

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России)

 УТВЕРЖДАЮ  
И.о. проректора  
по научной и инновационной работе  
А.А.Шилова  
  
«    » \_\_\_\_\_ 2022г.

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
В АСПИРАНТУРУ ПО НАУЧНОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
3.1.21 ПЕДИАТРИЯ**

**Разработчик:**

Заведующая кафедрой госпитальной педиатрии  
с курсом последипломного образования,

д.м.н., профессор

*(должность, ученая степень, звание)*



*(подпись)*

Г.Р.Сагитова

*(ФИО)*

**Согласовано:**

Начальник отдела аспирантуры  
и докторантуры, д.б.н, доцент



*(подпись)*

М.В. Плосконос

*(ФИО)*

## 1. Общие положения

Программа вступительного испытания по научной специальности 3.1.21 ПЕДИАТРИЯ составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования (уровень специалиста или магистра).

Программа описывает процедуру проведения испытания и определяет перечень вопросов для проведения вступительного испытания.

**Цель** вступительного испытания: определить подготовленность поступающего в аспирантуру к обучению по программе аспирантуры по научной специальности 3.1.21 ПЕДИАТРИЯ, уровень сформированности профессиональных знаний в данной научной области, способность аналитически мыслить и выполнять научные исследования.

## 2. Процедура проведения вступительного испытания

Для проведения вступительного испытания создается экзаменационная комиссия, состав которой утверждается ректором Университета (далее – экзаменационная комиссия).

Экзаменационные комиссии состоят из председателя и членов комиссии из числа профессорско-преподавательского состава в количестве не менее 3-х человек, имеющих ученую степень кандидата или доктора наук по научной специальности 31.06.01 «Клиническая медицина», специальность «Педиатрия».

Для проведения вступительного испытания по научной специальности 3.1.21 ПЕДИАТРИЯ подготавливается комплект билетов, в каждом из которых содержится три теоретических вопроса.

Вступительное испытание проводится в форме устного собеседования по вопросам экзаменационного билета. Поступающий в аспирантуру случайным образом выбирает билет и отвечает на представленные в нем вопросы.

На подготовку к ответу дается 45 минут, в течение которых поступающий в аспирантуру записывает тезисы ответов на специальных листах, выдаваемых вместе с билетом. Тезисы должны быть записаны понятным почерком.

Каждый из присутствующих на вступительном испытании членов экзаменационной комиссии имеет право задать поступающему в аспирантуру любой дополнительный вопрос по билету для уточнения степени знаний поступающего.

Члены экзаменационной комиссии выставляют оценку поступающему в аспирантуру по каждому вопросу билета. Оценивание сдачи экзамена ведется по пятибалльной шкале.

Критерии оценивания приведены ниже. Общая оценка за вступительное испытание выставляется как среднее значение от общего количества набранных баллов по всем 3-м вопросам экзаменационного билета.

Общая оценка за вступительное испытание определяется путем совещания членов экзаменационной комиссии, присутствующих на вступительном испытании.

Оценка объявляется поступающему в аспирантуру в день сдачи экзамена.

### 2. Критерии оценивания знаний при собеседовании по экзаменационному билету.

1. Оценка «отлично» выставляется по итогам собеседования по основным и дополнительным вопросам, если было продемонстрировано свободное владение

материалом, не допущено ни одной существенной ошибки, освещение вопросов велось на высоком профессиональном уровне и при этом были продемонстрированы высокая эрудиция по научной специальности и смежным дисциплинам, творческое мышление, способность решения нетривиальных задач и разрешения практических ситуаций, в т.ч. на основе междисциплинарного подхода.

2. Оценка **«хорошо»** выставляется по итогам собеседования по основным и дополнительным вопросам, если к ответу нет существенных замечаний, состоялось обсуждение в полном объёме и на высоком профессиональном уровне, однако, возникли некоторые незначительные затруднения в ответе на дополнительные и уточняющие вопросы.

3. Оценка **«удовлетворительно»** выставляется в случае, если ответы на поставленные основные и дополнительные вопросы прозвучали кратко и неполно, без должной глубины освещения поставленных проблем, но без грубых ошибок, при этом в ответе очевидны трудности при обращении к смежным дисциплинам или в проявлении творческого мышления.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется в случае, если не прозвучал правильный ответ на основные поставленные вопросы или допущены грубые ошибки.

#### 4. Содержание вступительного испытания по научной специальности 3.1.21 ПЕДИАТРИЯ

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
1.	Организация детского здравоохранения	Показатели состояния здоровья детского и подросткового населения. Диспансеризация здоровых детей, детей «групп риска» и детей с хроническими заболеваниями. Медицинские и социальные аспекты реабилитации детей с хроническими заболеваниями и инвалидов .Организация работы с семьей ребенка на педиатрическом участке
2.	Основы превентивной педиатрии	Современные аспекты оценки состояния здоровья детей. Определение группы здоровья. Оценка и коррекция физического и нервно-психического развития. Возрастные особенности обмена веществ у детей в разные возрастные периоды. Формы профилактики (первичная, вторичная, третичная). Профилактика пограничных состояний (рахит, гипотрофия, анемия, аномалии конституции) Общие вопросы вакцинопрофилактики. Прививочный календарь. Особенности вакцинопрофилактики детей с хронической патологией и состояниями, требующими особого подхода
3.	Физиология и патология новорожденных	Физиология и патология пренатального периода Физиология доношенного новорожденного

		<p>Патология доношенного новорожденного</p> <p>Локальные инфекционные заболевания новорожденного</p> <p>Особенности физиологии и патологии недоношенных новорожденных. Значение гемостаза в патогенезе инфекционных болезней</p>
4.	Болезни органов дыхания	<p>Хронические бронхолегочные заболевания</p> <p>Аллергические заболевания дыхательных путей</p> <p>Особые виды легочной патологии, включая наследственные заболевания</p> <p>Поражение бронхолегочной системы при других заболеваниях</p> <p>Принципы антибактериальной терапии</p> <p>Назальные средства в педиатрии</p> <p>Муколитические средства в педиатрии</p>
5.	Заболевания сердечно-сосудистой системы в детском возрасте	<p>Морфология, физиология, возрастные особенности системы кровообращения</p> <p>Врожденные пороки сердца, топическая диагностика</p> <p>Малые аномалии развития сердца</p> <p>Нарушения сердечного ритма и проводимости</p> <p>Ревматическая лихорадка</p> <p>Недостаточность кровообращения</p> <p>Неотложные состояния в кардиологии.</p>
6.	Болезни крови у детей	<p>Анатомо-физиологические особенности кроветворной системы и системы гемостаза</p> <p>Цитопении и лейкомоидные реакции</p> <p>Острый, хронический лейкоз.</p> <p>Геморрагические диатезы</p>
7	Болезни органов пищеварения	<p>Анатомо-физиологические особенности органов пищеварительного тракта. Заболевания пищевода и эзофагокардиального отдела</p> <p>Заболевания тонкой кишки</p> <p>Паразитарные заболевания</p>
8	Болезни почек и мочевыводящих органов	<p>Анатомо-физиологические особенности мочевой системы</p> <p>Инфекции мочевыводящей системы</p> <p>Интерстициальный нефрит.</p> <p>Нейрогенная дисфункция мочевыводящей системы</p> <p>Почечная недостаточность</p>
9	Болезни обмена веществ и эндокринной системы	<p>Ожирение</p> <p>Заболевания щитовидной железы</p> <p>Сахарный диабет и его варианты</p> <p>Заболевания надпочечников</p> <p>Нарушения роста и полового развития</p>
10	Нервные болезни	Онкопоражения нервной системы у детей.

		Судорожный синдром как дифференциальный элемент в практике педиатра. Эпиприпадки в детстве Миопатии
11	Наследственные болезни у детей	Наследственные, орфанные заболевания в России. Нормативные документы
12	Инфекционные болезни	Дифтерия Менингококковая инфекция Контагиозные инфекции детского возраста Пневмококковая инфекция Ротавирусная инфекция Вирусные гепатиты (А, В, С, D, E, G) Папилломавирусная инфекция Коронавирусная инфекция (в т.ч. ковид-19)
13	Принципы реанимации и интенсивной терапии	Первичная реанимация Принципы синдромной терапии Дифференциальная диагностика и терапия коматозных состояний Острые отравления Неотложная помощь при несчастных случаях (травмах, ожогах, отморожениях, утоплении и др.)

## 5. Перечень вопросов для подготовки к вступительному испытанию по научной специальности 3.1.21 ПЕДИАТРИЯ

1. Первичные иммунодефицитные состояния. Клиническая классификация. Частые и редкие клинические проявления врожденного дефицита иммунитета.
2. Первичная иммунная недостаточность. Патогенез и клиника отдельных форм первичной иммунной недостаточности (болезнь Брутона, синдром Вискотта-Олдрича, хроническая гранулематозная болезнь). Диагностика. Лечение. Прогноз.
3. Причины развития вторичной иммунной недостаточности, клинические проявления. Иммунологические тесты 1,2,3 уровня. Основные методы иммунокоррекции.
4. Лактазная недостаточность. Патогенез, формы, клиника, диагностика. Особенности диетотерапии, заместительная терапия.
5. Гиперфенилаланинемии. Основные формы. Патогенез, клиника, диагностика, диета, заместительная терапия.
6. Гликогенозы. Этиопатогенез. Основные формы. Болезнь Гирке (гликогеноз 1 типа), патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения, диета, современная заместительная терапия.
7. Галактоземия. Патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение
8. Болезнь Гоше. Патогенез, формы, клинические проявления, диагностика. Лечение, заместительная терапия.
9. Целиакия. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника. Диагностика (эндоскопическая, серологическая, морфологическая). Дифференциальная диагностика. Диетотерапия и медикаментозное лечение.
10. Классификация врожденных пороков сердца у детей. Нарушения гемодинамики и клинические проявления пороков бледного типа. Основные направления терапии. Сроки оперативной коррекции. Диспансеризация. Прогноз.

11. Нарушения гемодинамики и клинические проявления пороков, протекающих с цианозом. Основные направления терапии. Сроки оперативной коррекции. Диспансеризация. Прогноз.
12. Пороки развития бронхолегочной системы с недоразвитием бронхолегочных структур. Этиология, критерии диагностики. Принципы терапии и диспансерного наблюдения.
13. Бронхолегочная дисплазия. Факторы риска развития. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз.
14. Пороки развития бронхолегочной системы. Этиология. Классификация. Респираторные и внелегочные симптомы. Обследование детей с подозрением на врожденный порок бронхолегочной системы. Дифференциальная диагностика. Основные принципы консервативной терапии врожденных пороков бронхолегочной системы. Исходы.
15. Идиопатический гемосидероз легких. Современные сведения об этиологии и патогенезе. Клинические проявления. Лечение. Прогноз. Принципы диспансеризации.
16. Первичная цилиарная дискинезия (Синдром Картагенера). Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Лечение. Прогноз. Принципы диспансеризации.
17. Муковисцидоз: Этиопатогенез. Клинические формы. Общие диагностические критерии. Дифференциальная диагностика.
18. Муковисцидоз, смешанная форма: Тактика педиатра при выявлении заболевания. Лечение. Диспансерное наблюдение.
19. Идиопатический фиброз легких. Клиническая картина. Течение. Дифференциальная диагностика. Современные принципы лечения. Прогноз.
20. Классификация бронхитов. Рецидивирующий бронхит. Этиологические факторы. Критерии диагностики. План обследования. Современные принципы терапии и реабилитации. Диспансерное наблюдение.
21. Внебольничная пневмония. Классификация. Критерии диагностики. Лечение. Принципы диспансерного наблюдения.
22. Особенности течения пневмонии в зависимости от возбудителя (пневмонии стафилококковой этиологии, пневмококковой этиологии, микоплазменной этиологии, вирусной этиологии – грипп, SARS-COV2).
23. Бронхообструктивный синдром. Этиология. Патогенетические варианты. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения.
24. Острый обструктивный бронхит. Современные подходы к терапии. Выбор лекарственных средств для купирования обструктивного бронхита. Профилактика.
25. Дыхательная недостаточность. Причины. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Методы исследования функции внешнего дыхания. Лечение. Неотложная помощь при развитии острой дыхательной недостаточности.
26. Плевриты. Этиология. Патогенез. Классификация. Диагностика клиническая и рентгенологическая. Дифференциальная диагностика. Консервативное лечение. Показания к диагностической и лечебной плевральной пункции. Показания к хирургическому вмешательству. Исходы.
27. Аллергические заболевания органов дыхания. Патогенез. Роль наследственности, внутренних и внешних факторов (аллергенов). Группировка и клинические проявления по преимущественной локализации процесса (аллергический ринит, ларингит, трахеит). Лечение. Профилактика, ее виды. Диспансеризация.
28. Облитерирующий бронхиолит. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Течение. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз.

29. Альвеолиты. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина и течение гиперсенситивного пневмонита. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Возрастные особенности. Лечение. Исходы.
30. Инфекция мочевой системы. Определение понятия, диагностические критерии. Клинические формы. Дифференциальная диагностика. Классификация пиелонефрита и цистита. Принципы антибактериальной терапии. Диспансеризация.
31. Пузырно-мочеточниковый рефлюкс. Понятие. Причины развития, диагностика, классификация, осложнения. Виды и тактика лечения.
32. Рефлюкс-нефропатия. Понятие. Патогенез. Диагностические критерии, лечение, прогноз.
33. Нейрогенные дисфункции мочевого пузыря (гиперактивный и «ленивый» мочевой пузырь.) Этиопатогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Осложнения.
34. Острый постстрептококковый гломерулонефрит. Этиология, патогенез, классификация с характеристикой клинических вариантов, диагностика, лечение, прогноз
35. Нефротический синдром. Клинико-лабораторные диагностические критерии. Классификация. Особенности клинического течения и лечения при различных морфологических вариантах нефротического синдрома. Прогноз.
36. Врожденный нефротический синдром «финского» типа. Диагностические критерии. Особенности клинического течения и лечения. Прогноз.
37. Дисметаболические нефропатии: понятие, диагностические критерии. Причины кристаллурии. Осложнения. Лечение. Профилактика.
38. Оксалатно-кальциевая нефропатия. Этиология, клиника, лечение, осложнения, диспансеризация.
39. Уратная и фосфатная нефропатии. Этиология, клиника, лечение, осложнения, диспансеризация
40. Синдром Альпорта и болезнь тонких базальных мембран Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз.
41. Тубуло-интерстициальный нефрит. Этиология, патогенез, классификация. Особенности клинического течения острого и хронического вариантов заболевания. Дифференциальная диагностика, лечение, прогноз.
42. Тубулопатии с рахитоподобными изменениями скелета (витамин-Д зависимый и витамин-Д резистентный рахит, болезнь Дебре-де-Тони-Фанкони, почечный тубулярный ацидоз). Этиопатогенез. План обследования. Дифференциально-диагностические критерии. Лечение. Прогноз.
43. Наследственные тубулопатии с синдромом полиурии (почечный несахарный диабет, почечная глюкозурия, почечный солевой диабет). Этиопатогенез. Дифференциально-диагностические критерии. Особенности лечения . Прогноз.
44. Острое повреждение почек. Понятие. Этиология. Современная классификация, клинико-лабораторные критерии разных стадий, принципы лечения. Показания для заместительных методов лечения.
45. Хроническая болезнь почек. Понятие, критерии определения, стадии. Клиническое использование. Лечение на разных стадиях. Понятие о нефропротективной терапии.
46. Хроническая болезнь почек (ХБП) и хроническая почечная недостаточность (ХПН). Соотношение понятий. Этиология. Классификация ХБП с клинико-лабораторной характеристикой стадий. Принципы консервативной терапии, показания и методы заместительной почечной терапии.
47. Железодефицитные анемии. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика Лечение. Показания к парентеральному назначению препаратов железа. Профилактика. Прогноз.



48. Конституциональные апластические анемии (анемия Фанкони, анемия Блекфана-Даймонда). Определение. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Показания к трансплантации костного мозга
49. Приобретенные апластические анемии. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Критерии тяжести. Диагностика. Лечение. Показания к трансплантации костного мозга.
50. Гемолитические анемии. Классификация. Клиника. Неотложная помощь во время гемолитического криза.
51. Наследственные гемолитические анемии (дефицит глюкозо-6-фосфат-дегидрогеназы). Тип наследования. Провоцирующие факторы. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
52. Талассемия. Определение. Классификация. Патогенез. Клинические проявления. Течение. Диагностика. Лечение.
53. Дифференциальная диагностика гемолитических анемий (наследственных и приобретенных). Принципы лечения. Диспансеризация.
54. Приобретенные гемолитические анемии. Определение. Классификация. Иммунные гемолитические анемии (изоиммунные, гетероиммунные аутоиммунные, трансиммунные). Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
55. Наследственный микросфероцитоз. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Показания к спленэктомии.. Осложнения. Прогноз.
56. Геморрагический васкулит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина в зависимости от формы заболевания. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение.
57. Болезнь Ходжкина (лимфогранулематоз). Определение. Патогенез. Клиническая картина. Течение. Диагностика. Гистологическая и клиническая классификация. Терапия в зависимости от стадии заболевания. Прогноз
58. Системные васкулиты (дифференциальная диагностика аortoартериита, узелкового периартериита, геморрагического васкулита, болезни Кавасаки, гранулематоза Вегенера). Особенности клинических проявлений. Функциональные и лабораторные возможности диагностики. Исходы. Принципы лечения. Диспансерное наблюдение.
59. Диссеминированное внутрисосудистое свертывание (ДВС). Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Стадии. Диагностика. Лечение. Прогноз.
60. Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура. Классификация. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Течение. Лечение. Осложнения. Неотложная помощь при кровотечении. Исходы. Диспансерное наблюдение.
61. Дифференциальная диагностика геморрагических диатезов.
62. Гемофилия. Классификация. Патогенез. Критерии тяжести. Клинические проявления. Диагностика. Современные подходы к лечению. Неотложная помощь при кровотечении. Лечение гемартрозов. Профилактика осложнений. Прогноз.
63. Лейкозы. Современное представление об этиопатогенезе злокачественных заболеваний кроветворной системы. Классификация. Клинические «маски» острого лейкоза. Диагностика лейкозов /морфологические, цитохимические, цитогенетические методы иммунофенотипирование/.
64. Острый лимфобластный лейкоз. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Течение. Осложнения. Понятие о программной терапии. Прогноз.
65. Острый миелобластный лейкоз. Клиническая картина. Особенности гематологической картины. Диагностика. Течение и исходы. Особенности лечения. Показания к трансплантации костного мозга. Прогноз.

66. Функциональный хронический запор: причины, классификация, клинические проявления, методы диагностики.
67. Синдром раздраженного кишечника - причины, варианты течения, клиника, диагностика, лечение.
68. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь: причины, классификация, клинические проявления (пищеводные и внепищеводные).
69. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь: современная диагностика и лечение (немедикаментозное и медикаментозное).
70. Синдромы цитолиза, холестаза, печеночной недостаточности, мезенхимально-воспалительный в диагностике хронических гепатитов и прогнозе заболевания
71. Хронический панкреатит. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника.
72. Классический муковисцидоз с панкреатической недостаточностью. Клинические проявления и дополнительная диагностика формы.
73. Кишечная форма муковисцидоза. Этиопатогенез. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Диета и основные принципы медикаментозной терапии.
74. Вторичные панкреатиты. Клинические особенности. Причины панкреатической недостаточности. Диагностика. Лечение.
75. Болезнь Крона. Этиопатогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика с язвенным колитом. Принципы лечения. Прогноз.
76. Язвенный колит. Этиология. Патогенез. Клиника.
77. Язвенный колит. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз.
78. Аутоиммунный гепатит. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
79. Цирроз печени. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
80. Паразитозы: лямблиоз. Распространенность. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика
81. Гельминтозы, вызываемые круглыми гельминтами (нематодами): аскаридоз, трихоцефалез, анкилостомидоз. Пути заражения, клинические проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика.
82. Гельминтозы, вызываемые ленточными глистами (тениозы - свиной цепень, бычий цепень; дифиллоботриоз). Пути заражения, клинические проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика.
83. Синдром вегетативной дисфункции. Этиологические и предрасполагающие факторы. Патогенез. Современная классификация. Основные и дополнительные диагностические критерии.
84. Синдром вегетативной дисфункции. Оценка вегетативного статуса. Ведущие клинические проявления. Дифференциальная диагностика. Немедикаментозная и медикаментозная терапия.
85. Пароксизмальная тахикардия. Причины. Клинические проявления. Инструментальная диагностика. Терапевтическая тактика. купирование приступа.
86. Экстрасистолия. Причины. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Направления терапии в зависимости от этиологии.
87. Аритмии, обусловленные нарушением функции автоматизма синусового узла. Синусовые тахи-брадиаритмии. Этиология. Клинические проявления. Инструментальная диагностика. Лечение. Прогноз. Диспансерное наблюдение.
88. Аритмии, обусловленные нарушением функции проведения импульса. Блокады (сино-артериальная и атрио-вентрикулярная). Причины. Клинические проявления. Инструментальная диагностика. Направления терапии. Показания к установке кардиостимулятора. Прогноз.

89. Синдром Вольфа-Паркинсона-Уайта. Этиология. Клинические проявления. Инструментальная диагностика. Осложнения. Терапевтическая тактика.
90. Миокардиты у детей. Классификация. Этиология. Патогенез. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Современные принципы терапии.
91. Кардиомиопатии: понятие, классификация, гемодинамические нарушения различных форм, клиника, диагностика, принципы терапии, прогноз.
92. Системные поражения соединительной ткани (дифференциальная диагностика системной красной волчанки, дерматомиозита, системной склеродермии). Варианты течения, особенности клинических проявлений. Диагностические критерии, применяемые у детей. Принципы общего и местного лечения ревматических заболеваний.
93. Ювенильный ревматоидный артрит. Современные представления об этиопатогенезе. Диагностические критерии ювенильного ревматоидного артрита (клинические, лабораторные, рентгенологические). Современные направления терапии.
94. Особенности суставного синдрома при ювенильном ревматоидном артрите у детей, дифференциальная диагностика с артритами другого генеза.
95. Инфекционный эндокардит. Этиология. Основные фазы патогенеза. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Исходы. Диспансерное наблюдение.
96. Перикардиты. Клинические проявления. Лабораторно-инструментальная диагностика. Показания к диагностической и лечебной пункции полости перикарда. Лечение. Прогноз.
97. Артериальная гипертензия. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы терапии. Диспансеризация. Прогноз.
98. Понятие хронической сердечной недостаточности. Терминология, коды по МКБ. Причины. Основные критерии постановки диагноза. Клинические проявления ХСН по лево- и правожелудочковому типу.
99. Хроническая сердечная недостаточность. Клинико-лабораторная диагностика. Инструментальные критерии постановки диагноза. Терапевтическая тактика.

## **6. Список рекомендуемой литературы для подготовки к вступительному испытанию по научной специальности**

### **3.1.21 ПЕДИАТРИЯ**

#### **РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ПОДГОТОВКИ**

##### ОСНОВНАЯ:

1. Шабалов Н. П. Детские болезни. Т.1: учебник / Н. П. Шабалов. - 7-е изд., перераб. и доп. -СПб.:Питер, 2013. -922. с.90экз. URL:[https://tashpmi.uz/wp-content/uploads/2020/08/shabalov\\_n\\_p\\_detskie\\_bolezni\\_v\\_2-2\\_compressed.pdf](https://tashpmi.uz/wp-content/uploads/2020/08/shabalov_n_p_detskie_bolezni_v_2-2_compressed.pdf)
2. Педиатрия: учебник: Том 2. Оториноларингология, пульмонология, гематология, иммунология /под редакцией д-ра мед. наук Д. Ю. Овсянникова. – Москва: РУДН,– 2022. – 592 с. : ил.
3. Педиатрия: учебник:Том 1 : Сердечно-легочная реанимация, неонатология, лихорадка и основы антибиотикотерапии / Д. Ю. Овсянников, И. В. Кршеминская, М. А. Абрамян [и др.]. – 2021. – 477 с. : ил.
4. Педиатрия: нац. руководство: краткое изд. / под ред. А. А. Баранова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 768 с. - Текст: электронный // Электронная библиотечная система «Консультант врача» - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434093.html>

5. Гематология: нац. руководство / под ред. О. А. Рукавицына. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 784 с. - Текст: электронный // Электронная библиотечная система «Консультант врача» - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441992.html>
6. Детская гастроэнтерология: руководство / под ред. И. Ю. Мельниковой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 480 с. - Текст: электронный // Электронная библиотечная система «Консультант врача» URL:<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451755.html>
7. Детская нефрология. Учебник /под ред. П.В.Шумилова, Э.К.Петросян, О.Л.Чугуновой/ - М., «МЕДпресс-информ», 2018.- 616 с. - URL: <https://medknigaservis.ru/wp-content/uploads/2019/01/NF0012127.pdf>
8. Аллергология и клиническая иммунология / под ред. Р. М. Хаитова, Н. И. Ильиной. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 336 с. - Текст: электронный // Электронная библиотечная система «Консультант врача» - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450109.html>

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. Ермоленко В. М. Острая почечная недостаточность / В. М. Ермоленко, А. Ю. Николаев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 240 с. - Текст: электронный // Электронная библиотечная система «Консультант врача» - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441725.html>
2. Детская эндокринология. Тестовые задания для аспирантов. Учебное пособие. (рек. Координационным советом). Учебное пособие. /Сагитова Г.Р., Отто Н.Ю. - Астрахан. ГМУ, 2019. -204с.
3. Запруднов А. М. Заболевания кишечника в детском возрасте : руководство для врачей / А. М. Запруднов, Л. А. Харитоновна, К. И. Григорьев, А. Ф. Дронов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 488 с. - Текст: электронный // Электронная библиотечная система «Консультант врача» - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970446164.html>. - Режим доступа : для авторизованных пользователей.
4. Бельмер С. В. Функциональные нарушения органов пищеварения у детей. Принципы диагностики и лечения (в свете Римских критериев IV) / С. В. Бельмер. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 160 с. - Текст: электронный // Электронная библиотечная система «Консультант врача» - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443132.html>. - Режим доступа : для авторизованных пользователей.
5. Муртазин А. И. Кардиология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества / А. И. Муртазин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 480 с. - Текст: электронный // Электронная библиотечная система «Консультант врача» - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448380.html>. - Режим доступа : для авторизованных пользователей.
6. Ковальчук Л. В. Клиническая иммунология и аллергология с основами общей иммунологии : учебник / Л. В. Ковальчук, Л. В. Ганковская, Р. Я. Мешкова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 640 с. - Текст: электронный // Электронная библиотечная система «Консультант студента» - URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429105.html>.

7. Кильдиярова Р. Р. Клинические нормы. Педиатрия / Р. Р. Кильдиярова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 384 с. - Текст: электронный // Электронная библиотечная система «Консультант врача» - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442609.html>..
8. Гинтер Е. К. Наследственные болезни: нац. руководство : краткое изд. / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. : ил. - 464 с. - Текст: электронный // Электронная библиотечная система «Консультант врача»-URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449813.html>. -
9. Кильдиярова Р. Р. Детская диетология / Р. Р. Кильдиярова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - Текст: электронный // Электронная библиотечная система «Консультант врача» - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449608.html>. -
10. Кильдиярова Р.Р., Руководство по антимикробной терапии в педиатрии / Р. Р. Кильдиярова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 272 с. - Текст: электронный // Электронная библиотечная система «Консультант врача». - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448199.html>.-

Официальные и периодические издания, научная литература:

1. «Вопросы современной педиатрии»
2. «Педиатрическая фармакология»
3. «Вопросы диагностики в педиатрии»
4. «Российский педиатрический журнал»
5. «Российский педиатрический журнал»
6. «Детская хирургия»
7. «Педиатрия» Журнал имени Г.Н. Сперанского»

Интернет ресурсы:

- Российская национальная библиотека (<http://www.nlr.ru>)
- Центральная научная медицинская библиотека (<http://www.scsml.rssi.ru>)
- База данных MEDLINE/Pubmed ([www.pubmed.com](http://www.pubmed.com)), [www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez)
- Электронная научная библиотека(<http://www.elibrary.ru>)
- Клинические рекомендации профессиональных медицинских обществ России (<http://www.klinrek.ru>)
- Формулярная система в России (<http://www.formular.ru>)
- Справочник Видаль «Лекарственные препараты в России» (<http://www.vidal.ru>)
- Электронный фармакологический справочник для врачей (<http://www.medi.ru>)
- Национальная электронная медицинская библиотека (<http://www.nemb.ru>)
- Медицинская электронная библиотека (<http://www.medstudy.narod.ru>)

- Всероссийский медицинский портал (<http://www.bibliomed.ru>)
- Сайт Астраханского государственного медицинского университета (<http://www.astgmu.ru>)
- Интернет – портал «Консультант Плюс» - законодательство Российской Федерации:
  - а). «Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан»
  - б). Законы, указы, постановления, нормативно-правовые акты  
<http://www.base.consultant.ru/cons/cgi?red=doc;base=LAW;n=58254>
- Русский медицинский сервер (<http://www.rusmedserv.com>)
- Российское кардиологическое общество (<http://www.scardio.ru>)
- Российская гастроэнтерологическая ассоциация (<http://www.gastro.ru>)
- Российское респираторное общество (<http://www.pulmonology.ru>)
- Единое окно доступа к образовательным ресурсам (<http://windou.edu.ru>)
- Справочник врача. /Консилиум-медикум. Журнал доказательной медицины для практикующих врачей (<http://www.consilium-medicum.com>)
- WEB-медицина (<http://www.webmed.irkutsk.ru>)
- ИНОСТРАННЫЕ ПОЛНОТЕКСТОВЫЕ КНИГИ И СТАТЬИ В СВОБОДНОМ ДОСТУПЕ: [www.freemedicaljournals.com](http://www.freemedicaljournals.com), [www.freebooks4doctors.com](http://www.freebooks4doctors.com)
- Медицинская библиотека (<http://medlib.ws>)
- Журналы издательства "Медиа Сфера" (<http://www.mediasphera.ru>)
- Медицинский портал WEBmedINFO (<http://www.webmedinfo.ru>)
- База данных Стэнфордского университета <http://highwire.stanford.edu/lists/freeart.dtl>)