

· tematică proba scrisă:

PROBA SCRISĂ

1. Adenohipofiza și neurohipofiza.
2. Adenoame hipofizare functionale.
3. Adenoame hipofizare nefunctionale.
4. Insuficiența hipofizară a adultului
5. Statură mică
6. Neurohipofiza și hipotalamusul.
7. Diabetul insipid, SIADH
8. Craniofaringioma
9. Tiroidă - morfologie, fiziologie, explorare morfofuncțională.
10. Tireotoxicoze –clasificare.
11. Gusa polinodulară toxică, nodulul autonom
12. Boala Graves - Basedow.
13. Criza tireotoxică.
14. Tiroidite.
15. Insuficiența tiroidiană a adultului.
16. Insuficiența tiroidiană a copilului.
17. Coma mixodematoasă.

SPITALUL CLINIC DE COPII „DR. VICTOR GOMOIU”

Bulevardul Basarabia, Nr. 21, Sector 2, București, Tel: 004 031 41 36 700, www.gomoiu.eu; e-mail: secretariat@spitalgomoiu.ro
Nr. Ord. Reg. Com. Autorizație DIP. 63/26.06.1993, A.F./C.U.I 4283759; Cont: RO55TREZ70221F335000XXXX, Trezoreria Sector 2
Urgențe - Tel.: 031.4136706; Fax: 0213212162; Nr. Registru ANSPDCP 1797

18. Patologia deficitului de iod - gusa endemica.
19. Nodulul tiroidian.
20. Cancerul tiroidian. 21. Sindroamele de scădere a sensibilității hormonilor tiroidieni (include și rezistența la hormoni tiroidieni).
21. Paratiroida - morfologie, fiziologie, explorare morfofuncțională.
22. Hiperparatiroidism primar și secundar.
23. Hipercalcemia acută.
24. Hipoparatiroidismul. Hipocalcemia acută.
25. Corticosuprarenala - morfologie, fiziologie, explorare morfofuncțională.
26. Insuficiența corticosuprarenală cronică primară. 28. Sindroamele poliglandulare autoimune
27. Insuficiența suprarenală acută.
28. Tumorile suprarenale.
29. Sindromul Cushing - toate formele.
30. Corticoterapia.
31. Hiperplazia adrenală congenitală
32. Hiperaldosteronismul primar.
33. Medulosuprarenala - morfologie, fiziologie, explorare morfofuncțională.
34. Feocromocitomul și paragangliomul.
35. Neoplazii endocrine multiple.
36. Diferențierea sexuală normală.
37. Pubertatea fiziologică.
38. Pubertatea precoce și întârziată.
39. Cromozomatiile sexuale – Sdr Klinefelter și Turner
40. Principalele tulburări de dezvoltare și diferențiere sexuală (46,XX,DSD; 46,XY,DSD)
41. Ginecomastia.
42. Ovarul - morfologie, fiziologie, explorare morfofuncțională. 45. Amenoreea primară și secundară
43. Sindromul ovarului polichistic.
44. Hirsutismul.
45. Contracepția hormonală.
46. Menopauza.
47. Testiculul - morfologie, fiziologie, explorare morfofuncțională
48. Insuficiența testiculară
49. Disfuncția erectilă
50. Investigarea și tratamentul infertilității de cuplu.
51. Pancreasul endocrin - morfologie, fiziologie.
52. Metode de investigații și diagnostic ale diabetului zaharat și rezistenței la insulină.
53. Clasificarea diabetului zaharat.
54. Diabetul zaharat tip 1.
55. Diabetul zaharat tip 2.
56. Diabet zaharat secundar endocrin.
57. Coma diabetică cetoacidotică și hiperosmolară.
58. Hipoglicemiile.
59. Coma hipoglicemică.
60. Obezitatea.

SPITALUL CLINIC DE COPII „DR. VICTOR GOMOIU”

Bulevardul Basarabia, Nr. 21, Sector 2, București, Tel: 004 031 41 36 700, www.gomoiu.eu; e-mail: secretariat@spitalgomoiu.ro
Nr. Ord. Reg. Com. Autorizație DIP. 63/26.06.1993, A.F./C.U.I 4283759; Cont: RO55TREZ70221F335000XXXX, Trezoreria Sector 2
Urgențe - Tel.: 031.4136706; Fax: 0213212162; Nr. Registru ANSPDCP 1797

61. Sindroame lipodistrofice
62. Tulburari de comportament alimentar - anorexia nervoasa, bulimia.
63. Rolul hormonilor in metabolismul intermediar al glucidelor.
64. Rolul hormonilor in metabolismul intermediar al lipidelor.
65. Rolul hormonilor in metabolismul intermediar al proteinelor.
66. Tulburari electrolitice
67. Osteoporoza
68. Defecte de mineralizare osoasa
69. HTA secundara endocrina.
70. Tumori neuroendocrine.
71. Receptorul endocrin si patologia de receptor.
72. Hormoni/preparate hormonale folosite pentru cresterea performantei sportive.

PROBA CLINICĂ

1. Acromegalie/gigantism.
2. Prolactinom.
3. Boala Cushing si sindroamele Cushing.
4. Adenoame hipofizare clinic nefunctionale.
5. Insuficienta hipofizara a adultului.
6. Nanism hipofizar.
7. Craniofaringiom.
8. Diabet insipid.
9. Tireotxicoze .
10. Oftalmopatie Graves.
11. Insuficienta tiroidiana (adult,copil).
12. Mixedem congenital.
13. Tiroidite.
14. Gusa endemica.
15. Nodul tiroidian.
16. Cancer tiroidian.
17. Sindroamele de scădere a sensibilității hormonilor tiroidieni
17. Hiperparatiroidism.
18. Hipoparatiroidism.
19. Insuficienta cortico-suprarenala cronica primara.
20. Insuficienta corticosuprarenala acuta.
21. Tumora suprarenala nefunctionala
23. Hiperplazia adrenală congenitală
22. Hiperaldosteronism.
23. Feocromocitom/paragangliom.
24. Sindrom Klinefelter.
25. Sindrom Turner.
26. Sindromul de rezistentă la androgeni.
27. Amenoree
28. Sindromul ovarului polichistic.
29. Hirsutism.
30. Infertilitate de cuplu.
31. Pubertate precoce.
32. Pubertate tardiva.

SPITALUL CLINIC DE COPII „DR. VICTOR GOMOIU”

Bulevardul Basarabia, Nr. 21, Sector 2, București, Tel: 004 031 41 36 700, www.gomoiu.eu, e-mail: secretariat@spitalgomoiu.ro
Nr. Ord. Reg. Com. Autorizație DIP. 63/26.06.1993, A.F./C.U.I 4283759; Cont: RO55TREZ70221F335000XXX, Trezoreria Sector 2
Urgențe - Tel.: 031.4136706; Fax: 0213212162; Nr. Registru ANSPDCP 1797

33. Tulburari de menopauza. 36. Sindrom hipoglicemic
34. Diabet zaharat.
35. Patologie endocrina iatrogena.
36. Ginecomastie.
37. Insuficienta testiculara.
38. Obezitate.
39. Osteoporoza.
40. Tumori neuroendocrine.

tematica proba practica:**PROBA PRACTICA**

1. Imunodozarea hormonilor:
 - GH
 - IGF-1
 - ACTH
 - FSH/LH - PRL
 - TSH
 - T4/T3 liberi si totali
 - Calcitonina
 - PTH
 - Cortizol plasmatic / cortizol liber urinar
 - Aldosteron, renina
 - Insulina - peptidul C
 - Estrogeni plasmatici
 - Progesteron plasmatic, 17 OH-progesteron,
 - Testosteron plasmatic total si liber, DHEA (dehidroepiandrosteron)
 - SHBG
 - AMH
 - betaHCG (hormon gonadotrop corionic uman)
 - Cromogranina
 - Serotonina
 - Enolaza neuronspecifica
 - 5HIA urinar
2. Dozare metanefrine si normetanefrine sange si urina.
3. Colesterolemie, trigliceridemie si lipidograma.
4. Hemoglobina glicozilata.
5. Ionograma sanguina si urinara.
6. Testul hiperglicemiei provocate cu determinarea de glicemie si GH.
7. Teste de hipoglicemie provocata cu insulina i.v.
8. Testul de simulare cu ACTH 1-24.
9. Testele de inhibitie la dexametazona.
10. Proba de deshidratare.
11. Scintigrama de tiroida, suprarenale, paratiroide.
12. Echografie tiroida, suprarenale, paratiroide, ovare.
13. Radiografii pentru stabilirea varstei osoase.
14. Radiografii de oase in patologia endocrina.

SPITALUL CLINIC DE COPII „DR. VICTOR GOMOIU”

Bulevardul Basarabia, Nr. 21, Sector 2, București, Tel: 004 031 41 36 700, www.gomoiu.eu; e-mail: secretariat@spitalgomoiu.ro
Nr. Ord. Reg. Com. Autorizație DIP. 63/26.06.1993, A.F./C.U.I 4283759; Cont: RO55TREZ70221F335000XXXX, Trezoreria Sector 2
Urgențe - Tel.: 031.4136708; Fax: 0213212162; Nr. Registru ANSPDCP 1797

15. Tomografie computerizata.
16. RMN
17. Punctie biopsie cu ac fin a tiroidei.
18. Imunohistochimie
19. Spermograma.
20. Testul Barr, cariotip.
21. Auxologie, curbe de crestere
22. DXA - (densitometria osoasa prin absorbtie duala cu raze X).
23. FRAX
24. Densitometria osoasa cu ultrasunete.
25. Octreoscan

· bibliografie:

1. Kumar si Clark Medicina Clinica, Editia a 10-a, Autori: Adam Feather, David Randall, Mona Waterhouse; Coordonatorii editiei in limba romana: Leonard Azamfirei, Anca Dana Buzoianu, Dan Ionut Gheonea, Anul publicării: 2021, Editura Hipocrate, ISBN: 9786069517802 (paginile 471-484, 583-650, 699-741)
2. Endocrinologie Clinica, sub redactia Cristina Preda, Dumitru D. Branisteanu, Maria Christina Ungureanu, Letitia Leustean, Anul publicarii: 2021, Editura “Gr. T. Popa”, Iasi, ISBN: 978- 606-544-577-746-6
3. Endocrinologie pentru rezidenti, sub redactia Catalina Poiana, Simona Fica, Editura Universitara “Carol Davila” Bucuresti, 2025 (sub tipar)
4. Greenspan's Basic and Clinical Endocrinology, Editia a 10-a, Autori: David Gardner, Dolores Shoback, Anul publicarii: 2017, Editura McGraw-Hill Education, ISBN: 9781259589287