

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (РОСБИОТЕХ)»

ПРИНЯТО:

Решением ученого совета
ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ»
от «30» марта 2023 г.,
протокол № 07



УТВЕРЖДАЮ:

И.о. ректора ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ»
А.В. Кучумов

«30» марта 2023 г.

ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ НА ОБУЧЕНИЕ ПО
ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ ОРДИНАТУРЫ
В ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ» В 2023 ГОДУ

ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ПЕДИАТРИЯ»

Москва, 2023 г.

Вступительное испытание проводится с использованием тестовых заданий, комплектуемых для каждого поступающего автоматически с использованием информационных систем путем случайной выборки тестовых заданий из Единой базы оценочных средств, формируемой Методическим центром. На решение поступающим тестовых заданий отводится 60 минут.

Вступительное испытание проводится в форме тестирования по специальности в строгом соответствии с дипломом о высшем медицинском образовании.

Результат тестирования формируется автоматически с указанием процента правильных ответов от общего количества тестовых заданий.

Тестовые задания размещаются в открытом доступе на сайтах Министерства здравоохранения РФ <https://www.rosminzdrav.ru>, Методического центра аккредитации специалистов <https://fmza.ru>

- ✓ «Педиатрия» - http://fmza.ru/fund_assessment_means/pediatriya/
- ✓ Пройти репетиционное тестирование можно на сайте Методического центра аккредитации - <https://selftest.mededtech.ru/login.jsp>

Информация о проведении вступительных испытаний

Код направления подготовки	Наименование направления подготовки	Форма обучения	Форма проведения испытаний	Шкала оценивания	Минимальное кол-во баллов, подтверждающее прохождение вступительных испытаний
31.08.01	Акушерство и гинекология	очная	тестирование	0-100	70
31.08.02	Анестезиология-реаниматология	очная	тестирование	0-100	70
31.08.09	Рентгенология	очная	тестирование	0-100	70
31.08.20	Психиатрия	очная	тестирование	0-100	70
31.08.22	Психотерапия	очная	тестирование	0-100	70
31.08.32	Дерматовенерология	очная	тестирование	0-100	70
31.08.34	Диетология	очная	тестирование	0-100	70
31.08.36	Кардиология	очная	тестирование	0-100	70
31.08.39	Лечебная физкультура и спортивная медицина	очная	тестирование	0-100	70
31.08.42	Неврология	очная	тестирование	0-100	70
31.08.45	Пульмонология	очная	тестирование	0-100	70
31.08.49	Терапия	очная	тестирование	0-100	70

31.08.50	Физиотерапия	очная	тестирование	0-100	70
31.08.52	Остеопатия	очная	тестирование	0-100	70
31.08.53	Эндокринология	очная	тестирование	0-100	70
31.08.54	Общая врачебная практика (семейная медицина)	очная	тестирование	0-100	70
31.08.56	Нейрохирургия	очная	тестирование	0-100	70
31.08.57	Онкология	очная	тестирование	0-100	70
31.08.58	Оториноларингология	очная	тестирование	0-100	70
31.08.60	Пластическая хирургия	очная	тестирование	0-100	70
31.08.62	Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение	очная	тестирование	0-100	70
31.08.63	Сердечно-сосудистая хирургия	очная	тестирование	0-100	70
31.08.66	Травматология и ортопедия	очная	тестирование	0-100	70
31.08.67	Хирургия	очная	тестирование	0-100	70
31.08.68	Урология	очная	тестирование	0-100	70
31.08.69	Челюстно-лицевая хирургия	очная	тестирование	0-100	70

Критерии оценки тестовых заданий

«Вступительное испытание пройдено успешно» – 70% и более правильно решенных тестовых заданий.

«Вступительное испытание не пройдено» - мене 70% правильно решенных тестовых заданий.

Перечень тем для вступительных испытаний

1. Методика сбора и оценки данных о состоянии здоровья ближайших родственников и лиц, осуществляющих уход за ребенком (наследственные и хронические заболевания).
2. Особенности диагностики и клинического течения заболеваний у детей раннего возраста.
3. Методика получения и оценки информации о возрасте родителей в момент рождения ребенка, вредных привычках, работа с вредными и (или) опасными условиями труда, жилищных условиях и неблагоприятных социально-гигиенических факторах.
4. Методика сбора и оценки анамнеза жизни ребенка - от какой беременности и какой по счету ребенок, исходы предыдущих беременностей, течение настоящей беременности и родов, состояние ребенка в динамике, начиная с момента рождения, продолжительность естественного, смешанного и искусственного вскармливания, определения массы тела и роста, индекса массы тела ребенка различного возраста, оценки физического и психомоторного развития детей по возрастно-половым группам.
5. Методика получения и оценки информации о перенесенных болезнях и хирургических вмешательствах (какие и в каком возрасте).

6. Методика получения и оценки информации о профилактических прививках (перечень и в каком возрасте) и поствакцинальных осложнениях (перечень и в каком возрасте), о результатах Манту и диаскин-теста.
7. Методика сбора и оценки анамнеза болезни (жалобы, сроки начала заболевания, сроки первого и повторного обращения, проведенная терапия).
8. Методика оценки состояния и самочувствия ребенка, осмотра и оценки кожных покровов, выраженности подкожно-жировой клетчатки, ногтей, волос, видимых слизистых, лимфатических узлов, органов и систем организма ребенка с учетом анатомо-физиологических и возрастно-половых особенностей детей, определения и оценки массы тела и роста, индекса массы тела детей различных возрастно-половых групп, определения и оценки показателей физического развития и психомоторного развития детей различных возрастных групп.
9. Анатомо-физиологические и возрастно-половые особенности детей.
10. Показатели гомеостаза и водно-электролитного обмена детей по возрастно-половым группам.
11. Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма детей по возрастно-половым группам в норме и при патологических процессах.
12. Этиология и патогенез болезней и состояний у детей, клиническая симптоматика болезней и состояний с учетом возраста ребенка и исходного состояния здоровья.
13. Клиническая картина болезней и состояний, требующих направления детей на лабораторное и инструментальное обследование, с учетом действующих клинических рекомендаций (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи.
14. Клиническая картина болезней и состояний, требующих направления детей к врачам-специалистам с учетом обследования и действующих клинических рекомендаций (протоколов лечения), порядков оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи.
15. Клиническая картина болезней и состояний, требующих оказания экстренной помощи детям.
16. Клиническая картина болезней и состояний, требующих оказания неотложной помощи детям.
17. Клиническая картина болезней и состояний, требующих оказания паллиативной медицинской помощи детям.
18. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем.
19. Правила получения добровольного информированного согласия родителей (законных представителей) и детей старше 15 лет на проведение лечения.
20. Современные методы медикаментозной терапии болезней и состояний у детей в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи.
21. Механизм действия лекарственных препаратов; медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением.
22. Современные методы немедикаментозной терапии основных болезней и состояний у детей в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи.
23. Механизм действия немедикаментозной терапии; медицинские показания и противопоказания к ее назначению; осложнения, вызванные ее применением.
24. Принципы назначения лечебного питания с учетом возраста ребенка, диагноза и клинической картины болезни и состояния в соответствии с действующими клиническими

- рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов оказания медицинской помощи.
25. Методы проведения санитарно-просветительной работы с детьми, их родителями (законным представителям) и лицами, осуществляющими уход за ребенком, по вопросам использования медикаментозной и немедикаментозной терапии.
 26. Принципы и правила проведения мероприятий при оказании медицинской помощи детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний с явными признаками угрозы жизни пациента в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи (проведение мероприятий для восстановления дыхания и сердечной деятельности).
 27. Принципы и правила проведения мероприятий при оказании медицинской помощи детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов оказания медицинской помощи.
 28. Принципы и правила оказания паллиативной медицинской помощи детям в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов оказания медицинской помощи
 29. Нарушения в состоянии здоровья детей, приводящие к ограничению их жизнедеятельности.
 30. Показания для направления детей с нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, в службу ранней помощи.
 31. Показания для направления детей с нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь детям.
 32. Показания к направлению детей с нарушениями в состоянии здоровья, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, в федеральные учреждения медико-социальной экспертизы.
 33. Методы контроля выполнения индивидуальной программы реабилитации ребенка-инвалида, составленной врачом по медико-социальной экспертизе.
 34. Мероприятия по реабилитации длительно и часто болеющих детей и детей с хроническими заболеваниями с учетом возраста ребенка, диагноза в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи.
 35. Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий среди длительно и часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями и детей-инвалидов в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи.
 36. Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении реабилитационных мероприятий в соответствии с возрастом ребенка, диагнозом и клиническими проявлениями заболевания, с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи.
 37. Медицинские показания и противопоказания к назначению санаторно-курортного лечения длительно и часто болеющим детям и детям с хроническими заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи.

38. Методы оценки эффективности и безопасности реабилитации длительно и часто болеющих детей и детей с хроническими заболеваниями с учетом возраста ребенка, диагноза, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов оказания медицинской помощи.
39. Методы оценки эффективности и безопасности реализации санаторно-курортного лечения длительно и часто болеющих детей и детей с хроническими заболеваниями с учетом возраста ребенка, диагноза и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи.
40. Нормативные правовые акты, регламентирующие порядок проведения медицинских осмотров несовершеннолетних, в том числе профилактических медицинских осмотров, в связи с занятиями физической культурой и спортом, прохождения диспансеризации, диспансерного наблюдения, медицинской реабилитации, оказания медицинской помощи, в том числе в период обучения и воспитания в образовательных организациях.
41. Основные принципы профилактического наблюдения за детьми с учетом возраста ребенка, состояния здоровья в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи.
42. Правила грудного вскармливания и его польза для сохранения здоровья матери и ребенка, состав грудного молока.
43. Виды и состав смесей - заменителей грудного молока, показания и правила применения в зависимости от возраста и состояния ребенка
44. Сроки и порядок введения прикорма в зависимости от возраста и состояния ребенка.
45. Основные принципы рационального сбалансированного питания детей различных возрастных групп.
46. Перечень врачей-специалистов для проведения профилактических медицинских осмотров, лабораторных и инструментальных обследований, профилактических прививок при проведении профилактических медицинских осмотров в зависимости от возраста ребенка и состояния его здоровья.
47. Показания к направлению на лабораторное обследование с учетом возраста ребенка, диагноза в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи.
48. Показания к направлению на инструментальное обследование с учетом возраста ребенка, диагноза в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи.
49. Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний у детей, национальный календарь профилактических прививок с учетом возраста ребенка и состояния его здоровья.
50. Медицинские показания и противопоказания к применению вакцин, возможные реакции и осложнения при применении вакцин.
51. Критерии распределения детей на группы здоровья с учетом диагноза, результатов функционального обследования, кратности перенесенных заболеваний в течение года, нервно-психического и физического развития.
52. Критерии распределения детей на группы здоровья для занятия физической культурой в образовательных организациях с учетом диагноза и перенесенного заболевания.
53. Лечебно-оздоровительные мероприятия среди детей с учетом группы здоровья, возраста ребенка, диагноза в соответствии с действующими клиническими рекомендациями

- (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи.
54. Принципы диспансерного наблюдения длительно и часто болеющих детей и детей с хроническими заболеваниями, детей-инвалидов с учетом возраста ребенка, диагноза в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи.
 55. Правила проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в случае возникновения очага инфекции.
 56. Формы и методы санитарно-просветительной работы среди детей, их родителей (законных представителей), лиц, осуществляющих уход за ребенком, по формированию элементов здорового образа жизни с учетом возраста ребенка и группы здоровья.
 57. Правила получения согласия родителей (законных представителей) и детей старше 15 лет на обработку персональных данных.
 58. Правила получения добровольного информированного согласия родителей (законных представителей) и детей старше 15 лет на проведение обследования, лечение и иммунопрофилактику.
 59. Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья и нормативные правовые акты, определяющие деятельность медицинских работников и медицинских организаций.
 60. Медико-статистические показатели заболеваемости, инвалидности и смертности, характеризующие состояние здоровья прикрепленного контингента, порядок их вычисления и оценки.
 61. Правила оформления в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь детям амбулаторно, медицинской документации, в том числе в электронном виде.
 62. Правила оформления и выдачи документов при направлении детей на госпитализацию, на санаторно-курортное лечение, на медико-социальную экспертизу, на посещение образовательных организаций, при временной утрате трудоспособности.
 63. Методы контроля выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой участковой на педиатрическом участке.
 64. Методы организации медицинской помощи детям в медицинских организациях.
 65. Правила работы в информационных системах и информационно-коммуникативной сети «Интернет».

Список рекомендованной литературы:

1. Неврология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова, А. Б. Гехт. - М. : ГЭОТАР Медиа, 2018. - 688 с. - ISBN 978-5-9704-4405-4.
2. Пропедевтика внутренних болезней с элементами лучевой диагностики: учебник / Шапов, И.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016.
3. Савельева, Г. М. Акушерство: национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1080 с. - (Серия "Национальные руководства"). - 1080 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6632-2. 6.
4. Савельева, Г. М. Гинекология. Национальное руководство : краткое издание / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, И. Б. Манухина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 704 с. - 704 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-4965-3.
5. Цыганков, Б. Д. Психиатрия. Основы клинической психопатологии : учебник / Цыганков Б. Д. , Овсянников С. А. - 3-е изд. , стер. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 384 с. - ISBN 978-5-9704-5876-1.

6. Внутренние болезни: избранные лекции : учебное пособие / Г. П. Арутюнов, А. Г. Арутюнов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 528 с. : ил. - DOI: 10.33029/9704-6407-6-DIS-2022-1-528. - ISBN 978-5-9704-6407-6.
7. Кузин, М. И. Хирургические болезни : учебник / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 992 с. - ISBN 978-5-9704-3371-3.
8. Юшук, Н. Д. Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Юшука, Ю. В. Венгерова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 1104 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-4412-2.
9. Оториноларингология : учебник / В. В. Вишняков. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 328 с.
10. Офтальмология: учебник / Алексеев В.Н., Астахов Ю.С., Басинский С.Н. и др. ; Под ред. Е.А. Егорова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016.
11. Амбулаторно-поликлиническая терапия. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 624 с. - ISBN 978-5-9704-5087-1.
12. Травматология и ортопедия/ Корнилов Н.В., Грязнухин Э.Г., Шапиро К.И., Корнилов Н.Н., Осташко В.И., Редько К.Г., Ломая М.П. - М. :ГЭОТАРМедиа, 2014.
13. Петров, В. И. Эволюция клинико-фармакологических и терапевтических принципов лечения инфекции COVID-19 / Петров В. И. [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-6386-4.
14. Бутов, Ю. С. Дерматовенерология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Ю. С. Бутова, Ю. К. Скрипкина, О. Л. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 896 с. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-5708-5.
15. Судебная медицина: учебник / под ред. Ю. И. Пиголкина. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 496 с. : ил.
16. Фтизиатрия: учебник / М.И. Перельман, И.В. Богдельникова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015.
17. Иммунология: учебник / Р. М. Хаитов - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016.
18. Бунятян, А. А. Анестезиология : Национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. А. Бунятяна, В. М. Мизикова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-3226-6.
19. Анафилактический шок / В.В. Юшков - М. : ГЭОТАР-Медиа
20. Схемы лечения. Инфекции / С. В. Яковлев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: Литтерра, 2022. - 256 с. - (Серия "Схемы лечения"). - ISBN 978-5-4235-0370-3.
21. Рукавицын, О. А. Гематология : национальное руководство / под ред. О. А. Рукавицына - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-4199-2.
22. Непроходимость кишечника: учебное пособие / В. И. Никольский [и др.]. - Пенза : Изд-во Пенз. гос. ун-та, 2015. - 206 с. : ил. - ISBN 978-5-906796-79-0.
23. Первая помощь при травмах и заболеваниях / Демичев С.В. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.
24. Эндокринология: национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-6751-0. Атлас ЭКГ: учебное пособие / Ю.В. Щукин, Е.А. Суркова, В.А. Дьячков - М. : ГЭОТАР-Медиа.
25. Лабораторные и инструментальные исследования в диагностике: Справочник / Пер. с англ. В.Ю. Халатова; Под ред. В.Н. Титова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2004.
26. Общественное здоровье и здравоохранение. Национальное руководство / гл. ред. Г. Э. Улумбекова, В. А. Медик. - 2-е изд. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1144 с.: ил. - (Серия "Национальные руководства"). - DOI: 10.33029/9704-6723-7-PHN-2-2022-1-1144. - ISBN 978-5-9704-6723-7.

27. Николаев, А. В. Топографическая анатомия и оперативная хирургия. В 2 т. Том 1 / Николаев А. В. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 384 с. - ISBN 978-5-9704-2613-5.
28. Николаев, А. В. Топографическая анатомия и оперативная хирургия. В 2 т. Том 2 / Николаев А. В. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-2614-2.