

OÑTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Терапи және кардиология» кафедрасы		044-51/ 1беттің 1беті
Сұрақтар тізімі		

7R01109 «Нефрология, соның ішінде балалар нефрологиясы» білім беру бағдарламасы бойынша резидентураға түсуге арналған сұрақтар тізбесі

1. Зәр шығару жүйесінің құрылымы мен қызметі. Зерттеу әдістері.
2. Диурез, қалыпты жағдайдағы (нормадағы) зәрдің құрамы мен қасиеттері.
3. Зәр шығару жүйесінің морфологиясы және физиологиясы.
4. Қышқыл-негіз күйі (КЩС), су-электролит балансы, оларды реттеу және қалыпта ұстау механизмдері, осы процестерге бүйректің қатысуы.
5. Бүйректің қан тамырларының тонусын реттеуге қатысуы.
6. Бүйректің юкстагломерулярлық аппараты. Ренин-ангиотензин-альдостерон жүйесі.
7. Гиперкалиемия және гипокалиемия. Себептері. Клиникалық белгілері. Диагностикасы.
8. Гломерулярлық фильтрацияның бұзылу механизмдері, проксимальды және дистальды реабсорбция, канал секрециясы және экскреция.
9. Бүйрек функциялары: гломерулярлық сүзу, түтікшелердің функциялары. Балалардағы бүйрек функциясының ерекшеліктері.
10. Натрий алмасуы мен су балансын реттеу. Осморегуляция. Гипо -, гипернатриемия. Себептері. Патофизиологиясы. Клиникасы. Жүргізу тактикасы.
11. Несеп синдромы: гематурия, гемоглобинурия, протеинурия, цилиндрурия, анурия, олигурия, полиурия, гипостенурия, изостенурия.
12. Зәр шығару жүйесін сәулелік диагностикалау әдістері.
13. Бүйректің қалыпты ультрадыбыстық суреті: бағалау алгоритмі, бүйректің мөлшерін, пішінін және орналасуын анықтау.
14. Бүйректің экскреторлық қызметін тексеру әдістері. Экстреторлық урографияны орындау көрсеткіштері, қарсы көрсетілімдері және шарттары.
15. Тәуліктік протеинурия. Әдістің ерекшеліктері, көрсеткіштері.
16. Туа біткен бүйрек ауруларының жіктелуі.
17. Пиелонефрит: анықтамасы, этиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі.
18. Гломерулонефрит: анықтамасы, этиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі.
19. Жедел бүйрек жеткіліксіздігі. Клиникалық жіктелуі.
20. Жедел бүйрек жеткіліксіздігі: преренальды даму себептері.
21. Жедел бүйрек жеткіліксіздігі: ренальды даму себептері.
22. Жедел бүйрек жеткіліксіздігі: постренальды даму себептері.
23. Созылмалы бүйрек жеткіліксіздігі. Емдеу принциптері.
24. Созылмалы бүйрек жеткіліксіздігі сатыларының халықаралық жіктелуі.
25. Бүйректің поликистоз ауруы. Диагностикасы және емі.
26. Несеп-тас ауруы. Патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.
27. Нефрит және нефротикалық синдромдардың дифференциалды диагнозы.
28. Бүйректің амилоидозы. Диагностикасы және емі.
29. Гипотензивті препараттардың жіктелуі.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Терапи және кардиология» кафедрасы		044-51/ 2беттің 1беті
Сұрақтар тізімі		

30. Су-тұз алмасуына әсер ететін дәрілік заттар (диуретиктер): жіктелуі, әсер ету механизмі.
31. Негізгі бүйрек синдромдары.
32. Созылмалы пиелонефриттің өршуіндегі антибактериальді терапияның принциптері.
33. Жүйелі глюкокортикостероидтар. Әсер ету механизмі. Олардың гломерулонефриттің кешенді терапиясындағы рөлі.
34. Ісіну синдромының негізгі терапиясы.
35. Бүйрек ауруларындағы жалпы белгілер.
36. Тубулоинтерстициальды нефрит: жедел ТИН.
37. Тубулоинтерстициальды нефрит: созылмалы дәрілік ТИН.
38. Гипертониялық ауру кезіндегі бүйректің зақымдануы.
39. Лупус нефрит. Анықтамасы, этиологиясы, клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.
40. Уремиялық кома. Анықтамасы, этиологиясы, клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.
41. Диабеттік нефропатия. Анықтамасы, этиологиясы, клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.
42. Альпорт синдромы. Анықтамасы, этиологиясы, клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.
43. Зәрді зерттеу әдістері: Реберг пен Адисс Каковскийдің сынамасы.
44. Өр түрлі этиологиядағы пиелонефритті диагностикалау және емдеу ерекшеліктері.
45. Егде жастағы және қарт науқастарда бүйректің қабыну ауруларының ерекшеліктері.
46. Бүйректің қатерлі ісігі. Тәуекел факторлары. Жіктелуі. Клиникалық көрінісі. Диагностика әдістері.
47. Қышқыл-негіз күйі бұзылыстары: метаболикалық ацидоз, метаболикалық алкалоз, тыныс алу ацидозы және алкалоз.
48. Диспансерлік бақылау және бүйрек трансплантациясынан кейін пациенттерді жүргізу. Бақылау жиілігі. Зертханалық бақылау.
49. Зәр шығару жүйесінің ауруларымен ауыратын науқастардың диспансеризациясы.
50. Бүйрек аурулары кезінде уақытша және тұрақты еңбекке жарамсыздық сараптамасы.