



SPITALUL ORASENESC HOREZU
Str. A.I. Cuza nr.4, Horezu
Judetul Valcea, Cod 245800
Tel.: 0250860620 sau 0250860621
Fax: 0250860231
e-mail: spitalul_horezu@yahoo.com



NR. 3289/11.04. 2024

ANUNT

Spitalul Orășenesc Horezu organizează concurs conform prevederilor OMS nr. 166/2023 pentru ocuparea următoarelor posturi vacante :

- 1 post vacant de medic specialist, specialitate endocrinologie in cadrul ambulatoriului integrat spital, cabinet endocrinologie
- 1 post vacant de medic specialist, specialitate cardiologie , in cadrul ambulatoriului integrat spital, cabinet cardiologie
- 1 post vacant de medic specialist, specialitate oftalmologie , in cadrul ambulatoriului integrat spital, cabinet oftalmologie

La concursul organizat poate participa orice persoana care indeplineste urmatoarele conditii generale si specifice :

CONDITII GENERALE :

- a) are cetățenia română sau cetățenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spațiul Economic European (SEE) sau cetățenia Confederației Elvețiene;
- b) cunoaște limba română, scris și vorbit;
- c) are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- d) are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- e) îndeplinește condițiile de studii, de vechime în specialitate și, după caz, alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- f) nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra securității naționale, contra autorității, contra umanității, infracțiuni de corupție sau de serviciu, infracțiuni de fals ori contra înfăptuirii justiției, infracțiuni săvârșite cu intenție care ar face o persoană candidată la post incompatibilă cu exercitarea funcției contractuale pentru care candidează, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea;
- g) nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa funcția, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfășura activitatea de care s-a folosit pentru săvârșirea infracțiunii sau față de aceasta nu s-a luat măsura de siguranță a interzicerii ocupării unei funcții sau a exercitării unei profesii;
- h) nu a comis infracțiunile prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis

infrațiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru domeniile prevăzute la art. 35 alin. (1) lit. h).

1. Calendar concurs pentru postul de medic specialist, , specialitate endocrinologie in cadrul ambulatoriului integrat spital,cabinet endocrinologie
 - depunerea dosarelor de concurs - 15.04.2024 -29.04.2024,14.00
 - selectia dosarelor – 30.04.2024 ,ora 14.00
 - proba scrisa – 13.05.2024,ora 10.00
 - proba clinica - 16.05.2024,ora 10.00

Dupa comunicarea rezultatelor candidatii nemultumiti pot depune contestatie in scris in termen de o zi lucratoare la sediul unitatii care a organizat concursul sub sanctiunea decaderii din acest drept.

Tematica de concurs este afisata pe site-ul spitalului www.spitalulhorezu.ro.

2. Calendar concurs pentru postul vacant de medic specialist, specialitate cardiologie in cadrul ambulatoriului integrat spital, cabinet cardiologie
 - depunerea dosarelor de concurs - 15.04.2024 -29.04.2024,14.00
 - selectia dosarelor – 30.04.2024 ,ora 14.00
 - proba scrisa – 13.05.2024,ora 10.00
 - proba clinica - 16.05.2024,ora 10.00

Dupa comunicarea rezultatelor candidatii nemultumiti pot depune contestatie in scris in termen de o zi lucratoare la sediul unitatii care a organizat concursul sub sanctiunea decaderii din acest drept.

Tematica de concurs este afisata pe site-ul spitalului www.spitalulhorezu.ro.

3. Calendar concurs pentru postul vacant de medic specialist, specialitate oftalmologie , in cadrul ambulatoriului integrat spital,cabinet oftalmologie
 - depunerea dosarelor de concurs - 15.04.2024 -29.04.2024,14.00
 - selectia dosarelor – 30.04.2024 ,ora 14.00
 - proba scrisa – 13.05.2024,ora 10.00
 - proba clinica - 16.05.2024,ora 10.00

Dupa comunicarea rezultatelor candidatii nemultumiti pot depune contestatie in scris in termen de o zi lucratoare la sediul unitatii care a organizat concursul sub sanctiunea decaderii din acest drept.

Tematica de concurs este afisata pe site-ul spitalului www.spitalulhorezu.ro.

CONDITII DE STUDII SI VECHIME :

Pentru functia de medic specialist :

- Studii – Diplomă de medic sau Diploma de licență in medicină
- Stagiu de rezidentiat terminat
- Certificat de medic specialist

1. DOSARUL DE CONCURS :

Pentru inscrierea la concurs candidații vor prezenta un dosar de concurs care va conține următoarele documente :

- a) formularul de înscriere la concurs, conform modelului
- b) copia de pe diploma de licență și certificatul de specialist
- c) copie a certificatului de membru al organizației profesionale cu viza pe anul în curs (aviz anual privind exercitarea profesiei de medic si polita de asigurare)

d) copia adeverinței eliberate de angajator pentru perioada lucrată care să ateste vechimea în muncă și în specialitatea studiilor solicitate pentru ocuparea postului ;

e) dovada/înscrisul din care să rezulte că nu i-a fost aplicată una dintre sancțiunile prevăzute la art. 455 alin. (1) lit. e) sau f), la art. 541 alin. (1) lit. d) sau e), respectiv la art. 628 alin. (1) lit. d) sau e) din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare, ori cele de la art. 39 alin. (1) lit. c) sau d) din Legea nr. 460/2003 privind exercitarea profesiunilor de biochimist, biolog și chimist, înființarea, organizarea și funcționarea Ordinului Biochimistilor, Biologilor și Chimistilor în sistemul sanitar din România;

f) acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în anexa nr. 3 la ordin;

g) certificat de cazier judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar;

h) certificatul de integritate comportamentală din care să reiasă că nu s-au comis infrațiuni prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infrațiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru candidații înscriși pentru posturile din cadrul sistemului de învățământ, sănătate sau protecție socială, precum și orice entitate publică sau privată a cărei activitate presupune contactul direct cu copii, persoane în vârstă, persoane cu dizabilități sau alte categorii de persoane vulnerabile ori care presupune examinarea fizică sau evaluarea psihologică a unei persoane;

i) adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului;

j) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflate în termen de valabilitate;

k) copia certificatului de căsătorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;

l) curriculum vitae, model comun european.

2. TIPUL PROBELOR DE CONCURS :

a) selecția dosarelor pentru înscriere (A) și pentru stabilirea punctajului rezultat din analiza și evaluarea activității profesionale și științifice pentru proba suplimentară de departajare (proba D), prevăzută în anexa nr. 3 la ordin;

b) proba scrisă (proba B)

c) proba clinică (proba C).

Adeverinta care atesta starea de sanatate contine in clar numarul , data,numele emitentului si calitatea acestuia in formatul standard stabilit prin ordin al Ministrului Sanatatii.

Pentru candidatii cu dizabilitati in situatia solicitarii de adaptare rezonabila adeverinta care atesta starea de sanatate trebuie insotita de copia certificatului de incadrare intr-un grad de handicap emis in conditiile legii.

Copiile de pe actele prevazute la litera b) c) k) si j) precum si copia certificatului de incadrare intr-un grad de handicap se prezinta insotite de documentele originale care se certifica cu mentiune (conform cu originalul) de catre secretarul comisiei de concurs .

Documentele prevazute la litera f) poate fi inlocuit cu o declaratie pe propria raspundere privind antecedentele penale .

Dosarele de concurs se depun la Serviciul Resurse umane al spitalului din strada Al.Ioan Cuza nr.4, Horezu, judetul Valcea, telefon 0250/860620 interior 175 . sau pe e-mail-ul spitalului spitalul_horezu@yahoo.com in format pdf cu volum maxim de 1MB, Candidatul are obligația de a se prezenta la secretarul comisiei de concurs cu documentele in original , pentru certificarea acestora,dar nu mai tîrziu de data si ora organizării selecției dosarelor de inscriere. Dosarul de inscriere se transmite complet printr-un singur e-mail cu numele candidatului .

Nu este acceptata depunerea succesiva a diferitelor documente .

MANAGER,
EC.POPESCU CONSTANTIN



COMPARTIMENT RUNOS,
EC.CARSTEA MARIOARA

A blue ink signature, likely belonging to EC.CARSTEA MARIOARA.

**TEMATICA PENTRU EXAMENUL DE MEDIC SPECIALIST
SPECIALITATEA ENDOCRINOLOGIE**

I. PROBA SCRISA

II. PROBA CLINICA

III. PROBA CLINICA

IV. PROBA PRACTICA

I. PROBA SCRISĂ

1. Adenohipofiza si neurohipofiza.
2. Adenoame hipofizare functionale.
3. Adenoame hipofizare nefunctionale.
4. Insuficienta hipofizara a adultului
5. Statura mica
6. Neurohipofiza si hipotalamusul.
7. Diabetul insipid, SIADH
8. Craniofaringiomul
9. Tiroida - morfologie, fiziologie, explorare morfofunctionala.
10. Tireotxicoze –clasificare.
11. Gusa polinodulara toxica, nodulul autonom
12. Boala Graves - Basedow.
13. Criza tireotoxica.
14. Tiroidite.
15. Insuficienta tiroidiana a adultului.
16. Insuficienta tiroidiana a copilului.
17. Coma mixedematoasa.
18. Patologia deficitului de iod - gusa endemica.
19. Nodulul tiroidian.
20. Cancerul tiroidian.
21. Sindroamele de scădere a sensibilității hormonilor tiroidieni (include si rezistenta la hormoni tiroidieni).
22. Paratiroida - morfologie, fiziologie, explorare morfofunctionala.
23. Hiperparatiroidism primar si secundar.
24. Hipercalcemia acuta.
25. Hipoparatiroidismul. Hipocalcemia acuta.
26. Corticosuprarenala - morfologie, fiziologie, explorare morfofunctionala.
27. Insuficienta corticosuprarenala cronica primara.
28. Sindroamele poliglandulare autoimune
29. Insuficienta suprarenala acuta.
30. Tumorile suprarenalei.
31. Sindromul Cushing - toate formele.
32. Corticoterapia.
33. Hiperplazia adrenală congenitală
34. Hiperaldosteronismul primar.
35. Medulosuprarenala - morfologie, fiziologie, explorare morfofunctionala.
36. Feocromocitomul si paragangliomul.
37. Neoplazii endocrine multiple.
38. Diferentierea sexuala normala.
39. Pubertatea fiziologica.
40. Pubertatea precoce si intarziata.
41. Cromozopatiile sexuale – Sdr Klinefelter si Turner

42. Pricipalele tulburari de dezvoltare si diferentiere sexuala (46,XX,DSD; 46,XY,DSD)
43. Ginecomastia.
44. Ovarul - morfologie, fiziologie, explorare morfofunctionala.
45. Amenoreea primara si secundara
46. Sindromul ovarului polichistic.
47. Hirsutismul.
48. Contraceptia hormonala.
49. Menopauza.
50. Testiculul - morfologie, fiziologie, explorare morfofunctionala
51. Insuficienta testiculara
52. Disfunctia erectila
53. Investigarea si tratamentul infertilitatii de cuplu.
54. Pancreasul endocrin - morfologie, fiziologie.
55. Metode de investigatii si diagnostic ale diabetului zaharat si rezistentei la insulina.
56. Clasificarea diabetului zaharat.
57. Diabetul zaharat tip 1.
58. Diabetul zaharat tip 2.
59. Diabet zaharat secundar endocrin.
60. Coma diabetica cetoacidozica si hiperosmolara.
61. Hipoglicemiile.
62. Coma hipoglicemica.
63. Obezitatea.
64. Sindroame lipodistrofice
65. Tulburari de comportament alimentar - anorexia nervoasa, bulimia.
66. Rolul hormonilor in metabolismul intermediar al glucidelor.
67. Rolul hormonilor in metabolismul intermediar al lipidelor.
68. Rolul hormonilor in metabolismul intermediar al proteinelor.
69. Tulburari electrolitice
70. Osteoporoza
71. Defecte de mineralizare osoasa
72. HTA secundara endocrina.
73. Tumori neuroendocrine.
74. Receptorul endocrin si patologia de receptor.
75. Hormoni/preparate hormonale folosite pentru cresterea performantei sportive.

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. 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
18. Hiperparatiroidism.
19. Hipoparatiroidism.
20. Insuficiența cortico-suprarenală cronică primară.
21. Insuficiența corticosuprarenală acută.
22. Tumora suprarenală nefuncțională
23. Hiperplazia adrenală congenitală
24. Hiperaldosteronism.
25. Feocromocitom/paragangliom.
26. Sindrom Klinefelter.
27. Sindrom Turner.
28. Sindromul de rezistență la androgeni.
29. Amenoree
30. Sindromul ovarului polichistic.
31. Hirsutism.
32. Infertilitate de cuplu.
33. Pubertate precoce.
34. Pubertate tardivă.
35. Tulburări de menopauză.
36. Sindrom hipoglicemic
37. Diabet zaharat.
38. Patologie endocrină iatrogenă.
39. Ginecomastie.
40. Insuficiența testiculară.
41. Obezitate.
42. Osteoporoză.
43. Tumori neuroendocrine.

IV. PROBA PRACTICĂ de laborator

1. Imunodozarea hormonilor:

- GH
- IGF-1
- ACTH
- FSH/LH
- PRL
- TSH
- T4/T3 liberi și totali
- Calcitonina
- PTH
- Cortizol plasmatic / cortizol liber urinar
- Aldosteron, renina
- Insulina - peptidul C
- Estrogeni plasmatici
- Progesteron plasmatic, 17 OH-progesteron,
- Testosteron plasmatic total și liber, DHEA (dehidroepiandrosteron)
- SHBG
- AMH
- betaHCG (hormon gonadotrop corionic uman)

- Cromogranina
- Serotonina
- Enolaza neuronspecifica
- 5HIAA 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.
- 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. „Endocrinologie pentru studenti si rezidenti”, sub redactia Catalina Poiana, Simona Fica, Editura Universitara „Carol Davila”, 2015
2. „Indreptar practic de endocrinologie”, Georgescu CE, Editura Medicala Universitara Iuliu Hatieganu, Cluj-Napoca, 2013
3. „Endocrinologie. Ghid de diagnostic si tratament in bolile endocrine” sub redactia Eusebie Zbranca, Editura Polirom, 2008
4. „Note de curs in Endocrinologie” coordonator Ionela Pascanu, Editura University Press Tg Mures, 2015
5. Harrison’s Endocrinology, 4th Edition, Edited by J. Larry Jameson McGraw-Hill Education
6. Greenspan's Basic and Clinical Endocrinology, Ninth Edition, David G. Gardner, Dolores Shoback, (McGraw-Hill, 2011)
7. <http://www.endotext.org/>

ooo0000ooo

TEMATICA

pentru examenul de medic specialist

specialitatea **CARDIOLOGIE**

I. PROBA SCRISA

II. PROBA CLINICA de cardiologie

III. PROBA CLINICA de medicina interna

IV. PROBA PRACTICA

1. Notiuni de anatomie a cordului
2. Fiziologia aparatului cardiovascular
3. Notiuni de genetica in cardiologie
4. Ecocardiografia
5. Ecografia vasculara
6. Alte tehnici imagistice cardiovasculare (tomografia computerizata cardiaca, rezonanta magnetica cardiaca, imagistica nucleara in cardiologie)
7. Cardiologia invaziva (tehnici, indicatii)
8. Aritmologia interventionala (tehnici, indicatii)
9. Reumatismul articular acut (diagnostic, profilaxie primara si secundara)
10. Valvulopatiile mitrale
11. Valvulopatiile aortice
12. Valvulopatiile cordului drept (tricuspidiene, pulmonare)
13. Protezele valvulare
14. Cardiopatiile congenitale ale adultului
15. Endocardita infectioasa
16. Hipertensiunea arteriala esentiala
17. Hipertensiunile arteriale secundare
18. Factorii de risc cardiovasculari (evaluare si management)
19. Ateroscleroza
20. Boala coronariana cronica (angina stabila, forme nedureroase de boala coronariana)
21. Sindroamele coronariene acute fara supradenivelare de segment ST
22. Sindroamele coronariene acute cu supradenivelare de segment ST
23. Tulburarile de ritm
24. Tulburarile de conducere, stimularea electrica cardiaca (temporara si permanenta)
25. Moartea subita cardiaca
26. Resuscitarea cardiopulmonara, sindromul post-resuscitare, aspecte etice ale resuscitarii
27. Miocarditele
28. Cardiomiopatiile dilatative
29. Cardiomiopatiile hipertrofice
30. Cardiomiopatiile restrictive

31. Cardiomiopatiile aritmogene
32. Bolile pericardului
33. Tumori cardiace
34. Hipertensiunea pulmonara
35. Trombembolismul pulmonar
36. Cordul pulmonar cronic
37. Insuficienta cardiaca acuta
38. Insuficienta cardiaca cronica
39. Socul cardiogen
40. Bolile aortei toracice
41. Bolile arterelor periferice
42. Bolile venelor
43. Traumatismele cardiovasculare
44. Cordul athletic
45. Determinarile cardiovasculare in bolile endocrine si hematologice
46. Complicatiile cardiovasculare ale tratamentului oncologic
47. Modificarile cardiovasculare in sarcina
48. Patologia cordului operat
49. Evaluarea pacientului cardiac inainte de chirurgia non-cardiaca
50. Recuperarea cardiovasculara
51. Notiuni de epidemiologie a bolilor cardiovasculare

II. PROBA CLINICA de cardiologie

La proba clinica de specialitate, cazurile vor fi alese din tematica probei scrise.

III. PROBA CLINICA de medicina interna

1. Pneumoniile.
2. Bronhopneumopatia cronica obstructiva.
3. Supuratiile bronho-pulmonare.
4. Astmul bronic.
5. Pneumoconiozele.
6. Sindrom de revarsat lichid pleural (pleurezia serofibrinoasa, pleurezia hemoragica).
7. Insuficienta respiratorie acuta si cronica.
8. Sindromul mediastinal.
9. Colagenozele (lupusul eritematos diseminat, dermatomiozita, poliarterita nodoasa, sclerodermia).
10. Glomerulonefritele acute si cronice.
11. Sindromul nefrotic.
12. Pielonefrita acuta si cronica.
13. Litiaza urinara.
14. Insuficienta renala acuta si cronica.
15. Ulcerul gastric si duodenal.
16. Pancreatita acuta si cronica.
17. Peritonitele.
18. Hepatita acuta si cronica.
19. Ciroza hepatica.

20. Colelitiaza.
21. Colecistita acuta si cronica.
22. Anemiile.
23. Policitemiile primare si secundare.
24. Leucemiile.
25. Mielomul multiplu.
26. Sindroamele hemoragipare.
27. Diabetul zaharat.
28. Poliartrita reumatoida.
29. Reumatismul cronic degenerativ.
30. Hipertiroidismul si hipotiroidismul.
31. Boala Addison, sindromul Cushing, hiperaldosteronismul.
32. Accidente vasculare cerebrale.
33. Starile comatoase.

IV. PROBA PRACTICA

1. Electrocardiograma. Examen Holter. Potentiale tardive.
2. Examenul radiologic cord-pulmon.
3. Ecocardiografia si examenul Doppler.
4. Cateterismul cardiac.
5. Angiografia (inclusiv Coronarografia).
6. Curbe de puls atrial sau venos.
7. Probe functionale respiratorii.
8. Scintigrafii (pulmonare, renale, hepatice).
9. Date privind dislipidemia, enzime serice, factori de coagulare, hemograma.
10. Teste de explorare renala si a echilibrului acido-bazic.
11. Teste de explorare a functiei tiroidiene.
12. Examenul cu radionuclizi in cardiologie.
13. Teste de stress (Ecg, Eco).

BIBLIOGRAFIE:

1. Manual de Cardiologie al Societatii Romane de Cardiologie, sub redactia Carmen Ginghina, Dragos Vinereanu, Bogdan A. Popescu, Editura Medicala, Bucuresti, 2020.

TEMATICA

pentru concursul de ocupare de post

specialitatea OFTALMOLOGIE

I. Proba scrisa

1. Anatomia si fiziologia analizatorului vizual.(2,5)
2. Simtul cromatic, fiziopatologia si metode de examen.(2)
3. Refractia oculara si ametropiile.(2,5)
4. Fiziologia si fiziopatologia vederii binoculare; strabismul concomitent si heteroforiile.(1,2,3)
5. Paraliziile oculomotorii; nistagmusul.(1,2)
6. Patologia pleoapelor.(2,4,7)
7. Patologia aparatului lacrimal.(1,2,4)
8. Patologia conjunctivei.(1,2,4)
9. Patologia orbitei.(3,4)
10. Patologia corneei si sclerei.(1,4)
11. Patologia uveei.(1,4,6,7)
12. Patologia cristalinului.(1,3)
13. Boli vasculare ale polului posterior.(3,4,6)
14. Decolarea de retina si patologia vitrosului.(3,4)
15. Degenerescente corioretiniene si maculare.(1,3,4,7)
16. Boala glaucomatoasa.(1,3,7)
17. Neurooftalmologia.(1)
18. Traumatologia globului si anexelor oculare.(5,6)
19. Neoformatiile globului si anexelor oculare.(1,3,5)
20. Expertiza in oftalmologie.(2)
21. Anomalii congenitale ale ochiului si anexelor.(5)
22. Manifestari oftalmologice in bolile generale.(2,4,6)

II. Proba clinica

Cazurile clinice se vor alege din tematica probei scrise de specialitate.

III. Proba practica

A.

1. Determinarea refractiei.
2. Corectia cu lentile aeriene si de contact in ametropii.
3. Examenul campului vizual.
4. Examenul biomicroscopic al polului anterior.
5. Examenul tensiunii intraoculare (aplanotonometrie de contact Goldmann; metoda prin indentatie Schotz).
6. Diafanoscopia.
7. Examenul vederii binoculare (determinarea unghiului kappa la sinoptofor; proba Worth).
8. Examenul unei paralizii oculomotorii (proba cu sticla rosie).
9. Examenul fundului de ochi (oftalmoscopie directa, indirecta, biomicroscopia fundului de ochi).
10. Gonioscopia.
11. Explorarea simtului cromatic.
12. Interpretarea unei radiografii p;entru localizarea corpilor straini intraoculari.
13. Interpretarea ERG, PEV.
14. Interpretarea unei ecografii oculo-orbitare.
15. Biometria.
16. Interpretarea unei angiofluorografii.
17. Interpretarea unei tomografii computerizate oculo-orbitare.

B.

1. Corectarea ectropionului.
2. Corectarea entropionului.
3. Chirurgia ptozei palpebrale.
4. Chirurgia cailor lacrimale.
5. Chirurgia strabismului.
6. Chirurgia pterigionului.
7. Sutura unei plagi sclero-corneene.
8. Trabeculectomia antiglaucomatoasa.
9. Interventii antiglaucomatoase laser.
10. Interventii cicloanemizante.
11. Extractia de corp strain intraocular.
12. Chirurgia cristalinului.
13. Capsulotomia laser YAG-Nd.
14. Evisceratia globului ocular.
15. Enucleatia globului ocular.
16. Exenteratia orbitei.
17. Chirurgia viciilor de refractie.
18. Grefele cutanate libere si pediculate.
19. Keratoplastia perforanta si lamelara.
20. Chirurgia vitreoretiniana.
21. Fotocoagularea retiniana.

BIBLIOGRAFIE

1. Basic and Clinical Science Course, vol.I+II, Am.Acad. of Ophtalmol., San Francisco 1999
2. Cernea P. - Tratat de Oftalmologie, Ed. Med., Buc. 1997

3. Duanne, Clinical Ophtalmology, CD-ROM Edition, 2000
4. Kansky J. - Clinical Ophtalmology, Butterworth and co., London, 4th ed., 1998
5. Olteanu M. - Tratat de Oftalmologie, Ed. Med., Buc. 1989
6. Olteanu M., Cârstocea B. - Oftalmologie - urgențe, Ed. Did. și Ped., Buc. 1985
7. Yanoff M., Duker J. - Ophtalmology, Mosby, London 1999