

ПРОГРАММА
вступительного экзамена по образовательной программе высшего образования –
программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
по научной специальности 3.1.21. Педиатрия
(группа научных специальностей 3.1. Клиническая медицина)

1. Организация вступительного испытания

Форма проведения вступительного испытания: устный ответ на вопросы экзаменационного билета. Билет вступительного испытания содержит 2 вопроса.

Язык проведения вступительных испытаний – русский.

2. Содержание вступительного экзамена.

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание
1	Физиология растущего организма. Вскармливание и организация питания детей.	Анатомо-физиологические особенности детского организма. Принципы вскармливания детей раннего возраста. Особенности вскармливания недоношенных детей. Питание детей старшего возраста.
2	Болезни периода новорожденности.	Асфиксия плода и новорожденного. Респираторный дистресс-синдром новорожденных. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного. Геморрагическая болезнь новорожденных. Внутриутробная инфекция Болезни кожи, подкожной клетчатки, пуповинного остатка и пупочной ранки. Неонатальный сепсис. Перинатальное поражение центральной нервной системы у новорожденных детей.
3	Болезни детей раннего возраста.	Железодефицитные анемии у детей раннего возраста. Пневмонии у детей раннего возраста. Хронические расстройства питания. Рахит. Аномалии конституции.
4	Аллергические заболевания и патология органов дыхания.	Острый бронхит. Острый бронхиолит. Пневмонии. Бронхиальная астма. Атопический дерматит.
5	Болезни сердечно-сосудистой системы и ревматические болезни.	Врожденные пороки сердца.
6	Болезни мочевой системы.	Острые и хронические пиелонефриты. Острый гломерулонефрит.
7	Болезни органов пищеварения.	Хронический гастродуоденит. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Хроническая патология панкреатобилиарной системы. Хронические воспалительные заболевания кишечника.
8	Эндокринные заболевания.	Сахарный диабет. Ожирение. Патология щитовидной железы.

9	Заболевания крови.	Геморрагический васкулит. Иммунная тромбоцитопения. Гемофилия. Острый лейкоз.
10	Детские инфекционные болезни. Острые респираторные вирусные инфекции.	Грипп. Аденовирусная инфекция. Респираторно-синтициальная инфекция. Коронавирусная инфекция.
11	Детские инфекционные болезни. Воздушно-капельные инфекции.	Менингококковая инфекция. Ветряная оспа. Паротитная инфекция. Скарлатина. Корь. Краснуха. Инфекционный мононуклеоз. Дифтерия. Коклюш.
12	Детские инфекционные болезни. Острые кишечные инфекции.	Вирусные диареи. Бактериальные диареи.

3. Перечень вопросов к вступительному экзамену.

1. Наблюдение за детьми первого года жизни на педиатрическом участке. Группы здоровья. Этапная профилактика заболеваний у детей различных групп здоровья.
2. Нервно-психическое развитие ребенка первого года жизни. Особенности развития глубоко недоношенных детей. Современные методы оценки нервно-психического развития ребенка.
3. Комплексная оценка состояния здоровья ребенка. Определение группы здоровья.
4. Вскармливание детей 1-го года жизни. Сроки введения прикорма. Использование молочных смесей и продуктов прикорма промышленного производства. Национальная Программа оптимизации вскармливания детей первого года жизни в Российской Федерации.
5. Закономерности роста и развития плода, новорожденного, грудного ребенка, ребенка раннего, дошкольного, школьного возраста и подростка. Теоретические и практические аспекты питания здоровых детей различных возрастов, программирующая роль питания, питание и здоровье.
6. Роль генетических факторов и факторов среды (эпигенетических факторов) в формировании особенностей обмена веществ, роста и развития, заболеваемости. Понятие о конституционных типах. Аномалии конституции, методы диагностики. Выделение групп риска по различным болезням среди детей на основе учения о конституции. Возможности профилактики.
7. Иммунопрофилактика инфекций в детском возрасте. Национальный календарь профилактических прививок, особенности вакцинации детей из «группы риска».
8. Анатомо-физиологические особенности новорожденного. Период ранней неонатальной адаптации. Пограничные (переходные, реактивные) состояния неонатального периода. Роль педиатра и родителей в правильной организации периода ранней неонатальной адаптации ребенка.
9. Оценка физического и нервно - психического развития здорового ребенка в различные периоды детства. Особенности развития ребенка в течение первого года жизни.
10. Врожденные пороки сердца. Классификация. Клиника. Диагноз. Показания к хирургическому лечению.
11. Заболевания кожи, подкожной клетчатки, пуповинного остатка и пупочной ранки у новорожденных детей.
12. Сепсис у новорожденных детей. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.
13. Внутриутробные инфекции (краснуха, цитомегаловирусная инфекция, герпетическая инфекция). Этиология и патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечебная тактика. Профилактика.
14. Недоношенные дети. Причины невынашивания. Основные признаки недоношенности. Особенности выхаживания недоношенного ребенка.
15. Врожденная пневмония. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Направления терапии. Прогноз. Профилактика и диспансерное наблюдение.
16. Синдром дыхательных расстройств (респираторный дистресс-синдром) у новорожденных. Патогенез. Клинические проявления. Основные направления терапии. Прогноз. Профилактика.
17. Геморрагическая болезнь новорожденных. Этиология и патогенез. Клинико-лабораторная характеристика. Лечение. Профилактика.
18. Гемолитическая болезнь новорожденных. Этиология. Патогенез. Клинические формы. Диагностика. Лечение. Профилактика.
19. Внутриутробные инфекции (ВИЧ-инфекция, токсоплазмоз, сифилис, хламидиоз, уреамикоплазменная инфекция). Этиология и патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика.

20. Гипоксия плода и асфиксия новорожденного. Причины. Факторы риска. Клинические проявления. Клинико-лабораторные и инструментальные методы диагностики. Дифференциальный диагноз. Терапия острого периода. Прогноз. Профилактика в группах высокого риска.
21. Рахит. Этиопатогенез. Клиника, классификация. Диагноз. Лечение. Профилактика.
22. Гипервитаминоз Д. Причины. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
23. Гиповитаминозы А, В1, В2, В6, В12, К. Основные клинические проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика.
24. Нейротоксикоз. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение.
25. Кишечный токсикоз с эксикозом. Этиология и патогенез. Клиника. Диагноз, дифференциальный диагноз. Лечение.
26. Острые пневмонии у детей раннего возраста. Этиология. Классификация. Клиника. Рентгенологические и лабораторные методы верификации диагноза. Лечение. Профилактика.
27. Хронические расстройства питания: гипотрофия, гипостатура, паратрофия. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Принципы диетотерапии. Профилактика.
28. Нарушения минерального обмена у детей раннего возраста: рахит, спазмофилия, гипервитаминоз D. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
29. Острый стенозирующий ларинготрахеит. Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика. Осложнения. Лечение.
30. Острый бронхолит. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика, Дифференциальный диагноз. Лечение.
31. Острый бронхит. Этиология. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
32. Острые пневмонии у детей старшего возраста. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
33. Бронхиальная астма у детей. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Принципы терапии. Диспансерное наблюдение.
34. Атопический дерматит. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика.
35. Острые пневмонии. Этиология, классификация. Клиника, особенности клинических проявлений острых пневмоний у детей раннего возраста. Методы диагностики. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
36. Острая ревматическая лихорадка у детей. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Особенности течения в современных условиях. Лечение. Профилактика.
37. Врожденные пороки сердца. Дефект межжелудочковой перегородки. Варианты. Особенности гемодинамики при мышечном и мембранозном дефекте. Клинические проявления. Диагностика. Лечебная тактика ведения. Сроки и способы оперативной коррекции.
38. Нарушения ритма сердца. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Принципы терапевтической и хирургической коррекции. Основные классы антиаритмических препаратов.
39. Артериальная гипертензия, первичная и вторичная. Причины возникновения. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Основные принципы терапии.
40. Инфекционный эндокардит. Этиопатогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Роль УЗИ в диагностике эндокардитов. Основные методы лабораторной диагностики. Лечение. Профилактика. Диспансерное наблюдение.
41. Ювенильный артрит. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Методы диагностики. Принципы лечения. Профилактика. Прогноз.
42. Сердечная недостаточность у детей. Причины. Классификация. Экстренные мероприятия в зависимости от типа нарушения гемодинамики. Осложнения. Профилактика.
43. Тубулопатии (ренальная глюкозурия, X-сцепленный гипофосфатемический рахит, болезнь Де Тони – Дебре - Фанкони), проксимальный ренальный тубулярный ацидоз). Клиника. Диагностика. Лечебная тактика.
44. Острый гломерулонефрит (острый постинфекционный гломерулонефрит). Этиология. Патогенез. Клиническая симптоматика. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение.
45. Острый и хронический пиелонефриты. Эпидемиология. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение.
46. Хронический гастродуоденит. Этиология. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение. Диспансерное наблюдение. Профилактика.
47. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. Клиника. Диагностика. Принципы терапии. Диспансерное наблюдение.
48. Язвенный колит. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Прогноз.
49. Болезнь Крона. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика. Прогноз.
50. Дисфункции билиарного тракта. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.

51. Гемофилия. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Неотложная помощь при кровотечениях. Медико-генетическое консультирование.
52. Острый лимфобластный лейкоз. Определение. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика, основные мероприятия в диагностический период дифференциальный диагноз. Методы лечения. Прогноз. Диспансерное наблюдение и реабилитация
53. Наследственные и приобретенные гемолитические анемии. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.
54. Железодефицитная анемия. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика.
55. Геморрагический васкулит. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Исходы.
56. Иммунная тромбоцитопения. Патогенез. Клиника. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечебная тактика.
57. Нарушения роста у детей (гипофизарный нанизм, гигантизм). Клиника. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.
58. Врожденная дисфункция коры надпочечников. Патогенез. Клинические формы. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение. Диспансерное наблюдение.
59. Сахарный диабет. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение. Диспансерное наблюдение.
60. Ожирение. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Критерии диагностики. Этапы лечения. Профилактика.
61. Гипотиреоз, врожденный и приобретенный. Клиника. Методы диагностики, дифференциальный диагноз. Лечение. Диспансерное наблюдение.
62. Ротавирусная диарея. Эпидемиология. Патогенетические механизмы. Клиника. Диагноз, дифференциальный диагноз. Оральная регидратация.
63. Туберкулез. Этиология патогенез. Эпидемиология. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика.
64. Краснуха. Этиология. Приобретенные и врожденные формы. Диагностика. Лечение. Вакцинопрофилактика.
65. Менингококковая инфекция. Этиология. Клинические проявления. Диагностика. Основные направления терапии. Профилактика.
66. Дифтерия. Этиология. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика.
67. Корь. Этиология. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика.
68. Скарлатина. Этиология. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика.
69. Коклюш. Этиология. Клинические проявления. Особенности современного коклюша. Диагностика. Лечение. Профилактика.
70. Паротитная инфекция. Этиология. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Профилактика.
71. Ветряная оспа. Этиология. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика.
72. Инфекционный мононуклеоз. Этиология. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика.
73. Ротавирусная инфекция. Этиология. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика.
74. Хронический вирусный гепатит. Классификация. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика.
75. Острые респираторные вирусные инфекции. Грипп, коронавирусная инфекция, парагрипп, респираторно-синтициальная, аденовирусная инфекции. Клинические особенности. Принципы диагностики. Лечение.
76. Кишечные инфекции Дизентерия, сальмонеллез, эшерихиозы, кишечный иерсиниоз. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.
77. Гельминтозы, вызываемые ленточными гельминтами (цистодозы): тениоз, тениаринхоз, эхинококкоз, дифиллоботриоз. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.
78. Паразитарные заболевания, вызываемые простейшими (протозоозы). Лямблиоз, токсоплазмоз, пневмоцистоз, хламидиоз, малярия. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.
79. Гельминтозы, вызываемые круглыми червями (нематодозы). Аскаридоз, энтеробиоз, трихоцефалез, токсокароз, трихинеллез. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.
80. Кишечные инфекции: тифопаратифозная инфекция, ботулизм, иерсиниоз. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.

4. Шкала оценивания, минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания, максимальное количество баллов.

Уровень знаний поступающего оценивается экзаменационной комиссией по **100-балльной шкале**. Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания, составляет **50 (пятьдесят) баллов**. Максимальное количество баллов составляет **100 (сто) баллов**.

Шкала оценивания на вступительном испытании по специальной дисциплине:

Оценка «100–76» – «5» баллов (по пятибалльной шкале) выставляется, если поступающий демонстрирует:

- глубокие знания основных понятий в области научной специальности, умение оперировать ими;
- высокую степень полноты и точности рассмотрения основных вопросов, раскрытия темы;
- отличное умение представить основные вопросы в научном контексте;
- отличное владение научным стилем речи.

Оценка «75–64» – «4» балла (по пятибалльной шкале) выставляется, если поступающий демонстрирует:

- хорошие знания основных положений в области научной специальности, умение оперировать ими, демонстрируются единичные неточности;
- достаточная степень полноты и точности рассмотрения основных вопросов, раскрытия темы, демонстрируются единичные неточности;
- единичные (негрубые) стилистические и речевые погрешности;
- умение защитить ответы на основные вопросы;
- хорошее владение научным стилем речи.

Оценка «63–50» – «3» балла (по пятибалльной шкале) выставляется, если поступающий демонстрирует:

- удовлетворительные знания основных понятий в области научной специальности, умение оперировать ими, неточности знаний;
- удовлетворительная степень полноты и точности рассмотрения основных вопросов, раскрытия темы;
- посредственные ответы на вопросы.

Оценка «менее 50» – «2» балла (по пятибалльной шкале) выставляется, если поступающий демонстрирует:

- грубые ошибки в знании основных положений в области научной специальности;
- отсутствие знаний основных положений в области научной специальности, умения оперировать ими;
- недостаточное владение научным стилем речи;
- не умение защитить ответы на основные вопросы.

5. Рекомендуемая литература

Рекомендуемая основная литература

№	Название
1.	Блохин, Б. М. Неотложная педиатрия: национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Б. М. Блохина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 832 с.: ил. – Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450444.html – ЭБС «Консультант студента».
2.	Цыбулькин, Э. К. Неотложная педиатрия. Алгоритмы диагностики и лечения [Электронный ресурс] / Цыбулькин Э. К. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 160 с. (Библиотека врача-специалиста) – Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434895.html – ЭБС «Консультант студента».
3.	Шабалов, Н. П. Неонатология [Электронный ресурс]: в 2 т. Т. 1.: учебное пособие / Н. П. Шабалов и др. - 7-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 720 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457702.html – ЭБС «Консультант студента».
4.	Шабалов, Н. П. Неонатология [Электронный ресурс]: в 2 т. Т. 2.: учебное пособие / Н. П. Шабалов и др. - 7-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 752 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457719.html – ЭБС «Консультант студента».
5.	Кильдиярова, Р. Р. Поликлиническая и неотложная педиатрия [Электронный ресурс]: учебник / Кильдиярова Р. Р., Макарова В. И. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 472 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449097.html – ЭБС «Консультант студента».

Рекомендуемая дополнительная литература

№	Название
1.	Авдеева, Т. Г. Детская гастроэнтерология [Электронный ресурс] / Авдеева Т. Г., Парменова Л. П., Мякишева Т. В. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - Режим доступа : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451984.html – ЭБС «Консультант студента».
2.	Авдеева, Т. Г. Руководство участкового педиатра [Электронный ресурс] / под ред. Т. Г. Авдеевой. - 3-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 656 с.: ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 656 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - Режим доступа : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451656.html – ЭБС «Консультант студента».
3.	Амлаева, К. Р. Общие и частные вопросы медицинской профилактики [Электронный ресурс] / под ред. К. Р. Амлаева, В. Н. Муравьевой - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 512 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445754.html – ЭБС «Консультант студента».
4.	Бельмер, С. В. Функциональные нарушения органов пищеварения у детей. Принципы диагностики и лечения (в свете Римских критериев IV) [Электронный ресурс] / Бельмер С. В. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 160 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - Режим доступа : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443132.html – ЭБС «Консультант студента».
5.	Володин Н. Н. Клинические рекомендации. Неонатология [Электронный ресурс] / под ред. Володина Н. Н., Дегтярева Д. Н., Крючко Д. С. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 320 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449462.html – ЭБС «Консультант студента».
6.	Гинтер, Е. К. Наследственные болезни: национальное руководство [Электронный ресурс]: краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 464 с. : ил. - 464 с. - Режим доступа : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449813.html – ЭБС «Консультант студента».
7.	Горелов, А. В. Острые кишечные инфекции у детей [Электронный ресурс]: карманный справочник / А. В. Горелов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 144 с. - 144 с. - Режим доступа : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447963.html – ЭБС «Консультант студента».
8.	Делягин, В. М. Первичные иммунодефициты в педиатрической практике [Электронный ресурс] / Делягин В. М., Садовникова И. В. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 80 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - Режим доступа : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453353.html – ЭБС «Консультант студента».
9.	Заболотских, И. Б. Интенсивная терапия: национальное руководство [Электронный ресурс]: в 2 т. Т. II. / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1072 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450185.html – ЭБС «Консультант студента».
10.	Заболотских, И. Б. Интенсивная терапия. Т. 1 [Электронный ресурс]: национальное руководство / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1136 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450178.html – ЭБС «Консультант студента».
11.	Запруднов, А. М. Заболевания кишечника в детском возрасте [Электронный ресурс]: руководство для врачей / Запруднов А. М., Харитоновна Л. А., Григорьев К. И., Дронов А. Ф. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 488 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446164.html – ЭБС «Консультант студента».
12.	Ионов, О. В. Неотложные состояния у новорожденных детей [Электронный ресурс] / Ионов О. В. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458099.html – ЭБС «Консультант студента».
13.	Кильдиярова, Р. Р. Педиатру на каждый день / Кильдиярова Р. Р. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 224 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - Режим доступа : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452301.html – ЭБС «Консультант студента».
14.	Кильдиярова, Р. Р. Справочник врача-педиатра [Электронный ресурс] / Кильдиярова Р. Р. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-5111-3. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451113.html – ЭБС «Консультант студента».
15.	Мельникова, И. Ю. Детская гастроэнтерология [Электронный ресурс] / под ред. Мельниковой И. Ю. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 480 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - Режим доступа : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451755.html – ЭБС «Консультант студента».
16.	Петеркова, В. А. Сахарный диабет 1 типа. Что необходимо знать. Руководство для детей и их родителей [Электронный ресурс] / под ред. В. А. Петерковой, А. Ю. Майорова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа. - 104 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458433.html – ЭБС «Консультант студента».
17.	Подкаменев, В. В. Неотложная абдоминальная хирургия детского возраста [Электронный ресурс] : учебное пособие / под ред. Подкаменева В. В. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 208 с. - Режим доступа:

	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443323.html – ЭБС «Консультант студента».
18.	Рыков, М. Ю. Онконастороженность в педиатрии / Рыков М. Ю. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 80 с. (Серия "Онкология") - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453995.html – ЭБС «Консультант студента».
19.	Самсыгина, Г. А. Острые респираторные заболевания у детей / Самсыгина Г. А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 224 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - Режим доступа : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451052.html – ЭБС «Консультант студента».
20.	Самсыгина, Г. А. Пневмонии у детей [Электронный ресурс] / Самсыгина Г. А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 176 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - Режим доступа : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451021.html – ЭБС «Консультант студента».
21.	Хан, М. А. Физическая и реабилитационная медицина в педиатрии [Электронный ресурс] / Хан М. А, Разумов А. Н., Корчажкина Н. Б., Погонченкова И. В. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 408 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445860.html – ЭБС «Консультант студента».
22.	Шайтор, В. М. Неотложная неонатология [Электронный ресурс]: краткое руководство для врачей / В. М. Шайтор, Л. Д. Панова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 320 с. : ил. - 320 с. - Режим доступа : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455159.html – ЭБС «Консультант студента».
23.	Шайтор, В. М. Скорая и неотложная медицинская помощь детям / Шайтор В. М. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 416 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441169.html – ЭБС «Консультант студента».
24.	Шамшева, О. В. Грипп и ОРВИ у детей [Электронный ресурс] / О. В. Шамшева - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 112 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443965.html – ЭБС «Консультант студента».
25.	Шамшева, О. В. Здоровый и больной ребенок. Особенности вакцинации [Электронный ресурс] / О. В. Шамшева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 208 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455999.html – ЭБС «Консультант студента».

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы.

1.	Научная библиотека ЧувГУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://library.chuvsu.ru
2.	Электронно-библиотечная система IPRBooks [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru
3.	Образовательная платформа «Юрайт»: для вузов и ссузов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.urait.ru
4.	Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/
5.	Электронная библиотечная система «Издательство «Лань» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/
6.	Единое окно к образовательным ресурсам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://window.edu.ru
7.	Российская государственная библиотека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.rsl.ru
8.	Российская национальная библиотека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.nlr.ru
9.	Научная электронная библиотека «Киберленинка» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.rsl.ru
10.	Научная электронная библиотека «Elibrary» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.elibrary.ru
11.	Библиографическая и реферативная база данных «Scopus» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.scopus.com
12.	Поисковая платформа «Web of Science» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://webofknowledge.com/