

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО «Чувашский государственный
университет имени И.Н. Ульянова»



Е.Н. Кадышев

15 *А.И.И.И.* 2022 г.

ПРОГРАММА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

по научной специальности
3.1.21. Педиатрия

Программу составила:

Кандидат медицинских наук, доцент

А.И. Сергеева

Программа рассмотрена и одобрена:

на заседании кафедры педиатрии и детской хирургии 14.02.2022 г., протокол № 8

Заведующий
кафедрой

А.И. Сергеева

Согласовано:

Начальник отдела подготовки и
повышения квалификации
научно-педагогических кадров

С.Б. Харитонова

1. Содержание кандидатского экзамена.

№ п/п	Наименование раздела	Содержание
1.	Охрана здоровья детей в Российской Федерации	Основные принципы организации здравоохранения в России. Научные основы организации лечебно профилактической помощи детям и подросткам. Достижения педиатрии в области снижения детской заболеваемости и смертности. Деятельность детских поликлиник, стационара. Диспансеризация детей. Медицинская деонтология. Роль отечественных ученых в развитии педиатрической науки.
2.	Неонатология	Медико-организационные вопросы оказания медицинской помощи новорожденным. Заболевания нервной, дыхательной, кровеносной систем и желудочно-кишечного тракта у новорожденных детей.
3.	Патология раннего возраста.	Заболевания желудочно-кишечного тракта, мочевой системы у детей раннего возраста. Нарушения водно-электролитного, минерального обмена, витаминная недостаточность. Анемии у детей раннего возраста.
4.	Клиническая иммунология. Аллергология	Аллергические заболевания кожи у детей раннего возраста. Респираторные аллергозы. Первичные иммунодефицитные состояния. Вторичные иммунодефициты.
5.	Нефрология	Инфекционно-воспалительные заболевания почек и мочевых путей. Нефриты у детей. Тубулопатии. Хроническая болезнь почек.
6.	Гастроэнтерология	Заболевания пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки, желчного пузыря и желчевыводящих путей, поджелудочной железы, печени и гепатобилиарной системы. Воспалительные заболевания кишечника.
7.	Кардиология	Врожденные пороки сердца у детей. Острая ревматическая лихорадка. Инфекционный эндокардит. Кардиомиопатии. Ювенильный ревматоидный артрит. Неревматические кардиты. Сердечная недостаточность

8.	Пульмонология	Врожденные и наследственные заболевания органов дыхания. Бронхиты. Острые пневмонии. Интерстициальные болезни легких. Дыхательная недостаточность у детей.
9.	Гематология	Апластические анемии. Тромбоцитопении. Тромбоцитопатии. Гемофилии. Острые лейкозы у детей и подростков.
10.	Эндокринология	Заболевания гипоталамо-гипофизарной системы. Заболевания щитовидной железы. Патология паращитовидных желез. Сахарный диабет. Заболевания надпочечников.
11.	Инфекционные заболевания. Детский туберкулез	Иммунопрофилактика инфекций в детском возрасте. Острые респираторные, кишечные, капельные инфекции. Паразитарные заболевания. Неотложные состояния при инфекционных заболеваниях. Особенности течения туберкулезной инфекции у детей различного возраста.
12.	Неотложная педиатрия	Принципы диагностики и методы реанимации угрожающих состояний у детей на догоспитальном этапе. Базовая и продлённая сердечно-лёгочная реанимация. Острые нарушения дыхания у детей. Острая недостаточность кровообращения у детей. Острые нарушения функции центральной нервной системы у детей. Шоковые состояния у детей.

2. Перечень вопросов к кандидатскому экзамену.

1. Роль отечественных ученых в развитии педиатрической науки. Научные основы организации лечебно-профилактической помощи детям и подросткам. Достижения отечественной педиатрии в области снижения детской заболеваемости и смертности. Деятельность детских поликлиник, стационаров, научно-практических центров на современном этапе развития детского здравоохранения в России.

2. 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.

3. Оценка состояния новорожденного при рождении. Адаптация новорожденного. Нарушения роста и развития плода. Эмбрио- и фетопатии. Переношенный ребенок. Недоношенный ребенок. Задержка внутриутробного развития плода и новорожденного.

4. Гипоксия плода и асфиксия новорожденного. Причины развития, клиническая картина, диагностика, оценка по шкале APGAR. Первичная реанимация новорожденных детей. Актуальные вопросы первичной реанимации детей, родившихся с очень низкой и экстремально низкой массой тела.

5. Заболевания желудочно-кишечного тракта у новорожденных. Основные причины. Клинические симптомы, диагностика, дифференциальный диагноз, принципы терапии.

6. Заболевания дыхательной системы в неонатальном периоде. Респираторный дистресс-синдром новорожденных детей. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика. Варианты течения в зависимости от массы тела при рождении. Дифференциальный диагноз. Методы профилактики. Лечение. Терапия препаратами сурфактанта. Современные методы поддержания газообмена у детей с респираторным дистресс-синдромом. Ятрогении интенсивной респираторной терапии. Бронхолегочная дисплазия. Этиология, патогенез, клиническая картина. Варианты течения. Дифференциальный диагноз. Современные методы лечения.

7. Анемии новорожденных, в том числе недоношенных детей. Этиология, патогенез, клиническая картина. Дифференциальный диагноз. Методы лечения. Профилактика.

8. Заболевания желудочно-кишечного тракта у детей раннего возраста: функциональные нарушения пищеварения, синдром мальабсорбции (нарушения переваривания и всасывания, иммунные и аллергические энтеропатии, мальабсорбция при аномалиях развития нервной системы и сосудов кишечника), синдром кишечной недостаточности. Методы диагностики, дифференциальный диагноз, принципы лечебного энтерального и парентерального питания, прогноз.

9. Типы и виды обезвоживания. Токсикоз с эксикозом у детей раннего возраста. Степени дегидратации. Оценка степени тяжести. Методы и способы регидратации, восстановления электролитного и кислотно-основного состава. Осложнения, исходы.

10. Патология минерализации костной ткани. Рахит. Нарушения активности щелочной фосфатазы (гипофосфатазия, гиперфосфатазия). Нарушения активизации витамина D – D-зависимый рахит 1 и 2 типов. Скелетная дисплазия. Проблемы диагностики и лечения нарушений минерализации костной ткани у детей и подростков.

11. Анемии у детей грудного и раннего возраста. Этиология. Основные причины. Распространенность. Клинические, лабораторные и другие методы диагностики, дифференциальный диагноз, лечение, прогноз. Профилактика и диспансерное наблюдение.

12. Заболевания органов мочевой системы у новорожденных и детей раннего возраста: пороки развития почек и мочевых путей (агенезия, гидронефроз, дистопия, гипоплазия и др.). Почечные дисплазии у детей (кистозные и бескистозные формы почечного дизэмбриогенеза). Особенности течения дисметаболических нефропатий у детей грудного возраста.

13. Бронхиальная астма. Клиника, классификация, дифференциальная диагностика и лечение. Неотложная терапия и реанимация при астматическом статусе.

14. Аллергический ринит: этиология и механизмы развития, дифференциальный диагноз, противовоспалительная терапия и специфическая иммунопрофилактика.

15. Инфекционно-воспалительные заболевания почек и мочевых путей, особенности клинических проявлений в различные возрастные периоды, диагностика, дифференциальный диагноз, основные принципы терапии.

16. Нефриты у детей. Гломерулонефрит, особенности в различные возрастные периоды: этиология, классификация, клинические симптомы, диагностика, дифференциальный диагноз. Принципы терапии в зависимости от формы, течения, морфологической характеристики. Интерстициальный нефрит. Наследственный нефрит.

17. Хроническая болезнь почек. Нефротический синдром, первичный и вторичный. Дифференциальная диагностика. Острая почечная недостаточность. Патогенез. Клиника. Лечение. Неотложная помощь.

18. Нейрогенная дисфункция мочевого пузыря. Пузырно-мочеточниковый рефлюкс. Современные принципы лечения.

19. Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки. Роль Н. pylori в формировании хронических гастродуоденитов и язвенной болезни. Классификация гастрита, гастродуоденитов и язвенной болезни. Особенности клинической картины в детском возрасте. Дифференциальный диагноз. Лечение. Осложнения. Дифференциальный диагноз желудочно-кишечных кровотечений. Неотложная помощь при кровотечениях из желудка и кишечника.

20. Заболевания пищевода: гастроэзофагеальный рефлюкс, эзофагит, грыжи пищеводного отверстия, дивертикулы пищевода, врожденные заболевания пищевода. Диагностика, клиника, лечение.

21. Запоры у детей, обусловленные заболеваниями толстой кишки. Дифференциальная диагностика, лечение.

22. Заболевания желчного пузыря и желчевыводящих путей. Особенности клинических проявлений холециститов у детей. Дифференциальный диагноз заболеваний, сопровождающихся синдромом желтухи у детей старшего возраста (конъюгационные, внутри- и внепеченочные желтухи).

23. Воспалительные заболевания кишечника. Язвенный колит и болезнь Крона. Этиопатогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, прогноз, диспансерное наблюдение.

24. Ювенильный ревматоидный артрит. Этиопатогенез. Классификация, клиника. Методы диагностики. Принципы лечения. Болезни суставов, связанные с носительством HLA-B27-АТ (болезнь Бехтерева, Рейтера, псориатическая артропатия). Дифференциальный диагноз с ювенильным хроническим артритом. Тактика терапии.

25. Инфекционный эндокардит. Этиология. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Роль УЗИ в диагностике эндокардитов. Основные методы лабораторной диагностики. Лечение. Профилактика. Диспансерное наблюдение.

26. Врожденные пороки сердца (ВПС) у детей. Особенности гемодинамики при ВПС бледного типа (ДМЖП, ДМПП, ОАП). Диагностика, дифференциальный диагноз, консервативное ведение и показания и сроки хирургической коррекции. Купирование жизнеугрожающих состояний при ВПС бледного типа.

27. Острая ревматическая лихорадка. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика. Особенности течения у детей на современном этапе, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика. Диспансеризация. Приобретенные пороки сердца.

28. Сердечная недостаточность у детей, причины. Классификация. Экстренные мероприятия в зависимости от типа нарушения гемодинамики. Осложнения. Профилактика.

29. Бронхиты, особенности этиологии и течения в различные возрастные периоды. Бронхит острый (простой и обструктивный). Бронхит рецидивирующий. Бронхиолит. Хронический бронхит (первичный и вторичный). Синдром цилиарной дискинезии. Особенности клиники, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.

30. Острые пневмонии: этиология, классификация, клиника. Особенности острых пневмоний у детей раннего возраста. Методы диагностики. Дифференциальный диагноз. Неотложная помощь и интенсивная терапия при острых пневмониях. Современные методы лечения пневмоний. Реабилитация больных пневмонией. Профилактика пневмоний.

31. Клинические проявления пороков развития и наследственно обусловленных заболеваний легких (муковисцидоз, идиопатический гемосидероз легких, синдром

Картагенера и др.) у детей: диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика, диспансерное наблюдение.

32.Интерстициальные болезни легких. Гиперчувствительный пневмонит. Идиопатический диффузный фиброз легких. Идиопатический гемосидероз легких. Альвеолярный микролитиаз. Альвеолярный протеиноз. Синдром Гудпасчера. Поражение легких при первичных иммунодефицитных состояниях. Диагностика, дифференциальный диагноз. Подходы к терапии.

33.Дыхательная недостаточность у детей. Причины развития дыхательной недостаточности. Классификация. Клинические, функциональные и лабораторные признаки дыхательной недостаточности. Лечение дыхательной недостаточности. Реанимация. Интенсивная терапия.

34.Врожденные апластические анемии (анемия Фанкони, анемия Блэкфана-Даймонда). Тип наследования. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Течение. Осложнения. Прогноз.

35.Гемофилия А, В, С. Характер наследования. Клиника. Течение. Дифференциальный диагноз. Лечение (препараты факторов свертывания, подходы к лечению гемартрозов). Неотложная помощь при кровотечениях. Осложнения. Прогноз.

36.Тромбоцитопении у детей. Врожденные тромбоцитопении. Иммунные тромбоцитопении. Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Течение. Осложнения. Исходы. Лечение.

37.Тромбоцитопатии. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация (морфологические и патогенетические формы). Клиника. Диагностика. Лечение. Неотложная помощь при кровотечениях. Дифференциальный диагноз. Прогноз.

38.Гемобластозы. Современные представления об этиологии и патогенезе. Клоновая теория развития лейкозов. Острые лейкозы у детей и подростков. Классификация. Особенности клинического течения различных типов. Диагностика. Иммунологическое и цитохимическое типирование. Общие принципы, стандарты и программы терапии. Хронический миелолейкоз, детская и юношеская формы. Клинико-гематологическая картина. Диагностика. Паллиативная терапия. Исходы, прогноз.

39.Сахарный диабет у детей: современные представления об этиопатогенезе, классификация, клинические проявления, особенность клиники у новорожденных, детей раннего возраста и в пубертатном периоде, лабораторная диагностика дифференциальный диагноз. Современные принципы инсулинотерапии. Самоконтроль сахарного диабета. Диагностика и профилактика осложнений диабета. Коматозные состояния, неотложная и интенсивная терапия коматозных состояний при сахарном диабете. Реабилитация.

40.Заболевания щитовидной железы. Гипотиреоз (врожденный и приобретенный). Тиреоидиты у детей. Эутиреоидный зоб. Методы диагностики, дифференциальный диагноз. Лечение. Диспансерное наблюдение.

41.Патология паращитовидных желез у детей. Гипо- и гиперпаратиреоз. Методы диагностики, дифференциальный диагноз. Лечение. Диспансерное наблюдение.

42.Ожирение и метаболический синдром: патогенез, классификация. Методы диагностики, дифференциальный диагноз. Лечение. Диспансерное наблюдение.

43.Заболевания надпочечников. Врожденная дисфункция коры надпочечников. Острая и хроническая надпочечниковая недостаточность. Неотложная помощь при острой надпочечниковой недостаточности. Первичный АКТГ-зависимый альдостеронизм. Методы диагностики, дифференциальный диагноз. Лечение. Диспансерное наблюдение.

44. Вирусные гепатиты. Особенности клинической симптоматики, лабораторные методы диагностики, дифференциальный диагноз. Принципы терапии. Профилактика.

45. Острые респираторные инфекции (ОРИ): грипп, парагрипп, респираторно-синцитиальная вирусная инфекция, адено-, риновирусная инфекции, респираторная микоплазменная инфекция, энтеровирусные инфекции (ЕСНО и Коксаки). Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.

46. Кишечные инфекции (дизентерия, сальмонеллез, коли-инфекция, стафилококковый гастроэнтерит, кишечные инфекции неустановленной этиологии, тифопаратифозная инфекция, ботулизм, йерсиниоз). Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.

47. Капельные инфекции (дифтерия, скарлатина, менингококковая инфекция, коклюш, паракоклюш, корь, краснуха, ветряная оспа, эпидемический паротит, инфекционный мононуклеоз). Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.

48. Паразитарные заболевания, вызываемые простейшими (лямблиями). Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.

49. Особенности течения туберкулезной инфекции у детей различного возраста.

50. Внелегочные формы туберкулеза у детей.

51. Шоковые состояния у детей.

52. Острые нарушения функции центральной нервной системы у детей, коматозные состояния, судорожный синдром.

53. Острая недостаточность кровообращения у детей, угрожающие жизни аритмии, гипертонический криз.

54. Острые нарушения дыхания у детей.

3. 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.	Цыбульский, Э. К. Неотложная педиатрия. Алгоритмы диагностики и лечения [Электронный ресурс] / Цыбульский 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., Харитонов 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».

Перечень рекомендуемых ресурсов сети «Интернет»

№	Название
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.	Электронная библиотечная система «Издательство «Лань» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/
5.	Единое окно к образовательным ресурсам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://window.edu.ru
6.	Российская государственная библиотека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.rsl.ru
7.	Российская национальная библиотека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.nlr.ru
8.	Научная электронная библиотека «Киберленинка» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.rsl.ru
9.	Научная электронная библиотека «Elibrary» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.elibrary.ru
10.	Библиографическая и реферативная база данных «Scopus» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.scopus.com
11.	Поисковая платформа «Web of Science» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://webofknowledge.com/