

**R026 «УРОЛОГИЯ ЕРЕСЕКТЕРДІҢ, БАЛАЛАРДЫҢ» білім беру бағдарламасы  
бойынша резидентураға түсушілерге арналған сұрақтар тізімі**

1. Ер адамның несеп шығару жолының анатомиялық бөлімдерін атаңыз.
2. Бүйректі қоршап жатқан фасцияларды атаңыз.
3. Ер адамдарда аталық бездің қанмен қамтамасыз етілуі.
4. Қуық безінен лимфа ағысы қалай өтеді?
5. Зәр түзілу физиологиясы: кезеңдері.
6. Эрекция механизмі.
7. Лъето үшбұрышы қайда орналасқан?
8. Ерлер мен әйелдердің уретрасының айырмашылығы.
9. Балаларда қуықтың анатомиялық ерекшеліктері.
10. **Зәр каналының бөлімдері**
11. Аталық бездің айналып қалуында қай тамырлар зақымдалады?
12. Ер адамдарда шап каналы арқылы қандай құрылымдар өтеді?
13. Аталық безінің жасы ұлғайғандағы өсу ерекшелігі.
14. Эмбриогенезде бүйрек қалай дамиды?
15. Простата синусы деген не?
16. Қуық асты безі гиперплазиясында негізгі шағымдар қандай?
17. Гидронефроздың белгілері.
18. Пиелонефрит пен гломерулонефриттің айырмашылықтары.
19. Аталық бездің айналуы кезіндегі клиника.
20. Макрогематурия деген не?
21. Ерлердегі уретрит белгілері.
22. Түнгі энурезді анықтау әдістері.
23. Пастернацкий симптомы деген не?
24. **Бүйректің қарапайым кистасы жіктелуі**
25. Варикоцеледе қандай сынамалар қолданылады?
26. Простата-спецификалық антиген (ПСА) деген не және оны қалай түсіндіреміз?
27. Орхоэпидидимиттің белгілері.
28. **Несептас ауруының клиникалық белгілері.**
29. Олигуриясы бар науқасқа қандай тексерулер жүргізіледі?
30. Қашан урофлоуметрия жасау керек?
31. Қуық асты безі гиперплазиясын емдеуде қолданылатын негізгі препарат топтары.
32. Жедел пиелонефрит кезінде қандай антибиотик тағайындалады?
33. Альфа-адреноблокаторлар деген не?
34. **Мүше әлсіздігі кезінде қолданылатын негізгі дәрілік заттар тобы**
35. **Литекинетикалық терапия кезінде қолданылатын дәрілер.**
36. Әйелдердегі циститті емдеу ерекшеліктері.
37. 5-альфа-редуктаза ингибиторларын атаңыз.
38. Простатитті емдеу алгоритмі
39. Балалардағы түнгі энурезді қалай емдейді?
40. Гонококкты уретритте бірінші таңдау препараты.
41. **Инвазивті емес қуық ісігінде қолданылатын хирургиялық ем**
42. **Нефрэктомияға көрсеткіштер**
43. Баланопоститте қолданылатын жергілікті антисептиктер.
44. **Екі жақты несеппағар тасы кезіндегі тактика**
45. Жұптағы бедеулік кезінде ерлер факторы қанша пайыз
46. **Гидронефроз жіктелуі**
47. Орхидопексия деген не және қашан жасалады?
48. Қуықты катетерлеу әдістемесі.

49. Тiк iшек арқылы саусақпен тексеру техникасы.
50. Уретраны пластика жасау көрсеткіштері.
51. Уретра стриктурасы кезінде ең жиі қолданылатын аутоотрансплантант түрі
52. Простата безінің трансректалды УДЗ-і қалай жасалады?
53. Циркумпизио жасау кезеңдері.
54. Литотрипсия жасауға көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштер.
55. Қашан уретероскопия тағайындалады?
56. ТУР (трансуретральды резекция) деген не?
57. Бүйрек кистасын алып тастау кезеңдері.
58. Қуықты жоғарыдан дренаждау көрсеткіштері.
59. Бүйрек жарақатында қан тоқтатудың тәсілдері.
60. Мочеточник пластикасынан кейінгі асқынулар.
61. Жедел зәр тоқтау кезінде не істеу керек?
62. Аталық без айналуы кезіндегі алғашқы көмек.
63. Жедел бүйрек шаншуының белгілері.
64. Жедел эпидидимит кезіндегі алғашқы іс-шаралар.
65. Уретраның үзілуіндегі асқынулар.
66. Парафимозда не істеу керек?
67. Қуық асты безі абсцессінде ем тактикасы.
68. Геморрагиялық цистит кезіндегі шұғыл көмек.
69. Екіжақты бүйрек жетіспеушілігінде жедел жәрдем.
70. Аталық без жарылуы күмәні болғанда не істеу керек?
71. Крипторхизм деген не?
72. Жаңа туған нәрестелерде гидроцеле қалай анықталады?
73. Энурез диагнозын қай жастан бастап қоюға болады?
74. Балаларда бүйрек УДЗ-інің ерекшелігі.
75. Баладағы фимозды емдеу әдістері.
76. Жасөспірімдерде варикоцелеге операция қашан жасалады?
77. Гипоспадияның клиникалық белгілері.
78. Аталық без түспегенде орхидэктомия қашан жасалады?
79. Қисық мүше түрлері, емдеу тактикасы
80. Пейрони ауруы неше сатыдан тұрады
81. Балалардағы нефролитоидтың ерекшелігі.
82. Крипторхизм неше жасқа дейін ота жасалу міндет
83. Қуық-мочеточник рефлюксі деген не?
84. Тестикулярлы феминизация синдромы деген не?
85. Балаларда зәр шығару жолдарының инфекциясы диагнозы.
86. Урологқа алғаш келген науқасқа қандай талдаулар тағайындалады?
87. Балаларда микропенис кезіндегі тактика
88. Диспансеризация мен скринингтің айырмашылығы неде?
89. Простатит кезінде ұзақ емдеу қажеттілігін пациентке қалай түсіндіресіз?
90. 55 жастағы ер адамға ПСА-скринингтің маңызын қалай түсіндіресіз?
91. Мочекамен ауруының алдын алу шаралары.
92. Дәлелді медицина деген не?
93. Клиникалық хаттама деген не және не үшін қажет?
94. Қуық асты безінің гиперплазиясын кезінде бағалау шкалаларын атаңыз.
95. Зәр ұстамауы түрлері, емдеу тактикасы
96. Уролог қандай мамандықтармен тығыз жұмыс істейді?
97. Ата-аналарға фимозды емдеудің маңызын қалай түсіндіресіз?
98. Қуық асты безі ісігін диагнозын пациентке қалай жеткізесіз?
99. Андрологияда медициналық этиканың маңызы қандай?
100. Урологияда мультидисциплинарлық команданың рөлі.

**Негізгі әдебиеттер:**

1. Лопаткин Н.Н. Урология // Оқу құралы, 2014.-820 б.
2. Жауғашева С.Қ. – «Зәр шығару жүйесі» М модулі // Кіріктірілген оқу құралы: қазақ және орыс тілдерінде., 2014-256 Б.
3. Сартаева К.А. Патологиялық зәр тұнбасының синдромдық диагностикасының алгоритмі (Бастапқы медициналық-санитарлық көмек ұйымдарының дәрігерлерінің тәжірибесінде) // Оқу құралы – Шымкент, 2021
4. Қанатбаева А.Б.-М. Нефрология // оқулық, 2016 -416 Б.

**Қосымша әдебиеттер:**

1. Садырханова Г.Ж. Бүйрек аурулары // Оқу-әдістемелік құрал – Шымкент, 2021 -176 б.

**Электрондық ресурстар:**

1. Лопаткин Н.А. қазақ тіліне аудармасы Аскарова М.С. Урология // оқулық 2014  
<http://library2.ayu.edu.kz/book/b71559f240b4398bf864af99cfa16bdf>