



SCBI

SPITALUL CLINIC DE
BOLI INFECTIOASE CLUJ-NAPOCA

400348 Cluj-Napoca, str. Iuliu Moldovan 23

Tel.: 0264-594.655, Fax: 0264-593.105

E-mail: contact@infectioasecluj.ro



CONSILIUL JUDEȚEAN CLUJ



URS is a member of Registrar of Standards Group Ltd

AVIZAT,
COLEGIUL MEDICILOR



TEMATICA
pentru examenul de medic specialist
specialitatea ENDOCRINOLOGIE

- I. PROBA SCRISA
- II. PROBA CLINICA
- III. PROBA CLINICA
- IV. PROBA PRACTICA

I. PROBA SCRISA

1. Adenohipofiza – morfologie, fiziologie, explorare morfofunctionala.
2. Adenoame hipofizare clinic functionale.
3. Adenoame hipofizare clinic nefunctionale.
4. Insuficienta hipofizara a adultului.
5. Insuficienta hipofizara a copilului.
6. Coma hipofizara.
7. Hipotalamus – fiziologie, explorare morfofunctionala.
8. Patologia tulburarilor secretiei de hormon antidiuretic.
9. Craniofaringiomul.
10. Tumori pineale.
11. Tiroida – morfologie, fiziologie, explorare morfofunctionala.
12. Tireotxicoze (toate formele).
13. Boala Graves – Basedow.
14. Criza tireotoxica.
15. Insuficienta tiroidiana a adultului.
16. Insuficienta tiroidiana a copilului.
17. Coma mixedematoasa.
18. Tiroidite.
19. Sindromul de rezistenta la hormoni tiroidieni.
20. Carenta de iod – Gusa endemica.
21. Nodulul tiroidian .
22. Cancerul tiroidian.
23. Paratiroida – morfologie, fiziologie, explorare morfofunctionala.
24. Hiperparatiroidism primar si secundar.
25. Hipercalcemia acuta
26. Hipoparatiroidismul.
27. Hipocalcemia acuta.
28. Osteomalacia si rahitismul.
29. Corticosuprenala – morfologie, fiziologie, explorare morfofunctionala.



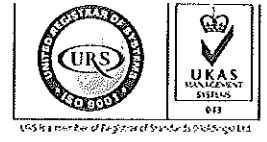
SCBI

SPITALUL CLINIC DE
BOLI INFECTIOASE CLUJ-NAPOCA

400348 Cluj-Napoca, str. Iuliu Moldovan 23

Tel.: 0264-594.655, Fax: 0264-593.105

E-mail: contact@infectioasecluj.ro



CONSILIUL JUDEȚEAN CLUJ

30. Insuficienta corticosuprarenala cronica primara.
31. Sindromul Cushing – toate formele.
32. Sindromul adrenogenital (hiperplazia adrenală congenitală).
33. Insuficienta suprarenala acuta.
34. Corticoterapia.
35. Hiperaldosteronismul primar si secundar.
36. Medulosuprarenala – morfologie, fiziologie, explorare morfofunctionala.
37. Feocromocitomul si paraganglionul.
38. Neoplazii endocrine multiple.
39. Diferentierea sexuala normala.
40. Pubertatea fiziologica.
41. Pubertatea precoce si tardiva.
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 morfofunctionala.
48. Amenoreea primara.
49. Amenoreea secundara.
50. Sindromul ovarului polichistic.
51. Hirsutismul.
52. Hiperestrogenismul – absolut si relativ – si consecintele sale clinice.
53. Contraceptia hormonală.
54. Menopauza.
55. Testiculul – morfologie, fiziologie, explorare morfofunctionala.
56. Criptorhidia.
57. Insuficienta orbitica.
58. Tumori gonadale secretante.
59. Disfunctia erectila.
60. Investigarea si tratamentul infertilitatii endocrine (feminine, masculine si de cuplu).
61. Pancreasul endocrin – morfologie, fiziologie, explorare morfofunctionala.
62. Diabetul zaharat insulino-dependent
63. Diabetul zaharat noninsulino-dependent.
64. Coma diabetica cetoacidozica si hiperosmolara.
65. Sindroamele de rezistenta la insulina.
66. Hipoglicemiile.
67. Coma hipoglicemica.
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.

**SCBI**SPITALUL CLINIC DE
BOLI INFECTIOASE CLUJ-NAPOCA400348 Cluj-Napoca, str. Iuliu Moldovan 23
Tel.: 0264-594.655, Fax: 0264-593.105
E-mail: contact@infectioasecluj.ro**CONSILIUL JUDEȚEAN CLUJ****II și III. DOUA PROBE CLINICE**

1. Acromegalie/gigantism.
2. Prolactinom.
3. Boala Cushing și sindroamele Cushing.
4. Adenoame hipofizare clinic nefuncționale.
5. Insuficiența hipofizara a adultului.
6. Nanism hipofizar.
7. Sindromul amenoree-galactoree.
8. Sindrom de izolare hipofizara.
9. Craniofaringiom.
10. Diabet insipid.
11. Tirotxicoze .
12. Oftalmopatie Graves.
13. Insuficiența tiroidiană (adult,copil).
14. Mixedem congenital.
15. Tiroidite.
16. Gusa endemică.
17. Nodul tiroidian.
18. Cancer tiroidian.
19. Hiperparatiroidism.
20. Hipoparatiroidism.
21. Insuficiența cortico-suprarenală cronică primară.
22. Insuficiența 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 tardivă.
34. Tulburări de menopauză.
35. Sindrom hipoglicemic
36. Diabet zaharat.
37. Patologie endocrină iatrogenă.
38. Ginecomastie.
39. Criptorhidie.
40. Obezitate.
41. Osteoporoza.

IV. PROBA PRACTICĂ de laborator

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



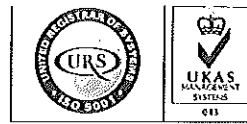
SCBI

SPITALUL CLINIC DE
BOLI INFECTIOASE CLUJ-NAPOCA

400348 Cluj-Napoca, str. Iuliu Moldovan 23

Tel.: 0264-594.655, Fax: 0264-593.105

E-mail: contact@infectioasecluj.ro



URS is a member of Register of Standards Organizations

CONSILIUL JUDEȚEAN CLUJ

- FSH/LH
- PRL
- TSH
- T4/T3 liberi și legați
- 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 cetosteroidi (KS) urinari (Drehter) și cromatografic.
- 17. Dozare de 17 OHCS urinar (Porter-Silber) static, dinamic, în ritm.
- 18. Dozare de catecolamine urinare și metaboliti.
- 19. Colesterolemie, trigliceridemie și lipidograma.
- 20. Hemoglobina glicozilată.
- 21. Ionograma sanguină.
- 22. Testul hiperglicemiei provocate cu determinarea de glicemie și GH.
- 23. Teste de hipoglicemie provocată cu insulina i.v.
- 24. Testul de simulare cu ACTH 1-24.
- 25. Testul la metyrapon.
- 26. Testul de inhibiție la dexametazon.
- 27. Proba de deshidratare cu indicatorii de valoare.
- 28. Scintigrame de tiroidă, suprarenale, paratiroide.
- 29. Echografie tiroidă, suprarenale, paratiroide, ovare.
- 30. Radiografia de craniu profil.
- 31. Radiografii pentru stabilirea vârstei osoase.
- 32. Radiografii de oase în patologia endocrină.
- 33. Tomografie computerizată pentru regiunea diencefalo-hipofizară și suprarenală.
- 34. Punctie biopsie cu ac fin a tiroidei.
- 35. Examenul citovaginal.
- 36. Spermograma.
- 37. Testul Barr.
- 38. Morfograma.
- 39. Reflexograma ahilă.
- 40. Temperatura bazală.
- 41. DEXA – (densitometria osoasă prin absorbție duală cu raze X).
- 42. Densitometria osoasă cu ultrasunete.
- 43. Indicele de masă corporală.