



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Программа вступительных испытаний
в ординатуру
по специальности 31.08.19 - «Педиатрия»

Саратов, 2019 год

1. Периоды детства. Роль педиатра в антенатальной охране плода. Особенности неонатального и подросткового возраста. Принципы наблюдения за здоровыми новорожденными детьми, «новорожденными групп риска» и подростками в детской поликлинике.
2. Пограничные состояния у новорожденных. Неонатальные желтухи.
3. Локальные гнойно-воспалительные заболевания у новорожденных: этиология, клинические варианты, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз.
4. Перинатальные инфекции: этиологическая структура, пути передачи, клинические варианты, диагностика и дифференциальная диагностика лечение, прогноз.
5. Сепсис у новорожденных: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз. Особенности сепсиса у недоношенных детей.
6. Наследственные заболевания: дефиниции, классификация, семиотика, профилактика, диагностика, лечение. Медико-генетическое консультирование.
7. Моногенные заболевания: этиология, классификация, общая характеристика, показания к биохимическому генетическому обследованию. Фенилкетонурия, галактоземия.
8. Болезни накопления (болезнь Гоше, болезнь Помпе): этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
9. Хромосомные болезни, обусловленные аномалиями аутосом: синдром Дауна, Патау, Эдвардса, др.
10. Хромосомные болезни, обусловленные нарушениями половых хромосом: синдром Клайнфельтера, Шерешевского-Тернера.
11. Иммуитет: дефиниции, основные звенья иммунной системы, критические периоды созревания. Иммунопатологические состояния и методы коррекции.
12. Вакцинопрофилактика: цель, методы вакцинации, национальный календарь профилактических прививок.
13. Вакцинация детей из групп риска. Поствакцинальные реакции и осложнения: причины, классификация, клинические проявления, диагностика, тактика врача-педиатра, профилактика.
14. Концепция адекватного питания. Понятие о пищевой пирамиде. Критерии оценки адекватности питания детей разного возраста. Белково-энергетическая недостаточность.
15. Грудное вскармливание. Гипогалактия.
16. Смешанное и искусственное вскармливание детей первого года жизни, классификация и характеристика современных искусственных смесей.
17. Организация питания детей раннего возраста.
18. Железодефицитные состояния: этиология, патогенез, классификация, критерии диагностики, дифференциальный диагноз, лечение, диспансерное наблюдение, прогноз.

19. Пищевая аллергия: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, профилактика, лечение, прогноз.
20. Синдром мальабсорбции: этиология, патогенез, клинические варианты, диагностика, дифференциальная диагностика, профилактика, лечение, прогноз. Лечебное питание.
21. Острый бронхит: этиология, классификация, патогенез и клиника простого бронхита, диагностика, дифференциальная диагностика, профилактика, лечение, прогноз.
22. Острый бронхит: этиология, классификация, патогенез и клиника обструктивного бронхита, диагностика, дифференциальная диагностика, профилактика, лечение, прогноз.
23. Острый бронхит: этиология, классификация, патогенез и клиника бронхиолита, диагностика, дифференциальная диагностика, профилактика, лечение, прогноз.
24. Внебольничная пневмония: дефиниции, этиология, патогенез, клиническая классификация, критерии диагностики, профилактика. Принципы рациональной антибактериальной терапии.
25. Внебольничная очаговая пневмония: этиология, критерии диагностики, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз.
26. Внебольничная сегментарная пневмония: этиология, критерии диагностики, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз.
27. Внебольничная долевая пневмония: этиология, критерии диагностики, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз.
28. Понятие о нозокомиальной пневмонии: дефиниции, этиология дефиниции, этиология, патогенез, клиническая классификация, критерии диагностики, профилактика, лечение.
29. Респираторный аллергоз: дефиниции, этиология, патогенез, клинические варианты, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, прогноз. Классификация антигистаминных препаратов.
30. Бронхиальная астма: дефиниции, этиология, патогенез, критерии диагностики, современные подходы к терапии.
31. Бронхиальная астма: критерии тяжести течения заболевания, принципы подбора базисной терапии.
32. Бронхиальная астма: критерии и уровни контроля над заболеванием. Терапия острого периода. Современные средства доставки лекарственных препаратов.
33. Наследственные заболевания бронхолегочной системы: муковисцидоз (этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз).
34. Наследственные заболевания бронхолегочной системы: идиопатический диффузный фиброз лёгких, идиопатический легочный гемосидероз, синдром Гудпасчера (этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз).
35. Наследственные заболевания бронхолегочной системы: первичная мукоцилиарная недостаточность, синдром Картагенера (этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз).

36. Врожденные пороки сердца: этиология, классификация, семиотика врожденных пороков сердца, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз.
37. Врожденные пороки сердца с обогащением малого круга кровообращения «бледного типа»: классификация, особенности гемодинамики, критерии диагностики, лечение, диспансерное наблюдение, прогноз.
38. Врожденные пороки сердца с обогащением малого круга кровообращения «синего типа»: классификация, особенности гемодинамики, критерии диагностики, лечение, диспансерное наблюдение, прогноз.
39. Врожденные пороки сердца с препятствием кровотоку в большой круг кровообращения: классификация, особенности гемодинамики, критерии диагностики, лечение, диспансерное наблюдение, прогноз.
40. Врожденные пороки сердца без существенного нарушения гемодинамики классификация, особенности гемодинамики, критерии диагностики, дифференциальная диагностика, понятие о функциональных шумах сердца, диспансерное наблюдение, прогноз.
41. Врожденный кардит: этиология, патогенез, классификация, критерии диагностики, дифференциальный диагноз, лечение, диспансерное наблюдение, прогноз.
42. Нарушения сердечного ритма: этиология, патогенез, классификация, критерии диагностики экстрасистолии, пароксизмальной тахикардии, синдрома удлиненного интервала Q-T, мерцательной аритмии, др., лечение, диспансерное наблюдение, прогноз.
43. Нарушения и аномалии проведения сердечного импульса этиология, патогенез, классификация, критерии диагностики некоторых вариантов - атриовентрикулярная блокада (неполная, полная), Синдром Вольфа-Паркинсона Уайта, синдром укороченного интервала P-R, др., лечение, диспансерное наблюдение, прогноз.
44. Вегетативно-сосудистая дистония: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз.
45. Неревматический кардит (приобретенный): этиология, патогенез, классификация, критерии диагностики, дифференциальный диагноз, лечение, диспансерное наблюдение, прогноз.
46. Острая ревматическая лихорадка: этиология, патогенез, классификация, критерии диагностики, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика, диспансерное наблюдение.
47. Диффузные болезни соединительной ткани: этиология, основные патогенетические механизмы развития, классификация. Системная красная волчанка.
48. Ювенильный ревматоидный артрит: этиология, патогенез, классификация, критерии диагностики, дифференциальный диагноз, лечение, прогноз.
49. Микробно-воспалительные заболевания мочевой системы: этиология, патогенез, классификация, критерии диагностики. Пиелонефрит.
50. Иммунокомплексные заболевания почек: этиология, патогенез, классификация, критерии диагностики. Гломерулонефрит.

- 51.Интерстициальный нефрит: этиопатогенез, классификация, особенности клинических проявлений, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы терапии, диспансеризация, профилактика, реабилитация, исходы.
- 52.Семейно-наследственные нефропатии: этиология, классификация, патогенез и критерии диагностики часто встречающихся вариантов, дифференциальный диагноз, лечение, прогноз.
- 53.Воспалительные заболевания пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки: этиология, патогенез, классификация, критерии диагностики, дифференциальный диагноз, лечение, диспансерное наблюдение, прогноз.
- 54.Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки: этиопатогенез, критерии диагностики, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, катамнез.
- 55.Патология тонкого кишечника (дуодениты, еуниты, дисахаридазная недостаточность, целиакия): этиология, патогенез, критерии диагностики, дифференциальный диагноз, лечение, диспансерное наблюдение, прогноз.
- 56.Патология толстого кишечника синдром раздраженной кишки, язвенный колит, др.), этиопатогенез, критерии диагностики, дифференциальный диагноз, лечение, диспансерное наблюдение, прогноз.
- 57.Патология желчного пузыря (дискинезии, воспалительные заболевания, атрезия желчных ходов): этиопатогенез, критерии диагностики, дифференциальный диагноз, лечение, прогноз.
- 58.Хронический гепатит: этиология, патогенез, классификация, критерии диагностики, лечение, профилактика, прогноз.
- 59.Острая сосудистая недостаточность: этиология, классификация, патогенез, критерии диагностики, неотложная помощь.
- 60.Неотложные состояния в педиатрической практике: лихорадка, судорожный синдром, острая надпочечниковая недостаточность. Этиопатогенез, критерии диагностики, лечение.

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Основная

1. Аллергология и иммунология. Национальное руководство/под ред. Р.М. Хаитова, Н.И.Ильиной. – М., 2008. – 960 с.
2. Баранов А.А., Величковский Б.Т., Кучма В.Р., Тутельян В.А. Новые возможности профилактической медицины в решении проблем здоровья детей и подростков в России. – М.: Изд. группа «ГЭОТАР-Медиа», 2006. – 120 с.
3. Баранов А.А. Руководство по амбулаторно-поликлинической педиатрии. – М.: Изд. группа «ГЭОТАР-Медиа», 2008. – 608 с.
4. Барашнев Ю.И. Перинатальная неврология. Руководство для врачей. – Триада-Х, 2005. – 672 с.
5. Детская аллергология /под редакцией И.И. Балаболкина, А.А. Баранова. – М., 2006. – 688 с.
6. Детская нефрология: Руководство для врачей/ Под ред. М.С.Игнатовой.- 3-е изд., перераб. и доп.- 2011.- 696 с.
7. Интенсивная терапия в педиатрии.: Практическое руководство/под ред. В.А. Михельсона, В.И. Гребенниковой и др. – М., 2008. – 552 с
8. Клинические рекомендации по детской кардиологии и ревматологии // Под редакцией проф. М.А. Школьниковой, проф. Е.И. Алексеевой. Москва, 2011.– 512 с.

9. Клиническая фармакология. Национальное руководство/под ред. Ю.Б. Белоусова, В.И. Петрова, В.К. Лепяхина, Л.Е. Зиганшиной. – М., 2008. – 1000 с.
10. Кокколина В.Ф., Румянцева А.Г. Практическое руководство по детским болезням. В 7 томах. – МЕДпрактика-М, 2003. – 468с.
11. Мутафьян О.А. Детская кардиология: руководство. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.- 504 с.
12. Национальная программа «Бронхиальная астма у детей». Стратегия лечения и профилактики. – М., 2008. – 132с.
13. Национальная программа оптимизации вскармливания детей первого года жизни в Российской Федерации: М.: Союз педиатров России, 2011.-67с.
14. Неонатология. Национальное руководство/под ред. Н.Н. Володина. – М., 2007. – 350 с.
15. Ревматология. Клинические рекомендации. Под ред. С.Л. Насонова. – М., 2008. – 300с.
16. Руководство по клиническому обследованию больного. Пер с англ./Под ред. Баранова А.А., Денисова И.Н., Ивашкина В.Т. – ГЭОТАР-Медиа, 2006. – 648 с.
17. Ратнер А.Ю. Неврология новорожденных: Острый период и поздние осложнения. 2-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2005. –345 с.
18. Хаитов Р.М., Ярилин А.А., Пинегин Б.В. Руководство по клинической иммунологии. Диагностика заболеваний иммунной системы. – М., 2008. – 352 с.
19. Шабалов Н.П. Неонатология: Учебное пособие: в 2 т. МЕДпресс-информ, 2010. – 640с.
20. Цыбульский Э.К. Угрожающие состояния в педиатрии: экстренная врачебная помощь. – М., 2007. – 224 с.

Дополнительная

1. Детская гастроэнтерология. Под ред. Т.Г. Авдеевой. – М., 2008. – 192с.
2. Дефицит кальция и остеопения у детей: диагностика, лечение, профилактика: Научно-практическая программа. М., 2006. - 46 с.
3. Кузнецова М.А., Евзерова Т.В. Железодефицитные состояния у детей. Тактика врача-педиатра. Учебно-методическое пособие/Саратов, 2011. – с.95