

**Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ**

МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ

ПРИНЯТА

Ученым советом

Медицинского института

Протокол №9 от «14» апреля 2022 г.

Председатель  Абрамов А.Ю.

ПРОГРАММА

вступительного испытания в аспирантуру

Шифр и наименование группы научных специальностей

3.1 Клиническая медицина

Шифр и наименование научной специальности

3.1.21 Педиатрия

Общие требования

На экзамене поступающий в аспирантуру должен:

- знать закономерности функционирования детского организма, механизмы обеспечения здоровья; современные теории этиологии и патогенеза распространенных заболеваний у детей и подростков;
- знать методы исследования различных функций ребенка для оценки состояния его здоровья, основные закономерности развития заболеваний у детей и подростков; причины, механизмы развития и проявления патологических процессов, лежащих в основе заболеваний у детей и подростков; этиологию, патогенез и патоморфологию, ведущие проявления, исходы наиболее важных и распространенных заболеваний у детей и подростков;
- знать современные принципы терапии заболеваний у детей и подростков; основы клинической фармакологии наиболее часто встречающихся детских заболеваний;
- знать принципы организации лечебно-диагностического процесса, проведения профилактических мероприятий, неотложной помощи у детей и подростков;
- понимать правила врачебной этики и медицинской деонтологии при организации научного исследования, лечебно-диагностического процесса, профилактических мероприятий, неотложной помощи у детей и подростков.

Основные разделы программы

1. Рост и развитие детей

1.1. Введение в специальность. Периоды детского возраста. Физическое и половое развитие детей. Организация медицинской помощи детям. Предмет и задачи педиатрии. История педиатрии. Детская заболеваемость и смертность. Основные проблемы детского здоровья в развитых и развивающихся странах. Организация медицинской помощи детям.

Периоды детского возраста: особенности, характерная патология.

Физическое развитие детей. Факторы, влияющие на рост и развитие ребенка. Антропометрия: методика и оценка. Определение соматотипа и гармоничности развития. Закономерности физического развития. Биологический возраст. Семиотика нарушений физического развития: изменения роста, массы тела, аномальный рост головы.

Половое созревание. Оценка.

1.2. Нервная система, органы чувств и нервно-психическое развитие ребенка. Развитие нервной системы и органов чувств. Анатомо-физиологические особенности нервной системы и органов чувств и их клиническое значение. Методика объективного и лабораторно-инструментального обследования нервной системы и органов чувств. Стигмы дисэмбриогенеза.

Развитие двигательной активности, моторики, рефлексов, речи, эмоций. Рефлексы новорожденных. Нервно-психическое развитие ребенка. Задержка психомоторного развития: причины, программа обследования.

2. Пропедевтика детских болезней

2.1. Пропедевтика заболеваний кожи и подкожно-жировой клетчатки. Развитие кожи и подкожно-жировой клетчатки. Анатомо-физиологические особенности кожи и подкожно-жировой клетчатки и их клиническое значение. Методика обследования и семиотика поражений (цвет, морфологические элементы, отеки). Поддерживающий уход за кожей и пупочной ранкой новорожденных детей.

2.2. Пропедевтика заболеваний костно-мышечной системы.

Развитие костной и мышечной системы. Анатомо-физиологические особенности костной и мышечной системы и их клиническое значение. Сроки прорезывания зубов. Методика объективного и лабораторно-инструментального обследования и семиотика поражений (нарушения мышечного тонуса, артриты, артралгии).

2.3. Пропедевтика заболеваний лимфатической системы.

Развитие органов лимфатической системы. Анатомо-физиологические особенности органов лимфатической системы и их клиническое значение. Методика объективного и лабораторно-инструментального обследования и семиотика поражений (лимфаденопатия, спленомегалия).

2.4. Пропедевтика заболеваний органов дыхания. Развитие органов дыхания. Анатомо-физиологические особенности органов дыхания и их клиническое значение. Методика объективного и лабораторно-инструментального обследования и семиотика поражений (кашель, одышка, обструкция верхних и нижних дыхательных путей, дыхательная недостаточность). Кислородотерапия у детей. Ингаляционная терапия.

2.5. Пропедевтика заболеваний сердечно-сосудистой системы. Развитие органов сердечно-сосудистой системы. Анатомо-физиологические особенности органов сердечно-сосудистой системы и их клиническое значение. Кровообращение плода и новорожденного ребенка. Границы относительной сердечной тупости, особенности ритма сердечной деятельности, показатели артериального давления у детей в разные возрастные периоды. Показатели ЭКГ у детей разного возраста. Методика объективного и лабораторно-инструментального обследования и семиотика поражений (шумы сердца, изменения артериального давления).

2.6. Пропедевтика заболеваний органов пищеварения. Развитие органов пищеварения. Анатомо-физиологические особенности органов пищеварения и их клиническое значение. Нормальная кишечная микрофлора и ее значение. Методика объективного и лабораторно-инструментального обследования и семиотика поражений (синдром рвоты и срыгивания, боли в животе, гепатомегалия, нарушения дефекации, копрологические синдромы). Функциональные нарушения желудочно-кишечного тракта, кишечные колики.

2.7. Пропедевтика заболеваний мочевыделительной системы. Развитие органов мочевыделительной системы. Анатомо-физиологические особенности органов мочевыделительной системы и их клиническое значение. Методика объективного и лабораторно-инструментального обследования и семиотика поражений (нарушения мочевого выделения, изменения в анализах мочи, нефротический и нефритический синдромы).

2.8. Пропедевтика заболеваний иммунной системы. Развитие органов лимфатической и иммунной системы. Анатомо-физиологические особенности иммунитета и их клиническое значение. Методика объективного и лабораторно-инструментального обследования и семиотика поражений (признаки вероятного иммунодефицита).

2.9. Пропедевтика заболеваний крови и кроветворной системы. Кроветворение во внутриутробном и постнатальном периоде. Периферическая кровь и миелограмма здорового ребенка. Особенности системы свертывания крови. Методика объективного и лабораторно-инструментального обследования и семиотика поражений (повышенная кровоточивость, изменения в общем клиническом анализе крови).

2.10. Пропедевтика заболеваний эндокринной системы и обмена веществ. Развитие органов эндокринной системы. Анатомо-физиологические особенности органов эндокринной системы и их клиническое значение. Методика объективного и лабораторно-инструментального обследования и семиотика поражений. Особенности и семиотика нарушений обмена веществ у детей.

3. Детская нутрициология

3.1. Питание здорового ребенка. Определения, касающиеся вскармливания детей. Принципы питания детей. Свойства и состав женского грудного молока. Преимущества грудного вскармливания. Значение питания на первом году жизни для последующего здоровья человека.

Физиология лактации. Действия и методы, помогающие и мешающие грудному вскармливанию. Техника кормления грудью. Принципы поддержки (успешного) грудного вскармливания в программе ВОЗ «Больница, доброжелательная ребенку». Консультирование по грудному вскармливанию. Противопоказания к грудному вскармливанию и раннему прикладыванию ребенка к груди. Причины, признаки, профилактика и лечение гипогалактии.

Определение, причины, правила и сроки введения прикорма.

Принципы искусственного и смешанного вскармливания. Принципы адаптации молочных смесей. Классификация молочных смесей.

3.2. Гипотрофия. Белково-энергетическая недостаточность. Задержка внутриутробного развития плода. Квашиоркор. Алиментарный маразм. Мальабсорбция. Паратрофия. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Терапия. Прогноз. Профилактика. Отдаленные последствия.

3.3. Нарушения обмена витаминов. Гипо- и гипервитаминозы. Рахит. Гипервитаминоз D. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая

картина. Диагностика. Терапия. Прогноз. Профилактика. Отдаленные последствия.

4. Неонатология. Заболевания новорожденных детей.

4.1. Введение в перинатологию. Новорожденный ребенок. Основные понятия неонатологии. Перинатальный анамнез. Новорожденные группы риска.

Анатомо-физиологические особенности и методика врачебного осмотра новорожденного ребенка.

Адаптация новорожденного (пограничные, транзиторные состояния).

Неонатальный скрининг.

Гестационный возраст и его оценка. Причины недоношенности, анатомо-физиологические особенности недоношенных детей. Характерная патология. Особенности выхаживания и вскармливания недоношенных детей. Последствия недоношенности и малой массы тела при рождении.

4.2. Перинатальная асфиксия, гипоксически-ишемическая энцефалопатия и их последствия. Этиология. Патогенез. Критерии диагностики. Классификация. Шкала Апгар. Клиническая картина. Гипоксически-ишемическая энцефалопатия (ГИЭ). Классификация Сарнат. Особенности гипоксического повреждения головного мозга у недоношенных (внутрижелудочковые кровоизлияния, перивентрикулярная лейкомаляция). Первичная реанимация новорожденных. Последствия гипоксического поражения ЦНС.

4.3. Родовая травма. Родовая травма кожи и подкожно-жировой клетчатки, костно-мышечной системы, внутренних органов, центральной (головной мозг, спинной мозг) и периферической нервной системы. Последствия перинатальных поражений нервной системы травматического генеза.

4.4. Геморрагическая болезнь новорожденных.

4.5. Респираторные заболевания у новорожденных детей. Респираторный дистресс-синдром новорожденных. Бронхолегочная дисплазия (БЛД). Врожденная пневмония.

4.6. Желтухи (гипербилирубинемии) новорожденных. Особенности обмена билирубина у новорожденных. Непрямая гипербилирубинемия (гемолитическая болезнь новорожденных и другие гемолитические анемии, конъюгационная гипербилирубинемия) и ее осложнения (билирубиновая энцефалопатия). Прямая гипербилирубинемия. Затяжная желтуха.

4.7. Локализованные гнойно-воспалительные заболевания новорожденных. Клинические формы локализованных инфекций (инфекции кожи и подкожно-жировой клетчатки, омфалит, конъюнктивит).

4.8. Сепсис новорожденных.

4.9. Врожденные (внутриутробные) инфекции. Врожденные инфекции: токсоплазмоз, краснуха, сифилис, цитомегаловирусная и герпетическая инфекции.

4.10. Заболевания кожи новорожденных. Пеленочный дерматит. Себорейный дерматит.

5. Пульмонология. Заболевания органов дыхания у детей

5.1. Острый бронхит, обструктивный бронхит.

5.2. Внебольничная пневмония. Классификация пневмонии (врожденная, внебольничная, внутрибольничная, ИВЛ-ассоциированная; клинико-морфологические формы, тяжесть, течение, осложнения).

5.3. Синдром внезапной младенческой смерти. Факторы риска. Критерии диагноза. Неотложная помощь.

5.4. Дифференциальная диагностика обструктивных заболеваний верхних дыхательных путей. Острый стенозирующий ларинготрахеит (вирусный круп). Эпиглоттит. Аспирация инородного тела. Анафилаксия.

5.5. Хронические заболевания легких у детей (бронхоэктатическая болезнь и локальный пневмосклероз, облитерирующий бронхит).

5.6. Наследственные болезни с поражением легких (муковисцидоз, первичная цилиарная дискинезия, агаммаглобулинемия Брутона).

5.7. Дифференциальная диагностика хронического кашля. Критерии и этиология хронического кашля у детей. Иноородное тело бронхов. Аспирационный бронхит. Затяжной бактериальный бронхит. Психогенный кашель.

6. Аллергология. Аллергические заболевания.

6.1. Атопический дерматит. Этиология. Факторы риска. Патогенез. «Атопический марш». Клиническая картина в зависимости от возраста. Критерии диагностики. Дифференциальная диагностика (чесотка).

6.2. Аллергический ринит. Связь аллергического ринита и бронхиальной астмы.

6.3. Бронхиальная астма. Диагностика у детей разного возраста. Обструктивный бронхит. Астматический статус.

6.4. Острая крапивница и отек Квинке.

6.5. Анафилактический шок.

7. Кардиология. Заболевания сердечно-сосудистой системы у детей.

7.1. Врожденные пороки сердца.

7.2. Инфекционный эндокардит.

7.3. Болезни миокарда. Миокардиты. Кардиомиопатии.

7.4. Недостаточность кровообращения.

8. Ревматология. Ревматические заболевания.

8.1. Заболевания суставов у детей. Реактивный артрит. Ювенильный идиопатический артрит.

8.2. Ревматическая лихорадка у детей.

8.3. Диффузные болезни соединительной ткани. Системная красная волчанка, неонатальная волчанка, ювенильный дерматомиозит, системная склеродермия.

8.4. Системные васкулиты. Геморрагический васкулит (болезнь Шенлейн-Геноха). Болезнь Кавасаки. Ювенильный узелковый полиартериит.

9. Гастроэнтерология. Заболевания желудочно-кишечного тракта

9.1. Пилоростеноз и пилороспазм (младенческая регургитация).

9.2. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь.

9.3. Хронический гастродуоденит и язвенная болезнь.

9.4. Заболевания желчного пузыря и желчевыводящих путей
Дисфункции билиарного тракта (билиарная дисфункция, дискинезия желчевыводящих путей). Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия.

9.5. Хроническая диарея у детей. Целиакия, дисахаридазная недостаточность, муковисцидоз, воспалительные заболевания кишечника (неспецифический язвенный колит, болезнь Крона). Синдром раздраженной кишки.

10. Нефрология. Заболевания органов мочевой системы у детей.

10.1. Инфекция мочевыводящей системы: острый цистит, острый и хронический пиелонефрит. Особенности у детей грудного возраста.

10.2. Гломерулопатии и гломерулонефриты.

10.3. Врожденные и наследственные заболевания почек. Тубулопатии. Рахитоподобные заболевания.

10.4. Нефротический синдром.

10.5. Острая почечная недостаточность.

10.6. Хроническая почечная недостаточность. Хроническая болезнь почек.

11. Гематология. Заболевания крови у детей

11.1. Анемии у детей. Железодефицитные состояния. Железодефицитная анемия. Фолиеводефицитная анемия. Гемолитические анемии. Большая талассемия. Наследственная микросфероцитарная анемия. Апластические анемии. Анемии недоношенных. Фето-фетальная трансфузия.

11.2. Геморрагические заболевания. Гемофилия. Иммунная тромбоцитопения. Тромбоцитопатии. Болезнь Виллебранда.

11.3. Онкогематологические заболевания у детей. Лейкозы. Лимфома Беркитта. Лимфогранулематоз.

12. Эндокринология. Заболевания эндокринной системы у детей

12.1. Сахарный диабет. Неотложные состояния при сахарном диабете. Осложнения. 12.2. Заболевания щитовидной железы. Гипотиреоз. Врожденный гипотиреоз. Гипертиреоз. Болезнь Грейвса (диффузный токсический зоб).

12.3. Заболевания паращитовидных желез. Гипопаратиреоз. Синдром Ди Джорджи.

12.4. Заболевания надпочечников. Врожденная дисфункция коры надпочечников.

12.5. Ожирение у детей

12.6. Заболевания гипофиза. Гипопитуитаризм. Соматотропная недостаточность.

13. Инфекционные заболевания у детей

13.1. Острые респираторные вирусные инфекции (грипп, парагрипп, РСВ, аденовирусная и другие инфекции). Клиническая картина в зависимости от этиологии и уровня поражения респираторного тракта. Острый средний отит.

13.2. Фебрильные судороги. Этиология. Предрасполагающие факторы. Патогенез. Диагностика. Терапия.

13.3. Вирусные экзантемы: корь, краснуха, парвовирусная инфекция. Этиология. Классификация. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика и дифференциальная диагностика (лайм-бореллиоз, многоморфная экссудативная эритема). Терапия. Профилактика. Прогноз.

13.4. Геморрагические лихорадки. Этиология. Классификация. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз.

13.5. Коклюш, паракоклюш. Этиология. Классификация. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Диагностика. Осложнения. Терапия. Профилактика. Прогноз.

13.6. Респираторный микоплазмоз и хламидофилез. Этиология. Классификация. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Диагностика. Терапия.

13.7. Туберкулез. Этиология. Классификация. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Особенности в детском возрасте. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз.

13.8. Бактериальные менингиты. Менингеальный синдром. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия.

13.9. Менингококковая инфекция. Этиология. Классификация. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз.

13.10. Инфекционно-токсический шок. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия.

13.11. Синдром острой надпочечниковой недостаточности при детских инфекциях. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия.

13.12. ДВС-синдром при детских инфекциях. Этиология. Классификация. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз.

13.13. Синдром Рея. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз.

13.14. Столбняк. Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз.

13.15. Малярия. Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз.

13.16. Острые кишечные инфекции бактериальной этиологии (сальмонеллезы, эшерихиозы, шигеллезы, кишечный иерсиниоз, холера, ботулизм). Гастроэнтеритический синдром. Синдром дистального колита. Токсикоз с эксикозом. Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Диарея путешественников. Терапия. Профилактика. Прогноз.

13.17. Ротавирусная инфекция. Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз.

13.18. Гемолитико-уремический синдром. Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия.

13.19. ВИЧ-инфекция. Этиология. Классификация. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз.

13.20. Дифтерия. Этиология. Классификация. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз.

13.21. Паротитная инфекция. Этиология. Классификация. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз.

13.22. Герпесвирусные инфекции. Синдром инфекционного мононуклеоза. Герпетическая инфекция. Герпетиформная экзема Капоши. Ветряная оспа и опоясывающий лишай. Эпштейна–Барр вирусная инфекция. Цитомегаловирусная инфекция. Болезни, обусловленные вирусами герпеса человека 6, 7 и 8 типов. Внезапная экзантема. Этиология. Классификация. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз.

13.23. Энтеровирусные инфекции (Коксаки, ЕСНО, полиомиелит). Этиология. Классификация. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз.

13.24. Стрептококковые инфекции. Этиология. Классификация. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз.

13.25. Иерсиниозная инфекция (кишечный иерсиниоз, псевдотуберкулез). Этиология. Классификация. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз.

14. Неотложная педиатрия

14.1. Внезапная смерть у детей и сердечно-легочная реанимация.

14.2. Неотложные состояния, сопровождающиеся нарушением дыхания. Острый бронхолит. Вирусный круп. Эпиглоттит. Аспирация инородного тела. Приступ бронхиальной астмы, астматический статус. Тяжелая, очень тяжелая, деструктивная пневмония. Дифференциальная диагностика и неотложная терапия.

14.3. Неотложные состояния, сопровождающиеся нарушением сознания и судорогами. Фебрильные судороги. Менингококковый менингит. Менингококцемия, инфекционно-токсический шок, острая надпочечниковая недостаточность. Нейротоксикоз. Диабетический кетоацидоз. Гипогликемическая кома. Спазмофилия. Дифференциальная диагностика и неотложная терапия.

14.4. Неотложные состояния при кишечных инфекциях. Токсикоз с эксикозом. Дифференциальная диагностика и неотложная терапия.

14.5. Неотложные состояния при соматических заболеваниях. Пилоростеноз. Наследственный сфероцитоз, гемолитический криз. Острая крапивница. Анафилактический шок. Одышно-цианотический приступ при тетраде Фалло. Врожденная дисфункция коры надпочечников, сольтеряющая форма, адреналовый криз. Пароксизмальная суправентрикулярная тахикардия.

Рекомендуемая литература

Основная литература:

1. Педиатрия: учебник в 5 томах. Том 1: Сердечно-легочная реанимация, неонатология, лихорадка и основы антибиотикотерапии / под редакцией Д.Ю. Овсянникова. Москва: РУДН, 2021. - 477 с. : http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=502002&idb=0
2. Педиатрия: учебник в 5 томах. Том 2: Оториноларингология, пульмонология, гематология, иммунология / под редакцией Д.Ю. Овсянникова. - Москва: РУДН, 2022. - 592 с
3. Детские болезни. Учебник / под редакцией Геппе Н.А. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. 760с. http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=475752&idb=0

Дополнительная литература:

1. Детская эндокринология. Учебник / И.И. Дедов [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 256 с. <http://lib.rudn.ru/MegaPro2/Web/SearchResult/ToPage/1>
2. Инфекционные болезни у детей. Учебник / В.Ф. Учайкин, О.В. Шамшева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 800 с. <http://lib.rudn.ru/MegaPro2/Web/SearchResult/ToPage/1>

3. Кардиология детского возраста / под ред. А.Д. Царегородцева, Ю.М. Белозёрова, Л.В. Брегель. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 784 с.
<http://lib.rudn.ru/MegaPro2/Web/SearchResult/ToPage/1>
4. Интерстициальные заболевания легких у младенцев. Монография / Д.Ю. Овсянников. М. : Изд-во РУДН, 2014. - 182 с.
<http://lib.rudn.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/4351>
5. Перинатальная асфиксия, гипоксически-ишемическая энцефалопатия и их последствия. Учебное пособие / Овсянников Д.Ю., Кршеминская И.В., Бойцова Е.В. М: РУДН, 2017.- 138 с.
<http://lib.rudn.ru/MegaPro2/Web/SearchResult/ToPage/1>
6. Лайм-боррелиоз у детей. Учебно-методическое пособие / М.Г. Кантемирова, Ю.Ю. Новикова, Д.Ю. Овсянников. М.: РУДН, 2018. - 41 с.
<http://lib.rudn.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/6982>
7. Желтухи (гипербилирубинемии) новорожденных. Учебное пособие / Н.И. Петрук, Д.Ю. Овсянников, Н.А. Бондаренко. М.: Изд-во РУДН, 2017. - 112 с.
<http://lib.rudn.ru/MegaPro2/Web/SearchResult/ToPage/1>
8. Доказательная пульмонология новорожденных и грудных детей. Учебное пособие / под ред. Д.Ю.Овсянникова. М.: Изд-во РУДН, 2017. - 144 с.
<http://lib.rudn.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/6082>
9. Геморрагическая болезнь новорожденных. Учебно-методическое пособие с тестовым контролем и задачами / Т.И. Назарова. М.: РУДН, 2016. - 39 с.
<http://lib.rudn.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/6107>
10. Туберкулез у детей и подростков. Учебное пособие/ Кузьменко Л.Г., Овсянников Д.Ю. - М.: изд. РУДН, 2013. – 158 с.
<http://lib.rudn.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/4329>
11. Миокардит у детей. Вопросы патогенеза, современные подходы к диагностике и лечению. Учебно-методическое пособие / под ред. Е.А. Дегтяревой. М.: Изд-во РУДН, 2016. - 61 с.
<http://lib.rudn.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/5752>
12. Детская кардиология. Конспект лекций/ М.Г. Кантемирова, О.А. Коровина. - М. Изд-во РУДН, 2015. - 45 с.
<http://lib.rudn.ru/MegaPro2/Web/SearchResult/ToPage/1>

Порядок проведения и оценивания вступительных испытаний

Экзамен проводится в письменной форме. Продолжительность письменного экзамена 60 минут. На экзамене не разрешается пользоваться учебными пособиями в бумажном виде, использовать или держать включенными любые устройства, которые могут служить средствами связи – ноутбуки, планшеты, телефоны и т.п. Все устройства связи должны быть отключены до начала экзамена.

Экзаменационный билет содержит 4 вопроса, на которые необходимо дать верный, развернутый ответ.

Первый вопрос билета касается закономерностей функционирования детского организма, механизмов обеспечения здоровья; современных теорий этнологии и патогенеза заболеваний у детей и подростков.

Второй и третий вопросы экзаменационного билета отражают этнологию, патогенез и патоморфологию, ведущие проявления, исходы наиболее важных, распространенных соматических и инфекционных заболеваний у детей и подростков.

Четвертый вопрос включает в себя методы анализа статистических данных; действующую международную классификацию болезней; статистические показатели оценки здоровья детей и подростков и деятельности медицинских организаций.

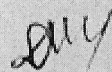
Критерии оценки ответа на вопросы экзаменационного билета

Баллы	Критерий оценки
0	Нет ответа или ответ полностью неверен.
5	Ответ частично верный, неполный, не раскрывающий основные положения вопроса.
10	Ответ верный, неполный, не раскрывающий основные положения вопроса.
15	Верный, недостаточно развернутый и неполностью раскрывающий вопрос.
20	Верный, развернутый, структурированный ответ, с отдельными неточностями
25	Верный, развернутый, четкий и хорошо структурированный ответ, полностью раскрывающий вопрос.

Максимальный балл за вопрос 25. Максимальный итоговый балл 100. Положительными оценками, при получении которых экзамен засчитывается, являются баллы выше 31.

Программа подготовлена на кафедре педиатрии медицинского института РУДН

Заведующий кафедрой
Д.М.И.



Д.Ю.Овсянников