

Spitalul Clinic Filantropia
ANUNȚ ORGANIZARE CONCURS

 15/9
 22 02 2023

Spitalul Clinic "Filantropia" cu sediul în Ion Mihalache nr. 11, Sector 2, București, organizează la data de **20.03.2023**, în conformitate cu prevederile Hotărârii nr. 1336/2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice, pentru următoarele posturi vacante:

Numar posturi	Postul scos la concurs	Nivel studii	Nivel post	Loc de muncă conform structură organizatorică	Durata contractului / timp lucru
1	Asistent medical, medicină generală	PL	Execuție	Secția Clinică Ginecologie	Nedeterminată /normă întreagă
1	Moașă	S	Execuție	Secția Clinică Obstetrică	Nedeterminată /normă întreagă
1	Asistent medical debutant, medicină generală	PL	Execuție	Secția Clinică Obstetrică	Nedeterminată /normă întreagă
1	Asistent medical, medicină generală	PL	Execuție	Secția Neonatologie – Terapie intensivă	Nedeterminată /normă întreagă
1	Asistent medical, medicină generală	PL	Execuție	Secția Neonatologie – Compartiment Prematuri	Nedeterminată /normă întreagă
2	Asistent medical, medicină generală	PL	Execuție	Secția A.T.I.	Nedeterminată /normă întreagă
1	Asistent medical principal de laborator	PL	Execuție	Laborator analize medicale	Nedeterminată /normă întreagă

Condiții generale de participare la concurs:

În conformitate cu HOTĂRĂREA nr. 1336 din 28 octombrie 2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice,

Art. 15

Poate ocupa un post vacant sau temporar vacant persoana care îndeplinește condițiile prevăzute de Legea nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare, și cerințele specifice prevăzute la art.542 alin. (1) și (2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare:

- 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;
- cunoaște limba română, scris și vorbit;
- are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- îndeplinește condițiile de studii, de vechime în specialitate și, după caz, alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- 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

Spitalul Clinic Filantropia

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 infracțiuni 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).”

Conditii specifice de participare la concurs:

1. Pentru posturile de asistenți medicali, medicină generală

- Diplomă de școală sanitară postliceală sau echivalentă, sau diplomă de studii postliceale prin echivalare conform Hotărârii Guvernului nr. 797/1997 privind echivalarea studiilor absolvenților liceelor sanitare, promoțiile 1976-1994 inclusiv, cu nivelul studiilor postliceale sanitare;
- Diplomă de bacalaureat;
- Certificat de membru O.A.M.G.M.A.M.R., însoțit de avizul de exercitare a profesiei, în termen;
- Adeverință de înscriere la concurs eliberată de O.A.M.G.M.A.M.R., conform Hotărârii nr. 35/2015 a O.A.M.G.M.A.M.R.;
- Poliță asigurare de răspundere civilă profesională, în termen;
- Minim 6 luni vechime ca asistent medical;
- Pentru asistent medical debutant nu se cere vechime în specialitate.

2. Pentru postul de moașă

- Diploma de licență în specialitate;
- Diplomă de bacalaureat;
- Certificat de membru O.A.M.G.M.A.M.R., însoțit de avizul de exercitare a profesiei, în termen de valabilitate;
- Adeverință de înscriere la concurs eliberată de O.A.M.G.M.A.M.R., conform Hotărârii nr. 35/2015 a O.A.M.G.M.A.M.R.;
- Poliță asigurare de răspundere civilă profesională, în termen de valabilitate;
- Minim 6 luni vechime în specialitate.

3. Pentru postul de asistent medical principal de laborator

- Diplomă de școală sanitară postliceală sau echivalentă, sau diplomă de studii postliceale prin echivalare conform Hotărârii Guvernului nr. 797/1997 privind echivalarea studiilor absolvenților liceelor sanitare, promoțiile 1976-1994 inclusiv, cu nivelul studiilor postliceale sanitare în specialitatea asistent medical de laborator;
- Examen pentru obținerea gradului principal în specialitatea laborator;
- Diplomă de bacalaureat;
- Certificat de membru O.A.M.G.M.A.M.R., însoțit de avizul de exercitare a profesiei, în termen;
- Adeverință de înscriere la concurs eliberată de O.A.M.G.M.A.M.R., conform Hotărârii nr. 35/2015 a O.A.M.G.M.A.M.R.;
- Poliță asigurare de răspundere civilă profesională, în termen de valabilitate

În vederea participării la concurs, candidații depun dosarul de concurs în termen de 10 zile lucrătoare de la data afișării anunțului pentru ocuparea posturilor vacante.

Spitalul Clinic Filantropia

(1) Pentru înscrierea la concurs candidații vor prezenta un dosar care va conține următoarele documente prevăzute la Art. 35 din Hotărârea nr. 1336/2022:

- a) formular de înscriere la concurs, conform modelului prevăzut la anexa nr. 2 (se ridică de la Biroul RUNOS);
- b) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflate în termen de valabilitate;
- c) copia certificatului de căsătorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;
- d) copiile documentelor care atestă nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului solicitat de autoritatea sau instituția publică;
- e) copia carnetului de muncă, a adeverinței eliberate de angajator pentru perioada lucrată, care să ateste vechimea în muncă și în specialitatea studiilor solicitate pentru ocuparea postului;
- f) certificat de cazier judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar;
- g) 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;
- h) certificatul de integritate comportamentală din care să reiasă că nu s-au comis infracțiunile prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni 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) curriculum vitae, model comun european.
- j) copie asigurare răspundere civilă (pentru asistenți medicali);
- k) copie certificat de membru OAMGMAMR (pentru asistenți medicali și asistenți medicali debutanți);
- l) avizul de libera practică, în termen de valabilitate (pentru asistenții medicali);

(2) Modelul orientativ al adeverinței menționate la alin. (1) lit. e) este prevăzut în anexa nr. 3.

(3) Adeverința care atestă starea de sănătate conține, în clar, numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia, în formatul standard stabilit prin ordin al ministrului sănătății.

Pentru candidații cu dizabilități, în situația solicitării de adaptare rezonabilă, adeverința care atestă starea de sănătate trebuie însoțită de copia certificatului de încadrare într-un grad de handicap, emis în condițiile legii.

(4) Copiile de pe actele prevăzute la alin. (1) lit. b)-e), precum și copia certificatului de încadrare într-un grad de handicap prevăzut la alin. (3) se prezintă însoțite de documentele originale, care se certifică cu mențiunea "conform cu originalul" de către secretarul comisiei de concurs.

Documentele se vor depune la Biroul RUNOS, până în data de **10.03.2023** program depunere dosare concurs, între orele 10-14 de luni până vineri.

Înscrierea candidaților se va face pe post, cu respectarea condițiilor generale și specifice de înscriere la concurs publicate pe site-ul spitalului și pe posturi.gov.ro.

Date contact Birou RUNOS tel.0732100020.

Înscrierea la concurs/examen se face respectând criteriile de **studii și vechime** prevăzute în **Ordinul M.S. 1470/2011** pentru aprobarea criteriilor privind organizarea și promovarea în funcții, grade și trepte profesionale a personalului contractual din unitățile sanitare publice din sectorul sanitar.

Concursul pentru ocuparea posturilor vacante constă în:

- Selecția dosarelor de înscriere;
- Proba scrisă;
- Interviu.

Concursul se va desfășura la sediul Spitalului Clinic "Filantropia" astfel:

Spitalul Clinic Filantropia

- proba scrisă în data de 20.03.2023, ora 09.00
- proba interviu în data de 24.03.2023 începând ora 09.00.

PROBA SCRISA constă în redactarea unei lucrări și/sau în rezolvarea unor teste grilă cu subiecte stabilite pe baza bibliografiei și, după caz, pe baza tematicii de concurs.

Durata probei scrise se stabilește de comisia de examinare în funcție de gradul de dificultate și complexitate al subiectelor, dar nu poate depăși 3 ore.

INTERVIUL constă în testarea abilitatilor, aptitudinilor și motivației candidaților și va fi susținută doar de către acei candidați declarați admiși la proba scrisă.

Interviul se realizează conform planului de interviu întocmit de comisia de examinare în ziua desfășurării acestei probe, pe baza următoarelor criterii de evaluare:

- a) abilități și cunoștințe impuse de funcție;
- b) capacitatea de analiză și sinteză;
- c) motivația candidatului;
- d) comportamentul în situațiile de criză;
- e) abilități de comunicare;
- f) inițiativă și creativitate.

Pentru a promova concursul candidații trebuie să obțină minim 50 puncte la fiecare probă.

Ocuparea posturilor se face în ordinea descrescătoare a punctajelor finale obținute de candidații admiși, la finalul concursului.

Concursul se va organiza conform calendarului următor:

24.02.2023 – 10.03.2023 10:00 – 14:00	Perioada de depunere dosare de concurs
13.03.2023	Selecția dosarelor
14.03.2023 ora:15:00	Termen afișare rezultate selecție dosare
15.03.2023 ora:15:00	Termen depunere contestații selecție dosare
16.03.2023 ora:15:00	Termen afișare rezultate contestații selecție dosare
20.03.2023 ora:09:00	Proba scrisă (sinteză/grilă)
21.03.2023 ora:15:00	Termen afișare rezultate proba scrisă
22.03.2023 ora:15:00	Termen depunere contestații proba scrisă
23.03.2023 ora:15:00	Termen afișare rezultate contestații proba scrisă
24.03.2023 ora:09:00	Proba interviu
27.03.2023 ora:15:00	Termen afișare rezultate proba interviu
28.03.2023 ora:15:00	Termen depunere contestații proba interviu
29.03.2023 ora:15:00	Termen afișare rezultate contestații proba interviu
30.03.2023 ora:15:00	Afișare rezultate finale concurs

MANAGER,
Dr. Nicolae GICĂ



Șef Birou RUNOS
Ec. Marilena TĂNASE

Spitalul Clinic Filantropia

TEMATICĂ ȘI BIBLIOGRAFIE CONCURS MOAȘĂ

I. TEMATICĂ:

A) **OBSTETRICĂ**

- Noțiuni de anatomie a organelor genitale
- Fiziologia aparatului genital
- Fecundația și implantația
- Embriogeneza și placentarea
- Lichidul amniotic și cordonul ombilical
- Modificările organismului matern în timpul sarcinii
- Sarcina normală
- Sarcina patologică
- Fiziologia nașterii
- Nașterea în prezența craniană occipitală
- Delivrența
- Lăuzia fiziologică și îngrijirile nou-născutului
- Lăuzia patologică
- Trăvialul anormal
- Traumatismul obstetrical

B) **RECOLTAREA PRODUSELOR BIOLOGICE ȘI PATOLOGICE**

- Recoltarea sângelui
- Recoltarea urinei
- Recoltarea secrețiilor vaginale

C) **SONDAJE, SPĂLĂTURI, CLISME**

- Sondajul vezical
- Spălătura vaginală
- Clisme evacuatoare

D) **ADMINISTRAREA MEDICAMENTELOR**

E) **PREGĂTIREA PREOPERATORIE**

II. BIBLIOGRAFIE CONCURS MOAȘĂ:

- **URGENTELE OBSTETRICALE INTRAPARTUM** : Gheorghe Peltecu / Radu Botezatu / Anca Maria Panaitescu / George Iancu;
- **MONITORIZAREA CARDIOTOCOGRAFICA**: / Radu Botezatu/ Gheorghe Peltecu / Nicolae Gică/ Anca Maria Panaitescu
- **Virgil Ancăr, Crângu Ionescu** – Obstetrică-Editura Național-2012;
- **Virgil Ancăr, Dr.Crângu Ionescu** - Ginecologie-Editura Național-2008;

Spitalul Clinic Filantropia

- **Lucreția Titircă: Urgențele medico-chirurgicale - Sinteze, Editura medicală, București, Ediția a-III-a, 2016;**
- **Silvian Daschievici, Mihai Mihailescu; Chirurgie - Manual pentru cadre medii și școli sanitare postliceale; Capitolul 6. Ed Medicala Bucuresti, 2007;**
- **Lucreția Titircă: Tehnici de evaluare și îngrijiri acordate de asistenții medicali - Editura Viața Medicală Românească, 1995;**
- **Legea nr.46/2003 privind drepturile pacientului, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 51 din 29 ianuarie 2003, cu modificările și completările ulterioare;**
- **Legea nr. 282/5 octombrie 2005 - Republicată, privind organizarea activității de transfuzie sanguină, donarea de sânge și componente sanguine de origine umană, precum și asigurarea calității și securității sanitare, în vederea utilizării lor terapeutice, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 188/17 martie 2014 (Capitolul II-art. 7, Capitolul III-art. 16, Capitolul V-art. 24, Capitolul VI-art. 30, art. 31 și anexa 1, lit. i și j);**
- **Ordinul ministrului sănătății publice nr. 1224/9 octombrie 2006 pentru aprobarea Normelor privind activitatea unităților de transfuzie sanguină din spitale, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 870/24 octombrie 2006 (Anexa 1-art. 6, art. 7, art. 9, art. 10, art. 12, art. 14, art. 16);**
- **Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 144/28.10.2008 privind exercitarea profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moașă și a profesiei de asistent medical, precum și organizarea și funcționarea Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr.785 din 24.11.2008, aprobată prin Legea 53/2014, cu modificările și completările ulterioare;**
- **Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România, adoptat prin Hotărârea Adunării generale naționale a Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România nr. 2/9 iulie 2009, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 560 din 12 august 2009;**
- **Ordinul ministrului sănătății nr.1226/03 decembrie 2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 855 din 18 decembrie 2012;**
- **Ordinul ministrului sănătății nr. 1761/2021 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, tehnicile de lucru și interpretare pentru testele de evaluare a eficienței procedurii de curățenie și dezinfectie, procedurilor recomandate pentru dezinfectia mâinilor, în funcție de nivelul de risc, metodelor de aplicare a dezinfectantelor chimice în funcție de suportul care urmează să fie tratat și a metodelor de evaluare a derulării și eficienței procesului de sterilizare publicat în Monitorul Oficial al României, 882/14.09.2021**
- **Ordinul ministrului sănătății nr. 1101/30.09.2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicali în unitățile sanitare;**
- **Ordinul ministrului sănătății nr. 1410/12.12.2016 privind aplicarea Normelor de aplicare a Legii drepturilor pacientului nr. 46/2003, publicat în Monitorul Oficial al României nr. 1009/15 decembrie 2016;**

Spitalul Clinic Filantropia

BIBLIOGRAFIE ȘI TEMATICĂ POSTURI ASISTENȚI MEDICALI GENERALIȘTI

1. C Marcean; V.Mihailescu: **Puericultura si pediatrie** – Ed R.C.R. Print 2004; (pag.21-31; pag.31-33; pag 33-47; pag.81-87; pag.112-132; pag.132-145; pag. 145-148; pag.148-151; pag.174-193; pag.339-344; pag.407-416; pag.482-491;)
2. F. Chiru; G.Chiru; L.Moraru: **Îngrijirea omului bolnav si omului sanatos** – Ed. Cison 2001 (pag.295-349; pag.349-377; pag.416-454; pag.82-98; pag.98-108; pag.126-138; pag.162-168)
3. L. Titirica: **Urgente medico chirurgicale – Sinteze** – Editura medicala, Bucuresti 2001: (pag.17-25; pag.25-17; pag.29-31; pag.33-34; pag.36-39; pag.42-45; pag.48-49; pag.78-82; pag.85-88; pag.95-100; pag.104-113; pag.113-116; pag.116-120; pag.120-123; pag.123-128; pag.128-137; pag.234-236; pag. 236-237; pag. 243-247; pag.253-256; pag.269-272; pag.373-380; pag.383-384; pag.386-390)
4. C. Bocarnea: **Boli infectioase si epidemiologie**: Ed. Info-team 1999 (pag.77-84; pag.84-93; pag.107-144; pag.151-159; pag.165-175; pag.181-192; pag.217-224)
5. S. Daschievici; **M. Mihailescu; Chirurgie** – Ed. Medicala 2002 (pag.353-368; pag.531-578; pag.613-640)
6. C. Borundel: **Manual pentru cadre medii** – Ed. Medicala 2000 (pag.644-653; pag.704-725);
7. Gh. Nicolae; M.Timofte; V.Gherghina; L. Iordache; **Ghid de nursing OAMMR 2006**: (pag.86-93; pag.113-127; pag.146-164);
8. **Legea nr.46/2003 privind drepturile pacientului, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 51 din 29 ianuarie 2003, cu modificările și completările ulterioare;**
9. **Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 144/28.10.2008** privind exercitarea profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moașă și a profesiei de asistent medical, precum și organizarea și funcționarea Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr.785 din 24.11.2008, aprobată prin Legea 53/2014, cu modificările și completările ulterioare;
10. **Codul de etică si deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România**, adoptat prin Hotărârea Adunării generale naționale a Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România nr. 2 / 9 iulie 2009, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 560 din 12 august 2009, cu modificările și completările ulterioare;
11. **Ordinul ministrului sănătății nr. 1226 / 03 decembrie 2012** pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 855 din 18 decembrie 2012;
12. **Ordinul ministrului sănătății nr. 1761/sept 2021** pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, tehnicii de lucru și interpretare pentru testele de evaluare a eficienței procedurii de curățenie și dezinfecție, procedurilor recomandate pentru dezinfectia mâinilor, în funcție de nivelul de risc, metodelor de aplicare a dezinfectantelor chimice în funcție de suportul care urmează să fie tratat și a metodelor de evaluare a derulării și eficienței procesului de sterilizare, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 681 din 2 septembrie 2016, cu modificările și completările ulterioare;
13. **Ordinul ministrului sănătății nr. 1101/30.09.2016** privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicali în unitățile sanitare;

Spitalul Clinic Filantropia

Pentru posturile de asistent medical pentru Secția Obstetrică se adauga la bibliografie și:

- Ghe. Peltecu; A. Panaitescu; R. Botezatu; G. Iancu – Editura Academiei Române 2017– **Urgențe Obstetricale Intrapartum**: - Ruptura Uterina, Prolabarea cordonului ombilical, preeclampsia și eclampsia, Hemoragia obstetricală masiva, Embolia cu lichid amniotic

Spitalul Clinic Filantropia

BIBLIOGRAFIE ȘI TEMATICĂ POST ASISTENT MEDICAL PRINCIPAL DE LABORATOR

TEMATICA

1. Hemoglobina: structură, funcții;
2. Eritrocitul: structură, funcții, variații;
3. Anemia feriprivă -simptome, investigații de laborator;
4. Anemia megaloblastică- simptome, investigații de laborator;
5. Anemiile hemolitice- simptome, investigații de laborator;
6. Leucocitul-structură, forme, variații;
7. Leucemia granulocitară cronică - simptome, investigații de laborator;
8. Leucemia limfatică cronică: simptome, investigații de laborator;
9. Trombocitul și seria trombocitară;
10. Hemostaza-faza intrinsecă și extrinsecă;
11. Grupele sanguine: sistemul OAB, Rh;
12. Colesterolul sanguin (surse, valori, importanță clinică);
13. Formarea ureei: urogeneza-semnificație clinică;
14. Formarea acidului uric - semnificație clinică;
15. Sucul gastric: compoziție, explorare de laborator;
16. Materii fecale-compoziție, explorare de laborator;
17. Urina-compoziție, explorare de laborator;
18. Diagnosticul de laborator în infecțiile TBC;
19. Tromboza;
20. Infarctul;
21. Inflamația;
22. Tumori maligne-caractere de malignitate, exemple;
23. Ciroza hepatică;
24. Infecții nosocomiale: definiție, agenții patogeni implicați, tehnica diagnosticării;
25. Toxiinfecțiile alimentare-definiție, agenții patogeni implicați, tehnica diagnosticării prin coprocultură;
26. Antibiograma-tehnică de lucru, principiu, interpretare, importanță;
27. Metode de laborator în vederea prevenirii contaminării cu agenți patogeni;
28. Virusurile-caracterizare generală, cultivare, tehnica de recoltare și de lucru a probelor necesare pentru examenele virusologice;
29. Recoltarea produselor biologice în vederea examenului bacteriologic;
30. Hematopoieza-definiție, celule și organe hematopoietice; determinarea hemoleucogramei;
31. Boala Hodgkin-cauze, aspecte patologice, investigații de laborator;
32. Diabetul zaharat-afecțiune metabolică. Diagnosticul prin examenul sumarului de urina și determinarea glicemiei;

Microbiologie

1. Bacteriile-formă, dimensiuni, mod de grupare și structură;
2. Cultivarea bacteriilor-tipuri de medii de cultură și tehnicile de însămânțare a acestora;
3. Sterilizarea și dezinfecția: definiție, tipuri de sterilizare și substanțele folosite la sterilizare;
4. Recoltarea produselor biologice, a apei și alimentelor pentru examenele de laborator: recoltarea și transportul produselor patologice (sânge, secreții purulente, secreții uretrale și vaginale, exudat nazo-faringian,

Spitalul Clinic Filantropia

spută, urină, materii fecale); recoltarea apei pentru examenul bacteriologic și fizio-chimic; recoltarea alimentelor pentru controlul sanitar;

5. Examenul bacteriologic: examinarea preparatelor native și colorate: coloranții folosiți în bacteriologie și tipuri de coloranți;

6. Patogenitatea microorganismelor și procesul infecțios-patogenitatea, virulența, toxigenza, surse de infecție, multiplicarea bacteriilor și evoluția infecțiilor;

7. Mijloace de apărare ale organismului împotriva agresiunii microbiene: imunitatea naturală și imunitatea dobândită (antigenele, anticorpii, imunitatea umorală, imunitatea mediată celular, imunitatea activă, vaccinurile, imunitatea pasivă, seroprofilaxia).

8. Cocii gram (+): stafilococul, streptococul, pneumococul: habitat, caractere morfo-tinctoriale, caractere biochimice și de metabolism, caractere de cultură, caractere de patogenitate, diagnostic de laborator;

9. Cocii gram (-): meningococul, gonococul: habitat, caractere morfo-tinctoriale, caractere biochimice și de metabolism, caractere de cultură, caractere de patogenitate, diagnostic de laborator;

10. Bacilii gram (-): E.colli, Salmonella, Shigella, vibrionul holeric-habitat, caractere morfo-tinctoriale, caractere biochimice și de metabolism, caractere de cultură, caractere de patogenitate, diagnostic de laborator;

11. Bacilul difteric, b. tuberculos, b. cărbunos-habitat, caractere morfo-tinctoriale, caractere biochimice și de metabolism, caractere de cultură, caractere de patogenitate, diagnostic de laborator;

12. Germenii anaerobi: bacilul tetanic, b. gangrenei gazoase și b. botulinic-habitat, caractere morfo-tinctoriale, caractere biochimice și de metabolism, caractere de cultură, caractere de patogenitate, diagnostic de laborator;

13. Treponema pallidum: caractere morfo-tinctoriale, rezistența la agenți chimici și biologici, caractere de patogenitate, diagnostic de laborator.

Virusologie

1. Virusurile: caractere generale, clasificare, morfologie și structură;

2. Multiplicarea virusurilor și metodele de cultivare a acestora (pe animale de laborator, pe ouă embrionate, pe culturi de celule).

Parazitologie

1. Protozoarele: caractere generale, clasificare, exemple;

2. Clasa Sporozoa, genul Plasmodium: clasificare, mod de înmulțire, caractere de patogenitate;

3. Încrângătura Plathelminți, clasa Cestode, familia Taeniidae: morfologie, ciclul biologic, rol patogen, epidemiologie, diagnostic de laborator;

4. Încrângătura Nematelminți, clasa Nematode, familia Trichinellidae, familia Ascaridae, familia Oxyuridae: morfologie, ciclul evolutiv, rol patogen, epidemiologie, diagnostic de laborator;

Entomologie

1. Clasa arachnidae, familia Ixodidae, familia Sarcoptidae: morfologie, evoluție, mod de transmitere, rol patogen, diagnostic de laborator;

2. Clasa Insecta, familia Culicidae, familia Muscidae, familia Pulicidae, familia Pediculidae: morfologie, evoluție;

3. Mijloace de combatere a artropodelor: măsuri profilactice, măsuri distructive (metode mecanice, fizice, chimice și biologice).

Micologie

1. Morfologia, înmulțirea, nutriția, toxinele și rolul patogen al ciupercilor.

Spitalul Clinic Filantropia

BIBLIOGRAFIE

1. Apăteanu Vlad-*Recoltarea, conservarea și transfuzia de sânge*, Editura Medicală București 1997;
2. Aramă Sorin Ștefan - *Explorări funcționale*, Ediția a-II-a revizuită. Editura Cermaprint, București 2007;
3. Buiuc Dumitru -*Microbiologie medicală*, Editura Didactică și Pedagogică, București 1995;
4. Debeleac Lucia, I. Popescu-Dranda- *Microbiologie*, Editura Medicală Amaltea. București 1994;
5. Dimache Gheorghe, Panaitescu Dan - *Microbiologie și parazitologie medicală*, Editura Uranus. București 1994;
6. Enache Florica, Stuparu Maria-*Diagnosticul de laborator în hemostaza*. Editura ALL. București 1998;
7. Gherman Ioan-*Compendiu de parazitologie clinică*-Editura ALL, București 1993;
9. Lotreanu Victor - *Analize medicale*, Editura CNI, București 2000;
10. Mihele Denisa-*Biochimie clinică-metode de laborator*, Editura Medicală. București. 2000;
13. Popescu Mut Delia-*Hematologia clinică*- Editura Medicală București. 2001;
14. Sajin Maria, Adrian Costache-*Curs de anatomie patologică*- Ediția a-II-a revizuită. Editura Cermaprint, București, 2005;
15. **Legea nr.46/2003 privind drepturile pacientului**, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 51 din 29 ianuarie 2003, cu modificările și completările ulterioare;
16. **Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 144/28.10.2008 privind exercitarea profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moașă și a profesiei de asistent medical, precum și organizarea și funcționarea Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România**, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr.785 din 24.11.2008, aprobată prin Legea 53/2014, cu modificările și completările ulterioare;
17. **Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România**, adoptat prin Hotărârea Adunării generale naționale a Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România nr. 2/9 iulie 2009, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 560 din 12 august 2009, cu modificările și completările ulterioare;
18. **Ordinul ministrului sănătății nr.1226/03 decembrie 2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale**, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 855 din 18 decembrie 2012;
19. **Ordinul ministrului sănătății nr. 1761/2021 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, evaluarea eficacității procedurilor de curățenie și dezinfectie efectuate în cadrul acestora, procedurile recomandate pentru dezinfectia mâinilor în funcție de nivelul de risc, precum și metodele de evaluare a derulării procesului de sterilizare și controlul eficienței acestuia**, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 882 din 14 septembrie 2021;
20. **Ordinul ministrului sănătății nr. 1101/30.09.2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare**;
21. **Ordinul ministrului sănătății nr. 1410/12.12.2016 privind aprobarea Normelor de aplicare a Legii drepturilor pacientului nr. 46/2003**, publicat în Monitorul Oficial al României nr. 1009/15 decembrie 2016;