

**ANUNT CONCURS**

Având în vedere Memorandumul aprobat în Având în vedere Memorandumul aprobat în ședința Guvernului din data de 11 ianuarie 2024 conform adresei Ministerului Sănătății nr. AR175/12.01.2024, și Hotărârea Comitetului Director nr.3/17.01.2024.

Institutul de Pneumoftiziologie „Marius Nasta” organizează concurs pentru ocuparea următoarelor posturi vacante contractuale, **pe durată nedeterminată**:

- **1 post- Asistent medical principal generalist PL – Secția ATI;**
- **1 post- Asistent medical principal generalist PL – Bloc operator;**
- **1 post- Asistent medical principal Radiologie și imagistică medicală PL–Dispensar TBC Sector 4- punct de lucruradiologie;**
- **1 post - Asistent medical generalist PL – Secția Clinica Pneumologie III;**
- **1 post - Asistent medical generalist PL – Secția Clinica Chirurgie toracică;**
- **1 post - Asistent medical generalist PL – Cabinet Diabet zaharat, nutriție și boli metabolice – Ambulator;**
- **1 post - Asistent medical generalist PL – Cabinet oncologie medicală – Ambulator;**
- **1 post- Asistent medical Radiologie și imagistică medicală PL – Laborator radiologie imagistică medicală;**
- **1 post- Asistent medical Radiologie și imagistică medicală PL – Dispensar TBC Sector 5 – punct de lucru radiologie;**
- **1 post- Asistent medical debutant generalist PL – Secția ATI;**
- **1 post - Asistent medical debutant Laborator PL – Laborator analize medicale cu punct de lucru în Ambulator;**
- **1 post- Brancardier – Secția ATI;**
- **1 post- Infirmieră G – Secția ATI;**
- **1 post- Infirmieră G – Secția Clinica Chirurgie toracică;**
- **1 post- Infirmieră G – CPU;**
- **1 post- Infirmieră debutantă G – Secția ATI;**
- **1 post- Îngrijitoare G – Secția Clinica Pneumologie I;**
- **1 post- Îngrijitoare G – Secția Clinica Pneumologie III;**
- **1 post- Îngrijitoare G – Secția ATI**
- **1 post- Îngrijitoare G – Secția Clinica Chirurgie toracică;**
- **1 post- Îngrijitoare G – CPU**
- **1 post- Îngrijitoare G – Secția Clinica Pneumologie VI;**
- **1 post- Îngrijitoare G – Secția Clinica Pneumologie VII;**
- **1 post- Îngrijitoare G – Laborator Radiologie și imagistică medicală**

1) 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:

- a) are cetățenia română sau cetățenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spațiul Economic European (SEE) sau cetățenia Confederației Elvețiene;
- b) cunoaște limba română, scris și vorbit;
- c) are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- d) are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- e) îndeplinește condițiile de studii, de vechime în specialitate și, după caz, alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- f) nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra securității naționale, contra autorității, contra umanității, infracțiuni de corupție sau de serviciu, infracțiuni de fals ori contra înfăptuirii justiției, infracțiuni săvârșite cu intenție care ar face o persoană candidată la post incompatibilă cu exercitarea funcției contractuale pentru care candidează, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea;

g) nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa funcția, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfășura activitatea de care s-a folosit pentru săvârșirea infracțiunii sau față de aceasta nu s-a luat măsura de siguranță a interzicerii ocupării unei funcții sau a exercitării unei profesii;

h) nu a comis infracțiunile prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis 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).

2) În vederea participării la concurs, în termen de **10 zile lucrătoare** de la data publicării anunțului, candidații vor prezenta un dosar care va conține următoarele documente:

a) formular de înscriere la concurs, conform modelului prevăzut la anexa nr. 2;

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 infracțiuni 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, însoțit de **scrisoare de recomandare de la un loc de munca anterior (dupa caz)**;

(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.

(5) Documentul prevăzut la alin. (1) lit. f) poate fi înlocuit cu o declarație pe propria răspundere privind antecedentele penale. În acest caz, candidatul declarat admis la selecția dosarelor și care nu a solicitat expres înscrierea la concurs preluarea informațiilor privind antecedentele penale direct de la autoritatea sau instituția publică competentă cu eliberarea certificatelor de cazier judiciar are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul documentului prevăzut la alin. (1) lit. f), anterior datei de susținere a probei scrise și/sau probei practice. În situația în care candidatul solicită expres în formularul de înscriere la concurs preluarea informațiilor direct de la autoritatea sau instituția publică competentă cu eliberarea certificatelor de cazier judiciar, extrasul de pe cazierul judiciar se solicită de către autoritatea sau instituția publică organizatoare a concursului, potrivit legii.

Certificarea tuturor copiilor se va efectua prin confruntare cu originalul a documentelor de către secretarul comisiei, prin aplicarea ștampilei conform cu originalul pe documentele depuse în copie.

Documentele vor fi prezentate într-un dosar, în ordinea mai sus menționată.

**3) Formularul de înscriere se pune la dispoziția candidaților prin Registratura Institutului sau secretariatul comisiei de concurs din cadrul Serviciului R.U.N.O.S., persoana de contact Ref. Pavel Ana Maria/ Ref. Danescu Claudia, tel. nr. 021/335.69.10 int.2554/2543. Informații suplimentare pe site-ul institutului [www.marius-nasta.ro](http://www.marius-nasta.ro).**

**4) Modalitatea și termenul pentru depunerea documentelor .**

Candidații depun dosarul pentru înscriere în termen de **10 zile lucrătoare** de la data publicării anunțului de concurs, până la ora 13.00 a ultimei zi de înscriere, la secretariatul comisiei de recrutare și selecție:

**Institutul de Pneumoftiziologie "Marius Nasta"**

**Serviciul R.U.N.O.S-Pavilionul V**

**Șos. Viilor nr. 90 Sector 5 București**

**5) Condițiile generale și specifice necesare pentru ocuparea postului scos la concurs:**

**a) Asistent medical principal PL :**

- diplomă de bacalaureat;
- certificat de grad principal;
- diplomă școală postliceală în specialitatea postului;
- minimum 5 ani vechime în specialitate;
- asigurare malpraxis;
- aviz și certificat de membru OAMGMAMR;
- adeverință pentru participare la concurs emisă de OAMGMAMR.

**b) asistent medical generalist PL / radiologie și imagistică medicală PL:**

- diplomă de bacalaureat;
- diplomă școală postliceală în specialitatea postului;
- minimum 6 luni vechime în specialitate;
- asigurare malpraxis;
- aviz și certificat de membru OAMGMAMR;
- adeverință pentru participare la concurs emisă de OAMGMAMR.

**c) asistent medical debutant generalist / laborator PL:**

- diploma de bacalaureat;
- diplomă școală postliceală în specialitatea postului;
- adeverința de la OAMGMAMR în vederea participării la concurs.
- fara vechime in specialitate.

**d) brancardier:**

- minimum 8 clase absolvite
- fara vechime in specialitate

**e) infirmieră:**

- minimum 8 clase absolvite;
- absolvent curs de infirmiere organizat de furnizori autorizați de Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale cu aprobarea Ministerului Sănătății - Direcția generală resurse umane și certificare;
- minimum 6 luni vechime în activitate;

**f) infirmieră debutanta:**

- minimum 8 clase absolvite;
- absolvent curs de infirmiere organizat de furnizori autorizați de Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale cu aprobarea Ministerului Sănătății - Direcția generală resurse umane și certificare;
- fara vechime in specialitate;

**g) îngrijitoare,**

- minimum 8 clase absolvite
- fara vechime in specialitate

**6) Tipul probelor de concurs:**

- **Probă scrisă, probă practică și probă interviu;**

Anterior probelor de concurs se va organiza evaluarea psihologica a candidaților care sunt admisi la evaluarea dosarelor depuse. Evaluarea va avea loc înaintea începerii probei scrise.

**7) Calendarul de desfășurare al concursului:**

<b>Etapa</b>	<b>Data calendaristică / interval</b>
Afișare anunț concurs pe site-ul <a href="http://www.marius-nasta.ro">www.marius-nasta.ro</a> , portalul posturi.gov.ro și la avizierul de la sediul Institutului de Pneumoftiziologie "Marius Nasta".	31.01.2024
Perioada depunere dosare candidați la sediul Institutului de Pneumoftiziologie "Marius Nasta".	01.02.2024 – 14.02.2024 ora 13.00
Selectia dosarelor de concurs pe baza îndeplinirii condițiilor de participare	15.02.2024
Afișare anunț evaluare dosare depuse de candidați	15.02.2024
Depunerea contestațiilor privind rezultatele selecției dosare	16.02.2024

Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor selecției dosare	19.02.2024
Perioadă derulare probă scrisă	<b>20.02.2024</b>
Afișare rezultate probă scrisă	20.02.2024
Depunerea contestațiilor privind rezultatele proba scrisă	21.02.2024
Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor proba scrisă	22.02.2024
Perioadă derulare probă probă practică	<b>26.02.2024</b>
Afișare rezultate probă practică	26.02.2024
Depunerea contestațiilor privind rezultatele proba practică	27.02.2024
Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor proba practică	28.02.2024
Perioadă derulare interviu	<b>29.02.2024</b>
Afișare rezultate probă interviu	29.02.2024
Depunerea contestațiilor privind rezultatele probei interviu	01.03.2024
Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor probei interviu	04.03.2024
Afișarea rezultatului final al concursului	<b>05.03.2024</b>

**8) Bibliografia:**

- Conform anexei prezentului anunț de concurs.

**9) Tematica pentru concurs:**

- Conform anexei prezentului anunț de concurs.

**10) Concursul va avea loc la sediul central din Șos. Viilor nr. 90, Sector 5, Municipiul București, începând cu ora 09.00, proba scrisă în data de **20.02.2024**, proba practică în data de **26.02.2024** și proba de interviu în data de **29.02.2024**.**

**11) Metodologia privind condițiile de participare și de desfășurare a concursului și fișa de post constituie anexe a prezentului anunț de concurs.**

## **Tematica ATI**

**pentru concurs : Asistenti Medicali Generalisti principal cu PL  
Asistenti medicali Generalisti Debutanti cu PL**

1. Administrarea medicamentelor
2. Afecțiuni ale aparatului digestiv și semiologia digestivă
3. Afecțiuni ale esofagului benigne și maligne
4. Afecțiuni ale stomacului
5. Afecțiuni cardiace valvulare
6. Analgezicele, antipireticele și antiinflamatoarele nesteroidiene
7. Anamneza
8. Anestezia
9. Biochimia
10. Boli ale glandelor suprarenale
11. Boli ale pericardului
12. Boli ale tiroidei și glandelor paratiroide
13. Boli ale venelor
14. Boli metabolice și de nutriție
15. Bolile cardio-vasculare la vârstnici
16. Bronhopneumonia obstructivă cronică – BPOC
17. Cancerul bronho-pulmonar
18. Chimioterapicele antibacteriene și antifungice
19. Controlul infecțiilor
20. Dezechilibre acido-bazice și hidroelectrolitice
21. Diabetul insipid
22. Disfuncția și insuficiența hepatică
23. Disfuncția neurologică și coma
24. Durerea
25. Endocarditele bacteriene și non-bacteriene
26. Epistaxisul
27. Farmacologia sistemului nervos central și vegetativ
28. Frisonul
29. Geropatologia aparatului locomotor
30. Geropatologie urinară
31. Hematomul și echimoza
32. Hipertensiunea arterială – HTA
33. Insuficiența cardiacă acută și cronică, dreaptă, stângă și globală
34. Insuficiența renală acută și cronică
35. Insuficiența respiratorie acută și cronică
36. Ischemia arterială acută și cronică
37. Ischemia și leziunea miocardică
38. Îngrijiri de urgență
39. Medicația aparatului cardio-vascular
40. Medicația aparatului digestiv
41. Medicația aparatului respirator
42. Medicația metabolică
43. Medicația sângelui
44. Medicația sistemului autacoid (umoral) și a funcției hormonale
45. Metode fizice de examen clinic
46. Modificările patologice ale temperaturii
47. Monitorizarea funcțiilor vitale
48. Nutriția pacientului critic

49. Patologia geropsihiatrică și geroneurologică
50. Patologia ischemică digestivă
51. Semiologia aparatului renal
52. Semiologia aparatului respirator
53. Semiologia hematologică
54. Semne, simptome și sindroame prin care se manifestă boala
55. Stările terminale și îngrijirile paliative
56. Șocul
57. Terapia lichidiană
58. Transpirația
59. Tuberculoza pulmonară
60. Tulburări de conducere atrio-ventriculară și tulburări de ritm cardiac

## Bibliografie concurs asistenți medicali ATI

1. SEMIOLOGIE MEDICALĂ pentru ASISTENȚI MEDICALI, autori: dr. Mihaela Vasile, dr. Monica Moldoveanu (editura ALL, 2019)
2. Manual de MEDICINĂ INTERNĂ pentru Școlile Sanitare Postliceale și Asistenți Medicali, coordonator Mihail Petru Lungu (editura ALL, 2020)
3. FARMACOLOGIE pentru Moașe și Asistenți Medicali, autor Conf. Univ. dr. Oana Andreia Coman, (Editura Medicală, 2008)
4. Ghidul clinic al asistentului medical, ediția a 2-a, autori: Bernie Garret, Paul Ong, Paul Galdas (editura FarmaMedia 2020)
5. Anestezie-Terapie Intensiva Ghid pentru Asistenți Medicali, autori: dr. Raluca Fodor, Prof. dr. Sanda-Maria Copotiu, Prof. dr. Leonard Azamfirei (Editura University Press Tg. Mureș)

### **Examen asistent medical generalist PL** **Tematica**

1. Administrarea medicamentelor
2. Astmul bronic
3. Bronhopneumonia obstructivă cronică – BPOC
4. Cancerul bronho-pulmonar
5. Controlul infecțiilor determinate de microorganisme frecvent implicate în infecții asociate activității medicale
6. Cunostinte operator PC
7. Decontaminarea instrumentelor chirurgicale
8. Dezechilibre acido-bazice și hidroelectrolitice
9. Dezinfectia și sterilizarea
10. Diabetul zaharat
11. Dosarul de îngrijiri
12. Drepturile pacientului
13. Etica și deontologia în exercitarea profesiei de asistent medical generalist
14. Exercițarea profesiei de asistent medical generalist
15. Gestionarea deșeurilor
16. Îngrijiri în bolile aparatului respirator
17. Medicatia aparatului cardio-vascular
18. Medicatia aparatului respirator
19. Medicatie metabolică

20. Nursingul in afectiunile aparatului respirator
21. Precautiuni standard pentru prevenirea si controlul infectiilor
22. Procesul de ingrijire
23. Punctii, sondaje, spalaturi, clisme
24. Recoltarea produselor biologice si patologice
25. Resuscitare cardio-respiratorie
26. Semiologia aparatului respirator
27. Tehnica aseptica
28. Tuberculoza pulmonara
29. Urgente medico-chirurgicale

### **Bibliografie**

1. **Tratat de ingrijiri medicale pentru asistentii medicali generalisti** – coordonator prof.Crin Marcean – Editura „Carol Davila” Bucuresti 2021
2. **Manual de medicina interna pentru scolile sanitare postliceale si asistenti medicali** - [Mihail Petru Lungu](#) – Editura ALL 2020
3. **Semiologie medicala pentru asistenti medicale** – Mihaela Vasile, Monica Moldoveanu – Editura ALL 2019
4. **Protocol de resuscitare ERC 2021** – Basic Life Support – www.erc.edu
5. **Ghidul clinic al asistentului medical, editia a 2-a** – Bernie Garrett, Paul Ong, Paul Galdas - Editura FarmaMedia 2020
6. **Farmacologie pentru moase si asistenti medicali** - Note de curs - Oana Andreea Coman, Editura Medicala, 2009
7. **Tratat de nursing - Ingrijirea omului sanatos si bolnav** - prof.dr.Crin Marcean, Editura Medicala, 2010
8. **Primum non nocere** – In primul rand sa nu faci rau – Carole Hallam, Ramona Marincas – editia a 2-a revizuita – Cluj-Napoca 2022 - <https://www.spcin.ro/books.html>
9. **OMS nr.1142/2013** privind aprobarea procedurilor de practica pentru asistenti medicali generalisti
10. **OMS 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 activități medicale
11. **OMS nr. 1101/2016** privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare
12. **OMS 1761/2021** pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfecția și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, evaluarea eficacității procedurilor de curățenie și dezinfecție efectuate în cadrul acestora, procedurile recomandate pentru dezinfecția mâinilor în funcție de nivelul de risc, precum și metodele de evaluare a derulării procesului de sterilizare și controlul eficienței acestuia
13. **OMS nr. 1.025/2000** pentru aprobarea Normelor privind serviciile de spălătorie pentru unitățile medicale
14. **Legea nr. 46/2003**, legea drepturilor pacientului
15. **OMS 1410/2016** privind aprobarea Normelor de aplicare a Legii drepturilor pacientului nr.46/2003
16. **UG nr. 144/2008** 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 modificata si completata cu Legea 278/2015
17. **HOTARARE Nr. 2 din 9 iulie 2009 privind adoptarea Codului de etica si deontologie al asistentului medical generalist, al moasei si al asistentului medical din Romania**

## **18. Implementarea strategiei DOTS de control al tuberculozei in Romania – indrumar pentru asistentii medicali – Ministerul Sanatatii Romania**

### **TEMATICA SI BIBLIOGRAFIE PENTRU ASISTENT MEDICAL RADIOLOGIE SI IMAGISTICA**

#### **Laborator Radiologie si Imagistica Medicala**

- 1.Radiatia X:Natura radiatiilor X,formarea radiatiilor X,intensitatea fasciculului de radiatii,penetranta
- 2.Interactiunea radiatiilor X cu material:interactiuni direct ionizante,interactiuni indirect ionizante,modul elementar de actiune al radiatiilor X.
- 3.Tubul radiogen si anexele sale.
- 4.Radiografia:formarea imaginii radiografice,casete si ecrane intaritoare,filmul radiografic ,radiografia digitala,modul de utilizare a imaginii medicale.
- 5.Tomografia computerizata:principiul metodei,achizitie reconstructive,post procesare,parametrii tehnici utilizati in CT.
- 6.Ecografia:principiul metodei,medii de propagare a US,transductorul,tipuri de ecografie,examinarea ecografica.
- 7.Substanta de contrast:In radiodiagnostic:principii,riscurile administrarii,masuri de preventie si tratament.
- 8.Notiuni de radioprotectia personalului expus profesional,radioprotectia populatiei.
- 9.Reglementari specific referitoare la expunerea medicala in radiologia pediatria.
- 10.Examenul radiografic al aparatului respirator:notiuni de anatomie radiologica,tehnici de explorare radiologica conventionala a aparatului respirator,incidente.
- 11.Examenul radiografic al aparatului renourinar:notiuni de anatomie radiologica,tehnici de explorare radiologica conventionala-radiografia renovezicala simpla,examenul urografic,cistografia.
- 12.Examenul radiografic al neurocraniului si viscerocraniului:notiuni de anatomie radiologica,tehnici si incidente de explorare radiologica conventionala.
- 13.Examenul radiografic al coloanei vertebrale:notiuni de anatomie radiologica,tehnici de explorare radiologica conventionala.
- 14.Examenul radiografic al centurii scapulare si al membrului superior:notiuni de anatomie radiologica,tehnici de explorare radiologica conventionala.
- 15.Examenul radiografic al centurii pelviene si al membrului inferior:notiuni de anatomie radiologica ,tehnici de explorare radiologica conventionala.

#### **BIBLIOGRAFIE**

- 1.A.M. Bratu,C.Zaharia-RADIOIMAGISTICA MEDICALA RADIOFIZICA si TEHNICA,Ed.Universitara Carol Davila,2016
- 2.Reglementari specific referitoare la expunerea medicala in Radiologia pediatria,Ordinul 1540/2006,M.O.Partea I nr.3 din 03.03.2007
- 3.NORME PRIVIND RADIOPROTECTIA PERSOANELOR IN CAZUL EXPUNERILOR MEDICALE aprobate prin Ordinul Nr.285/79/2002,publicat in M.O.,Partea I nr.446 bis din 25/06/2002
- 4.LEGEA 111/1996-republicata privind desfasurarea,reglementarea si controlul activitatilor nucleare.

### **TEMATICA CONCURS ASISTENT MEDICAL LABORATOR ANALIZE MEDICALE**

#### **I.RECOLTAREA SI PRELUCRAREA PROBELOR DE SANGE:**

- tehnici de recoltare a probelor biologice : sistem de recoltare cu vacuum,punctia venoasa,punctia capilara
- receptia,identificarea,centrifugarea probelor
- neconformitati probe biologice

#### **II.PRINCIPII DE PROTECTIA MUNCII in activitatea asistentului medical:**



- profilaxia imbolnavirilor cu HIV,hepatita
- metode de igiena,curatenie,dezinfecție,dezinfecție și deratizare
- gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale

### **III.BIOCHIMIE**

- 1.Biochimie sange:-dozare proteine totale,uree,creatinina,acid uric,bilirubina,albumina,glicemie
  - explorare metabolism lipidic-colesterol,trigliceride,HDL,LDL
  - determinare enzime-GOT,GPT,amilaza,CK,CK-MB,fosfataza alcalina
  - determinare ioni-calciu total,calciu ionic,magneziu,fier,sodiu,potasiu,clor

Pentru toate analizele enumerate:recoltare,principiul metodei,tehnica de lucru,interval de referinta,semnificatie clinica

- 2.Biochimie urina:-componentii normali si patologici ai urinii
  - examenul de laborator al urinii
  - intervale de referinta,semnificatie clinica

### **IV.HEMATOLOGIE**

- 1.VSH-principiu,semnificatie,surse de erori
- 2.Hemoleucograma completa-recoltare,interval de referinta,surse de erori
- 3.Teste de explorare a hemostazei si coagularii-TS,TC,Timp Quick,APTT,Fibrinogen
- 5.Tehnica de executare a frotiului de sange
- 4.Coloranti si coloratii folosite curent in laborator

### **V. Drepturile pacientului**

## **BIBLIOGRAFIE CONCURS ASISTENT MEDICAL LABORATOR ANALIZE MEDICALE**

- 1.Biochimie clinica-metode de laborator-Editura Medicala Bucuresti 2002
- 2.Metode de laborator de uz curent-Editura Medicala Bucuresti 1977
- 3.Laborator clinic-Hematologie-Kondi Vanghel-Editura Medicala 1981
- 4.Hematologie clinica-Delia Mut Popescu-Editura Medicala Bucuresti 2001
- 5.Analize de laborator si alte explorari diagnostic-Editura Medicart 2007
- 6.Ord.MS 1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere,prevenire si control al infectiilor nosocomiale in unitatile sanitare
- 7.Ord.MS 1761/2021 Normele tehnice privind curatenia,dezinfecția și sterilizarea in unitatile sanitare publice cu modificari si completari
- 8.Ord.MS 1226/2012 Normele tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitatea medicala
- 9.Ord.MS 1410/2016 privind aprobarea Normelor de aplicare a legii drepturilor pacientului L46/2003
10. OUG 144/2008 privind exercitarea profesiei de asistent medical generalist,a profesiei de moasa si a profesiei de asistent medical

11.HOT nr.2/2009 privind adoptarea codului de etica si deontologie al asistentului medical generalist, al moasei si al asistentului medical din Romania

### **Examen Infirmiere/Ingrijitoare/Brancardieri** **Tematica**

1. Curatenia si dezinfectia in unitatile sanitare
2. Colectarea si transportul lenjeriei
3. Colectarea si transportul deseurilor
4. Schimbarea lenjeriei de pat
5. Asigurarea igienei pacientului; efectuarea toaletei pe regiuni
6. Prevenirea escarelor
7. Transportul si mobilizarea pacientului
8. Alimentarea pacientului
9. Drepturile pacientului
10. Pastrarea confidentialitati

### **Bibliografie**

1. **"Programul de pregatire a infirmierelor - 2011" (OAMGMAMR)**
2. **"Primum non nocere"** – In primul rand sa nu faci rau – Carole Hallam, Ramona Marincas – editia a 2-a revizuita – Cluj-Napoca 2022- <https://www.spcin.ro/books.html> - cap.2, 3, 4, 10, 11, 13
3. **OMS 1101/2018** privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire si limitare a infectiilor asociate asistentei medicale in unitatile sanitare
4. **OMS 1761/2021** pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, evaluarea eficacității procedurilor de curățenie și dezinfecție 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
5. **OMS nr. 1.025/2000** pentru aprobarea Normelor privind serviciile de spălătorie pentru unitățile medicale
6. **OMS 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 activități medicale
7. **Legea nr. 46/2003**, legea drepturilor pacientului
8. **OMS 1410/2016** privind aprobarea Normelor de aplicare a Legii drepturilor pacientului nr.46/2003