**ANUNT**

**SPITALUL CLINIC DE NEFROLOGIE „DR. CAROL DAVILA” BUCUREŞTI** scoate la concurs, în conformitate cu prevederile Ord. M.S. nr. 166/2023, privind organizarea concursurilor de ocupare a posturilor vacante şi temporar vacante de medic, medic stomatolog, farmacist, biolog, biochimist şi chimist din unităţile sanitare publice, urmatoarele posturi:

* un post vacant de medic, norma intreaga, gradul specialist, perioada nedeterminata, specialitatea Medicina de Laborator - departamentul Hematologie din cadrul Laboratorului de Analize Medicale.
* un post vacant de medic, norma intreaga, gradul specialist, perioada nedeterminata, specialitatea Nefrologie, in cadrul Sectiei Clinice Nefrologie I – Compartimentul Terapie Acuta.
* 0,5 post vacant de medic, ½ norma, gradul specialist, perioada nedeterminata, specialitatea Boli Infectioase, în cadrul Compartimentului de prevenire a infectiilor asociate asistentei medicale.

**Conditii generale de inscriere la concurs:**

a) are cetăţenia română sau cetăţenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spaţiul Economic European (SEE) sau cetăţenia Confederaţiei Elveţiene;

b) cunoaşte limba română, scris şi vorbit;

c) are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;

d) are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinţei medicale eliberate de medicul de familie sau de unităţile sanitare abilitate;

e) îndeplineşte condiţiile de studii, de vechime în specialitate şi, după caz, alte condiţii specifice potrivit cerinţelor postului scos la concurs, inclusiv condiţiile de exercitare a profesiei;

f) nu a fost condamnată definitiv pentru săvârşirea unei infracţiuni contra securităţii naţionale, contra autorităţii, contra umanităţii, infracţiuni de corupţie sau de serviciu, infracţiuni de fals ori contra înfăptuirii justiţiei, infracţiuni săvârşite cu intenţie care ar face o persoană candidată la post incompatibilă cu exercitarea funcţiei contractuale pentru care candidează, cu excepţia situaţiei în care a intervenit reabilitarea;

g) nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa funcţia, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfăşura activitatea de care s-a folosit pentru săvârşirea infracţiunii sau faţă de aceasta nu s-a luat măsura de siguranţă a interzicerii ocupării unei funcţii sau a exercitării unei profesii;

h) nu a comis infracţiunile prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul naţional automatizat cu privire la persoanele care au comis infracţiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor.

**Dosarul de înscriere la concurs va cuprinde următoarele acte:**

a) formularul de înscriere la concurs, conform modelului prevăzut în anexa [nr. 2](https://lege5.ro/App/Document/gezdsnbqhezds/hotararea-nr-1336-2022-pentru-aprobarea-regulamentului-cadru-privind-organizarea-si-dezvoltarea-carierei-personalului-contractual-din-sectorul-bugetar-platit-din-fonduri-publice?pid=505558071&d=2023-03-26#p-505558071) la Hotărârea Guvernului nr. 1.336/2022 pentru aprobarea Regulamentului - cadru privind organizarea şi dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice;

b) copia de pe diploma de licenţă şi certificatul de specialist sau primar pentru medici;

c) copie a certificatului de membru al organizaţiei profesionale, cu viza pe anul în curs;

d) dovada/înscrisul din care să rezulte că nu i-a fost aplicată una dintre sancţiunile prevăzute la art. 455 alin. (1) [lit. e)](https://lege5.ro/App/Document/g42tmnjsgi/legea-nr-95-2006-privind-reforma-in-domeniul-sanatatii?pid=82050517&d=2023-03-26#p-82050517) sau [f)](https://lege5.ro/App/Document/g42tmnjsgi/legea-nr-95-2006-privind-reforma-in-domeniul-sanatatii?pid=82050518&d=2023-03-26#p-82050518), la art. 541 alin. (1) [lit. d)](https://lege5.ro/App/Document/g42tmnjsgi/legea-nr-95-2006-privind-reforma-in-domeniul-sanatatii?pid=507743990&d=2023-03-26#p-507743990) sau [e)](https://lege5.ro/App/Document/g42tmnjsgi/legea-nr-95-2006-privind-reforma-in-domeniul-sanatatii?pid=277948145&d=2023-03-26#p-277948145), respectiv la art. 628 alin. (1) [lit. d)](https://lege5.ro/App/Document/g42tmnjsgi/legea-nr-95-2006-privind-reforma-in-domeniul-sanatatii?pid=82051472&d=2023-03-26#p-82051472) sau [e)](https://lege5.ro/App/Document/g42tmnjsgi/legea-nr-95-2006-privind-reforma-in-domeniul-sanatatii?pid=82051473&d=2023-03-26#p-82051473) din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătăţii, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;

e) acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în anexa [nr. 3](https://lege5.ro/App/Document/geztenjqgm3tq/metodologia-de-calcul-al-punctajului-rezultat-din-analiza-si-evaluarea-activitatii-profesionale-si-stiintifice-pentru-proba-suplimentara-de-departajare-proba-d-din-26012023?d=2023-03-26) la ordin;

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

g) certificatul de integritate comportamentală, din care să reiasă că nu s-au comis infracţiuni prevăzute la art. 1 [alin. (2)](https://lege5.ro/App/Document/gmztonzsg42a/legea-nr-118-2019-privind-registrul-national-automatizat-cu-privire-la-persoanele-care-au-comis-infractiuni-sexuale-de-exploatare-a-unor-persoane-sau-asupra-minorilor-precum-si-pentru-completarea-legi?pid=289261148&d=2023-03-26#p-289261148) din Legea nr. 118/2019;

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

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

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

k) curriculum vitae, model comun european.

Documentele prevăzute la [lit. d)](https://lege5.ro/App/Document/geztenjqgmytq/metodologia-privind-organizarea-concursurilor-de-ocupare-a-posturilor-vacante-si-temporar-vacante-de-medic-medic-stomatolog-farmacist-biolog-biochimist-si-chimist-din-unitatile-sanitare-publice-sau-di?pid=515060640&d=2023-03-26#p-515060640) şi [f)](https://lege5.ro/App/Document/geztenjqgmytq/metodologia-privind-organizarea-concursurilor-de-ocupare-a-posturilor-vacante-si-temporar-vacante-de-medic-medic-stomatolog-farmacist-biolog-biochimist-si-chimist-din-unitatile-sanitare-publice-sau-di?pid=515060642&d=2023-03-26#p-515060642) sunt valabile 3 luni şi se depun la dosar în termen de valabilitate.

Copiile de pe actele prevăzute la lit.b), c), i) si j), precum si copia certificatului de încadrare într-un grad de handicap vor fi prezentate şi în original în vederea verificării conformității copiilor cu acestea.

**Tematica concurs MEDIC SPECIALIST – Laborator analize medicale**

# IMUNOLOGIE SI IMUNOLOGIE DE TRANSPLANT

**IMUNOLOGIE**

#### Anatomia şi elementele celulare ale sistemului imunitar

1. Organele limfoide: anatomie şi funcţie.

2. Celulele relevante ale răspunsului imun, trăsăturile lor unice de identificare, selecţia pozitivă şi negativă în cursul ontogenezei.

#### Mecanismele imunologice

1. Imunitatea înnăscută şi dobândită.

2. Complexul major de histocompatibilitate - structura moleculară şi funcţia.

3. Antigenele – structură, clasificare, procesare şi prezentare.

4. Alergenele - structură, epitopi.

5. Imunogenetica.

6. Imunitatea mediată prin celulele T

a) Activarea celulelor T - receptorii celulelor T, recunoaşterea epitopilor şi moleculele accesorii în transducţia semnalului.

b) Citokinele şi moleculele costimulatorii în activarea celulelor T.

c) Răspunsul imun mediat prin celulele T - celule participante.

7. Imunitatea mediată prin celule B

a) Activarea celulelor B - interacţiunea cu celulele T şi transducţia semnalului.

b) Producţia de imunoglobuline şi recunoaşterea epitopilor.

c) Izotipuri de anticorpi şi maturarea răspunsului umoral.

d) Procese biologice iniţiate de anticorpi - mediate prin IgM, IgG, IgA, opsonizarea, fixarea complementului, citotoxicitatea mediată celular anticorp – dependentă.

e) IgE - structură, funcţie, sinteză, reglare, receptori.

f) Reacţia IgE - mediată imediată şi de fază tardivă.

g) Complexele imune - proprietăţi fizice, imunologice şi mecanisme de clearance.

8. Alte mecanisme imunologice, care implică:

a) Celulele "natural killer".

b) Celulele killer activate de limfokine.

c) Bazofile activate.

9. Interacţiuni receptor - ligand în funcţionarea imună - molecule de adeziune, receptori pentru complement, receptori pentru IgE. Transducţia semnalului ca rezultat al interacţiunii receptori - ligand. Polimorfismul genetic. Memoria imunologică.

**Modularea răspunsului imun**

1. Citokine, chemokine, molecule de adeziune şi factori de creştere.

2. Inflamaţia şi modularea ei.

a) Mediatori - preformaţi şi neoformaţi.

b) Celule efectoare în inflamaţie (alergică şi altele).

c) Mastocitele şi bazofilele - structură, activare, mediatori preformaţi, metabolismul acidului arahidonic, prostaglandine, leucotriene, PAF.

d) Eozinofilele - structură, activare, mediatori.

**Imunitatea mucoaselor**

1.Non-imunologică - enzime, acizi glicosali, flora normală.

2.Imunologică - ţesutul limfoid asociat mucoasei, procesarea antigenului, producţia celulară şi de anticorpi, traficul celular şi procesul de "homing".

3.Imunosupresia post transplant

**Imunologia transplantului**

1. Histocompatibilitatea pentru diferite tipuri de transplant de organ solid, sau celule.

2. Mecanismele de rejet.

3. Imunosupresie- tehnici de dozare a medicamentelor imunosupresoare.

**Imunologia tumorală**

1. Antigenele celulelor tumorale - antigene specifice tumorale unice şi antigene tumorale asociate.

2. Markeri tumorali. Implicare in diagnostic si monitorizarea terapeutica. Metodologia de lucru.

3. Oncogene, gene tumorale supresoare, translocaţii cromozomiale.Metodologia de lucru.

4. Mecanismele imunosupravegherii.

**IMUNOLOGIE MOLECULARA**

1. Dogma centrală a biologiei moleculare şi aplicaţii medicale.
2. Reacţia de amplificare a ADN-ului (PCR***,*** “polymerase chain reaction”). Variante ale PCR, avantaje şi dezavantaje.
3. Secvenţierea ADN-ului cu diferite aplicatii clinice in Imunologie si Imunologie de Transplant, Virusologie, Oncologie.

**BIBLIOGRAFIE**

1. Curs de Imunologie –anul III, Ileana Constantinescu,Editura Universitara “Carol Davila” , Bucuresti, 2019, ISBN: 978-606-011-095-8
2. Imunogenetica de la teorie la aplicatii clinice, Ileana Constantinescu, Ana Moise, Larisa Visan, Ed. Universitara “Carol Davila, Bucuresti, 2020, ISBN: 978-606-011-138-2
3. Imunologie – Carte de lucrari practice pentru studentii anului III, Ileana Constantinescu, Ed. Universitara “Carol Davila: Bucuresti, 2020, ISBN: 978-606-011-121-4
4. Imunologia transplantului, Ileana Constantinescu, ISBN: 978-973-708-431-6, 2009, 2021
5. Transplantul renal, Sinescu I., Manu M.A., Harza M., 2007.
6. Basic concepts in immunology, John Clancy, JR, ISBN 0-07-011371-8, 1998
7. Immunology-Problem based, Reginald M. Gorczynski, Jacqline Stanley, 2006
8. How the immune system works, third edition, Lauren Sompayrac, ISBN: 978-1-4051-6221, 2008
9. Immunology, Stephen Boag & Amy Sadler, ISBN: 978-0-340-92558-4, 2007
10. Oxford handbook of clinical immunology, Gavin Spickett, ISBN: 0-19-262721-x, 1999
11. Human Leucocyte antigen: The major Histocompatibility Complex of Man, Clinical Diagnosis and management by Laboratory Methods, J. Bernard Henry, M.D., twentieth ed., 2001.
12. Genetics and molecular genetics of the MHC, reviews in Immunogenetics, Rhodes, D.A., Trowsdale, J., 1999.
13. HLA Beyond tears. Rodey Glenn E., 2000
14. Molecular diagnostics: a training and study guide, Tsongalis Gregory J, Coleman William B, 2002
15. Cellular and Molecular Immunology. Tenth Edition. Abul K. Abbas (2022)

# Imunologie si imunopatologie, Grigore Mihaescu, Carmen Chifiriuc, Editura Medicala, 2015

# Roitt's Essential Immunology, 13th Edition, [Peter J. Delves](https://www.wiley.com/en-us/search?pq=%7Crelevance%7Cauthor%3APeter+J.+Delves), [Seamus J. Martin](https://www.wiley.com/en-us/search?pq=%7Crelevance%7Cauthor%3ASeamus+J.+Martin), [Dennis R. Burton](https://www.wiley.com/en-us/search?pq=%7Crelevance%7Cauthor%3ADennis+R.+Burton), [Ivan M. Roitt](https://www.wiley.com/en-us/search?pq=%7Crelevance%7Cauthor%3AIvan+M.+Roitt), Wiley-Blackwell, 2017

1. Clinical Immunology, Principles and Practice, Robert Rich Thomas Fleisher William Shearer Harry Schroeder Anthony Frew Cornelia Weyand, editia 5, Elsevier, 2019

**Tematica concurs MEDIC SPECIALIST - Nefrologie**

**PROBA SCRISA:**

**MEDICINA INTERNA**

1. Bronhopneumopatia obstructiva cronica si obstructiva - diagnostic pozitiv, diagnostic diferential, complicatii, tratament;

2. Astmul bronsic - diagnostic pozitiv, diagnostic diferential, complicatii, tratamentul crizei de astm;

3. Pneumoniile - diagnostic pozitiv, diagnostic diferential, complicatii, tratament;

4. Cancerul bronhopulmonar - diagnostic pozitiv, diagnostic diferential, complicatii;

5. Pleureziile -diagnostic pozitiv, diagnostic diferential, complicatii;

6. Ulcerul gastro-duodenal - diagnostic pozitiv, diagnostic diferential, complicatii, tratament;

7. Hepatite cronice si ciroza hepatica - diagnostic pozitiv, diagnostic diferential, complicatii, profilaxie;

8. Pancreatita acuta - diagnostic pozitiv, diagnostic diferential, complicatii, tratament;

9. Anemiile feriprive, megaloblastice, hemolitice - diagnostic pozitiv, diagnostic diferential, complicatii;

10. Pericarditele - diagnostic pozitiv, diagnostic diferential, complicatii, principii de tratament;

11. Boala coronariana ischemica - diagnostic pozitiv, diagnostic diferential, complicatii;

12. Hipertensiunea arteriala esentiala. Urgentele hipertensive - diagnostic pozitiv, diagnostic diferential,

complicatii, profilaxie, tratament;

13. Insuficienta cardiaca - diagnostic pozitiv, diagnostic diferential, complicatii, profilaxie, tratament;

14. Embolia pulmonara. Trombotlebita- diagnostic pozitiv, diagnostic diferential, complicatii;

15. Diabetul zaharat - factori de risc, diagnostic pozitiv, complicatii cronice, principii de tratament;

**NEFROLOGIE**

1. Anatomia si fiziologia rinichiului;

2. Semiologia aparatului reno-urinar;

3. Explorari paraclinice in Nefrologie;

4. Tulburarile echilibrului hidro-electrolitic si acido-bazic;

5. Hipertensiunea arteriala de cauza renala;

6. Sindromul nefrotic;

7. Sindromul nefritic (acut si cronic);

8. Glomerulopatii primitive;

9. Nefropatia diabetica;

10. Afectarea rinichiului in boli sistemice imunologice (vasculite, lupus eritematos sistemic, poliartrita reumatoida, sclerodermie);

11. Afectarea rinichiului in gamapatii monoclonale (mielom multiplu, amiloidoza si tulburari conexe);

12. Nefropatii tubulo-interstitiale cronice;

13. Boli chistice ale rinichiului;

14. Nefropatii ereditare;

15. Nefropatii vasculare;

16. Nefrolitiaza;

17. Infectiile tractului urinar;

18. Afectarea rinichiului in sarcina;

19. Injuria acuta a rinichiului;

20. Boala cronica de rinichi;

21. Metode de epurare extrarenala (hemodializa, plasmafereza, dializa peritoneala, abordul vascular si peritoneal pentru dializa);

22. Transplantul de rinichi (indicatii, contraindicatii, complicatii, tratament, evaluarea donorului si primitorului).

**PROBA CLINICA / PRACTICA:**

1. Caz clinic din tematica probei scrise;

2. Interpretarea rezultatului unei investigatii paraclinice:

* examene de urina (sumar, sediment urinar, urina colectata in 24 ore, examen bacteriologic);
* hemograma completa;
* biochimie sanguina;
* ionograma serica si urinara;
* parametrii echilibrului acido-bazic;
* electroforeza proteinelor serice si urinare;
* probe de coagulare;
* probe functionale renale;
* punctie-biopsie de rinichi (interpretarea rezultatului histo-patologic);
* investigatii imunologice: imunoglobuline, complement seric, complexe imune circulante, anticorpi anti-membrana bazala glomerulara, factor antinuclear, factor reumatoid, celule lupice, ASLO (antistreptolizina 0), test Coombs, ANCA (anticorpi anticitoplasma neutrofile), anticorpi anti-receptor fosfolipaza A2;
* dozari hormonale: parathormon, calcitriol, renina, activitatea reninei plasmatice, angiotensina, aldosteron, hormoni tiroidieni;
* electrocardiograma;
* investigatii imagistice (radiografie cord-pulmon, abdominala pe gol, a scheletului osos);
* explorari imagistice ale rinichiului (radiografia renala simpla, urografie intravenoasa, nefrograma izotopica, nefroscintigrama, ultrasonografia aparatului reno-urinar);
* medulograma.

**BIBLIOGRAFIE**:

1. National Kidney Foundation's Primer on Kidney Diseases, sub red. SJ Gilbert, DE Weiner, AS Bomback, MA Perazella, M Tonelli. Ed. a VII-a, Elsevier Saunders, 2018;

2. Oxford Textbook of Clinical Nephrology, sub red. N Turner, N Lameire, DJ Goldsmith, CG Winearls, J Hi1mnelfarb, G Remuzzi. Ed. a IV-a, Oxford University Press, 2016;

3. KDIGO 2021 Clinical Practice Guideline for the Management of Glomerular Diseases. Kidney Disease: Improving Global Outcomes (KDIGO) Glomerular Diseases Work Group Kidney Int, 100 (4S), S l-S276, 2021;

4. Glomerulopatiile, sub red. G Mircescu, Edit. Medicala, Bucuresti, 2016;

5. Boala cronica de rinichi, G Mircescu, in Manual de Nefrologie. sub red. G. Mircescu, G. Ismail, IA Checherita. Edit. Universitara "Carol Davila", Bucuresti, 2020;

6. Nefrologia in practica medicului de familie, sub red. C Capusa, Edit. Medicala, Bucuresti, 2022;

7. Nefro-oncologie, sub red. G. Mircescu, G. Ismail, C Capusa, Edit. Medicala, Bucuresti, 2021.

**Tematica concurs MEDIC SPECIALIST – Boli Infectioase**

1. **PROBA SCRISĂ:**

1. Etiologia bolilor infecțioase: clasificarea agenților microbieni.

2. Mecanismele patogenezei microbiene. Modalități de interacțiune cu microorganismele: colonizare versus infectie, infecție latentă și reactivare.

3. Mecanismele de apărare imună anti-infecțioasă.

4. Infecțiile asociate imunodepresiilor. Abordare diagnostică și terapeutică a neutropenicului febril.

5. Vaccinuri, seruri și imunoglobuline. Programul național de vaccinare.

6. Diagnosticul pozitiv în bolile infecțioase.

7. Sindroamele parainfecțioase majore: febra, detresa respiratorie acută a adultului, șocul septic, insuficiența organică sistemică multiplă (MSOF).

8. Principii de utilizare a antibioticelor.

9. Principalele clase de antibiotice.

10. Antibioticoterapia în situatii particulare: antibioticoterapia la gravide, la femeia care alăptează, la pacienții cu insuficiență renală sau hepatică.

11. Rezistența bacteriană la antibiotice: mecanisme, semnificație, modalități de evidențiere, impactul asupra tratamentului.

12. Utilizarea judicioasă a antibioticelor: concept, implementare.

13. Antibioticoprofilaxia.

14. Terapia antivirală, antifungică, antiparazitară.

15. Tratamentul patogenetic în bolile infecțioase.

16. Febra prelungită de origine necunoscută.

17. Bolile eruptive ale copilăriei: scarlatină, rubeolă, rujeolă, boala mână-gură-picior, megaleritemul infecțios.

18. Patologia infecțioasă la gravide: managementul infecțiilor cu potențial de transmitere materno-fetală.

19. Infecția cu virusurile herpes simplex 1 și 2 (HSV1 și HSV2) și virusul varicelo-zosterian (VZV). Infecțiile cu virusurile herpetice 6,7 și 8 (HHV 6,7,8).

20. Infecția cu citomegalovirus (CMV). Infecția cu virusul Epstein Barr (EBV). Toxoplasmoza. Diagnosticul diferențial al sindromului mononucleozic.

21. Infecția urliană. Tusea convulsivă. Difteria.

22. IACRS: laringita acută, epiglotita, traheobronșita acută, acutizările bronșitelor cronice.

23. Gripa.

24. Infecția cu SARS-CoV-2.

25. Infecția stafilococică.

26. Infecția meningococică.

27. Infecțiile cu enterobacterii (cu excepția infecțiilor digestive).

28. Infecțiile cu bacili Gram negativi non-fermentativi: P aeruginosa, Acinetobacter spp.

29. Pneumoniile infecțioase. Supurațiile pulmonare. Pleureziile.

30. Infecțiile din sfera ORL: angine, stomatite acute, rinosinuzite, otite.

31. Meningita acută de etiologie bacteriană, virală, tuberculoasă și fungică. Encefalitele acute (infecțioase și postinfecțioase).

32. Mielitele, polinevritele și alte neuroviroze.

33. Sindroamele diareice: etiologie, patogenie, principii generale de diagnostic și tratament. Toxiinfecțiile alimentare. Infecțiile virale ale tractului digestiv.

34. Sindroamele diareice cu etiologie definită: infecția cu Clostridioides difficile. dizenteria bacteriană, holera, alte infecții bacteriene ale tractului digestiv.

35. Bolile cu mecanism toxinic: botulism, antrax, tetanos.

36. Zoonozele: trichineloza, bruceloza, rabia.

37. Hepatitele virale acute și cronice Diagnosticul diferential al icterelor.

38. Infecția cu virusul imunodeficienței umane (HIV).

39. Infectiile de import: febrele hemoragice, malaria, febra tifoida și paratifoidă, diareea calatorului, dizenteria amoebiană.

40. Leptospiroza. Boala Lyme. Febra recurentă

41. Rickettsiozele: tifosul exantematic, febra butonoasă, febra Q.

42. Sepsisul.

43. Endocarditele infecțioase.

44. Infecțiile fungice sistemice.

45. Infecțiile tractului urinar: cistite, pielonefrita acută, abcesul renal, prostatita acută.

46. Infecțiile asociate asistenței medicale (IAAM): definiții, etiologie, tablou clinic.

47. Prevenirea IAAM: precauții universale în funcție de căile de transmitere, măsuri individuale și pachete de măsuri.

48. Pneumonia asociată asistenței medicale (inclusiv cea asociată ventilației mecanice).

49. Infecțiile plăgilor postoperatorii: profilaxie, diagnostic, tratament

50. Infecțiile intraabdominale.

51. Infecțiile osteoarticulare. Spondilodiscita. Artritele infecțioase.

52. Infecțiile cutanate și de țesuturi moi. Gangrena gazoasă și alte infecții cu clostridii. Piciorul diabetic

53. Infecțiile în situații particulare: pacienți cu dispozitive medicale, consumatori de droguri iv, marii arși.

54. Expunere accidentală la sângele pacienților și măsurile necesare pentru prevenirea îmbolnăvirii personalului medical.

**II. PROBA CLINICĂ**

Cazuri clinice din bolile infecțioase enumerate la proba scrisă.

**BIBLIOGRAFIE**

1. Adrian Streinu-Cercel, Victoria Aramă, Petre Iacob Calistru. Boli Infecțioase – curs pentru studenți și medici rezidenți. Volumul 1, Editura Universitară ”Carol Davila”, 2019. ISBN 978-606-011-063-7 ; 978-606-011-081-1.

2. Adrian Streinu-Cercel, Victoria Aramă, Petre Iacob Calistru. Boli Infecțioase – curs pentru studenți și medici rezidenți. Volumul 2, Editura Universitară ”Carol Davila”, 2021. ISBN 978-606-011-063-7 ; 978-606-011-082-8.

3. Emanoil Ceaușu. Tratat de Boli Infecțioase. Volumul 1, Editura Medicală. 2018. ISBN 978-973-39-0847-0

4. Emanoil Ceaușu. Tratat de Boli Infecțioase. Volumul 2, Editura Medicală. 2020. ISBN 978-973-39-0877-7

5. Dennis L. Kasper, Anthony S. Fauci. Harrison Boli Infecțioase. Ed 2. Editura All. 2020. ISBN 978-606-587-431-2

6. Feather A., Randall D., Waterhouse Mona. Kumar&Clark Medicină clinică Ed. a 10-a. Editura Hipocrate. 2021. ISBN 978-606-95178-0-2

7. Ordinul Ministrului Sănătății nr. 1101 din 30 septembrie 2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire şi limitare a infecţiilor asociate asistenţei medicale în unităţile sanitare.

8. Ghidul pentru prevenirea și limitarea fenomenului de rezistență la antimicrobiene (AMR) și a infecțiilor asociate asistenței medicale (IAAM) – Boli Infecțioase, Epidemiologie, Microbiologie.

Probele de concurs sunt: proba scrisă, proba clinică/practică, analiza şi evaluarea activităţii profesionale şi ştiinţifice.

Înscrierile la concurs se fac in termen de 15 zile calendaristice de la apariţia anunţului pe site-ul spitalului, la sectiunea **Informatii utile – Posturi** si **posturi.gov.ro**, iar concursurile se organizeaza în perioada cuprinsă între 31 şi 90 de zile de la publicare.

Toate comunicarile se vor face pe site-ul spitalului si la avizier.

Dosarele de concurs se depun la Serviciul RUNOS (Corp A etaj 4), începând cu data de **25.04.2023** până pe data de **09.05.2023**, orele 13.00. Programul Serviciului RUNOS: Luni - Joi 8.00 – 14.00, Vineri 8.00 – 13.00.

**MANAGER,**

**PROF. DR. STRAMBU VICTOR DAN**

**SERVICIUL R.U.N.O.S.,**

**Ec. Morgoci Sofia**