

ПРОГРАММА
вступительного экзамена по образовательным программам высшего образования –
программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
по направлению подготовки - 31.06.01 Клиническая медицина
(очная и заочная форма обучения)

направленность (профиль): 14.01.08 Педиатрия

Содержание вступительного экзамена.

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Содержание |
|---|---|---|
| Раздел 1. Физиология растущего организма, болезни детей раннего возраста | | |
| 1. | Тема 1. Физиология растущего организма | Анатомо-физиологические особенности детского организма. Обмен белков, жиров, углеводов, витаминов, билирубина Физиология пищеварения |
| 2. | Тема 2. Вскармливание и питание детей | Роль белков, жиров, углеводов, витаминов и микро-, макроэлементов. Принципы вскармливания детей раннего возраста. Естественное, смешанное, искусственное вскармливание. Питание детей старшего возраста. Лечебные столы в педиатрии. |
| 3. | Тема 3. Анемии у детей, гипотрофии, рахит | Анемии у детей. Железодефицитные, белководефицитные, витаминдефицитные анемии. Обмен железа. Диагностика и лечение анемии. Гипотрофия, рахит. Диагностика, лечение, профилактика |
| 4. | Тема 4. Болезни периода новорожденности | Принципы организации отделений патологии новорожденных. Этапное обслуживание новорожденных детей. Анатомо-физиологические особенности новорожденного. Врожденные аномалии развития, эмбрио- и фетопатии. Внутриутробные инфекции: цитомегалия, листериоз, токсоплазмоз, сифилис, врожденный гепатит. Скрининг-тесты наследственных заболеваний. Асфиксия плода и новорожденного. дистресс-синдром), шкал Пневмонии новорожденных - особенности патогенеза, дифференциальная диагностика и лечение. Гнойно-воспалительные (локальные) заболевания новорожденных. Сепсис новорожденных. Гемолитическая болезнь новорожденных. Показания к заменному переливанию крови и его техника. Геморрагическая болезнь новорожденных. |
| 5. | Тема 5. Заболевания органов дыхания у детей | Острые бронхиты. Диагностика. Лечение. Острые бронхиолиты у детей. Клиника, лечение. Острые пневмонии. Клиника. Критерии диагностики. Лечение. Врожденные пороки развития бронхолегочной системы. Обструктивные бронхиты. Клиника, лечение. |

| | | |
|---|---|--|
| | Раздел 2. Заболевания детей старшего возраста | |
| 6. | Тема 6. Болезни органов дыхания у детей старшего возраста. Болезни сердечно-сосудистой системы | Классификация болезней органов дыхания. Болезни органов дыхания. Диагностика. Лечение. Кардиты. Врожденные пороки сердца. Диагностика. Лечение. |
| 7. | Тема 7. Болезни почек и мочевыводящих органов Болезни органов пищеварения. | Врожденные и приобретенные болезни почек. Диагностика. Лечение Острые и хронические заболевания пищевода, двенадцатиперстной кишки, ЯБ желудка и 12-перстной кишки. Диагностика, лечение Гастриты. Дуодениты. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. |
| 8. | Тема 8. Болезни обмена веществ и эндокринной системы. | Гиповитаминозы. Врожденный и приобретенный гипотиреоз. Сахарный диабет. Аденогенитальный синдром. |
| Раздел 3. Детские инфекционные заболевания | | |
| 9. | Тема 9. Воздушно-капельные инфекции. | Корь, краснуха, ветряная оспа, скарлатина. Этиология, патогенез, клиника, лечение, профилактика. ОРВИ. Грипп, парагрипп, аденовирусные инфекции. Этиология, патогенез, клиника, лечение. |
| 10. | Тема 10. Дифтерия. | Этиология, патогенез, клиника, лечение. Ангины. Дифференциальная диагностика ангин |
| 11. | Тема 11. Острые кишечные инфекции | Дизентерия, коли-инфекция, сальмонеллез. Клиника, лечение. |

Перечень вопросов к вступительному экзамену.

1. Характеристика доношенного и недоношенного ребенка.
2. Основные заболевания недоношенных детей, клиника, лечение.
3. Гнойничковые заболевания кожи новорожденных (везикулопустулез, псевдофурункулез, фингер, эксфолиативный дерматит, пузырчатка, гнойный конъюнктивит).
4. Гнойные заболевания пупка, стафилококковый энтероколит, флегмона у новорожденных.
5. Сепсис новорожденных. Клиника, лечение, профилактика. Профилактика гнойно-септических инфекций.
6. Желтухи новорожденных, дифференциальная диагностика.
7. Формирование иммунитета. Критические периоды ИС. Иммунограмма детей различных возрастов.
8. Недоношенные дети с ОНМТ и ЭНМТ при рождении. Основные принципы выхаживания и интенсивной терапии.
9. Эмбрио- и фетопатии. Перинатальная патология. Перинатальная смертность. Болезнь Дауна, фенилкетонурия.
10. Пневмопатии у новорожденных. Неотложная помощь. Неотложные состояния.
11. Особенности иммунитета у недоношенных. Общие особенности течения заболеваний у недоношенных.
12. Этиология, патогенез рахита. Значение рахита в патологии детского возраста.
13. Клиника и диагностика железодефицитных анемий у детей раннего возраста. Расстройство желудка у детей Чувашской Республики.

14. Профилактика и лечение анемий у детей раннего возраста. Характеристика противоанемических препаратов.
15. Анемия недоношенных. Клиника. Лечение.
16. Гемолитическая болезнь новорожденных. Этиология, патогенез, клиника, лечение. Показания к ЗПК, техника ЗПК.
17. Врожденная сфероцитарная анемия Минковского-Шоффара. Неотложная помощь при кризе.
18. Клиника и лечение гипотрофии I, II, III ст.
19. Пилороспазм и пилоростеноз. Андреногенитальный синдром. Клиника. Лечение. Неотложная помощь при пилоростенозе, при АГС. Лечение.
20. Родовая травма ЦНС. Диагностика и лечение.
21. Атопический дерматит. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение.
22. Этиология, и патогенез пневмонии у детей раннего возраста.
23. Бронхиты и бронхиолиты у детей. Особенности обструктивного синдрома. Неотложная помощь.
24. Спазмофилия. Клиника. Лечение. Неотложная помощь.
25. Токсикозы у детей. Нейротоксикоз. Токсикоз с эксикозом. Клиника. Лечение.
26. Питание здорового ребенка первого года жизни.
27. Питание детей при пищевой непереносимости, лактазной-, дисахаридазной недостаточности.
28. Врожденные пороки сердца. Симптоматика. Неотложная помощь при НК и гипоксическом кризе.
29. ОРЛ. Критерии диагностики ОРЛ.
30. Клиника первичного и возвратного ревмокардита. Современные принципы терапии ОРЛ.
31. Малая хорея. Дифференциальная диагностика. Лечение.
32. Системная красная волчанка. Особенности у детей. Лечение.
33. Ювенильный ревматоидный артрит. Классификация, клиника, лечение. Критерии диагностики.
34. Лечение ревматоидного артрита.
35. Неревматические кардиты у детей.
36. Сахарный диабет у детей. Клиника, лечение. Неотложная помощь при диабетической и гипогликемической комах /на догоспитальном и госпитальном этапах/.
37. Острые и рецидивирующие бронхиты. Клиника, лечение.
38. Диффузный токсический зоб. Тиреотический криз. Неотложная помощь. Гипотиреоз.
39. Этиология, патогенез, клиника и лечение гломерулонефрита.
40. Клиника и лечение пиелонефрита
41. Врожденные формы нефрита. Тубулопатии.
42. Бронхиальная астма. Особенности патогенеза и клиники. Становление бронхиальной астмы у детей. Принципы терапии бронхиальной астмы у детей.
43. Гемофилия. Осложнения. Неотложная помощь при геморрагическом синдроме. Современные лекарства для лечения.
44. Тромбоцитопения у детей. Клиника. Критерии диагностики. Неотложная помощь при носовом кровотечении.
45. Геморрагический васкулит.
46. Лейкозы у детей. Классификация. Клиника. Лечение. БФМ и др. протоколы.
47. Заболевания желудка. Гастриты и функциональные заболевания желудка.
48. Вегетососудистая дистония. Типы, клиника, лечение. Оценка вегетативного статуса.
49. Йоддефицитные заболевания. Эндемический зоб, Врожденный гипотиреоз.
50. Гастроудениты. Особенности клиники и лечения.

51. Язвенная болезнь. Клиника, лечение.
52. Диабетическая и гипогликемическая кома. Дифференциальная диагностика. Лечение.
53. Локальные формы дифтерии зева. Дифференциальная диагностика. Профилактика дифтерии.
54. Ангины у детей. Дифференциальная диагностика. Лечение.
55. Токсические формы дифтерии зева.
56. Современные принципы терапии дифтерии.
57. Колиэнтериты у детей. Этиология, патогенез. Особенности течения. Лечение.
58. Дизентерия. Классификация. Этиология, патогенез, клиника, лечение.

Рекомендуемая литература

Рекомендуемая основная литература.

| № | Название |
|----|---|
| 1. | Баранов А.А. Детские болезни. Учебник. Москва. ГЭОТАР.- Медиз. 2012.- 720 с. |
| 2. | Баранов А.А. Педиатрия: национальное руководство в 2-х т. – М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2009. - 720 с. |
| 3. | Баранов А.А Педиатрия: клинические рекомендации.– М.: "ГЭОТАР-Медиа", 2009. - 432 с. |
| 4. | Хайтов А.А. Аллергология и иммунология: национальное руководство: / ред. Р.М. Хайтова. – М.: "ГЭОТАР-Медиа", 2009. - 656 с. |
| 5. | Баранов А.А . Детские болезни. Учебник. Москва. ГЭОТАР.- Медиз. 2012.- 720 с. |

Рекомендуемая дополнительная литература

| № | Название |
|-----|---|
| 1. | Шабалов Н.П. Неонатология : учебник для педиатр. фак. мед. вузов. Т.2 / Н. П. Шабалов. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб: Спец. лит., 1997. - 555с. |
| 2. | Мазурин А.В. Пропедевтика детских болезней: учебник для медицинских вузов / А. В. Мазурин, И. М. Воронцов. - 2-е изд., доп., расшир. и перераб. - СПб: Фолиант, 2000. - 926с. |
| 3. | Критерии диагностики и классификации заболеваний детского возраста: методические рекомендации / сост.: Ефимова Е. А. и др.; под ред. Ефимовой Е. А. - Н. Новгород: НГМИ, 1992. - 119с |
| 4. | Мазурин А.В. Пропедевтика детских болезней: учебник для медицинских вузов / А. В. Мазурин, И. М. Воронцов. - 2-е изд., доп., расш. и перераб. - СПб: Фолиант, 2004. - 926 с. |
| 5. | Бадалян Л.О. Детская неврология: учебное пособие для педиатрических факультетов медицинских институтов / Л. О. Бадалян; науч. ред. Скворцов И. А. - М.: МЕДпресс-информ, 2001 - 607с |
| 6. | Болезни детей раннего возраста: Рук. для врачей / Шиляев Р.Р., Чемоданов В.В., Рыбкин А.И. и др. - М. : МЕДпресс-информ, 2002. - 336с |
| 7. | Болезни детей старшего возраста: Рук. для врачей / Шиляев Р.Р., Чемоданов В.В., Рыбкин А.И. и др. - М. : МЕДпресс-информ, 2002. - 608с. |
| 8. | Шабалов Н.П. Детские болезни: [учебник для педиатр. фак. мед. вузов : в 2 т.]. Т.1 / Н. П. Шабалов. - Изд. 5-е, перераб. и доп. - СПб и др.: Питер, 2003. - 829с. |
| 9. | Шабалов Н.П. Детские болезни : [учебник для педиатр. фак. мед. вузов : в 2 т.]. Т.2 / Н. П. Шабалов. - Изд. 5-е, перераб. и доп. - СПб и др.: Питер, 2003. - 731с. |
| 10. | Кусельман А.И. Пропедевтика детского возраста : учебно-методическое пособие для 5 курса мед. фак. (специальность "Лечебное дело") / А. И. Кусельман, Р. Ш. Азизова, И. Е. Белокриницкая ; Ульянов. гос. ун-т. - Ульяновск: УлГУ, 2003. – 62 с. |
| 11. | Краснов М.В. Часто болеющие дети : учебное пособие / М. В. Краснов, В. М. Краснов ; [отв. ред. М. В. Краснов] ; Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова. - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2005. - 102с. |

| | |
|-----|--|
| 12. | Трошин В.Д. Нервные болезни детей и подростков: [учебное пособие для системы послевуз. проф. образования врачей]: в 4 т. Т.1: Общая неврология / В. Д. Трошин, О. В. Трошин, Е. М. Бурцев ; Всерос. учеб.-науч.-метод. центр по непрерыв. мед. и фармацевт. образованию. - М.: ГОУ ВУНМЦ МЗ РФ, 2004. -120 с. |
| 13. | Краснов М.В., Краснов В.М. Питание здорового и больного ребенка раннего возраста. [отв. ред. М. В. Краснов] Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова. - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2014. -408 с. |
| 14. | Справочник педиатра / [В. Г. Арсентьев, О. А. Булыгина, Е. Ю. Голубева и др.] ; под ред. Н. П. Шабалова. - СПб и др.: Питер, 2005. - 669с. |
| 15. | Детская аллергология : рук. для врачей / [А. А. Баранов, И. И. Балаболкин, Т. Э. Боровик и др.] ; под ред. А. А. Баранова, И. И. Балаболкина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 687с. |
| 16. | Малюгин В.Ю. Неотложная медицинская помощь детям на догоспитальном этапе : учебно-методическое пособие / В. Ю. Малюгин, И. Э. Бовбель, А. В. Сукало ; Белорус. гос. мед. ун-т, 1-я Каф. дет. болезней. - Минск: БГМУ, 2004. - 37с. |
| 17. | Краснов В.М., Краснов М.В. Йоддефицитные заболевания у детей и подростков Чувашской Республики. Чебоксары: Изд-во Чуваш. Ун-та, 2014.- 228 с.. |
| 19. | Справочник педиатра / [В. Г. Арсентьев, О. А. Булыгина, Е. Ю. Голубева и др.]; под ред. Н. П. Шабалова. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - СПб: Питер, 2007. - 720с. |
| 20. | Руководство по детской неврологии / [В. И. Гузева, М. Л. Чухловина, Е. А. Савельева-Васильева и др.]; под ред. В. И. Гузевой; С.-Петербур. гос. педиатр. мед. акад. - СПб: Фолиант, 2004. - 496с |
| 21. | Беляева Л.М. Профилактические и лечебно-профилактические мероприятия для детей и подростков I и II групп здоровья. Современная тактика ведения часто и длительно болеющих детей : учебно-методическое пособие / Л. М. Беляева ; Белорус. мед. акад. последиплом. образования. - Минск: б. и., 2006. - 60с. - |
| 22. | Беляева Л.М. Профилактические и лечебно-профилактические мероприятия для детей и подростков I и II групп здоровья. Современная тактика ведения часто и длительно болеющих детей : учебно-методическое пособие / Л. М. Беляева ; Белорус. мед. акад. последиплом. образования. - Минск: БелМАПО, 2006. - 46с. |
| 23. | Неонатология (оценка состояния и наблюдение за новорожденным в период ранней адаптации) : учебно-методическое пособие для врачей-неонатологов и студентов педиатрических факультетов / [Н. С. Парамонова, В. А. Лискович, А. И. Пальцева и др.] ; Гродн. гос. мед. ун-т, Гродн. обл. клин. род. дом. - Гродно: Гродн. гос. мед. ун-т, 2006. - 145с. |
| 24. | Учайкин В.Ф. Неотложные состояния в педиатрии: практическое руководство / В. Ф. Учайкин, В. П. Молочный. - М.: Гэотар-Медиа, 2005. - 255с.: ил. |
| 25. | Козлова Е.М. Неотложная помощь в неонатологии : учебное пособие / Е. М. Козлова, О. В. Халецкая, С. Л. Нестеров ; Нижегород. гос. мед. акад. - Н. Новгород: Изд-во НГМА, 2006. - 70с. |
| 26. | Неонатология : учебное пособие по специальности "Педиатрия" / под ред. Н. Н. Володина, В. Н. Чернышова, Д. Н. Дегтярева. - М.: Academia, 2005. - 447с. |
| 27. | Неотложные состояния у детей. Гастроэнтерология, пульмонология, эндокринология, нефрология: учебное пособие по специальности "Педиатрия" / под ред. Тимошенко В. Н. - Ростов н/Д: Феникс; Красноярск : Издат. проекты, 2007. - 255с. |
| 28. | Новый справочник педиатра / Л. В. Шильников, Е. С. Дюжакова, Ю. В. Грубякова, К. В. Ткаченко. - Ростов н/Д: Феникс, 2006. - 413с. |
| 29. | Орлова Н.В. Кардиология в педиатрии: новейший справочник / Н. В. Орлова, Т. В. Парийская. - М.: Эксмо, 2006. - 527с. |
| 30. | Осколкова М.К. Электрокардиография у детей: [монография] / М. К. Осколкова, О. О. Куприянова. - 2-е изд., доп. и испр. - М.: МЕДпресс-информ, 2004. - 351с. |
| 31. | Шабалов Н.П. Неонатология: [учебное пособие для вузов по специальности "Педиатрия"]: в 2 т. Т.1 / Н. П. Шабалов. - 4-е изд., испр. и доп. - М.: МЕДпресс-информ, 2006. - 607с. |

| | |
|-----|--|
| 32. | Шабалов Н.П. Неонатология: [учебное пособие для вузов по специальности "Педиатрия"]: в 2 т. Т.2 / Н. П. Шабалов. - 4-е изд., испр. и доп. - М.: МЕДпресс-информ, 2006. - 651с. |
| 33. | Патология: руководство: [учебное пособие для медицинских вузов и системы послевузовского профессионального образования] / под ред. Пальцева М. А. и др. - М.: Гэотар-мед, 2002. - 959с. |
| 34. | Леонтьева И.В. Лекции по кардиологии детского возраста: [монография] / И. В. Леонтьева. - М.: Медпрактика-М, 2005. - 535с. |
| 35. | Загорский С.Э. Хронические воспалительные заболевания кишечника у детей и подростков: (учебно-методическое пособие) / С. Э. Загорский, Л. М. Беляева; Белорус. мед. акад. последиплом. образования. - Минск: Белпринт, 2007. - 47с. |
| 36. | Немедикаментозные методы лечения заболеваний органов пищеварения у детей: [учебно-методическое пособие] / [Бовбель И. Э., Малюгин В. Ю.]; Белорус. гос. мед. ун-т. - Минск: БГМУ, 2007. - 40с. - Библиогр.: с. 39. |
| 37. | Шейбак Л.Н. Неонатология: учебно-методическое пособие для студентов 6 курса педиатрического факультета / Л. Н. Шейбак, Н. С. Парамонова; Гродн. гос. мед. ун-т. - Гродно: ГрГМУ, 2008. - 106с. |
| 38. | Краснов М.В. Профилактическая работа по охране здоровья детей раннего возраста в условиях ФАП, ФП, УБ, СВА: пособие для врачей-педиатров и средних медицинских работников сельских ЛПУ / М. В. Краснов, О. В. Шаропова, В. М. Краснов; [отв. ред. М. В. Краснов]. - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2000. - 159с. |
| 39 | Краснов М.В., Краснов В.М. Недоношенные дети с очень низкой и экстремально низкой массой тела при рождении .Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова. - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2016. – 294 с. |
| 40. | Краснов М.В., Краснов В.М. Питание здорового и больного ребенка Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова. - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2014. - 408с. |
| 41. | Краснов М.В., Краснов В.М. Йоддефицитные заболевания у детей и подростков в Чувашской республике .Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова. - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2014. - 228с. |
| 42 | Шабалов Н.П. Детские болезни: учебник [для студентов педиатрических факультетов медицинских вузов]: в 2 т. Т.1 / Н. П. Шабалов. - Изд. 5-е, перераб. и доп. - СПб: Питер, 2006. - 829с. |
| 43 | Шабалов Н.П. Детские болезни: учебник [для студентов педиатрических факультетов медицинских вузов]: в 2 т. Т.2 / Н. П. Шабалов. - Изд. 5-е, перераб. и доп. - СПб: Питер, 2006. - 731с. |
| 44 | Краснов М.В. Охрана здоровья детей раннего возраста : учебное пособие / М. В. Краснов, В. М. Краснов; Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова. - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2008. - 595с. : ил. |
| 45 | Справочник педиатра / [В. Г. Арсентьев, О. А. Булыгина, Е. Ю. Голубева и др.]; под ред. Н. П. Шабалова. - СПб: Питер, 2007. - 669с. - (Спутник врача) |