>39</b>	
<b>Зачет:</b>					<b>3</b>	
<b>Итого: 72</b>			<b>6</b>	<b>24</b>	<b>42</b>	

## 5.2 Тематический план лекций

№	Тема	Цели и задачи	Содержание темы	Часы
1.	Актуальные вопросы детской аллергологии. Принципы диагностики аллергических заболеваний.	<i>Цель:</i> ознакомить обучающихся с особенностями аллергических реакций в разные периоды детства. <i>Задача:</i> изучить факторы, влияющие на проявления аллергии у детей.	Аллергия (дефиниция, терминология). История, достижения, перспективы развития. Классификация аллергенов. Классификация типов гиперчувствительности по Кумбсу и Джеллу. Стадии и механизмы развития аллергических реакций: патогенез реакций гиперчувствительности немедленного (I) типа и гиперчувствительности замедленного (IV) типа. Медиаторы аллергических реакций (клетки продуценты медиаторов, активация тучных клеток и базофилов, взаимодействие медиаторов)..	2 часа
2.	Аллергические заболевания у детей (аллергический ринит, поллиноз, бронхиальная астма, крапивница, атопический дерматит). Эпидемиология. Особенности клинической картины. Неотложная помощь. Профилактика.	<i>Цель:</i> ознакомить обучающихся с особенностями клинических проявлений аллергических заболеваний кожи и дыхательной системы у детей и подростков, принципами лечения. <i>Задача:</i> изучить факторы, влияющие на развитие данных аллергических заболеваний у детей и подростков.	Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Принципы терапии. Профилактика.	2 часа
3.	Неотложные состояния в детской аллергологии.	<i>Цель:</i> ознакомить обучающихся с особенностями клинических проявлений анафилактического шока, отека Квинке, сывороточной болезни у детей, принципами лечения. <i>Задача:</i> изучить факторы, влияющие на развитие данных острых аллергических реакций у детей.	Отек Квинке: этиология, патогенез, клиника. Этиология и патогенез анафилактического шока, осложнения. Сывороточная болезнь: этиология и патогенез. Клинические варианты сывороточной болезни. Диагностика. Лечение. Профилактика. Неотложная терапия, реанимационные мероприятия, тактика ведения больного после острого состояния. Прогноз.	2 часа

### 5.3 Тематический план практических занятий.

№	Тема	Компетенции	Содержание	часы	Средства оценивания	Этапы оценивания
				24	В Т З А	Текущий промежуточный
1	Актуальные вопросы детской аллергологии. Принципы диагностики аллергических заболеваний. Пищевая и лекарственная аллергия. Псевдоаллергические реакции.	УК-1 УК-4 УК-5 УК-8 УК-9 ПК-1	Аллергия (терминология). Классификация аллергенов. Классификация типов гиперчувствительности по Кумбсу и Джеллу. Этиология и патогенез пищевой аллергии. Наиболее распространенные пищевые аллергены и их антигенные свойства. Клинические проявления пищевой аллергии.	4	В Т З А	Текущий промежуточный
2	Атопический дерматит. Крапивница. Аллергический риноконъюнктивит. Поллиноз.	УК-1 УК-4 УК-5 УК-8 УК-9 ПК-1	Атопический дерматит: эпидемиология, этиология, патогенез. Роль генетических факторов в развитии атопического дерматита. Клиника. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Сравнительная характеристика топических стероидов. Крапивница: этиология, классификация патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Тактика ведения больного с хронической крапивницей. Определение. Классификация, этиология, патогенез	4	В Т З А	Текущий промежуточный

			аллергического риноконъюнктивита. Клиническая картина аллергического риноконъюнктивита. Особенности аллергологического анамнеза. Сезонность заболевания. Сочетание с перекрестной пищевой и лекарственной аллергией. Диагностика и дифференциальная диагностика. Редкие варианты поллиноза. Лечение поллиноза в зависимости от периода заболевания. Специфическая диагностика и иммунотерапия. Осложнения поллиноза. Профилактика и прогноз.			
3	Бронхиальная астма	УК-1 УК-4 УК-5 УК-8 УК-9 ПК-1	Определение, эпидемиология. Классификация. Этиология и патогенез различных форм бронхиальной астмы. Формы заболевания (аллергическая, неаллергическая, смешанная, поздняя). Клиника бронхиальной астмы. Клиника приступа удушья и его эквиваленты. Астматический статус: патогенез, стадии, клиника, принципы терапии. Диагностика, дифференциальная диагностика бронхиальной астмы.	4	В Т З А	Текущий промежуточный
4	Аллергическое поражение ЖКТ	УК-1 УК-4 УК-5 УК-8 УК-9 ПК-1	Аллергическое поражение ЖКТ: эпидемиология, этиология, патогенез. Роль генетических факторов. Клиника. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Сравнительная характеристика антигистаминов и ферментов.	4	В Т З А	Текущий промежуточный

5	Неотложные состояния в аллергологии. Отек Квинке, сывороточная болезнь, анафилактический шок.	УК-1 УК-4 УК-5 УК-8 УК-9 ПК-1	<p>Отек Квинке: этиология, патогенез, клиника.</p> <p>Этиология и патогенез анафилактического шока. Особенности иммунологической, патохимической, патофизиологической стадии, роль гистамина и других медиаторов. Варианты клинического течения анафилактического шока в зависимости от тяжести и основных симптомов; осложнения.</p> <p>Сывороточная болезнь: этиология и патогенез. Клинические варианты сывороточной болезни. Диагностика. Лечение. Профилактика.</p> <p>Противопоказания для введения иммунных сывороток (абсолютные и относительные). Особенности сбора аллергологического анамнеза перед введением сыворотки.</p> <p>Анафилактический шок: этиология и патогенез, клиническая картина, неотложная терапия, реанимационные мероприятия, тактика ведения больного после острого состояния. Прогноз.</p>	4	В Т З А	Текущий промежуточный
6	Итоговое занятие	УК-1 УК-4 УК-5 УК-8 УК-9 ПК-1		4	В Т З А	Текущий промежуточный

#### 5.4. Тематика самостоятельной работы обучающихся.

№	Тема	Компетенции	Содержание	часы	Средства оценивания	Этапы оценивания
				39	В Т З А	Текущий промежуточный
1	Принципы диагностики аллергических заболеваний.	УК-1 УК-4 УК-5 УК-8 УК-9 ПК-1	Аллергия (терминология). Классификация аллергенов. Классификация типов гиперчувствительности по Кумбсу и Джеллу.	2	В Т З А	Текущий промежуточный
2	Пищевая и лекарственная аллергия.	УК-1 УК-4 УК-5 УК-8 УК-9 ПК-1	Этиология и патогенез пищевой аллергии. Наиболее распространенные пищевые аллергены и их антигенные свойства. Клинические проявления пищевой аллергии.	5	В Т З А	Текущий промежуточный
3	Псевдоаллергические реакции.	УК-1 УК-4 УК-5 УК-8 УК-9 ПК-1	Контактный дерматит: определение, этиология, эпидемиология, классификация. Клиническая картина. Диагностика, дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение. Профилактика.	2	В Т З А	Текущий промежуточный
4	Атопический дерматит. Крапивница.	УК-1 УК-4 УК-5 УК-8 УК-9 ПК-1	Атопический дерматит: эпидемиология, этиология, патогенез. Роль генетических факторов в развитии атопического дерматита. Клиника. Осложнения. Диагностика,	5	В Т З А	Текущий промежуточный

			дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Сравнительная характеристика топических стероидов. Крапивница: этиология, классификация патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Тактика ведения больного с хронической крапивницей.			
5	Аллергический риноконъюнктивит. Поллиноз.	УК-1 УК-4 УК-5 УК-8 УК-9 ПК-1	Определение. Классификация, этиология, патогенез аллергического риноконъюнктивита. Клиническая картина аллергического риноконъюнктивита. Особенности аллергологического анамнеза. Сезонность заболевания. Сочетание с перекрестной пищевой и лекарственной аллергией. Диагностика и дифференциальная диагностика. Редкие варианты поллиноза. Лечение поллиноза в зависимости от периода заболевания. Специфическая диагностика и иммунотерапия. Осложнения поллиноза. Профилактика и прогноз.	5	В Т З А	Текущий промежуточный
6	Бронхиальная астма	УК-1 УК-4 УК-5 УК-8 УК-9 ПК-1	Определение, эпидемиология. Классификация. Этиология и патогенез различных форм бронхиальной астмы. Формы заболевания (аллергическая, неаллергическая, смешанная, поздняя). Клиника бронхиальной астмы. Клиника приступа удушья и его эквиваленты. Астматический статус: патогенез,	5	В Т З А	Текущий промежуточный

			стадии, клиника, принципы терапии. Диагностика, дифференциальная диагностика бронхиальной астмы.			
7	Аллергическое поражение ЖКТ	УК-1 УК-4 УК-5 УК-8 УК-9 ПК-1	Аллергическое поражение ЖКТ: эпидемиология, этиология, патогенез. Роль генетических факторов. Клиника. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Сравнительная характеристика антигистаминов и ферментов.	5	В Т З А	Текущий промежуточный
8	Неотложные состояния в аллергологии. Отек Квинке, сывороточная болезнь,	УК-1 УК-4 УК-5 УК-8 УК-9 ПК-1	Отек Квинке: этиология, патогенез, клиника. Сывороточная болезнь: этиология и патогенез. Клинические варианты сывороточной болезни. Диагностика. Лечение. Профилактика. клиническая картина.	5	В Т З А	Текущий промежуточный
9	Анафилактический шок.	УК-1 УК-4 УК-5 УК-8 УК-9 ПК-1	Этиология и патогенез анафилактического шока. Особенности иммунологической, патохимической, патофизиологической стадии, роль гистамина и других медиаторов. Варианты клинического течения анафилактического шока в зависимости от тяжести и основных симптомов; осложнения, неотложная терапия, реанимационные мероприятия, тактика ведения больного после острого состояния. Прогноз.	5	В Т З А	Текущий промежуточный

## 6. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Обучение складывается из контактной работы (30 час.), включающих лекционный курс (6 часов) и практические занятия (24 часа), и самостоятельной работы (39 час.). Основное учебное время выделяется на практическую работу по усвоению теоретических знаний, приобретению практических навыков и умений.

При изучении учебной дисциплины необходимо использовать весь ресурс основной и дополнительной учебной литературы, лекционного материала, наглядных пособий и демонстрационных материалов, лабораторного оборудования и освоить практические навыки и умения, приобретаемые в ходе работы с пациентами, демонстрационными визуальными пособиями и решения профессиональных задач. В учебном процессе широко используются активные и интерактивные формы проведения занятий (*развивающее и проблемное обучение, объяснительно-иллюстративное обучение с визуализацией аудиторных занятий, программированное обучение, информатизационное обучение, мультимедийное обучение*). Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, составляет не менее 5,0 % от аудиторных занятий.

Для успешного и плодотворного обучения и освоения студентами программы отдается предпочтение индивидуальной работе: проводится курация больных детей по теме занятия, студенты овладевают умениями, необходимыми для оказания первой медицинской помощи детям и подросткам. Каждый студент должен быть подготовлен к осуществлению приемов реанимации и первой помощи при экстренных ситуациях у детей и подростков. При обучении максимально используется иллюстративно–демонстрационный потенциал кафедры. При разборе каждой темы проводится: текущий контроль осуществляется путем решения тестов, ситуационных задач, устного опроса. Промежуточный контроль проводится в виде зачета, который включает решение теста и профессиональной задачи, оценку практических умений. В ходе обучения для оценки знаний и умений студента используется рейтинговая система. Окончательный рейтинг формируется с учетом рейтинга зачета.

Работа студента в группе формирует чувство коллективизма и коммуникабельность.

Самостоятельная работа с больными детьми и их родственниками способствует формированию деонтологического поведения, аккуратности, дисциплинированности.

Различные виды учебной работы, включая самостоятельную работу студента, способствуют овладению культурой мышления, способностью в письменной и устной речи логически правильно оформить его результаты; готовностью к формированию системного подхода к анализу медицинской информации, восприятию инноваций; формируют способность и готовность к самосовершенствованию, самореализации, личностной и предметной рефлексии.

## 7. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ.

### КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ УСТНОГО ОТВЕТА

«Отлично»	«Хорошо»	«Удовлетворительно»	«Неудовлетворительно»
выставляется студенту, обнаружившему всестороннее, систематическое и глубокое знание	заслуживает студент, обнаруживший полное знание учебного материала, предусмотренного	выставляется студенту, обнаружившему знание основного учебного материала, предусмотренного в	выставляется студенту, обнаружившему пробелы в знании основного материала, допустившему

учебного материала, предусмотренного программой, отвечающему правильно на вопросы с привлечением лекционного материала и дополнительной литературы, а также способного привести необходимые примеры не только по учебнику, но и самостоятельно составленные.	программой, но допустившему незначительные неточности при ответе на вопрос или допускает 1-2 ошибки, которые сам исправляет.	объеме необходимости для дальнейшей учебы и работы по специальности, знающему основную литературу, рекомендованную программой, но излагает материал непоследовательно и допускает ошибки в ответе на экзамене и обладающему необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.	принципиальные ошибки в ответе на поставленные вопросы и неспособному правильно ответить на большинство дополнительных вопросов.
--	--	---	--

### КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ТЕСТОВОГО ЗАДАНИЯ

Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
Количество положительных ответов 91% и более	Количество положительных ответов от 81% до 90%	Количество положительных ответов от 70% до 80%	Количество положительных ответов менее 69%

### Критерии оценивания ситуационной задачи

Критерий/оценка	Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
Наличие правильных ответов на вопросы к ситуационной задачи	Правильные ответы даны на все вопросы, выполнены все задания	Правильные ответы даны на все вопросы, выполнены все задания	Правильные ответы даны на 2/3 вопросов, выполнены 2/3 заданий	Правильные ответы даны на менее 1/2 вопросов, выполнены менее 1/2 заданий
Полнота и логичность изложения ответов	Достаточно высокая во всех ответах	Достаточная в 2/3 ответах	Большинство (2/3) ответов краткие, неразвернутые	Ответы краткие, неразвернутые, «случайные»

### Критерии оценивания практических умений

Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
Знает в полном объеме, умеет объяснить диагностическую и лечебную	Знает в полном объеме, умеет объяснить диагностическую и лечебную	Знает в полном объеме, умеет объяснить манипуляцию, профессионально	Не имеет представление и не умеет объяснить диагностическую и лечебную манипуляцию,

лечебную манипуляцию, профессионально ориентируется, знает показания к проведению, самостоятельно выполняет манипуляцию	манипуляцию, профессионально ориентируется, знает показания к проведению. Выполняет манипуляцию	ориентируется, знает показания к проведению. Участвует в выполнении манипуляции	профессионально ориентироваться, знать показания к проведению манипуляций.
---	---	---	--

### Расчет промежуточного рейтинга знаний студентов педиатрического факультета по дисциплине «Актуальные проблемы детской аллергологии»

(Разработано на основании положения о рейтинговой системе оценки знаний обучающихся в ВГМУ им. Н.Н. Бурденко (Приказ ректора №825 от 29.10.2015))

Промежуточный рейтинг знаний обучающихся по дисциплине (Р пром.) рассчитывается, исходя из текущего рейтингового балла обучающихся до промежуточной аттестации (Р до зач.) и рейтингового балла, полученного при проведении промежуточной аттестации (Р зач):

$$R_{\text{пром}} = R_{\text{до зач.}} \times 0,6 + R_{\text{зач.}} \times 0,4$$

Работа студента до промежуточной аттестации является наиболее значимой и более полно отражает его рейтинг по дисциплине, поэтому этой оценке присваивается вес, равный 0,6 (т.е. 60% от общей оценки), оценка промежуточной аттестации (зач. с оценкой) имеет вес, равный 0,4 (т.е. 40% от общей оценки).

В зачетную книжку выставляется отметка, исходя из промежуточного рейтинга знаний по дисциплине.

Критериями являются следующие баллы, соответствующие оценке в пятибалльной системе:

- 85 – 100 рейтинговых баллов -5 «отлично»;
- 70 – 84 рейтинговых баллов -4 «хорошо»;
- 55 – 69 рейтинговых баллов -3 «удовлетворительно»;
- менее 55 рейтинговых баллов -2 «неудовлетворительно».

### Расчет текущего рейтинга знаний обучающихся до промежуточной аттестации.

Текущий рейтинг (Р до зачет.) складывается из фронтальной оценки знаний обучающихся по «рейтинговым темам» с учетом веса темы и контроля посещаемости лекций (рейтинговая оценка лекций).

Перевод оценки из пятибалльной системы, полученных при фронтальной оценке знаний по «рейтинговым темам» в рейтинговые баллы (процент достижения цели), осуществляется следующим образом:

5-ти балльная система	5-ти балльная система	Процент достижения цели
5	10	100
5-	9	90
4	8	80
4-	7	70
3	6	60
3-	5	50

2	0	0
---	---	---

$$P \text{ до зач.} = P1 \times 0,5 + P2 \times 0,45 + P3 \times 0,05$$

P1 - рейтинговый балл за ситуационные задачи (вес = 0,5)

P2 - рейтинговый балл за практические навыки (вес = 0,45)

P3 - - рейтинговый балл за лекции (вес = 0,05)

Расчет лекционного рейтинга производится по схеме: посетил весь лекционный курс – 10 баллов (100 рейтинговых баллов), вес каждой лекции определяется путем деления 10 на количество лекций и умножением на 10.

Обучающийся, получивший по итогам рейтинговых контролей менее 55 баллов (из 100 возможных), допускается к промежуточной аттестации (зачету с оценкой) по дисциплине.

$$P \text{ зач.} = P4 \times 0,2 + P5 \times 0,2 + P6 \times 0,3 + P7 \times 0,3$$

P4 - рейтинговый балл за промежуточный тестированный контроль (вес=0,2)

P5 - рейтинговый балл за собеседование (вес=0,2)

P6 - рейтинговый балл за ситуационную задачу (вес=0,3)

P7- рейтинговый балл за практические навыки (вес=0,3)

#### **Пример расчета текущего и промежуточного рейтинга знаний, обучающихся по дисциплине «Актуальные проблемы детской аллергологии»**

O – оценка (балльная система);

P – рейтинг (процент достижения цели).

O1=3; P1=60

O2=4-; P2=70

O5= посетил 2 лекций из 2; P5=2/2 × 100= 10

$$P \text{ до зач.} = P1 \times 0,5 + P2 \times 0,45 + P3 \times 0,05 = 60 \times 0,5 + 70 \times 0,45 + 10 \times 0,05 = 62$$

Следовательно, если студент на промежуточной аттестации (зачете) получил:

O4=3-; P4=50

O5=3; P5=60

O6=4-; P6=70

O7=4; P7=80

$$P \text{ зач.} = P4 \times 0,2 + P5 \times 0,2 + P6 \times 0,3 + P7 \times 0,3 = 50 \times 0,2 + 60 \times 0,2 + 70 \times 0,3 + 80 \times 0,3 = 67$$

$$\text{тогда } P \text{ промеж} = P \text{ до зач.} \times 0,6 + P \text{ зач.} \times 0,4 = 62 \times 0,6 + 67 \times 0,4 = 64$$

Таким образом, промежуточный рейтинг по дисциплине «Актуальные проблемы детской аллергологии» составит 64 и в зачетку ставится «зачтено».

## **8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:**

Основная и дополнительная литература по дисциплине «Актуальные проблемы детской аллергологии», программное обеспечение и интернет-ресурсы.

## **9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

1. Аудитория лекционного зала для чтения лекций - административный корпус БУЗ ВО «ВОДКБ №2» (адрес г. Воронеж, ул. 45-й Стрелковой дивизии, 64) - 1
2. Аудитория конференцзала зала БУЗ ВО «ВОДКБ №2», инфекционный корпус (адрес г. Воронеж, ул. 45-й Стрелковой дивизии, 64) - для чтения лекций -1
3. Учебные аудитории для практических занятий (комнаты №№1, 2, 3, 4, 5, 6 инфекционного корпуса БУЗ ВО «ВОДКБ №2», адрес г. Воронеж, ул. 45-й Стрелковой дивизии, 64) с оборудованием (столы преподавательские, столы ученические, стулья ученические, тумбочки, шкафы для книг, доска, тумба-рукомойник, столы компьютерные компьютеры, негатоскопы, копировальная техника, набор муляжей смесей и продуктов прикорма, муляж-кукла для тренировки рефлексов новорожденных) – 6 шт.
4. Отделения №3, №6, паллиативной помощи, реанимационное инфекционного корпуса БУЗ ВО «ВОДКБ №2», с имеющимся в них оборудованием (адрес г. Воронеж, ул. 45-й Стрелковой дивизии, 64) – 4 шт.
5. Раздевалка студенческая в инфекционном корпусе БУЗ ВО «ВОДКБ №2» (адрес г. Воронеж, ул. 45-й Стрелковой дивизии, 64, цокольный этаж) – 1
6. Помещения библиотеки ВГМУ:
  - 2 читальных зала (адрес ВГМУ, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10)
  - 1 зал электронных ресурсов находится в электронной библиотеке (кабинет №5) в отделе научной библиографии и медицинской информации в объединенной научной медицинской библиотеке: 26 компьютеров с выходом в интернет (адрес ВГМУ, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10).  
Обучающиеся имеют возможность доступа к сети Интернет в компьютерном классе библиотеки. Обеспечен доступ обучающимся к электронным библиотечным системам (ЭБС) через сайт библиотеки: [http lib://vrngmu.ru/](http://vrngmu.ru/)  
Электронно-библиотечная система:
    - 1) "Консультант студента" (studmedlib.ru)
    - 2) "Medline With Fulltext" (search.ebscohost.com)
    - 3) "BookUp" (www.books-up.ru)
    - 4) "Лань" (e.lanbook.com)
5. Зал Учебной виртуальной клиники ВГМУ им. Н.Н. Бурденко с тренажерами для проведения манипуляций и неотложных доврачебных мероприятий (адрес г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 12а, цокольный этаж):
  - детский тренажер жизнеобеспечения STAT BABY -1 шт.
  - тренажер для освоения навыков аскультации с устройством SMART SCOP – 1 шт.
  - манекен ребенка для отработки извлечения инородного тела из дыхательных путей – 1 шт.
6. Компьютер Cel + монитор – 1 шт.
7. Компьютер OLDI Office Pro 170 -1 шт.
8. Компьютер OLDI Office MB -1 шт.
9. Компьютер Core +монитор – 1 шт.
10. Персональный компьютер iRU – 2 шт.
11. Персональный компьютер Philips – 1 шт.
12. Ноутбук Aser - 1 шт.

13. Ноутбук Asus - 1 шт.
14. Системный блок Sempron – 1 шт.
15. Многофункциональный аппарат Canon 3010 A4 (копир+принтер+сканер) - 1 шт.
16. Многофункциональный аппарат лазерный Samsung SCX 4220 (копир+принтер+сканер) – 1 шт.
17. Многофункциональный аппарат лазерный KYOCERA (копир+принтер+сканер) - 1 шт.
18. Принтер Canon LBP -2900 – 2 шт.
19. Монитор Samsung – 2 шт.
20. Монитор LG17 Flatron – 1 шт.
21. Мультимедийный проектор Mitsubishi-1 шт.
22. Проектор М 200 – 1 шт.
23. Учебные видеофильмы по темам: «Оценка нервно-психического развития ребенка», «Муковисцидоз у детей», «Коклюш» - 3 шт.
24. Аудиозаписи на темы: «Аускультация сердца», «Аускультация легких» - 2 шт.
25. Наборы таблиц, схем, рентгенограмм органов грудной клетки, бронхограмм, урограмм, электрокардиограмм, лабораторных анализов, выписок из историй болезни по темам практических занятий
26. Центильные таблицы
27. Ростомер
28. Сантиметровая лента
29. Секундомер
30. Тонометр
31. Фонендоскоп
32. Глюкометр
33. Пикфлоуметр
34. Ситуационные задачи
35. Тестовые задания по изучаемым темам.

