



Departament 2 Clinic

Disciplina : Endocrinologie și Diabet, Nutriție și Boli Metabolice

TEMATICA

**pentru concursul de ocupare a postului de asistent universitar pe perioadă
nedeterminată - septembrie 2022 (poz.14)**

I. PROBA SCRISA

1. Adenohipofiza – morfologie, fiziologie, explorare morfofuncțională.
2. Adenoame hipofizare clinic funcționale.
3. Adenoame hipofizare clinic nefuncționale.
4. Insuficiența hipofizara a adultului.
5. Insuficiența hipofizara a copilului.
6. Coma hipofizara.
7. Hipotalamus – fiziologie, explorare morfofuncțională.
8. Patologia tulburărilor secreției de hormon antidiuretic.
9. Craniofaringiomul.
10. Tumori pineale.
11. Tiroidă – morfologie, fiziologie, explorare morfofuncțională.
12. Tireotoxicoze (toate formele).
13. Boala Graves – Basedow.
14. Criza tireotoxica.
15. Insuficiența tiroidiană a adultului.
16. Insuficiența tiroidiană a copilului.
17. Coma mixedematoasă.
18. Tiroidite.
19. Sindromul de rezistență la hormoni tiroidieni.
20. Carența de iod – Gusa endemică.
21. Nodulul tiroidian .
22. Cancerul tiroidian.
23. Paratiroidă – morfologie, fiziologie, explorare morfofuncțională.
24. Hiperparatiroidism primar și secundar.
25. Hipercalcemia acută
26. Hipoparatiroidismul.
27. Hipocalcemia acută.
28. Osteomalacia și rahitismul.



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



29. Corticosuprarenala – morfologie, fiziologie, explorare morfofuncțională.
30. Insuficiența corticosuprarenală cronică primară.
31. Sindromul Cushing – toate formele.
32. Sindromul adrenogenital (hiperplazia adrenală congenitală).
33. Insuficiența suprarenală acută.
34. Corticoterapia.
35. Hiperaldosteronismul primar și secundar.
36. Medulosuprarenală – morfologie, fiziologie, explorare morfofuncțională.
37. Feocromocitomul și paraganglionul.
38. Neoplazii endocrine multiple.
39. Diferențierea sexuală normală.
40. Pubertatea fiziologică.
41. Pubertatea precoce și tardivă. - 2 –
42. Disgenezii ale tubilor seminiferi – sindrom Klinefelter.
43. Disgenezii ovariene – sindrom Turner/ variante.
44. Principii de clasificare ale disgeneziilor gonadale.
45. Intersexualitatea.
46. Ginecomastia.
47. Ovarul – morfologie, fiziologie, explorare morfofuncțională.
48. Amenoreea primară.
49. Amenoreea secundară.
50. Sindromul ovarului polichistic.
51. Hirsutismul.
52. Hiperestrogenismul – absolut și relativ – și consecințele sale clinice.
53. Contracepția hormonală.
54. Menopauza.
55. Testiculul – morfologie, fiziologie, explorare morfofuncțională.
56. Criptorhidia.
57. Insuficiența orhitică.
58. Tumori gonadale secretante.
59. Disfuncția erectilă.
60. Investigarea și tratamentul infertilității endocrine (feminine, masculine și de cuplu).
61. Pancreasul endocrin – morfologie, fiziologie, explorare morfofuncțională.
62. Diabetul zaharat insulino-dependent
63. Diabetul zaharat noninsulino-dependent.
64. Coma diabetică cetoacidotică și hiperosmolară.
65. Sindroamele de rezistență la insulină.
66. Hipoglicemiile.
67. Coma hipoglicemică.



68. Obezitatea.
69. Tulburari de comportament alimentar – anorexia nervoasa, bulimia.
70. Rolul hormonilor in metabolismul intermediar al glucidelor.
71. Rolul hormonilor in metabolismul intermediar al lipidelor.
72. Rolul hormonilor in metabolismul intermediar al proteinelor.
73. Tulburari electolitice si ale echilibrului acidobazic.
74. Osteoporoza endocrina.
75. HTA endocrina.
76. Tumori endocrine gastro- intestinale si pancreatice.
77. Receptorul endocrin si patologia de receptor.

PROBA CLINICA

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. Sindromul amenoree-galactoree.
8. Sindrom de izolare hipofizara.
9. Craniofaringiom.
10. Diabet insipid.
11. Tirotoxicoze .
12. Oftalmopatie Graves.
13. Insuficienta tiroidiana (adult,copil).
14. Mixedem congenital.
15. Tiroidite.
16. Gusa endemica.
17. Nodul tiroidian.
18. Cancer tiroidian.
19. Hiperparatiroidism.
20. Hipoparatiroidism.
21. Insuficienta cortico-suprarenala cronica primara.
22. Insuficienta corticosuprarenala acuta.
23. Sindrom adrenogenital.
24. Hiperaldosteronism.
25. Feocromocitom/paragangliom.
26. Sindrom Klinefelter.
27. Sindrom Turner.



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



28. Testicul feminizat.
29. Sindromul ovarului polichistic.
30. Hirsutism.
31. Infertilitate de cuplu.
32. Pubertate precoce.
33. Pubertate tardiva.
34. Tulburari de menopauza.
35. Sindrom hipoglicemic
36. Diabet zaharat.
37. Patologie endocrina iatrogena.
38. Ginecomastie.
39. Criptorhidie.
40. Obezitate.
41. Osteoporoza.

Bibliografie:

1. Poiană C, Fica S- *Endocrinologie pentru studenți și rezidenți*, Editura Universitară Carol Davila, București, 2015
2. Gardner D.G., Shoback D. – *Greenspan's Basic & Clinical Endocrinology*, 9th Edition, The McGraw-Hill Companies, 2011
3. Meldmed S, Polonsky KS, Larsen PR, Kronenberg HM - *Williams Textbook of Endocrinology*, 12th Edition, Elsevier, Saunders Companies, 2011