

TEMATICA/BIBLIOGRAFIE
CONCURS OCUPARE POSTURI DE ASISTENT MEDICAL PRINCIPAL (SD);
ASISTENT MEDICAL PRINCIPAL (SD) ASISTENT MEDICAL PRINCIPAL
ASISTENT MEDICAL SI ASISTENT MEDICAL DEBUTANT
SPECIALITATEA GENERALIST

PEDIATRIE și PUERICULTURĂ

1. Asigurarea nevoilor de nutriție și metabolism ale copilului
2. Vaccinările în cursul copilăriei
3. Urgențe în pediatrie;

ÎNGRIJIREA OMULUI BOLNAV ȘI A OMULUI SĂNĂTOS

1. Administrarea medicamentelor;
2. Sonde, spălături, clisme;

URGENTE MEDICO-CHIRURGICALE

1. Insuficiența respiratorie acută: cauze, simptomatologie, conduită de urgență;
2. Bronhopneumopatia obstructivă cronică acutizată (BPOC acutizată): simptome, măsuri de urgență;
3. Edemul pulmonar acut (EPA):
 - Factori etiologici principali, manifestări clinice, conduită de urgență;
 - Tratamentul E.P.A. în funcție de etiologie: cardiogen cu T.A. normală sau ușor crescută;
 - Tratamentul E.P.A.lezional (necardiogen);
4. Infarctul miocardic acut (I.M.A.); semne clinice, conduită de urgență, îngrijirea în unitățile spitalicești;
5. Angorul pectoral: cauze, simptome, atitudinea de urgență, tratamentul de durată;
6. Colica biliară: cauze, simptomatologie, conduită de urgență;
7. Hemoragiile digestive superioare (H.D.S.)
 - cauze, evaluarea cantității de sânge pierdut, simptomatologie, conduită de urgență;
8. Insuficiența renală acută:
 - cauze, simptomatologie, conduită de urgență, conduită în spital, hemodializa (rinichiul artificial)
 - dializa peritoneală, trecerea treptată la un regim dietetic.
9. Colica renală nefritică: cauze, simptomatologie, conduită de urgență, conduită în spital;
10. Retenția acută de urină: cauze-obstacole mecanice, simptomatologie, conduită de urgență;
11. Stările comatoase: etiologia comelor, clasificarea în 4 grade, diagnosticul diferențial, măsurile de urgență;
12. Accidente vasculare cerebrale (A.V.C.)
 - Cauze, simptomatologie, ischemia cerebrală, hemoragia cerebrală, hemoragia subarahnoidiană
 - Conduita de urgență, conduita în spital.
13. Șocul anafilactic: tablou clinic, conduita de urgență;
14. Arsurile termice: îngrijirile acordate bolnavilor arși;
15. Înecul (submersia) ; înecul propriu-zis prin aspirație de lichid (înecul albastru);
 - Înecul fără aspirație de lichid (hidrocutare = înecul alb);
 - Înecul prin traumatisme, primul ajutor la înecați;

BOLI INFECȚIOASE ȘI EPIDEMIOLOGIE

1. Scarlatina - etiologie, simptomatologie, tratament igienico-dietetic, profilaxie;
2. Rujeola - etiologie, simptomatologie, profilaxie;
3. Rubeola- etiologie, simptomatologie, profilaxie;
4. Varicela - etiologie, simptomatologie, profilaxie;
5. Tusea convulsivă- etiologie, simptomatologie, profilaxie;

6. Parotidita epidemică-etiologie, simptomatologie, profilaxie;
7. Gripa - etiologie, simptomatologie, profilaxie;
8. Difteria - etiologie, simptomatologie, profilaxie;
9. Tuberculoza - etiologie, simptomatologie, profilaxie;
10. Hepatitele;
11. SIDA- etiologie, simptomatologie;

TRAUMATISMELE PĂRȚILOR MOI ȘI ALE OASELOR

1. Contuzia;
2. Entorsele;
3. Luxațiile;
4. Fracturile;

BOLILE DE NUTRIȚIE

1. Diabetul zaharat;

RESUSCITARE

1. CPR – Resuscitarea cardiopulmonară
2. ACLS – Resuscitarea Cardiacă Avansată
3. PALS – Resuscitarea Pediatrică Avansată
4. Tehnici medicale de urgență

Bibliografia

- (1) **C.Marcean; V.Mihăilescu:** *Puericultura și pediatrie, Ed. Medicală București – Ediția a II-a 2013*
- (2) **F.Chiru; G.Chiru; L.Morariu:** *Îngrijirea omului bolnav și a omului sănătos; Ed.Cison, 2001*
- (3) **Lucreția Titircă:** *Urgențe medico-chirurgicale –Sinteze-Editura medicală, București 2006*
- (4) **C. Bocârnea:** *Boli infecțioase si epidemiologie: Ed.Info-team, 1999;*
- (5) **S.Daschievici;M. Mihăilescu:** *Chirurgie - Ed. Medicală, 2007*
- (6) **Corneliu Borundel:** *Medicină internă pentru cadre medii-Editura All – Ediția aIVa rev. 2009*
- (7) **Shirley A. Jones:** *ACLS, CPR și PALS: Ghid clinic de buzunar – Editura CALLISTO 2016*
- (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) **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);**
- (10) **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);**
- (11) **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;**
- (12) **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;

(13) 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;*

(14) Ordinul ministrului sănătății nr. 1142/ 03 octombrie 2013 privind aprobarea procedurilor de practică pentru asistenți medicali generaliști, publicat în *Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 669 bis din 31 octombrie 2013; Capitoarele 11.1, 11.2, 11.3, 11.5, 14.7, 14.8, 14.9, 14.10, 14.11, 15.6, 21.1, 21.2, 21.3, 21.4, 21.5, 21.6, 22.5, 22.6, 23.1(litera b, c, d, e), 23.2, 23.3, 23.6, 24*

(15) Ordinul ministrului sănătății nr. 1101/30.09.2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicali în unitățile sanitare;

(16) 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;*

Director de Ingrijiri



INSTITUTUL CLINIC FUNDENI
SOS. FUNDENI, NR.258, SECTOR 2, 022328 BUCURESTI
TEL : 021.317.21.94 FAX : 021.318.04.44
EMAIL: SECRETARIAT@ICFUNDENI.RO



TEMATICĂ PENTRU OCUPAREA PRIN CONCURS A POSTULUI DE ASISTENT MEDICAL DE FARMACIE

1. Medicația aparatului digestiv
2. Medicația sângelui
3. Medicația aparatului cardio-vascular
4. Medicația aparatului urinar
5. Analgezice, antipiretice și antiinflamatoare nesteroidiene
6. Medicația aparatului respirator
7. Chimioterapia antivirală
8. Antibiotice și chimioterapice antibacteriene
9. Chimioterapia antimicotică
10. Corticosteroizi
11. Antineoplazice
12. Operații generale și specifice farmaceutice
13. Soluții. Soluții extractive
14. Forme farmaceutice sterile
15. Sterilizarea
16. Suspensii. Emulsii
17. Aerosoli
18. Unguente
19. Supozitoare. Ovule
20. Capsule. Comprimat. Drajeuri
21. Etică și deontologie profesională a asistentului medical și moașe
22. Exercițarea profesiei de asistent medical de farmacie conform Ordonanței de urgență 144/28.10.2008
23. Organizarea și funcționarea Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România conform Ordonanței de urgență 144/28.10.2008

TEMATICA/BIBLIOGRAFIE
CONCURS OCUPARE POSTURI DE ASISTENT MEDICAL
SPECIALITATEA LABORATOR

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 dezinfectia: 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, 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, toxigeneza, surse de infecție, multiplicarea bacteriilor și evoluția infecțiilor;

7. Mijloace de apărare ale organismului împotriva agresiunii microbiene: imunitatea naturală și imunitatea dobândită (antigenele, anticorpilor, 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, Schigella, vibrionul holeretic-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.

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 Amalteea, 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**-*Compediu 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. 1101/30.09.2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicali în unitățile sanitare**;
20. **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;

Director de Ingrijiri

BIBLIOGRAFIE
CONCURS OCUPARE POSTURI DE INFIRMIERA, INFIRMIERA DEBUTANTA,
BRANCARDIER

1. Ordinul M.S. nr. 1101/2016 din 30 septembrie 2016, publicat in M.O. nr. 791 din 7 octombrie 2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare;
2. Ordinul M.S. nr. 1226/2012, publicat in M.O partea I nr.855/18.12.2012-Ordin pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deseurilor rezultate din activitati medicale si a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza nationala de date privind deseurile rezultate din activitati medicale;
3. Legea 132/2010, publicata in M.O. partea I nr.461/06.06.2010 privind colectarea selectiva a desurilor in institutiile publice.
4. Tehnica ingrijirii bolnavului, Mozes Carol.

Director de ingrijiri



BIBLIOGRAFIE SI TEMATICA

**pentru concursul de ocupare a posturilor vacante de Registrato medical debutant,
registrator medical, operator debutant, operator III**

1. Legea nr.95/2006 privind reforma in domeniul sanatatii, cu modificarile si completarile ulterioare;
2. Legea nr.46/2003 privind drepturile pacientului;
3. Ordin M.S. nr. 386 din 7 aprilie 2004 privind aprobarea Normelor de aplicare a Legii drepturilor pacientului nr.46/2003;
4. Legea nr.677/2001 pentru protectia persoanelor cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal;
5. Ordin nr. 1782/576/2006 al Ministerului Sanatatii Publice si al presedintelui Casei Nationale de Asigurari de Sanatate privind inregistrarea si raportarea statistica a pacientilor care primesc servicii medicale in regim de spitalizare continua si spitalizare de zi, cu modificarile si completarile ulterioare;
6. Sistem informatic integrat;
7. D.R.G.
8. Bazele informaticii
 - MICROSOFT WORD
 - Lansare si inchidere aplicatie Word
 - Ecran Word
 - Bara butoane standard si formatare
 - Crearea unui document nou
 - Deschidere, salvare, copiere, arhivare,
 - introducere, modificare, corectare text.
 - EXCEL
 - Creare tabele
 - Creare, utilizare formule de calcul
 - Transfer de informatii intre aplicatii EXCEL si WORD.