

O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI SOG‘LIQNI SAQLASH VAZIRLIGI

ANDIJON DAVLAT TIBBIYOT INSTITUTI

“TASDIQLAYMAN”

Qabul komissiyasi raisi,

Professor M.M.Madazimov



2024 yil

“14.00.03-Endokrinologiya” ixtisosligi bo‘yicha tayanch doktorantura va doktoranturaga talabgorlarning 2025-yil 1-bosqichiga qabul bo‘yicha mutaxassislik fanidan kirish imtihon savollari ro‘yxati

Andijon-2024 yil

“14.00.03-Endokrinologiya” ixtisosligi bo‘yicha tayanch doktorantura va doktoranturaga talabgorlarning 2025 yil 1-bosqichiga qabul bo‘yicha mutaxassislik fanidan kirish imtihon savollari ro‘yxati

1. Tuxumdon gormonlari biosintezi sekretsiyasi va ta`sir mexanizmi.
2. Itsenko-Kushing kasalligi etiopatogenezi.
3. Lidal sindromi nima.
4. Giperparatireoz kasalligining klinikasi.
5. ADG (vazopressin) noadekvat ishlab chiqarilish sindromi.
6. Itsenko-Kushing kasalligining klinikasi, tashxisi va davolash.
7. Nilson sindromi. Buyrak usti bezining yomon sifatli virilizasiyalovchi va feminizasiyalovchi o`smalari.
8. Yoshga bog'liq androgen tanqisligi. Etiopatogenez. Klinik kechishi. Tashhis. davolash.
9. Gipoparatireoz kasalligini klinikasi va davolash.
10. Katexolaminli kriz.
11. BUB po`stlok qismi tug`ma disfunktsiyasi.
12. Gipofizar nanizm kasalligi etiopatogenezi, klinikasi.
13. Feoxromositoma kasalligi, etiologiyasi va patogenezi.
14. Ayollar gipogonadizmi eturatogenezi, klinik kechishi. Tashhis. Qiyosiy tashhis. Davolash.
15. Akromegaliya va gigantizm etiopatogenezi va klinikasi.
16. Feoxromositomaning bolalarda kechishi.
17. O'g'il bolalarda jinsiy rivojlanishning kechikishi. Eturatogenez. Klinik kechishi. Tashhis. Davolash.
18. Diabetik nefropatiya bosqichlari, klinik belgilari, tashxisi, davolash
19. Buyrak usti bezlari o'tkir yetishmovchiligining klinikasi, patogenezi.
20. Tuxumdonlar polikistoz sindromi. Eturatogenez. Klinik kechishi. Tashhis. Qiyosiy tashhis. Davolash.

21. O'g'il bolalarda jinsiy rivojlanishning kechikishi. Eturatogenez. Klinik kechishi. Tashhis. Davolash.
22. Gormonal noaktiv BUB o'smalari
23. Gipofizar nanizm tashxisi va davolash
24. Katexolamin krizining kechishi.
25. Diabetik nefropatiya bosqichlari, klinik belgilari, tashxisi.
26. Giper va gipoglikemik komalarning qiyosiy tashxisi.
27. Buyrak usti bezlari po'stloq qavati o'tkir yetishmovchiligini davolash.
28. Pangipopituitarizm etiologiya, patogenezi, klinik kechishi, tashxislash, davolash.
29. Mineralokortikoidlarni biologik ta'siri
30. Giper va gipoglikemik komalarning qiyosiy tashxisi.
31. Buyrak usti bezlari po'stloq qavati o'tkir yetishmovchiligini davolash.
32. Pangipopituitarizm etiologiya, patogenezi, klinik kechishi, tashxislash, davolash.
33. Mineralokortikoidlarni biologik ta'siri. Adrenogenital sindromi klinikasi
34. Yoshga bog'liq androgen tanqisligi, etiopatogenezi, klinik kechishi, tashhisoti va davolash.
35. Gipoparatireoz kasalligi, etiologiyasi
34. Buyrak usti bezlari o'tkir yetishmovchiligini davolash
35. Oftal'mopatiya etiopatogenezi darajalari va davolash
36. Qandsiz diabetning etiopatogenezi
37. Nim o'tkir tireoiditni tashxisi, solishtirma tashxisi
38. Giperosmolyar koma etiologiyasi
39. Qandli diabetni davolashda qo'llaniladigan DPP 4 ingibitorlari hakida gapiring.
40. Gipoparatireoz klassifikasiyasi
41. Amenoreya sindromi. Ayollar gipogonadizmi. Eturatogenez, klinik kechishi. Tashhis. Qiyosiy tashhis. Davolash.
42. Gipotireoid komani tashxisi va davolash
43. Merkazolil bilan davolash taktikasi, nojo'ya ta'sirlari
44. Gestasion diabetni olib borish taktikasi.
45. Qiz bolalarda jinsiy rivojlanishning kechikishi. Eturatogenez. Klinik kechishi. Tashhis. Davolash.
46. Tug'ma gipotireozni diferentsial tashxisi
47. Qandli diabetni davolashda zamonaviy algoritmlar.
48. Androgen sintezlovchi tuxumdon o'smalari

49. Gipogonadizm klassifikatsiyasi
50. Giperandrogenizm sindromi. Patogenezi. Klinik. Diagnostika.
51. Differentsial diagnostika. Davolash.
52. Klimakterik sindrom. Etiologiya. Patogenezi. Klinik, Diagnostika. Differentsial diagnostika. Davolash.
53. Erkak gipogonadizmi. Etiologiya. Patogenezi. Klinik, Diagnostika. Davolash.
54. Ikkilamchi gipogonadizm. Etiologiya. Patogenezi. Klinik, Diagnostika. Davolash.
55. Tug'ma gipogonadizm. Etiologiya. Patogenezi. Klinik. Diagnostika. Davolash.
58. Erta tuxumdon yetishmovchiligi. Etiologiya. Patogenezi. Klinikasi Diagnostika. Differentsial diagnostika. Davolash.
58. Postmenopouzal va senil osteoporoz. Etiologiya, Patogenezi. Klinik. Diagnostika. Differentsial diagnostika. Davolash.
59. Erkaklarda osteoporoz. Etiologiya. Patogenezi. Klinik, Diagnostika. Differentsial diagnostika. Davolash.
60. Addison kasalligi etiopatogenezi, klinikasi va davolash.
61. Bo'sh turk egari sindromi, etiologiya, patogenezi, klinikasi, diagnostika.
62. Gipoparatiroz tashhisini asoslash, davolash.
63. Ikkilamchi giperaldosteronizm, etiopatogenezi, klinikasi va davolash taktikasi.
64. Feoxromotsitoma kasalligi, etiopatogenezi, klinikasi va davolash usullari.
65. Gipoparatiroz kasallikni klinik belgilarini aniqlash.
66. Ginekomastiya etiopatogenezi, klinikasi va davolash usullari.
67. Past bo'yilik sindromi va somatotrop gormoni yetishmovchiligini tashxislash va davolash bo'yicha yangi tavsiyalar.
68. Gipo-va pangipopituitarizm sindromlarining tashxisi va davolashida xalqaro tajriba.
69. Metabolik sindrom va semizlikning zamonaviy tashxis va davolash mezonlari.
70. Metabolik sindrom va semizlikning bolalik va o'smirlilik davrida o'ziga xosligi.
71. Qandli diabet 2 turni olib borish va davolash bo'yicha yangilangan ADA/EASD algoritmlari.
72. Xalqaro Diabet Fondi (XDF) ning diabetik polineuropatiya va "diabetik to'piq" sindromini davolash bo'yicha yangilangan va zamonaviy tavsiyalar.
73. Diabetik retinopatiyani tashxislash va davolashda endokrinologning o'rni.
74. Qandli diabetning o'tkir asoratlari shoshilinch yordam asoslari. Zamonaviy mahalliy tavsiyalar.
75. Yod tanqislik holatining bolalar aqliy rivojlanishining shakllanishidagi ahamiyati.

76. Gipotireoz sindromi va tug'ma gipotireozni tashxislash va davolash bo'yicha xalqaro va milliy amaliy algoritmlari.
77. Bolalar va o'smirlarda diffuz toksik bo'qoq (DTB) ni tashxislash va davolash bo'yicha ATA (AQSH Tireoidologik Assotsiasiyasi) ning zamonaviy algoritmi.
78. Autoimmun tireoidit (AIT) kasalligi muammosining zamonaviy talqini.
79. Bolalik va o'smirlik davrlarida kaltsiy - fosfor almashinuvining buzilishi.
80. Bolalik va o'smirlik davrlarida kaltsiy - fosfor almashinuvining buzilishi muammosiga yangicha nigoz. Xalqaro tashkilotlarning tashxis va davolash bo'yicha zamonaviy tavsiyalari.
81. Giperkortitsizm sindromini tashxislash va davolashning zamonaviy jihatlari.
82. Surunkali buyrak yetishmovchiligini tashxislash va davolash bo'yicha yangi tavsiyalar.
83. Tug'ma buyrak usti bezlari po'stloq qismi disfunktsiyasini tashxislash va davolashning zamonaviy mezonlari.
84. Kohn sindromi (giperaldosteronizm)ni tashxislash va davolash bo'yicha zamonaviy algoritmlar.
85. O'g'il bolalar va o'smir bolalarda jinsiy rivojlanishining buzilishi va gipogonadizmni tashxislash va davolashning zamonaviy jihatlari.
86. Qiz bolalar va o'smir qizlarda jinsiy rivojlanishining buzilishi va gipogonadizmni tashxislash va davolashning zamonaviy jihatlari.
87. Bolalar va o'smirlarda erta jinsiy rivojlanish. Davolashning xalqaro va zamonaviy jihatlari.
88. Qizlarda tuxumdonlar polikistoz sindromining yangi tashxis va davolash mezonlari.
89. Klimakterik sindrom. Yangilangan tashxis va davolash mezonlari.
90. Yoshga bog'liq androgen tanqisligini tashxislash va davolash bo'yicha xalqaro va maxalliy tavsiyalar.
91. Reproduktiv tizim faoliyatining buzilishi bilan kechuvchi xromosom xastaliklar va sindromlar: Klaynfelter, Shereshevskogo-Terner, Daun, XX, XXY sindromlari.
92. Yoshga bog'liq androgen tanqisligi.
93. Qandsiz diabet kasalligi. Tasnifi, etiopatogenezi, klinikasi va davolash usullari.
94. Prolaktinoma. Etiopatogenezi, klinikasi va davolash usullari.
95. Ko'plab endokrin neoplaziyalari.
96. Addison kasalligi, etiopatogenezi, klinikasi, diagnostikasi va davolash usullari.
97. Adrenogenital sindromi etiopatogenezi, turlari, klinikasi.
98. Laron sindromi. Etiologiya. Patogenezi. Klinik. Diagnostika. Differentsial diagnostika. Davolash.
99. Diabetik mikroangiopatiyalar. Etiologiya. Patogenezi. Klinik. Diagnostika.

differentzial diagnostika. Davolash.

100. Giperosmolyar koma. Etiologiya. Patogenezi. Klinikasi, Diagnostika. Differentzial diagnostika. Davolash.

101. QD 2 tur. Peroral gipoglikemik preparatlar bilan davolash. NGKT-2 (SGLT-2)-ingibitorlari. Ko'rsatma va qarshi ko'rsatmalar.

102. Davolash algoritmi (ADA/EASD, 2022). GPP-1 retseptorlari agonistlari. Afzalliklari va kamchiliklari.

103. QD 2 tur. Patogenez. Klinika. Tashxislash.

104. 2-tur qandli diabetda insulin terapiyasini tayinlash ko'rsatmalari va tamoyillari.

105. Diabetik neyropatiya. Tasniflash. Diabetik neyropatiyaning klinik shakllari. Diagnostika.

106. Diabetik dislipidemiya: lipidlar almashinuvining maqsadli qiymatlari, lipidlar almashinuvi buzilishlarini tuzatish usullari.

107. Davolash algoritmi (ADA/EASD, 2022). Biguanidlar (metformin). Ko'rsatmalar va kontrendikatsiyalar.

108. 1 va 2 turdagi qandli diabetning epidemiologiyasi etiologiyasi va patogenezi.

109. Qandli diabet bilan og'rig'an bemorlarni o'qitish. O'zini boshqarish.

110. Qandli diabetning surunkali mikroangiopatik asoratlari (diabet retinopatiya, nefropatiya).

111. Qandli diabetda yurak-qon tomir tizimining shikastlanishi.

112. Qandli diabet va serebrovaskulyar kasalliklar.

113. Ayol reproduktiv tizimining anatomiyasi va fiziologiyasi.

114. Ayol reproduktiv tizimining gormonlari, ularning boshqaruvi va xususiyatlari.

115. Ayol reproduktiv tizimining tekshirish usullari.

116. Erkak reproduktiv tizimining anatomiyasi va fiziologiyasi.

117. Erkak reproduktiv tizimining gormonlari, ularning boshqaruvi va xususiyatlari.

118. Erkak reproduktiv tizimining tekshirish usullari.

119. Hayz siklining regulyatsiyasi.

120. Androgenlarning biologik ta'siri.

121. Ayollar reproduktiv hayotining bosqichlari.

122. Amenoreya, tashxislash va tekshiruv rejasi.

123. Akromegaliya. Etiologiya. Klinika. Diagnostika. Davolash.

124. Prolaktinoma. Diagnostika. Davolash.

125. Prolaktinoma. Davolash. Prolaktin sekretsiasini bloklaydigan dorilar. Jarrohlik. Radiatsiya terapiyasi.

126. Gipotalamo-gipofiz yetishmovchiligi. Simmonds, Shihan sindromi. Etiologiya. Klinika. Diagnostika.

127. Funktsional faol bo'lmagan gipofiz o'smalari. Etiologiya. Differentzial diagnostika.

128. Gipерprolaktinemiya sindromi. Funktsional va patologik giperprolaktinemiya.

129. Bo'sh turk egari sindromi. Etiologiya.

130. Sintez, sekretsia va sekretsiani tartibga solishning umumiy tamoyillari.

131. Birlamchi markaziy qandsiz diabet uchun gormonlarni almashtirish terapiyasi.

132. Funktsional faol bo'lmagan gipofiz o'smalari. Klinika.

133. Prolaktin. biologik harakat.
134. Qandsiz diabet. Etiologiya. Klinika.
135. Nefrogen qandsiz diabet. Klinika. Davolash.
136. Qandsiz diabet. Davolash.
137. Gipotalamus. Rilizing gormonlar.
138. Gigantizm. Etiologiya. Klinika. Davolash.
139. Somatotrop gormon, biologik ta'sir.
140. "Gipotalamus-gipofiz" tizimi. Gipotalamus gormonlari, xususiyati.
141. 1-MEN sindromi. Sindromning tarkibiy qismlari.
142. Autoimmun poligrandular sindromlar. Klinika.
143. 2-MEN sindromi. Sindromning tarkibiy qismlari.
144. Ovqatlanish hatti-harakati buzilishi. Anoreksiya.
145. Gipofiz bezining gonadotrop gormonlari. biologik harakat.
146. Gipofiz bezining kortikotrop gormonlari. biologik harakat.
147. Kushing sindromi. Etiologiya. Klinika. Diagnostika. Davolash.
148. AKTG ga bog'liq Kushing sindromi. Etiologiya. Klinika. Diagnostika. Davolash.
149. AKTG ga bog'lik bo'lmagan Kushing sindromi. Etiologiya. Klinika. Diagnostika. Davolash.
150. Giperinsulinizm. Etiopatogenez. insulinoma. Diagnostika. Davolash.

Tuzuvchilar:

Kafedra mudiri t.f.d., dotsent



SH.Q. Yusupova

Assistent, (PhD).



V.M. Muxamedova

Mutaxassislik fani bo'yicha kirish imtihoni savollari "Endokrinologiya" kafedrasining 2024-yil 25-oktabrdagi 5-sonli yig'ilishida muxokama qilindi va tasdiqlandi.

Yig'ilish raisi, t.f.d., dotsent



SH.Q. Yusupova

Yig'ilish kotibi



Nishanova M.S.