

 <b>CONSILIUL LOCAL BALŞ</b> <b>SPITALUL ORĂŞENESC BALŞ</b> <b>INTRARE / IESIRE</b> <b>NR. 582.2 DATA 28.07.2022</b>	<b>SPITALUL ORĂŞENESC BALS</b> <b>STR. NICOLAE BALCESCU, NR. 113-115,</b> <b>LOCALITATEA BALS, JUDETUL OLT, COD</b> <b>235100</b> <b>CIF 4394846, TEL. 0249451651/0249451652,</b> <b>FAX 0249450158/0249450867</b> <b><a href="http://www.spitalulbals.ro">www.spitalulbals.ro</a>, e-mail:</b> <b><a href="mailto:secretariat@spitalulbals.ro">secretariat@spitalulbals.ro</a></b>	
---	--	---

## ERATA BIBLIOGRAFIE SI TEMATICA

**LA CONCURSUL PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE MEDIC SPECIALIST, NIVEL STUDII S, SPECIALITATEA ENDOCRINOLOGIE, NORMA INTREAGA, PERIOADA NEDETERMINATA, ÎN CADRUL CABINETULUI DE ENDOCRINOLOGIE – AMBULATORIUL INTEGRAT SPITALULUI ORĂŞENESC BALS, PUBLICAT IN SAPTAMANAULUL “VIATA MEDICALA”**  
**NR. 24/17.06.2022:**

**TEMATICA SE VA CITI:**

**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 funcționale. (1,2)
3. Adenoame hipofizare clinic nefuncționale. (1,2)
4. Insuficiență hipofizara a adultului.(1,2)
5. Insuficiență hipofizara a copilului.(1,2)
6. Comă hipofizată.(1,2,3,4)
7. Hipotalamus - fiziologie, explorare morfofunctională.(3,4)
8. Patologia tulburărilor secretiei de hormon antidiuretic.(1,2)
9. Craniofaringiomul.(1,2)
10. Tumori pineale.
11. Tiroida - morfologie, fiziologie, explorare morfofunctională.(2,4)

12. Tireotoxicoze ( toate formele ).(2,4)
13. Boala Graves - Basedow.(2,4)
14. Criza tireotoxică.(2,4)
15. Insuficiența tiroidiană a adultului.(2,4)
16. Insuficiența tiroidiană a copilului.(2,4)
17. Comă mixedematoasă.(2,4)
18. Tiroidite.(2,4)
19. Sindromul de rezistență la hormoni tiroidieni. (1,2)
20. Carentă de iod - Gusa endemică.(2,4)
21. Nodulul tiroidian .(2,4)
22. Cancerul tiroidian.(2,4)
23. Paratiroïda - morfologie, fiziologie, explorare morfofuncțională.(2,4)
24. Hiperparatiroidism primar și secundar.(2,4)
25. Hipercalcemie acută(2,4)
26. Hipoparatiroidismul.(2,4)
27. Hipocalcemie acută.(2,4)
28. Osteomalacia și răhitismul.(2,4)
29. Corticosuprarenala - morfologie, fiziologie, explorare morfofuncțională.(2)
30. Insuficiența corticosuprarenala cronică primară.(2)
31. Sindromul Cushing - toate formele.(2)
32. Sindromul adrenogenital ( hiperplazia adrenala congenitală).(2)
33. Insuficiența suprarenala acută.(2)
34. Corticoterapie.(2)
35. Hiperaldosteronismul primar și secundar.(2)
36. Medulosuprarenala - morfologie, fiziologie, explorare morfofuncțională.(2)
37. Feocromocitomul și paraganglionul.(2)
38. Neoplazii endocrine multiple.(4)
39. Diferențierea sexuală normală.(2)
40. Pubertatea fiziologicală.(2)
41. Pubertatea precoce și tardivă.(2)
42. Disogenezii ale tubilor seminiferi - sindrom Klinefelter.(2)

- 43. Disgenezii ovariene - sindrom Turner/ variante.(2)
- 44. Principii de clasificare ale disgenezilor gonadale.(2)
- 45. Intersexualitatea.(2)
- 46. Ginecomastia.(2)
- 47. Ovarul - morfologie, fiziologie, explorare morfofunctională.(2)
- 48. Amenoreea primara.(2)
- 49. Amenoreea secundara.(2)
- 50. Sindromul ovarului polichistic.(2)
- 51. Hirsutismul.(2)
- 52. Hiperestrogenismul - absolut si relativ - si consecintele sale clinice.(2)
- 53. Contraceptia hormonala.(2)
- 54. Menopauza.(2)
- 55. Testiculul - morfologie, fiziologie, explorare morfofunctională.(2)
- 56. Criotorhidia.(2)
- 57. Insuficienta orhitica.(2)
- 58. Tumori gonadale secretante.(2)
- 59. Disfunctia erectila.(2)
- 60. Investigarea si tratamentul infertilitatii endocrine (feminine,masculine si 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 diabetica cetoacidozica si hiperosmolara.(4)
- 65. Sintomele de rezistenta la insulina.(4)
- 66. Hipoglicemiile.(4)
- 67. Coma hipoglicemica.(4)
- 68. Obezitatea.(4)
- 69. Tulburari de comportament alimentar - anorexia nervoasa, bulimia.(4)
- 70. Rolul hormonilor in metabolismul intermediar al glucidelor.(4)
- 71. Rolul hormonilor in metabolismul intermediar al lipidelor.(4)
- 72. Rolul hormonilor in metabolismul intermediar al proteinelor.(4)

73. Tulburari electrolitice si ale echilibrului acidobazic.(4)

74. Osteoporoză endocrină.(2,4)

75. HTA endocrină.(2,4)

76. Tumori endocrine gastro- intestinale si pancreatice.(4)

77. Receptorul endocrin si patologia de receptor.(4)

## **II si III. DOUA PROBE CLINICE (2,3,4)**

1. Acromegalie/gigantism.

2. Prolactinom.

3. Boala Cushing si sindroamele Cushing.

4. Adenoame hipofizare clinic nefunctionale.

5. Insuficiență 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. Insuficiență tiroidiană (adult,copil).

14. Mixedem congenital.

15. Tiroidite.

16. Gusa endemică.

17. Nodul tiroidian.

18. Cancer tiroidian.

19. Hiperparatiroidism.

20. Hipoparatiroidism.

21. Insuficiență cortico-suprarenală cronică primară.

22. Insuficiență corticosuprarenală acută.

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 precoce.
33. Pubertate tardiva.
34. Tulburari de menopauza.
35. Sindrom hipoglicemic
36. Diabet zaharat.
37. Patologie endocrina iatrogena.
38. Ginecomastie.
39. Criotorhidie.
40. Obezitate.
41. Osteoporoză.

### **III. PROBA PRACTICA de laborator (2,3,4)**

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

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

- T4/T3 liberi si legati
- Calcitonina
- PTH
- Cortizol plasmatic / cortizol liber urinar
- Aldosteron - activitatea reninei plasmatice
- Insulina - peptidul C
- Estrogeni plasmatici urinari
- Progesteron plasmatic, 17 OH-progesteron, CPG urinar
- Testosteron plasmatic, DHEA (dehidroepiandrosteron)
- HCG (hormon gonadotrop corionic uman)

16. Dozare de 17 cetosteroizi (KS) urinari (Drehter) si cromatografic.
17. Dozare de 17 OHCS urinari (Porter-Silber) static, dinamic, in ritm.
18. Dozare de catecolamine urinare si metaboliti.
19. Colesterolemie, trigliceridemie si lipidograma.
20. Hemoglobina glicozilata.
21. Ionograma sanguina.
22. Testul hiperglicemiei provocate cu determinarea de glicemie si GH.
23. Teste de hipoglicemie provocata cu insulina i.v.
24. Testul de simulare cu ACTH 1-24.
25. Testul la metyrapon.
26. Testul de inhibtie la dexametazon.
27. Proba de deshidratare cu indicatorii de valoare.
28. Scintigrame de tiroida, suprarenale, paratiroide.
29. Echografie tiroida, suprarenale, paratiroide, ovare.
30. Radiografia de craniu profil.
31. Radiografii pentru stabilirea varstei osoase.
32. Radiografii de oase in patologia endocrina.
33. Tomografie computerizata pentru regiunea diencefalo-hipofizara si suprarenala.
34. Punctie biopsie cu ac fin a tiroidei.

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.

**BIBLIOGRAFIA SE VA CITI:**

1. C. Dumitache, B. Ionescu, A. Ranetti : Endocrinologie - Elemente de diagnostic și tratament, Ed. Național, 1998
2. C. Dumitache - 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.
5. Diabet , Boli de Nutritie si Metabolism – editia a II a , revazuta si actualizata – Sub Redactia Prof . Univ. dr. Mihaela Eugenia Dinca .
6. Endocrinologie pentru studenti si rezidenti .- Sub Redactia Catalina Poiana, Simona Fica- Editura Universitara „Carol Davila „, Bucuresti – 2015.

Președinte comisie de concurs:

