



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 31.08.43 - «Нефрология»

Саратов, 2019 год

1. Анатомия и физиология почки.
2. Поликистоз почек. Этиология, патогенез, диагностика, клиника.
3. Показания к стационарному лечению больного с хроническим гломерулонефритом.
4. Определение скорости клубочковой фильтрации. Её значение в практической нефрологии.
5. Клиника, диагностика и лечение амилоидоза почек.
6. Обязательные методы при обследовании нефрологического больного.
7. Классификация ХПН.
8. Клиника, диагностика и принципы лечения почек при системных заболеваниях.
9. Основные характерные признаки в клинической картине хронического тубулоинтерстициального нефрита.
10. Хронический пиелонефрит. Диагностика и лечение.
11. Клиника, диагностика и лечение острого гломерулонефрита.
12. Гипертоническая нефропатия. Наиболее ранний функциональный признак поражения почек при артериальной гипертензии. Морфологические изменения почек при артериальной гипертензии, исходы.
13. Олигурия (анурия). Понятие, этиология.
14. Особенности течения воспалительных заболеваний почек у больных пожилого и старческого возраста.
15. Мочевой синдром.
16. Глюкокортикоидная терапия нефротического синдрома
17. Лечение и диспансеризация больных пожилого и старческого возраста при воспалительных заболеваниях почек.
18. Стадии течения острой почечной недостаточности.
19. Дифференциальный диагноз хронического и острого гломерулонефрита.
20. Лечение больных с гематурическим вариантом хронического гломерулонефрита.
21. Роль почек в регуляции артериального давления.
22. Показания к началу гемодиализа при хронических заболеваниях почек.
23. Клиника, диагностика и лечение острого гломерулонефрита.
24. Роль УЗИ диагностики в диагностике заболеваний почек.
25. Значение профилактики в снижении почечной заболеваемости.
26. Клиника, диагностика и лечение хронического гломерулонефрита.
27. Поражение почек при подагре. Основные клинические симптомы. Лабораторная диагностика. Причины развития вторичной подагры.
28. Функциональные и лабораторные методы исследования, имеющие наибольшее значение для оценки состояния функции почек.
29. Пиелонефрит беременных. Тактика ведения больных.
30. Рентгенологические исследования при заболеваниях почек
31. Симптоматическая почечная гипертензия. Принципы медикаментозной терапии.

32. Дифференциальный диагноз при отечном синдроме. Характеристика почечных отеков.
33. Диабетическая нефропатия. Классификация, клиническая картина. Первый клинический признак диабетической нефропатии
34. Способы заместительной терапии при ХПН.
35. Терапия активного волчаночного нефрита.
36. Диета при заболевании почек.
37. Клиника, осложнения и лечение олигоанурической стадии острой почечной недостаточности.
38. Классическая картина мочевого осадка при остром гломерулонефрите.
39. Преренальная и постренальная острая почечная недостаточность. Этиология, клиника, лечение.
40. Основные факторы прогрессирования хронической почечной недостаточности.
41. Почечная эклампсия. Причины развития. Клиническая картина. Неотложная терапия.
42. Роль почек в регуляции артериального давления.
43. Физиологическая протеинурия. Классификация и причины.
44. Пиелонефрит беременных. Тактика ведения больных.
45. Дифференциальная диагностика при неясном мочевом синдроме.
46. Быстро прогрессирующий гломерулонефрит - критерии диагноза, особенности клиники и патогенеза. Клиника, лечение, исходы.
47. Дифференциальная диагностика при протеинурии.
48. Методы исследования функционального состояния почек и их трактовка.
49. Рациональная антибактериальная терапия при инфекции мочевыводящих путей.
50. Хронический гломерулонефрит - этиология, патогенез, классификация, клиника различных форм и стадий. Осложнения, лечение.
51. Хронический пиелонефрит - этиология, патогенез, клиника, классификация, диагностика, лечение.
52. Острая почечная недостаточность - определение, этиология, патогенез, клиника, стадии, течение, неотложная помощь и лечение.
53. Нефротический синдром - дифференциальная диагностика.
54. Амилоидоз: определение, современная классификация. Поражение органов при первичном амилоидозе. Методы верификации диагноза. Принципы лечения.
55. Хроническая болезнь почек (ХБП) – определение, классификация. Принципы терапии на различных стадиях ХБП.
56. Методы заместительной почечной терапии, показания к ее началу при хронической болезни почек. Основные направления медикаментозной терапии у пациентов, находящихся на программном гемодиализе.

57. Современные представления о нефропротекции. Основные направления нефропротективной терапии, особенности применения принципов нефропротекции в зависимости от стадий хронической болезни почек.
58. Характеристика отечного синдрома при заболеваниях почек, диагностика и дифференциальная диагностика при отеках почечного генеза. Основные направления и принципы терапии.
59. Поражение почек при системной красной волчанке. Волчаночный нефрит: классификация, клиника, диагностика, лечение.
60. Острый тубулоинтерстициальный нефрит. Диагностические критерии. Тактика ведения больных.

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Основная

1. Клиническая фармакология : нац. рук.: [с прил. на компакт-диске] / Под ред. Ю. Б. Белоусова [и др.]. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 965[2] с.
2. Сторожаков Г.И., Чукаева И. И., Александров А. А. Поликлиническая терапия. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 704 с.
3. Фармакология в вопросах и ответах. / Под ред. Рамачандран. Пер. с англ. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.
4. Российский терапевтический справочник: [с прил. на компакт-диске] / под ред. А. Г. Чучалина. – 2-е изд. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 963[2] с.
5. Руководство по рациональному использованию лекарственных средств (формуляр) / гл. ред. А. Г. Чучалин [и др.]. – [М.]: АСМОК: ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 768 с.
6. Клиническая интерпретация лабораторных исследований / под ред. А. Б. Белевитина, С. Г. Щербака. – СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2006. – 397 с.
7. Клиническая оценка результатов лабораторных исследований. Г.И. Назаренко, А.А. Кишкуп. М.: Медицина, 2006. – 544 с.
8. Нефрология: учеб. пособие для послевуз. образования / под ред. Е. М. Шилова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 688 с.
9. Рациональная фармакотерапия в нефрологии / под общ. ред. Н. А. Мухина, Л. В. Козловской, Е. М. Шилова. – М.: Литтерра, 2008. – 639[1] с.

Дополнительная

1. Артериальная гипертензия : [учеб. пособие] /под ред. Вальтера Зидека ; пер. с нем. под ред. Д. А. Аничкова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 206 с.
2. Кардиология : нац. рук.: [с прил. на компакт-диске] / под ред. Ю. Н. Беленкова, Р. Г. Оганова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 1232 с.
3. Неотложная помощь в терапии и кардиологии : учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования / под ред. Ю. И. Гринштейна. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008 – 224 с.
4. Баранов, В. Л. Тромбоэмболия легочной артерии : учеб. пособие / В. Л. Баранов, И. Г. Куренкова, А. В. Николаев ; ред. С. Б. Шустов. – СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2007. – 218 с.
5. Беленков, Ю. Н. Хроническая сердечная недостаточность : изб. лекции по кардиологии / Ю. Н. Беленков, В. Ю. Марев, Ф. Т. Агеев. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. – 432 с.
6. Наглядная пульмонология : пер. с англ. / [Джереми Уолд и др.] ; под ред. С. И. Овчаренко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 109[1] с.
7. Пульмонология : клинич. рек. / гл. ред. А. Г. Чучалин. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 225[1] с.
8. Респираторная медицина: руководство : Т. 2 / под ред. А. Г. Чучалина, Рос. Респираторное о-во. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 816 с. + CD.
9. Рациональная фармакотерапия заболеваний органов дыхания / под общ. ред. А. Г. Чучалина. – М.: Литтерра, 2007. – 543[1] с.

10. Руководство по легочному и внелегочному туберкулезу /под ред. Ю. Н. Левашева, Ю. М. Репина. – СПб.: ЭЛБИ- СПб, 2006. – 514[2] с.
11. Ревматология : нац. рук.: [с прил. на компакт-диске] / под ред. Е. Л. Насонова, В. А. Насоновой. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 714[1] с.
12. Гастроэнтерология: клинич. рек. /гл. ред. В.Т.Ивашкин. – М. :ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 182[2] с.
13. Гастроэнтерология : нац. рук.: [с прил. на компакт-диске] / под ред. В. Т. Ивашкина, Т. Л. Лапиной. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008.- 700[1] с.