

## **BIBLIOGRAFIA SI TEMATICA PENTRU CONCURS ÎN VEDEREA OCUPĂRII POSTURILOR CONTRACTUAL VACANTE ȘI TEMPORAR VACANTE**

### **Bibliografie și tematica pentru concurs ocupare posturi asistent medical SECTIA CLINICĂ HEMATOLOGIE**

1. ORD. MS 1226/2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitățile medicale - Cap. I, II, III, V, VI, XII
2. ORD. 1101/30.09.2016 , Cap I, Cap II, Art.13, Anexa3, Anexa 4.
3. Ordinul nr.1761/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private - Capitolul III Dezinfectia.
4. Ghidul National de utilizare terapeutică a sângelui și a componentelor sanguine umane
  - a. Capitolele:
  - b. Utilizarea corespunzătoare a sângelui și produselor de sânge. Produse de sânge
  - c. Transfuzia- proceduri clinice
  - d. Efecte adverse ale transfuziei
5. Notiuni de Anestezie și Terapie In tensiva pentru asistenți medicali licențiați și moașe, Daniela Ionescu, Editura Casa Cartii de Stiinta 2010:
6. Cap. 4 Resuscitarea cardio-pulmonară
7. Cap 12. Notiuni elementare de patologie respiratorie.
8. Cap 13 Durerea. Evaluarea durerii. Analgetice. Posibilități de intervenție.
9. Cap 14 Socul. Notiuni Elementare.
10. Ghid de nursing clinic, Ileana Antohi și Alina Delia Popa, Editura ,, GR.T. POPA”UMF IASI 2014
11. Cap. 19 Paracenteza
12. Cap. 20 Punctia biopsie hepatică
13. Cap. 22 Cateterism urinar
14. Cap. 23 Tratamente. Principii și reguli generale privind administrarea medicamentelor. Calitățile unui medicament. Condiții de siguranță. Căile de administrare a medicamentelor. Administrarea orală și parenterală. Exemple. Tehnica injectiei IM, SC, ID, IV, Precauții. Accidente și incidente. Prevenirea acestora.
15. Cap .24 Soluții perfuzabile. Modul de instituire a perfuziei endovenoase. utilizarea injectomatului. Exemple. supravegherea perfuziilor. Precauții. Accidente și incidente. Prevenirea acestora.
16. Hematologie – Patologia neoplazică, elemente de diagnostic și tratament, Editura Junimea 2011 Catalin Danaila, Angela Dascalescu.
17. Boli mieloproliferative cronice
18. Sindroame mielodisplazice și leucemii acute
19. Sindroame Limfoproliferative
20. Gammapatii monoclonale – Mielom multiplu
21. Chimioterapie
22. Transplant celule stem hematopoietice

**Bibliografie și tematica**  
**pentru concurs ocupare posturi asistent medical**  
**SECTIA CLINICĂ ANESTEZIE TERAPIE INTENSIVĂ**

1. ORD. MSF 1226/2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitățile medicale - Cap. I, II, III, V, VI, XII
2. ORD. 1101/30.09.2016 , Cap I, Cap II, Art.13, Anexa 3, Anexa 4.
3. Ordinul nr.1761/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private - Capitolul III Dezinfectia.
4. Ghidul National de utilizare terapeutică a sângelui și a componentelor sanguine umane  
Capitolele:
  - Utilizarea corespunzătoare a sângelui și produselor de sânge. Produse de sânge
  - Transfuzia- proceduri clinice
  - Efecte adverse ale transfuziei
5. Notiuni de Anestezie și Terapie Intensivă pentru asistenți medicali licențiați și moașe, Daniela Ionescu, Editura Casa Cartii de Stiinta 2010:
  - Cap. 4 Resuscitarea cardio-pulmonară
  - Cap. 6 Perioada preoperatorie. Elemente de nursing
  - Cap. 7 Perioada intraoperatorie. Elemente de nursing
  - Cap. 8. Perioada postoperatorie . Elemente de nursing
  - Cap. 10. Principii generale de Nursing în terapie intensivă
  - Cap. 11. Nursing general în terapie intensivă. Tegumente și mucoase. Monitorizare. Abord venos și arterial.
  - Cap. 12. Notiuni elementare de patologie respiratorie. Nursingul respirator în terapie intensivă
  - Cap. 13. Durerea. Evaluarea durerii. Analgetice. Posibilități de intervenție.
  - Cap. 14. Socul. Notiuni Elementare.
  - Cap. 15. Notiuni de TI și nursing la pacienții cu teren particular
    - cap.15.5 Pacientul imobilizat
    - cap. 15.8 Pacientul cu afecțiuni renourinare
    - cap. 15.9 Pacientul febril
  - Cap. 16. Sedarea pacientului în TI . Sedative
  - Cap. 17. Soluții coloidale , coloizi, preparate din sânge
  - Cap. 18. Principii de nutriție.

**Bibliografie și tematica pentru concurs ocupare post asistent medical**  
**BLOC OPERATOR**

1. **ORD. MSF 1226/2012** pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitățile medicale - Cap. I, II, III, V, VI, XII
2. **ORD. 1101/30.09.2016** , Cap I, Cap II, Art.13, Anexa 3, Anexa 4.
3. **Ordinul nr.1761/2022** pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia
4. **Ghid de nursing clinic, Ileana Antohi și Alina Delia Popa, Editura „GR.T. POPA”UMF IASI 2014**
  - Cap. 19 Paracenteza
  - Cap. 20 Punctia biopsie hepatică
  - Cap. 22 Cateterism urinar
  - Cap. 23 Tratamente. Principii și reguli generale privind administrarea medicamentelor. Calitățile unui medicament. Condiții de siguranță. Calea de

administrare a medicamentelor. Administrarea orala si parenterala. Exemple. Tehnica injectiei IM, SC, ID, IV, Precautii. Accidente si incidente. Prevenirea acestora.

- Cap .24 Soluții perfuzabile. Modul de instituire a perfuziei endovenoase. utilizarea injectomatului. Exemple. supravegherea perfuziilor. Precauții. Accidente și incidente. Prevenirea acestora.

**5. Notiuni de Anestezie si Terapie In tensiva pentru asistenti medicali licentiati si moase, Daniela Ionescu, Editura Casa Cartii de Stiinta 2010:**

- Cap. 4 Resuscitarea cardio-pulmonara
- Cap. 6 Perioada preoperatorie. Elemente de nursing
- Cap. 7 Perioada intraoperatorie. Elemente de nursing
- Cap 8. Perioada postoperatorie. Elemente de nursing

**Bibliografie și tematica**  
**pentru concurs ocupare post asistent medical**  
**LABORATOR RADIOLOGIE ȘI IMAGISTICĂ MEDICALĂ**

**1. RADIOPROTECȚIE – BIOLOGIE ȘI LEGISLAȚIE**

1. Dozimetrie.
2. Efectele majore ale radiațiilor ionizante.
3. Boala de iradiere.
4. Radioprotecție.
5. Legislația privind desfășurarea, reglementarea, autorizarea și controlul activității în mediul cu radiații.
6. Normele Fundamentale de Securitate Radiologică.
7. Normele privind radioprotecția persoanelor în cazul expunerilor medicale.

Bibliografie - NSR-01/ NSR-04/ NSR-06

**2. TEHNICI RADIOLOGICE CONVENȚIONALE**

Principii, tehnici radiologice convenționale de examinare ale:

- ✓ aparatului respirator
- ✓ aparatului digestiv
- ✓ membrelor superioare
- ✓ membrelor inferioare și bazinului
- ✓ coloanei vertebrale
- ✓ craniului
- ✓ aparatului urinar
- ✓ urgențelor medico-chirurgicale.

Bibliografie – Daniil C. – Metode și Tehnici Uzuale în Röntgendiagnostic, Ed.

Polirom, 1999

**3. ANATOMIE, SEMIOLOGIE ȘI PATOLOGIE RADIOLOGICĂ CONVENȚIONALĂ**

Anatomie, semiologie și patologie radiologică convențională a:

- ✓ aparatului respirator
- ✓ aparatului cardiovascular
- ✓ mediastinului
- ✓ aparatului digestiv
- ✓ sistemului osteo-articular
- ✓ aparatului urinar

Bibliografie – Negru D. – Radiologie și Imagistică Medicală, Ed. „Gr. T. Popa”  
2007

#### **4. ECOGRAFIE – FUNDAMENTE FIZICE**

Principiu/ Aparatura/ Aparitia ecourilor și Proprietățile US/ Afișarea informației US/  
Aplicații

Bibliografie – S. A. Georgescu – Radiologie si Imagistica Medicala – Manual pentru  
incepatori, Ed. Universitatea „Carol Davila”, Bucuresti 2009

#### **COMPUTER TOMOGRAFIA**

1. Tomografia computerizata – definiție, principiu, caracteristici, aparatura.
2. Modul de formare și achiziție a imaginilor CT.
3. Substanțe de contrast utilizate în radioimagnostică.
4. Tehnici de examinare – protocoale

Bibliografie – Daniil C. – Metode și Tehnici Uzuale în Röntgendiagnostic, Ed.  
Polirom, 1999

#### **6. REZONANȚĂ MAGNETICĂ**

1. Principiile formării imaginii IRM
2. Noțiuni de siguranță
3. Contraindicații relative și absolute ale examinării IRM
4. Tipuri de secvențe IRM
5. Artefacte în IRM
6. Principalele aplicații clinice ale IRM.

#### Bibliografie

S. A. Georgescu – Radiologie si Imagistica Medicala – Manual pentru incepatori, Ed.  
Universitatea „Carol Davila”, Bucuresti 2009

### **Bibliografie și tematica** **pentru concurs ocupare post asistent medical** **LABORATOR MEDICINĂ NUCLEARĂ**

#### **TEMATICA:**

1. Radiația X,  $\beta$ ,  $\gamma$ : Natura radiațiilor, formarea radiațiilor, intensitatea fasciculului de radiații, penetranța.
2. Tipuri de dezintegrare radioactive. Unitatea de măsură convențională, curie-ul (Ci), Becquerel (Bq).
3. Izotopi utilizați frecvent în medicina nucleară: (Technetium 99m, F18-FDG, I-131)
4. Radiofarmaceutice utilizate în medicina nucleară.
5. Principiul ALARA. Măsurile de radioprotecție operațională. Efectele deterministice (reacții tisulare) Efectele stocastice.
6. Principii și reguli generale privind administrarea medicamentelor. Calitățile unui medicament. Condiții de siguranță. Calea de administrare a medicamentelor. Administrarea orală și parenterală. Exemple. Tehnica injectiei IM, SC, ID, IV, Precauții. Accidente și incidente. Prevenirea acestora.
7. Soluții perfuzabile. Modul de instituire a perfuziei endovenoase. Utilizarea injectomatului. Exemple. supravegherea perfuziilor. Precauții. Accidente și incidente. Ghid de nursing clinic, Ileana Antohi și Alina Delia Popa, Editura Prevenirea acestora. Cap .24
8. Norme de radioprotecție: NSR 14.
9. LEGEA Legea 111/1996 cu reglementările ulterioare.

10. Coma hipoglicemia. Coma diabetica.
11. Socul anafilactic.
12. Fisa post asistent medical radiologie in cadrul Laboratorului de Medicina Nucleara .

### **BIBLIOGRAFIE:**

1. Prof. dr . Marcean Crin - Tratat de ingrijiri medicale pentru asistenti medicali generalisti(OAMMR), Editura Universitara Carol Davila Bucuresti 2021 Volumul II-III
2. Ghid European de Medicina Nucleara Editura medicala UMF Cluj-Napoca 2021
3. Valeriu Rusu, Cipriana Stefanescu - De la fizica si biofizica radiofarmaceuticelor la imagini functionale si moleculare, Editura Tehnopress 2007
4. L.Titirca: Urgente medico-chirurgicale – Sinteze – Editura medicala, Bucuresti 2006
5. Ghid de nursing clinic, Ileana Antohi si Alina Delia Popa, Editura „ GR.T. POPA ”UMF IASI 2014
6. Ordinul M.S. nr. 1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire si limitare a infectiilor asociate asistentei medicale in unitatile sanitare.
7. Ordinul M.S. 961/2016 pentru aprobarea normelor tehnice privind curatarea, dezinfectia si sterilizarea in unitatile sanitare.
8. Ordinul M.S. 1.226/2012 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.
9. ORDIN nr. 2.195/5.622/200/2021 pentru aprobarea Reglementărilor specifice privind cerințele de școlarizare și pregătire în protecție radiologică a personalului medical.
10. Norme de Securitate radiologica pentru practica de Medicina Nucleara-NSR 14.
11. Norme privind cerintele de baza de Securitate radiologica.
12. Legea 111/1996 cu reglementarile ulterioare.

**Bibliografie și tematica**  
**pentru concurs ocupare post asistent medical**  
**SECTIA CLINICĂ ONCOLOGIE MEDICALĂ**

### **TEMATICA**

1. Farmacocinetica generală. Farmacodinamie generală. Farmacotoxicologie generală.
2. Chimioterapia antineoplazica.
3. Monografie Solutii (FRX).
4. Monografii Iniectabilia si Infundibilia (FRX).
5. Sterilizare (FRX).
6. Prevederi generale (FRX).
7. Solubilitate (FRX).
8. Controlul eficacitatii conservantilor antimicrobieni (FRX).
9. Tehnica manipulării substanțelor citostatice.
10. Dilutia citostaticelor – prospecte/RCP-uri (<https://nomenclator.anm.ro/medicamente>).
11. Riscurile manipulării chimioterapicelor la care poate fi expusă asistenta medicala.
12. Mijloace de protecție individuală în manipularea citostaticelor.
13. Reguli de pregătire a citostaticelor.
14. Notiuni privind drepturile pacientului.
15. Notiuni privind exercitarea profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moasa si a profesiei de asistent medical , precum si organizarea si functionarea Ordinului Asistentilor Medicali Generalisti, Moaselor si Asistentilor Medicali din Romania.

16. Notiuni privind Codul de etica si deontologie al asistentului medical din Romania.
17. Notiuni privind Normele tehnice privind gestionarea deseurilor rezultate din activitati medicale si a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza nationala de date privind deseurile rezultate din activitatile medicale.
18. Notiuni privind normele tehnice privind curatarea, dezinfectia si sterilizarea in unitatile sanitare, evaluarea eficacitatii procedurilor de curatenie si dezinfectie efectuate in cadrul acestora, procedurile recomandate pentru dezinfectia mainilor , precum si metodele de evaluare a derularii procesului de sterilizare si controlul eficientei acestuia.
19. Notiuni privind Normele de supraveghere, prevenire si limitare a infectiilor asociate asistentei medicale in unitatile sanitare.
20. Notiuni de aplicare a Normelor de infiintare, organizare si functionare a unitatilor farmaceutice.
21. Modele de proceduri pentru aplicarea RBPF in farmacia cu circuit inchis.

### **Bibliografie:**

1. Aurelia Nicoleta Cristea (sub redactia) – *Tratat de farmacologie*, Ed. I, Ed. Medicala, Bucuresti, 2006
2. Aurelia Nicoleta Cristea – *Farmacologie generala*, Ed. Didactica si Pedagogica, Bucuresti, 2004
3. Farmacopeea Romana, editia a X a, Editura Medicala, Bucuresti
4. Agenția Națională a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale din România, (ANMDCU) - Nomenclatorul medicamentelor pentru uz uman, 2024, <https://nomenclator.anm.ro/medicamente>
5. Elemente de nursing în cancer – Editura Gr.T.Popa 2006,UMF Iasi- Lucian Miron, Eduard Bild, Ingrith Miron, Ștefan Curescu
6. Legea nr. 46/2003 din 21 ianuarie 2003 privind Legea drepturilor pacientului, publicata in MO partea 1, nr. 51 din 29 ianuarie 2003, cu completarile si modificarile ulterioare
7. Codul de etică si deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România
8. Ordinul MS nr. 1226 din 3 decembrie 2012 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, publicat in MO nr. 855/18 decembrie 2012 , cu modificarile si completarile ulterioare
9. Ordinul MS nr. 1761 din 3 septembrie 2021, pentru aprobarea Normelor tehnice privind curatarea, dezinfectia si sterilizarea in unitatile sanitare publice si private, evaluarea eficacitatii procedurilor de curatenie si dezinfectie efectuate in cadrul acestora, procedurile recomandate pentru dezinfectia mainilor in functie de nivelul de risc, precum si metodele de evaluare a derularii procesului de sterilizare si controlul eficientei acestuia, publicat in MO, partea 1, nr. 882/14 septembrie 2021, cu modificarile si completarile ulterioare
10. Ordinul MS 1101 din 30 septembrie 2016, privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire si limitare a infectiilor asociate asistentei medicale in unitatile sanitare, publicat in MO nr. 791/7 octombrie 2016
11. Ordinul M.S. nr. 444/2019 pentru aprobarea Normelor privind infiintarea, organizarea si functionarea unitatilor farmaceutice

12. Speranta Iacob (coordonator) - Legislație și modele de proceduri pentru aplicarea în farmacia de spital a regulilor de bună practică farmaceutică

**Bibliografie și tematica**  
**pentru concurs ocupare post asistent medical**  
**SERVICIUL DE ANATOMIE PATOLOGICĂ**

**TEMATICA**

1. Tehnici orientative de lucru pentru prelucrare și colorare a preparatelor citologice și histopatologice (Ordin MS 1217/2010 Anexa 1- pag 1-3, Muresan-pag.9)
2. Fixarea și fixatorii: criteriile generale; fixatori simpli; amestecuri fixatoare (amestecul Bouin, Carnoy) (Muresan- pag. 13-23;29)
3. Decalcificarea și prelucrarea tesuturilor dure (Muresan –pag. 35-42)
4. Incluziunea în parafină (Muresan pag. 42-65)
5. Sectionarea blocurilor de parafină (Muresan pag.80-107)
6. Examenul extemporaneu: sectionarea blocurilor la microtomul cu congelare (Ordin MS 1217/2010-Anexa 1 – Protocol de lucru extemporaneu-pag.9-10), (Muresan –pag.111-117)
7. Colorarea secțiunilor histologice: principii generale, colorația hematoxilina eozina, montarea preparatelor histologice permanente (Muresan pag. 120-140)
8. Substanțe toxice și periculoase utilizate în laboratoarele de histologie și histopatologie (Ghid de tehnici- cap. 1 pag. 13-19)
9. Preparatul histologic (Ghid de tehnici -pag.21-43)
10. Colorații nucleare (Ghid de tehnici - pag.47-63)
11. Colorația Hemalaun Eozina (Ghid de tehnici – pag. 65-66)
12. Colorația Van Gieson (Ghid de tehnici pag. 66-67)
13. Tehnici histologice pentru evidențierea mastocitelor - Colorația albastru de toluidina (Ghid de tehnici - pag.78-79)
14. Colorații speciale pentru mucopolizaharide Colorația PAS (Ghid de tehnici-pag.87-89)
15. Colorația Albastru Alcian (Ghid de tehnici -pag.91-92)
16. Colorația PAS-Albastru Alcian (Ghid de tehnici-pag.94)
17. Citologie: Prelucrarea froturilor (Ghid de tehnici, pag. 163-165); Tehnica de colorare May-Grunwald Giemsa și Papanicolaou (Ghid de tehnici, pag. 201-205)
17. Tehnici de imunohistochimie (Ghid de tehnici, pag.233-357)
18. Aplicațiile imunohistochimiei în diagnosticul histopatologic (Ghid de tehnici, pag. 341-356)

**BIBLIOGRAFIE**

1. Ordinul MS 1217/2010, Anexa 1
2. Tehnici de histologie normală și patologică- Eugen Muresan, Mircea Gaboreanu, Alexandru T. Bogdan, Alexandru I. Baba, editura Ceres, București, 1974
3. Ghid de tehnici de Histologie, Citologie și Imunohistochimie- Laurentiu Mogoata, Carmen Florina Popescu, Claudia Valentina Georgescu, Violeta Comanescu, Daniel Pirici, Editura medicală universitară, 2007

**Proba practică pentru asistent**

1. Incluziunea în parafină a tesuturilor prelucrate histologic (turnare bloc în matrită) și pregătirea în vederea secționării la microtom.
2. Efectuarea de secțiuni histologice la microtomul pentru parafină
3. Efectuarea de colorații histologice
4. Montarea lamelor pentru preparatele histologice permanente (tehnica manuală)

## **Bibliografie**

1. Ordinul MS 1217/2010, Anexa 1
2. Tehnici de histologie normala si patologica- Eugen Muresan, Mircea Gaboreanu, Alexandru T. Bogdan, Alexandru I. Baba, editura Ceres, Bucuresti, 1974
3. Ghid de tehnici de Histologie, Citologie si Imunohistochimie- Laurentiu Mogoata, Carmen Florina Popescu, Claudia Valentina Georgescu, Violeta Comanescu, Daniel Pirici, Editura medicala universitara, 2007

### **Bibliografie și tematica** **pentru concurs ocupare posturi asistent medical** **LABORATOR ANALIZE MEDICALE**

#### **TEMATICA:**

1. Recoltarea și prelucrarea probelor de sânge.
2. Determinarea în ser a activității TGP (ALAT)- principiul metodei, valori de referință, interpretare rezultate.
3. Determinarea în ser a activității TGO (ASAT)- principiul metodei, valori de referință, interpretare rezultate.
4. Determinare în ser a activității fosfatazei alcaline (ALP) - principiul metodei, valori de referință, interpretare rezultate.
5. Determinarea în ser a activității  $\gamma$ -GT - principiul metodei, valori de referință, interpretare rezultate.
6. Examenul de urină:
  - a. examenul calitativ al urinii.
  - b. examenul cantitativ al urinii.
  - c. examenul microscopic al sedimentului urinar.
7. Dozarea substanțelor minerale: clor, calciu, fosfor, fier, sodiu, magneziu, potasiu, bicarbonic.
8. Dozarea proteinelor sanguine: electroforeza, dozarea fibrinogenului.
9. Dozarea ureei, amoniacului, acidului uric, creatininei.
10. Dozarea bilirubinei sanguine.
11. Dozarea glucozei.
12. Dozarea colesterolului total, trigliceridelor, HDL-colesterol si LDL-colesterol.
13. Determinarea grupelor sanguine în sistemul ABO.
14. Determinarea factorului Rh si a anticorpilor Anti-Rh.
15. Determinarea timpului de sângerare.
16. Determinarea timpului de coagulare.
17. Determinarea timpului de tromboplastina partial activata (aPTT).
18. Determinarea timpului Quick (TQ).
19. Determinarea timpului de trombină (TT).
20. Hemograma completă, normală si în unele stări patologice, constante eritocitare. Determinarea VSH.
21. Etapele de realizare pentru colorația May-Grünwald-Giemsa.
22. Curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private (conform *Ordinului nr. 961/2016*).
23. Norme de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare (conform *Ordinului nr. 1101/2016*).
24. Gestionarea deșeurilor rezultate din activitatea medicală (conform *Ordinului nr. 1226/2012*).
25. Bacteriile: structura, aspect microscopic, coloratia Gram.



26. Microscopia: microscopul, examinarea preparatelor native și colorate; coloranții folosiți în bacteriologie și tipuri de colorații.
27. Cultivarea bacteriilor: medii de cultura, însămânțarea și incubarea bacteriilor, caractere de cultura.
28. Microbiota indigenă.
29. Antibiograma difuzimetrică: principiu, tehnica.
30. Acțiunea agenților fizici, chimici și biologici asupra microorganismelor; sterilizarea și dezinfectia: definiție, tipuri de sterilizare și substanțele folosite la sterilizare;
31. Prelevarea, transportul și conservarea probelor pentru diagnosticul etiologic al infecțiilor.
32. Stafilococii: habitat, caractere morfo-tinctoriale, caractere de cultura, caractere de patogenitate, diagnostic de laborator.
33. Streptococii și enterococii: habitat, caractere morfo-tinctoriale, caractere de cultura, caractere de patogenitate, diagnostic de laborator.
34. Bacili Gram negativi – *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Enterobacter spp.*, *Salmonella*: caractere morfo-tinctoriale, caractere de cultura, caractere de patogenitate, diagnostic de laborator.
35. *Pseudomonas aeruginosa*, *Acinetobacter baumannii*: caractere morfo-tinctoriale, caractere de cultura, caractere de patogenitate, diagnostic de laborator.
36. Diagnosticul de laborator al infecțiilor; metodele laboratorului clinic; recoltarea și transportul produselor patologice pentru examenele de laborator: sange, secreții purulente, secreții uretrale și vaginale, exsudat nazo-faringian, sputa, urina, materii fecale;
37. Examenul microbiologic al puroiului din colecții închise.
38. Hemocultura.
39. Examenul microbiologic al exudatului faringian și nazal.
40. Examenul microbiologic al sputei.
41. Examenul microbiologic al LCR.
42. Examenul microbiologic al materiilor fecale.
43. Examenul microbiologic al urinei.
44. Examenul microbiologic al exsudatelor din plăgi și arsuri.
45. Examenul de laborator al exsudatelor genitale.

## BIBLIOGRAFIE

1. Laborator Clinic Hematologie – KondiVangel Ed. Medicală 1981
2. Hematologie – Tratat de medicină internă, Hematologie clinică vol I și II, coordonator D. Colita, Ed. Medicală 1996-1999
3. Hematologie medicală – Delia MutPopescu, Ed. All 1998
4. Biochimie clinică – Implicații practice Ediția II-a - MinodoraDobreanu - Ed. Medicală 2010.
5. Ghid de biochimie medicală – Maria Greabu, Alexandra Totan, Maria Mohora et al. – Editura Curtea Veche -2014.
6. Biochimie medicală – Nastasia Gheorgiță, Luminița Jerca, Cristiana Filip, Didona Ungureanu, Bogdan Stoica – Editura Pim– 2009.
7. Microbiologie pentru Colegiul de Asistenți Medicali/ Dorneanu Olivia, Ed. “Gr. T. Popa”, Iasi, 2004.
8. Tratat de de microbiologie clinică/Dumitru Buiuc, Marian Negrut – Ediția a 2-a, revizuită și adăugită – București:Editura Medicală, 2008.
9. Microbiologie Medicală: ghid pentru studiul și practica medicinei/Dumitru T. Buiuc. – Iasi: Editura Gr.T.Popa,2003.

10. *Ordinul nr. 961/2016* 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 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.
11. *Ordinul nr. 1101/2016* privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare.
12. *Ordinul nr. 1226/2012* 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 activitatea medicală.

**Bibliografie și tematica**  
**pentru concurs ocupare posturi**  
**INFIRMIERI**

1. Programul National de Pregatire a Infirmierelor. Note de curs (Module I, II, III, V, VI - Principiile eticii morale)
2. O.M.S. 1226/2012 privind aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitățile medicale și a metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activitățile medicale
3. OMS 1101/30.09.2016 – Norme de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare.
4. OMS 1761/2021 – Norme tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare.
5. Fișa post infirmier.

**Bibliografie și tematica**  
**pentru concurs ocupare post**  
**REGISTRATOR MEDICAL DEBUTANT**

**TEMATICA**

1. Drepturile și obligațiile pacienților.
2. Modul de adresabilitate privind relațiile cu pacienții.
3. Înregistrare, stocare, prelucrare, și transmiterea informațiilor legate de activitatea spitalului.
4. Obligațiile și drepturile furnizorilor de servicii medicale și decontarea serviciilor medicale.
5. Servicii medicale de prevenire și servicii medicale pentru persoane neasigurate.
6. Arhiva electronică
7. Informații de interes public și accesul publicului la astfel de informații.
8. Organizațiile sindicale.
9. Constituirea și funcționarea comisiilor de dialog social la nivelul unităților sanitare.
10. Reglementarea modului de primire, înregistrare, examinare și soluționare a petițiilor adresate unității sanitare.
11. Atribuțiile registratorului medical ( fișa postului).

## BIBLIOGRAFIE

1. Legea nr. 46 din 21 ianuarie 2003 a drepturilor pacientului  
Capitolul II - Dreptul pacientului la informația medicală  
Capitolul III - Consimțământul pacientului privind intervenția medicală  
Capitolul IV – Dreptul la confidențialitatea informațiilor și viața privată a pacientului  
Capitolul VI - Drepturile pacientului la tratament și îngrijiri medicale
2. ORDIN nr. 1.782 din 28 decembrie 2006 privind înregistrarea și raportarea statistică a pacienților care primesc servicii medicale în regim de spitalizare continuă și spitalizare de zi, cu modificările și completările ulterioare.
3. ORDIN nr. 919 din 27 iulie 2006, privind aprobarea normelor metodologice de înregistrare, stocare, prelucrare și transmitere a informațiilor legate de activitatea spitalului
4. Hotărârea nr. 521 din 26 mai 2023 pentru aprobarea pachetelor de servicii și a Contractului-cadru care reglementează condițiile acordării asistenței medicale, a medicamentelor și a dispozitivelor medicale, în cadrul sistemului de asigurări sociale de sănătate.  
Contract cadru- Cap. I Asistența medicală primară  
- Secțiunea a 3-a Obligațiile și drepturile furnizorilor de servicii medicale  
- Secțiunea a 6-a Decontarea serviciilor medicale
5. ORDIN nr. 3.690/775/2024 pentru modificarea și completarea Normelor metodologice de aplicare a Hotărârii Guvernului nr. 521/2023 pentru aprobarea pachetelor de servicii și a Contractului-cadru care reglementează condițiile acordării asistenței medicale, a medicamentelor și a dispozitivelor medicale în cadrul sistemului de asigurări sociale de sănătate, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății și al președintelui Casei Naționale de Asigurări de Sănătate nr. 1.857/441/2023  
- Servicii medicale de prevenție  
- Servicii medicale persoane neasigurate.
6. Legea nr. 95 din 14 aprilie 2006 privind reforma în domeniul sănătății- cu modificările și completările ulterioare.  
TITLUL VII – SPITALELE  
CAP. II - Organizarea și funcționarea spitalelor  
TITLUL VIII - Asigurările sociale de sănătate  
CAP. II – Asigurații  
SECȚIUNEA 1- Persoanele asigurate,  
SECȚIUNEA a 2-a -Drepturile și obligațiile asiguraților  
TITLUL IX - Cardul european și cardul național de asigurări sociale de sănătate  
CAP. II - Cardul european de asigurări sociale de sănătate  
CAP.III - Cardul național de asigurări sociale de sănătate
7. Legea nr. 135 din 15 mai 2007, privind arhivarea documentelor în formă electronică.
8. Legea nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public;
9. Hotărârea nr. 123/2002 pentru aprobarea normelor de aplicare a Legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public;
10. Legea nr. 367 din 19 decembrie 2022 privind dialogul social;
11. Ordonanța nr. 27 din 30 ianuarie 2002 privind reglementarea activității de soluționare a petițiilor.

**Bibliografie și tematica**  
**pentru concurs ocupare post**  
**REFERENT DE SPECIALITATE**

**1. TEMATICA**

1. Drepturile și obligațiile pacienților.
2. Modul de adresabilitate privind relațiile cu pacienții.
3. Înregistrare, stocare, prelucrare, și transmiterea informațiilor legate de activitatea spitalului.
4. Obligațiile și drepturile furnizorilor de servicii medicale și decontarea serviciilor medicale.
5. Servicii medicale de prevenție și servicii medicale pentru persoane neasigurate.
6. Arhiva electronică
7. Informații de interes public și accesul publicului la astfel de informații.
8. Organizațiile sindicale.
9. Constituirea și funcționarea comisiilor de dialog social la nivelul unităților sanitare.
10. Reglementarea modului de primire, înregistrare, examinare și soluționare a petițiilor adresate unității sanitare.
11. Atribuțiile referentului de specialitate, grad III (fișa postului).

**2. BIBLIOGRAFIE**

1. Legea nr. 46 din 21 ianuarie 2003 a drepturilor pacientului
  - Capitolul II - Dreptul pacientului la informația medicală
  - Capitolul III - Consimțământul pacientului privind intervenția medicală
  - Capitolul IV – Dreptul la confidențialitatea informațiilor și viața privată a pacientului
  - Capitolul VI - Drepturile pacientului la tratament și îngrijiri medicale
2. ORDIN nr. 1.782 din 28 decembrie 2006 privind înregistrarea și raportarea statistică a pacienților care primesc servicii medicale în regim de spitalizare continuă și spitalizare de zi, cu modificările și completările ulterioare.
3. ORDIN nr. 919 din 27 iulie 2006, privind aprobarea normelor metodologice de înregistrare, stocare, prelucrare și transmitere a informațiilor legate de activitatea spitalului
4. Hotărârea nr. 521 din 26 mai 2023 pentru aprobarea pachetelor de servicii și a Contractului-cadru care reglementează condițiile acordării asistenței medicale, a medicamentelor și a dispozitivelor medicale, în cadrul sistemului de asigurări sociale de sănătate.
  - Contract cadru- Cap. I Asistența medicală primară
  - Secțiunea a 3-a Obligațiile și drepturile furnizorilor de servicii medicale
  - Secțiunea a 6-a Decontarea serviciilor medicale
5. ORDIN nr. 3.690/775/2024 pentru modificarea și completarea Normelor metodologice de aplicare a Hotărârii Guvernului nr. 521/2023 pentru aprobarea pachetelor de servicii și a Contractului-cadru care reglementează condițiile acordării asistenței medicale, a medicamentelor și a dispozitivelor medicale în cadrul sistemului de asigurări sociale de sănătate, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății și al președintelui Casei Naționale de Asigurări de Sănătate nr. 1.857/441/2023
  - Servicii medicale de prevenție
  - Servicii medicale persoane neasigurate.
6. Legea nr. 95 din 14 aprilie 2006 privind reforma în domeniul sănătății- cu modificările și completările ulterioare.



## TITLUL VII – SPITALELE

CAP. II - Organizarea și funcționarea spitalelor

TITLUL VIII - Asigurările sociale de sănătate

CAP. II – Asiguratii

SECȚIUNEA 1- Persoanele asigurate,

SECȚIUNEA a 2-a -Drepturile și obligațiile asiguraților

TITLUL IX - Cardul european și cardul național de asigurări sociale de sănătate

CAP. II - Cardul european de asigurări sociale de sănătate

CAP.III - Cardul național de asigurări sociale de sănătate

7. Legea nr. 135 din 15 mai 2007, privind arhivarea documentelor în formă electronică.
8. Legea nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public;
9. Hotararea nr. 123/2002 pentru aprobarea normelor de aplicare a Legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public;
10. Legea nr. 367 din 19 decembrie 2022 privind dialogul social;
11. Ordonanța nr. 27 din 30 ianuarie 2002 privind reglementarea activității de soluționare a petițiilor.

**Bibliografie si tematica**  
**pentru concurs ocupare post vacant**  
**REFERENT DEBUTANT**

### 1. TEMATICA

1. Organizarea și funcționarea spitalelor.
2. Conducerea spitalelor.
3. Finanțarea spitalelor.
4. Contractul individual de muncă. Modificarea contractului individual de muncă.
5. Încetarea contractului individual de muncă.
6. Tipuri de contracte individuale de muncă.
7. Drepturi și obligații ale părților (angajator și salariat).
8. Timpul de muncă și timpul de odihnă.
9. Salarizarea personalului din cadrul unităților sanitare.
10. Formarea profesională.
11. Condiții pentru desfășurarea telemuncii. Obligații angajator și salariat.
12. Discriminare și hărțuire la locul de muncă.
13. Reguli de organizare a gărzilor.
14. Efectuarea gărzilor.
15. Compensarea și remunerarea gărzilor.
16. Condiții includere în linia de gardă. Excepții.
17. Structura sistemului de salarizare în sistemul de sănătate.
18. Sporuri și indemnizații aplicabile personalului din unitățile de sănătate.
19. Reguli privind promovarea și avansarea în carieră pentru personalul unităților sanitare.
20. Drepturile persoanelor cu handicap. Obligații ale autorităților și instituțiilor publice.
21. Tipurile de concedii medicale.
22. Transparența veniturilor salariale.
23. Mobilitatea salariaților în sistemul bugetar.
24. Categoriile de sporuri pentru condiții de muncă. Condiții de acordare.
25. Durata concediului de odihnă. Programarea concediilor de odihnă. Indemnizația concediului de odihnă.

26. Metodologia de organizare a concursurilor.
27. Promovarea în funcție.
28. Procedura de evaluare a performanțelor profesionale.
29. Concediul pentru creșterea copilului.
30. Protecția maternității la locul de muncă.
31. Definierea rezidențiatului.
32. Structura și durata programului de rezidențiat.
33. Drepturile și obligațiile rezidenților.
34. Registrului General de Evidență a Salariaților.

## 2. BIBLIOGRAFIA

1. Legea nr. 95 din 14 aprilie 2006 privind reforma în domeniul sănătății- cu modificările și completările ulterioare, Capitolul III- Spitale;
2. Legea nr. 53 din 24 ianuarie 2003 Codul Muncii- republicat cu modificările și completările ulterioare;
3. Ordin nr. 870 din 1 iulie 2004 pentru aprobarea Regulamentului privind timpul de muncă, organizarea și efectuarea gărzilor în unitățile publice din sectorul sanitar;
4. Legea nr. 153 din 28 iunie 2017, privind salarizarea personalului plătit din fonduri publice cu modificările și completările ulterioare;
5. Legea nr. 22/1969 privind angajarea gestionarilor, constituirea de garanții și răspunderea în legătură cu gestionarea bunurilor;
6. Hotărâre nr. 153 din 29 martie 2018 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind stabilirea locurilor de muncă, a categoriilor de personal, a mărimii concrete a sporului pentru condiții de muncă prevăzut în anexa nr. II la Legea-cadru nr. 153/2017 privind salarizarea personalului plătit din fonduri publice, precum și a condițiilor de acordare a acestuia, pentru familia ocupațională de funcții bugetare "Sănătate și asistență socială" cu modificările și completările ulterioare.
7. Hotărâre nr. 917 din 20 Decembrie 2017 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind stabilirea locurilor de muncă, a categoriilor de personal, a mărimii concrete a sporului pentru condiții de muncă, precum și a condițiilor de acordare a acestuia pentru familia ocupațională de funcții bugetare "Administrație" din administrația publică centrală.
8. Hotărâre nr. 250 din 8 mai 1992 privind concediul de odihnă și alte concedii ale salariaților din administrația publică, din regiile autonome cu specific deosebit și din unitățile bugetare.
9. Ordonanță de urgență nr. 158 din 17 noiembrie 2005 privind concediile și indemnizațiile de asigurări sociale de sănătate.
10. Hotărârea nr. 1.336 din 28 octombrie 2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice
11. Ordin nr. 166 din 26 ianuarie 2023 pentru aprobarea metodologiilor privind organizarea și desfășurarea concursurilor de ocupare a posturilor vacante și temporar vacante de medic, medic stomatolog, farmacist, biolog, biochimist și chimist din unitățile sanitare publice sau din direcțiile de sănătate publică, precum și a funcțiilor de șef de secție, șef de laborator și șef de compartiment din unitățile sanitare fără paturi sau din direcțiile de sănătate publică, respectiv a funcției de farmacist-șef în unitățile sanitare publice cu paturi
12. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 111/2010 privind concediul și indemnizația lunară pentru creșterea copiilor, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 52/2011.
13. Ordonanță nr. 18 din 29 august 2009 privind organizarea și finanțarea rezidențiatului



14. Ordin nr. 974 din 2 iunie 2020 privind stabilirea criteriilor de evaluare a performanțelor profesionale individuale pentru personalul contractual și a fișei de evaluare a personalului de execuție și de conducere
15. Legea nr. 448/2006 privind protecția și promovarea drepturilor persoanelor cu handicap
16. Ordin nr. 1.470 din 20 octombrie 2011 pentru aprobarea criteriilor privind angajarea și promovarea în funcții, grade și trepte profesionale a personalului contractual din unitățile sanitare publice din sectorul sanitar
17. Hotărârea nr. 905 din 14 decembrie 2017 privind registrul general de evidență a salariaților.
18. Legea nr. 81 din 30 martie 2018 privind reglementarea activității de telemuncă.
19. Ordonanță de Urgență nr. 96 din 14 octombrie 2003 privind protecția maternității la locurile de muncă.

**MANAGER,**  
Ec. Mirela GROSU

**Șef Serviciu RUNOS,**  
ec. Claudia Patriche