

TEMATICA

**pentru concursul de ocupare de post
specialitatea ENDOCRINOLOGIE**

I. PROBA SCRISA

II. PROBA CLINICA

III. PROBA CLINICA

IV. PROBA PRACTICA

I. PROBA SCRISA

1. Adenohipofiza - morfologie, fiziologie, explorare morfofunctională. (3,4)
2. Adenoame hipofizare clinic functionale. (1,2)
3. Adenoame hipofizare clinic nefunctionale. (1,2)
4. Insuficienta hipofizara a adultului.(1,2)
5. Insuficienta hipofizara a copilului.(1,2)
6. Coma hipofizara.(1,2,3,4)
7. Hipotalamus - fiziologie, explorare morfofunctională.(3,4)
8. Patologia tulburarilor secretiei de hormon antidiuretic.(1,2)
9. Craniofaringiomul.(1,2)
10. Tumori pineale.
11. Tiroida - morfologie, fiziologie, explorare morfofunctională.(2,4)
12. Tireotxicoze (toate formele).(2,4)
13. Boala Graves - Basedow.(2,4)
14. Criza tireotoxica.(2,4)
15. Insuficienta tiroidiana a adultului.(2,4)
16. Insuficienta tiroidiana a copilului.(2,4)

46. Ginecomastia.(2)
47. Ovarul - morfologie, fiziologie, explorare morfofunctională.(2)
48. Amenoreea primară.(2)
49. Amenoreea secundară.(2)
50. Sindromul ovarului polichistic.(2)
51. Hirsutismul.(2)
52. Hiperestrogenismul - absolut și relativ - și consecințele sale clinice.(2)
53. Contracepția hormonală.(2)
54. Menopauza.(2)
55. Testiculul - morfologie, fiziologie, explorare morfofunctională.(2)
56. Criptorhidia.(2)
57. Insuficiența orhitică.(2)
58. Tumori gonadale secretante.(2)
59. Disfuncția erectilă.(2)
60. Investigarea și tratamentul infertilității endocrine (feminine, masculine și de cuplu).(2)
61. Pancreasul endocrin - morfologie, fiziologie, explorare morfofunctională.(4)
62. Diabetul zaharat insulino-dependent(4)
63. Diabetul zaharat noninsulino-dependent.(4)
64. Coma diabetică cetoacidotică și hiperosmolară.(4)
65. Sindroamele de rezistență la insulină.(4)
66. Hipoglicemiile.(4)
67. Coma hipoglicemică.(4)
68. Obezitatea.(4)
69. Tulburări de comportament alimentar - anorexia nervoasă, bulimie.(4)
70. Rolul hormonilor în metabolismul intermediar al glucidelor.(4)
71. Rolul hormonilor în metabolismul intermediar al lipidelor.(4)
72. Rolul hormonilor în metabolismul intermediar al proteinelor.(4)
73. Tulburări electrolitice și ale echilibrului acidobazic.(4)
74. Osteoporoza endocrină.(2,4)

23. Sindrom adrenogenital.
24. Hiperaldosteronism.
25. Feocromocitom/paragangliom.
26. Sindrom Klinefelter.
27. Sindrom Turner.
28. Testicul feminizat.
29. Sindromul ovarului polichistic.
30. Hirsutism.
31. Infertilitate de cuplu.
32. Pubertate precocă.
33. Pubertate tardivă.
34. Tulburări de menopauză.
35. Sindrom hipoglicemic
36. Diabet zaharat.
37. Patologie endocrină iatrogenă.
38. Ginecomastie.
39. Criptorhidie.
40. Obezitate.
41. Osteoporoza.

III. PROBA PRACTICĂ de laborator (2,3,4)

1-15. Dozarea RIA, IRMA, ELISA, DELPHIA a următorilor hormoni:

- GH
- ACTH
- FSH/LH
- PRL
- TSH

35. Examenul citovaginal.
36. Spermograma.
37. Testul Barr.
38. Morfograma.
39. Relexograma ahileana.
40. Temperatura bazala.
41. DEXA - (densitometria osoasa prin absorbtie duala cu raze X).
42. Densitometria osoasa cu ultrasunete.
43. Indicele de masa corporala.

BIBLIOGRAFIE

1. C. Dumitrache, B. Ionescu, A. Ranetti : Endocrinologie - Elemente de diagnostic și tratament, Ed. Național, 1998
2. C. Dumitrache - Endocrinologie, Ed. Medicală Națională, 2002
3. Tratat de Medicină- Endocrinologie Trad The Oxford Textbook of Medicine, Weatherall D.J., Ledingham J.G.G, Warrell D.A. Ed Tehnică, 1996
4. Williams Textbook of Endocrinology, 9th edition, W.B. Saunders Company 1998