



## **Anexa nr. 2 la Anunțul de concurs nr. 50548/28.09.2020**

### **ASISTENT MEDICAL (GENERALIST)**

#### **Condiții specifice de ocupare a postului**

- I. studii liceale, absolvite cu diplomă de bacalaureat, emisă de instituții acreditate potrivit legii;
- II. absolvent de studii medii sau postliceale în specialitatea asistent medical generalist, titularul unuia dintre titlurile oficiale de calificare prevăzute la Anexa nr.1 din O.U.G. nr. 144/2008 (absolvenților de studii superioare în specialitatea asistent medical generalist le sunt recunoscute studiile în vederea participării la concurs și ocupării postului, dar pot fi încadrați conform prevederilor specifice sistemului penitenciar, respectiv pe funcții de agent de poliție penitenciară – studii liceale);
- III. membru al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România (sunt necesare certificat de membru și aviz anual valabil pentru autorizarea exercitării profesiei sau alt document care să ateste dreptul de exercitare a profesiei de asistent medical generalist (adeverința prevăzută de art. 2 din Hotărârea nr. 35/2015, cu modificările și completările ulterioare), eliberate de Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România);
- IV. cunoștințe și aptitudini practice necesare pentru îndeplinirea atribuțiilor de serviciu (se verifică prin probă practică eliminatorie);
- V. autorizație de acces la informații clasificate conform nivelului prevăzut pentru post, specific fiecărei unități.

#### **Probele de concurs:**

- a) proba practică de verificare a aptitudinilor necesare îndeplinirii atribuțiilor de serviciu;
- b) interviul;
- c) proba scrisă pentru examinarea cunoștințelor specifice postului.



## Tematica

### I. Pediatrie și puericultură

1. Urgențe în pediatrie.

### II. Îngrijirea omului bolnav și a omului sănătos

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

### III. Urgențe 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 (înecatul albastru);
  - înecul fără aspirație de lichid (hidrocutare = înecatul alb);
  - înecul prin traumatisme, primul ajutor la înecați.



#### IV. Boli infecțioase și epidemiologie

1. Scarlatina - etiologie, simptomatologie, tratament igieno-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;

#### V. Traumatismele părților moi și ale oaselor

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

#### VI. Bolile de nutriție

1. Diabetul zaharat;

VII. Legea nr. 46/2003 privind drepturile pacientului, cu modificările și completările ulterioare - **integral**;

VIII. Ordinul ministrului sănătății nr. 1410/2016 privind aprobarea Normelor de aplicare a Legii drepturilor pacientului nr. 46/2003 - **integral**;

IX. Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 144/2008 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, cu modificările și completările ulterioare - **integral**;

X. Hotărârea Adunării generale naționale a Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România nr. 2/2009 privind Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România - **integral**;

XI. Ordinul ministrului sănătății nr. 1142/2013 privind aprobarea procedurilor de practică pentru asistenți medicali generaliști: **partea I – Prevenirea infecțiilor nozocomiale; partea II – Intervenții autonome : cap. 3 și 4; partea III – Intervenții delegate; partea V – Îngrijiri speciale: cap. 16, 20, 21**;

XII. Ordinul ministrului sănătății 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 - **integral**;



XIII. Ordinul ministrului sănătății 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, cu modificările și completările ulterioare - **integral**;

XIV. Legea nr. 145/2019 privind statutul polițiștilor de penitenciare, cu modificările și completările ulterioare:

- **cap. II – art. 7-10;**
- **cap. IV – art. 104-105, 119, 120, 121;**
- **cap. V – art. 133;**
- **cap. VI – art. 140-141.**

XV. Ordinul ministrului justiției nr. 2794/2004 privind Codul dentologic al personalului din sistemul administrației penitenciare - **Anexa 1 – art. 2,6,11.**

## **Bibliografia**

- I. C.Marcean; V.Mihăilescu: Puericultura și pediatrie, Ed. Medicală București – Ediția a II-a 2013;
- II. F.Chiru; G.Chiru; L.Morariu: Îngrijirea omului bolnav și a omului sănătos; Ed.Cison, 2001;
- III. Lucreția Titircă: Urgențe medico-chirurgicale –Sinteze-Editura medicală, București 2006;
- IV. C. Bocârnea: Boli infecțioase si epidemiologie: Ed.Info-team, 1999;
- V. S.Daschievici;M. Mihăilescu: Chirurgie - Ed. Medicală, 2007;
- VI. Corneliu Borundel: Medicină internă pentru cadre medii-Editura All – Ediția aIVa rev. 2009;
- VII. Legea nr. 46/2003 privind drepturile pacientului, cu modificările și completările ulterioare;
- VIII. Ordinul ministrului sănătății nr. 1410/2016 privind aprobarea Normelor de aplicare a Legii drepturilor pacientului nr. 46/2003;
- IX. Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 144/2008 privind exercitarea profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moașă și a profesiei de asistent medical, precum si organizarea și funcționarea Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România, cu modificările și completările ulterioare;



X. Hotărârea Adunării generale naționale a Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România nr. 2/2009 privind Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România;

XI. Ordinul ministrului sănătății nr. 1142/2013 privind aprobarea procedurilor de practică pentru asistenți medicali generaliști;

XII. Ordinul ministrului sănătății 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;

XIII. Ordinul ministrului sănătății 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, cu modificările și completările ulterioare;

XIV. Legea nr. 145/2019 privind statutul polițiștilor de penitenciare, cu modificările și completările ulterioare;

XV. Ordinul ministrului justiției nr. 2794/2004 privind Codul deontologic al personalului din sistemul administrației penitenciare.

## **ASISTENT MEDICAL (FARMACIE)**

### **Condițiile specifice de ocupare a postului**

- I. studii liceale, absolvite cu diplomă de bacalaureat, emisă de instituții acreditate potrivit legii;
- II. absolvent al unei instituții de învățământ de specialitate (școală postliceală în domeniul sanitar, colegiu universitar medical, facultate de asistență medicală – specialitatea asistent medical farmacie). Absolvenților de studii superioare în specialitatea asistent medical farmacie le sunt recunoscute studiile în vederea participării la concurs și ocupării postului, dar pot fi încadrați conform prevederilor specifice sistemului penitenciar, respectiv pe funcții de agent de poliție penitenciară – studii liceale;
- III. membru al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România (sunt necesare certificat de membru și aviz anual valabil pentru autorizarea exercitării profesiei sau alt document care să ateste dreptul de exercitare a profesiei de asistent medical farmacie (adeverința prevăzută de art. 2 din Hotărârea nr. 35/2015, cu modificările și completările ulterioare), eliberate de Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România);



- IV. cunoștințe și aptitudini practice necesare pentru îndeplinirea atribuțiilor de serviciu (se verifică prin probă practică eliminatorie);
- V. autorizație de acces la informații clasificate conform nivelului prevăzut pentru post, specific fiecărei unități.

### **Probele de concurs**

- a) proba practică de verificare a aptitudinilor necesare îndeplinirii atribuțiilor de serviciu;  
b) interviul;  
c) proba scrisă pentru examinarea cunoștințelor specifice postului

### **Tematica**

1. Antibiotice și chimioterapice antimicrobiene: definiție, clasificare, spectru de activitate, mod de administrare, contraindicații;
2. Vitamine: definiție, clasificare (pentru fiecare reprezentant), contraindicații;
3. Analgezice opioide: definiție, clasificare (pentru fiecare reprezentant), contraindicații;
4. Analgezice și antipiretice: definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicații.
5. Anticonvulsivante: definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicații;
6. Antiparkinsoniene: definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicații;
7. Medicația antihipertensivă: definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicații;
8. Medicația aparatului respirator:
  - antituse - definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicații;
  - expectorante - definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicații;
  - bronhodilatatoare - definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicații;
  - medicația astmului bronșic.
9. Medicația aparatului digestiv:
  - antiacide - definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicații;
  - inhibitori ai secreției gastrice - definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru



fiecare reprezentant), contraindicații;

- antiulceroase - definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicații;
- purgative-laxative - definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicații;
- antidiareice - definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicații;
- antiemetice - definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicații;

10. Diuretice: definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicații;

11. Soluții: definiție, clasificare, componentele soluțiilor, prepararea soluțiilor, exemple de soluții apoase, alcoolice, uleioase;

12. Soluții extractive apoase: infuzii, macerate, decocturi;

13. Colire: definiție, preparare, exemple;

14. Pulberi: definiție, controlul pulberilor, exemple;

15. Drajeuri: definiție, preparare, exemple;

16. Comprimate: definiție, componente, preparare, caracteristici, exemple (comprimate obișnuite și efervescente);

17. Emulsii: definiție, clasificare, compoziție, preparare și emulgatorii folosiți la preparare, exemple;

18. Suspensii: definiție, clasificare, preparare, exemple;

19. Unguente: definiție, clasificare, preparare, exemple;

20. Supozitoare: definiție, clasificare, excipienți folosiți la prelucrarea supozitoarelor, preparare, exemple;

21. Mierea: compoziție chimică, întrebuințări;

22. Propolisul: compoziție chimică, întrebuințări;

23. Ceara de albine: compoziție chimică, întrebuințări;

24. Eliminarea medicamentelor din organism;

25. Factorii care influențează acțiunea medicamentelor;

26. Toxicitatea medicamentelor;

27. Alcaloizi: definiție, clasificare, exemple de produse vegetale cu alcaloizi;



28. Uleiuri volatile: definiție, clasificare, exemple de produse vegetale cu uleiuri volatile;
29. Substanțe amare: definiție, clasificare, exemple de produse vegetale cu substanțe amare;
30. Substanțe rezinoase: definiție, clasificare, exemple de produse vegetale cu substanțe rezinoase;
31. Legea nr. 46/2003 privind drepturile pacientului, cu modificările și completările ulterioare - **integral**;
32. Ordinul ministrului sănătății nr. 1410/2016 privind aprobarea Normelor de aplicare a Legii drepturilor pacientului nr. 46/2003 - **integral**;
33. Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 144/2008 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, cu modificările și completările ulterioare - **integral**;
34. Hotărârea Adunării generale naționale a Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România nr. 2/2009 privind Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România - **integral**;
35. Ordinul ministrului sănătății 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 - **integral**;
36. Ordinul ministrului sănătății 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, cu modificările și completările ulterioare - **integral**;
37. Legea nr. 145/2019 privind statutul polițiștilor de penitenciare, cu modificările și completările ulterioare:
- **cap. II – art. 7-10;**
  - **cap. IV – art. 104-105, 119, 120, 121;**
  - **cap. V – art. 133;**
  - **cap. VI – art. 140-141.**
38. Ordinul ministrului justiției nr. 2794/2004 privind Codul dentologic al personalului din sistemul administrației penitenciare - **Anexa 1 – art. 2,6,11.**





## Bibliografia

1. Dobrescu D. - Farmacoterapie practică, vol.I și II -Ed. Medicala, București 1989;
2. M. Constantinidi, Z.Marinescu, L. Panoiu - Farmacologie clinică pentru cadre medii - Ed. Universul, București 1996;
3. Farmacopeea Romana, ediția a X a, Editura medicală, București 2005;
4. Memomed 2016-Ediția 22-Editura Universitară București 2016;
5. Păunescu T., Maței I., Hossu T., Mosteanu T., - Apifitoterapia - Ed. Apimondia, București 1988;
6. Istudor V - Farmacognozie, Fitochimie, Fitoterapie, vol. I si II, Ed. Medicală București 2001;
7. Legea nr. 46/2003 privind drepturile pacientului, cu modificările și completările ulterioare;
8. Ordinul ministrului sănătății nr. 1410/2016 privind aprobarea Normelor de aplicare a Legii drepturilor pacientului nr. 46/2003;
9. Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 144/2008 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, cu modificările și completările ulterioare;
10. Hotărârea Adunării generale naționale a Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România nr. 2/2009 privind Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România;
11. Ordinul ministrului sănătății 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;
12. Ordinul ministrului sănătății 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, cu modificările și completările ulterioare;
13. Legea nr. 145/2019 privind statutul polițiștilor de penitenciare, cu modificările și completările ulterioare;
14. Ordinul ministrului justiției nr. 2794/2004 privind Codul dentologic al personalului din sistemul administrației penitenciare.



## ASISTENT MEDICAL (IGIENĂ)

### Condițiile specifice de ocupare a postului

- I. studii liceale, absolvite cu diplomă de bacalaureat, emisă de instituții acreditate potrivit legii;
- II. absolvent al unei instituții de învățământ de specialitate (școală postliceală în domeniul sanitar, colegiu universitar medical, facultate de asistență medicală – specialitatea asistent medical igienă). Absolvenților de studii superioare în specialitatea asistent medical igienă le sunt recunoscute studiile în vederea participării la concurs și ocupării postului, dar pot fi încadrați conform prevederilor specifice sistemului penitenciar, respectiv pe funcții de agent de poliție penitenciară – studii liceale;
- III. membru al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România (sunt necesare certificat de membru și aviz anual valabil pentru autorizarea exercitării profesiei sau alt document care să ateste dreptul de exercitare a profesiei de asistent medical igienă (adeverința prevăzută de art. 2 din Hotărârea nr. 35/2015, cu modificările și completările ulterioare), eliberate de Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România);
- IV. cunoștințe și aptitudini practice necesare pentru îndeplinirea atribuțiilor de serviciu (se verifică prin probă practică eliminatorie);
- V. autorizație de acces la informații clasificate conform nivelului prevăzut pentru post, specific fiecărei unități.

### Probele de concurs

- a) proba practică de verificare a aptitudinilor necesare îndeplinirii atribuțiilor de serviciu;
- b) interviul;
- c) proba scrisă pentru examinarea cunoștințelor specifice postului

### Tematica

#### I. IGIENA MEDIULUI

##### I.1. Igiena aerului:

- Compoziția chimică a aerului
- Contaminarea bacteriologică a aerului

##### I.2. Condiții de calitate a apei potabile

##### I.3. Norme de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației :

- Zonele de locuit
- Aprovizionarea cu apă a localităților
- Fântâni publice și individuale folosite la aprovizionarea cu apă de băut



- Colectarea și îndepărtarea apelor uzate și a apelor meteorice
- Colectarea, îndepărtarea și neutralizarea deșeurilor solide
- Norme de igienă pentru unitățile de folosință publică
- Norme privind produsele biocide și produsele de protecția plantelor utilizate de către populație

## II. IGIENA RADIAȚIILOR

1. Radiațiile ionizante
2. Radiațiile neionizante
3. Securitate radiologică în practicile de radiologie de diagnostic și radiologie intervențională

## III. IGIENA ALIMENTAȚIEI

### III.1. Bazele fiziologice ale alimentației

- Necesarul de energie
- Necesarul de proteine
- Necesarul de lipide
- Necesarul de glucide
- Necesarul de elemente minerale
- Necesarul de vitamine

III.2. Normele de igienă privind producția, prelucrarea, depozitarea, păstrarea, transportul și desfacerea alimentelor;

III.3. Transmiterea microorganismelor patogene prin alimente;

## IV. IGIENA COPIILOR ȘI TINERILOR

IV.3. Atribuții specifice serviciilor de menținere a stării de sănătate individuale și colective – Triajul epidemiologic;

IV.4. Atribuții specifice serviciilor de examinare a stării de sănătate a elevilor - evaluarea stării de sănătate prin examen medical de bilanț și monitorizarea copiilor cu afecțiuni cronice;

## V. IGIENA MUNCII

V.1. Bazele Medicinii muncii

V.2. Protecția muncii

V.3. Supravegherea sănătății lucrătorilor. Examenul medical la angajarea în muncă, examenul medical de adaptare, controlul medical periodic și examenul medical la reluarea muncii;

## VI. BOLI INFECȚIOASE ȘI EPIDEMIOLOGIE

VI.1. Partea generală

VI.1.1. Generalități despre infecție, agentul patogen, gazda, rolul ambianței în producerea infecției:

- Infecția
- Agentul patogen
- Macroorganismul
- Mediul exterior

VI.1.2. Noțiuni de epidemiologie generală

- Introducere

VI.1.3. Factorii epidemiologici principali

- Izvorul epidemiogen



- Căile de transmitere
- Masa receptivă
- VI.1.4. Factorii epidemiologici secundari
  - Factorul natural
  - Factorul economico-social
- VI.1.5. Formele de manifestare ale procesului epidemic
- VI. 2. Diagnosticul bolilor infecțioase
  - Introducere
  - Datele epidemiologice
  - Examenul clinic general
  - Datele de laborator
- VI.3. Tratamentul bolilor infecțioase
  - Generalități
  - Tratamentul cu antibiotice și chimioterapice
  - Tratamentul specific
  - Tratamentul chirurgical
  - Colectarea dezechilibrelor funcționale
  - Combaterea inflamației și altor mecanisme patogene
  - Tratamentul simptomatic
  - Tratamentul de susținere și stimulare nespecifică
  - Repaosul și tratamentul igienico-dietetic
- VI.4. Practica îngrijiri bolnavilor infecțioși
  - VI.4.1. Profilaxia bolilor infecțioase
    - V.4.1.1 Generalități
    - V.4.1.2. Măsuri antiepidemice în focar
      - Măsuri îndreptate împotriva izvorului de infecție
      - Măsuri pentru întreruperea căilor de transmitere
      - Măsuri pentru creșterea rezistenței organismului
      - Măsuri adresate factorilor epidemiologici secundari
- VI.5. Partea specială
  - VI.5.1. Clasificarea bolilor infecțioase
  - VI.5.2. Infecții aerogene
    - Scarlatina, angina streptococică
    - Rujeola
    - Rubeola
    - Varicela, herpes zoster, herpes simplex
    - Tusea convulsivă
    - Parotidita epidemică
    - Gripa, viroze respiratorii
    - Difteria
    - Meningitele
    - Encefalitele
    - Pneumoniile
    - Tuberculoza
    - Infecții digestive
    - Toxiinfecțiile alimentare
    - Hepatitele acute virale



VI.5.3. Boli cu poarta dominantă tegumentul și mucoasele

- Infecții stafilococice - septicemii

VI.5.4. SIDA

VI.6. Circuitul informațional și raportarea bolilor transmisibile;

VI.7. Supravegherea, prevenirea și controlul infecțiilor nosocomiale

- Amplasarea, construcția, amenajarea și funcționarea unităților sanitare
- Înființarea, organizarea și funcționarea serviciilor medicale
- Curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare
- Gestionarea deșeurilor rezultate din activitățile medicale

- I. Ordonanța Guvernului nr. 124/1998 privind organizarea și funcționarea cabinetelor medicale, republicată, cu modificările și completările ulterioare - **integral**;
- II. Ordinul ministrului sănătății nr. 976/1998 pentru aprobarea Normelor de igienă privind producția, prelucrarea, depozitarea, păstrarea, transportul și desfacerea alimentelor, cu modificările și completările ulterioare - **integral**;
- III. Ordinul ministrului sănătății nr. 527/1999 pentru stabilirea activităților conexe serviciilor medicale, cu modificările și completările ulterioare - **integral**;
- IV. Legea nr. 649/2001 pentru aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 53/2000 privind obligativitatea raportării bolilor și a efectuării vaccinărilor - **integral**;
- V. Ordinul ministrului muncii și solidarității sociale și al ministrului sănătății și familiei nr. 508/933/2002 privind aprobarea Normelor generale de protecția muncii - **integral**;
- VI. Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, republicată, cu modificările și completările ulterioare - **integral**;
- VII. Ordinul ministrului sănătății și familiei nr. 153/2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind înființarea, organizarea și funcționarea cabinetelor medicale, cu modificările și completările ulterioare - **integral**;
- VIII. Ordinul ministrului sănătății publice nr. 914/2006 pentru aprobarea normelor privind condițiile pe care trebuie să le îndeplinească un spital în vederea obținerii autorizației sanitare de funcționare, cu modificările și completările ulterioare - **integral**;
- IX. Ordinul ministrului sănătății publice nr. 1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare – **integral**;
- X. Ordinul ministrului sănătății publice nr. 1301/2007 pentru aprobarea Normelor privind funcționarea laboratoarelor de analize medicale, cu modificările și completările ulterioare - **integral**;
- XI. Ordinul ministrului sănătății publice nr. 1338/2007 pentru aprobarea Normelor privind structura funcțională a cabinetelor medicale și de medicină dentară, cu modificările și completările ulterioare - **integral**;



- XII. Ordinul ministrului sănătății publice nr. 1466/2008 pentru aprobarea circuitului informațional al fișei unice de raportare a bolilor transmisibile - **integral**;
- XIII. Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 144/2008 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, cu modificările și completările ulterioare – **integral**;
- XIV. Hotărârea Adunării generale naționale a Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România nr. 2/2009 privind Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România - **integral**;
- XV. Ordinul ministrului sănătății nr. 1030/2009 privind aprobarea procedurilor de reglementare sanitară pentru proiectele de amplasare, amenajare, construire și pentru funcționarea obiectivelor ce desfășoară activități cu risc pentru starea de sănătate a populației, cu modificările și completările ulterioare - **integral**;
- XVI. Hotărârea Guvernului nr. 857/2011 privind stabilirea și sancționarea contravențiilor la normele din domeniul sănătății publice, cu modificările și completările ulterioare - **integral**;
- XVII. Ordinul ministrului sănătății 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 - **integral**;
- XVIII. Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare - **integral**;
- XIX. Ordinul ministrului sănătății 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 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, cu modificările și completările ulterioare - **integral**;
- XX. Legea nr. 145/2019 privind statutul polițiștilor de penitenciare, cu modificările și completările ulterioare:
- **cap. II – art. 7-10;**
  - **cap. IV – art. 104-105, 119, 120, 121;**
  - **cap. V – art. 133;**
  - **cap. VI – art. 140-141.**
- XXI. Ordinul ministrului justiției nr. 2794/2004 privind Codul dentologic al personalului din sistemul administrației penitenciare - **Anexa 1 – art. 2,6,11.**



## Bibliografia

1. S. Manescu; Igiena- Ed. Universul, Bucuresti, 2000, Editia A II –A;
  2. D. Cocora; Igiena - Ed. Universul, Bucuresti, 2000, Editia A II-A;
  3. A. Cordeanu; Igiena - Ed. Universul, Bucuresti, 2000, Editia A II-A;
  4. E. Bucur; Igiena- Ed. Universul, Bucuresti, 2000, Editia A II-A;
  5. C. Bocarnea; Boli infectioase și epidemiologie, Ed. Info-team, 1999;
  6. P. Manu, T. Niculescu; Practica Medicinii Muncii; Ed. Medicala,1978;
- I. Ordonanța Guvernului nr. 124/1998 privind organizarea și funcționarea cabinetelor medicale, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
  - II. Ordinul ministrului sănătății nr. 976/1998 pentru aprobarea Normelor de igienă privind producția, prelucrarea, depozitarea, păstrarea, transportul și desfacerea alimentelor, cu modificările și completările ulterioare;
  - III. Ordinul ministrului sănătății nr. 527/1999 pentru stabilirea activităților conexe serviciilor medicale, cu modificările și completările ulterioare;
  - IV. Legea nr. 649/2001 pentru aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 53/2000 privind obligativitatea raportării bolilor și a efectuării vaccinărilor;
  - V. Ordinul ministrului muncii și solidarității sociale și al ministrului sănătății și familiei nr. 508/933/2002 privind aprobarea Normelor generale de protecția muncii;
  - VI. Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
  - VII. Ordinul ministrului sănătății și familiei nr. 153/2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind înființarea, organizarea și funcționarea cabinetelor medicale, cu modificările și completările ulterioare;
  - VIII. Ordinul ministrului sănătății publice nr. 914/2006 pentru aprobarea normelor privind condițiile pe care trebuie să le îndeplinească un spital în vederea obținerii autorizației sanitare de funcționare, cu modificările și completările ulterioare;
  - IX. Ordinul ministrului sănătății publice nr. 1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare;
  - X. Ordinul ministrului sănătății publice nr. 1301/2007 pentru aprobarea Normelor privind funcționarea laboratoarelor de analize medicale, cu modificările și completările ulterioare;



- XI. Ordinul ministrului sănătății publice nr. 1338/2007 pentru aprobarea Normelor privind structura funcțională a cabinetelor medicale și de medicină dentară, cu modificările și completările ulterioare;
- XII. Ordinul ministrului sănătății publice nr. 1466/2008 pentru aprobarea circuitului informațional al fișei unice de raportare a bolilor transmisibile;
- XIII. Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 144/2008 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, cu modificările și completările ulterioare;
- XIV. Hotărârea Adunării generale naționale a Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România nr. 2/2009 privind Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România;
- XV. Ordinul ministrului sănătății nr. 1030/2009 privind aprobarea procedurilor de reglementare sanitară pentru proiectele de amplasare, amenajare, construire și pentru funcționarea obiectivelor ce desfășoară activități cu risc pentru starea de sănătate a populației, cu modificările și completările ulterioare;
- XVI. Hotărârea Guvernului nr. 857/2011 privind stabilirea și sancționarea contravențiilor la normele din domeniul sănătății publice, cu modificările și completările ulterioare;
- XVII. Ordinul ministrului sănătății 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;
- XVIII. Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- XIX. Ordinul ministrului sănătății nr. 961/2016 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, cu modificările și completările ulterioare;
- XX. Legea nr. 145/2019 privind statutul polițiștilor de penitenciare, cu modificările și completările ulterioare;
- XXI. Ordinul ministrului justiției nr. 2794/2004 privind Codul dentologic al personalului din sistemul administrației penitenciare.





## ASISTENT MEDICAL (LABORATOR)

### Condițiile specifice de ocupare a postului

- I. studii liceale, absolvite cu diplomă de bacalaureat, emisă de instituții acreditate potrivit legii;
- II. absolvent al unei instituții de învățământ de specialitate (școală postliceală în domeniul sanitar, colegiu universitar medical, facultate de asistență medicală – specialitatea asistent medical laborator). Absolvenților de studii superioare în specialitatea asistent medical laborator le sunt recunoscute studiile în vederea participării la concurs și ocupării postului, dar pot fi încadrați conform prevederilor specifice sistemului penitenciar, respectiv pe funcții de agent de poliție penitenciară – prevăzute cu studii liceale;
- III. membru al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România (sunt necesare certificat de membru și aviz anual valabil pentru autorizarea exercitării profesiei sau alt document care să ateste dreptul de exercitare a profesiei de asistent medical laborator (adeverința prevăzută de art. 2 din Hotărârea nr. 35/2015, cu modificările și completările ulterioare), eliberate de Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România);
- IV. cunoștințe și aptitudini practice necesare pentru îndeplinirea atribuțiilor de serviciu (se verifică prin probă practică eliminatorie);
- V. autorizație de acces la informații clasificate conform nivelului prevăzut pentru post, specific fiecărei unități.

### Probele de concurs

- a) proba practică de verificare a aptitudinilor necesare îndeplinirii atribuțiilor de serviciu;
- b) interviu;
- c) proba scrisă pentru examinarea cunoștințelor specifice postului

### 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 granulocitara 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 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-tehnica 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 urină 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, sputa, urina, 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, 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, Schigella, vibriionul 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. carbonos-habitat, caractere morfo-tinctoriale, caractere biochimice și de metabolism, caractere de cultură, caractere de patogenitate, diagnostic de laborator;

12. Germenii anaerobi: bacilul tianic, 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. Incręgatura Plathelmini, clasa Cestode, familia Taeniide: morfologie, ciclu biologic, rol patogen, epidemiologie, diagnostic de laborator;

4. Incręgatura Nematelmini, clasa Nematode, familia Trichinellidae, familia Ascaridae, familia Oxyuridae: morfologie, ciclu evolutiv, rol patogen, epidemiologie, diagnostic de laborator;

#### ENTOMOLOGIE:

1. Clasa arachnidae, familia Ixodidae, familia Sarcoptidae: morfologie, evoluție, mod de transmite, 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.

- I. Ordinul ministrului sănătății publice nr. 1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare - **integral**;
- II. Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 144/2008 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, cu modificările și completările ulterioare - **integral**;
- III. Hotărârea Adunării generale naționale a Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România nr. 2/2009 privind Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România - **integral**;
- IV. Ordinul ministrului sănătății 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 - **integral**;

- V. Ordinul ministrului sănătății 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, cu modificările și completările ulterioare - **integral**;
- VI. Legea nr. 145/2019 privind statutul polițiștilor de penitenciare, cu modificările și completările ulterioare:
- **cap. II – art. 7-10;**
  - **cap. IV – art. 104-105, 119, 120, 121;**
  - **cap. V – art. 133;**
  - **cap. VI – art. 140-141.**
- VII. Ordinul ministrului justiției nr. 2794/2004 privind Codul dentologic al personalului din sistemul administrației penitenciare - **Anexa 1 – art. 2,6,11.**

## **Bibliografia**

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 Cernaprint, 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 - Compediu de parazitologie clinică - Editura ALL, București 1993;
8. Lotreanu Victor - Analize medicale, Editura CNI, București 2000;
9. Mihele Denisa - Biochimie clinică - metode de laborator, Editura Medicală, București, 2000;
10. Popescu Mut Delia - Hematologia clinică - Editura Medicală București, 2001;



11. Sajin Maria, Adrian Costache - Curs de anatomie patologică - Ediția a-II-a revizuită, Editura Cermaprint, București, 2005;
- I. Ordinul ministrului sănătății publice nr. 1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare;
  - II. Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 144/2008 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, cu modificările și completările ulterioare;
  - III. Hotărârea Adunării generale naționale a Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România nr. 2/2009 privind Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România;
  - IV. Ordinul ministrului sănătății 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;
  - V. Ordinul ministrului sănătății nr. 961/2016 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 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, cu modificările și completările ulterioare;
  - VI. Legea nr. 145/2019 privind statutul polițiștilor de penitenciare, cu modificările și completările ulterioare;
  - VII. Ordinul ministrului justiției nr. 2794/2004 privind Codul deontologic al personalului din sistemul administrației penitenciare.

## **ASISTENT MEDICAL (STOMATOLOGIE)**

### **Condițiile specifice de ocupare a postului**

- I. studii liceale, absolvite cu diplomă de bacalaureat, emisă de instituții acreditate potrivit legii;
- II. absolvent al unei instituții de învățământ de specialitate (școală postliceală în domeniul sanitar, colegiu universitar medical, facultate de asistență medicală – specialitatea asistent medical stomatologie/medicină dentară). Absolvenților de studii superioare în specialitatea asistent medical stomatologie/medicină dentară, le sunt recunoscute studiile în vederea participării la concurs și ocupării postului, dar pot fi încadrați conform prevederilor specifice sistemului penitenciar, respectiv pe funcții de agent de poliție penitenciară – studii liceale;



- III. membru al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moșelor și Asistenților Medicali din România (sunt necesare certificat de membru și aviz anual valabil pentru autorizarea exercitării profesiei sau alt document care să ateste dreptul de exercitare a profesiei de asistent medical stomatologie (adeverința prevăzută de art. 2 din Hotărârea nr. 35/2015, cu modificările și completările ulterioare), eliberate de Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moșelor și Asistenților Medicali din România);
- IV. cunoștințe și aptitudini practice necesare pentru îndeplinirea atribuțiilor de serviciu (se verifică prin probă practică eliminatorie);
- V. autorizație de acces la informații clasificate conform nivelului prevăzut pentru post, specific fiecărei unități.

**\* Se pot înscrie și asistenți medicali generaliști, cu experiență în stomatologie de minim 1 an sau care au absolvit un curs de specialitate în domeniul stomatologie, urmând ca ulterior aceștia să participe la cursuri de formare în specialitate organizate conform normelor specifice aprobate de Ministerul Sănătății.**

### **Probele de concurs**

- a) proba practică de verificare a aptitudinilor necesare îndeplinirii atribuțiilor de serviciu;
- b) interviul;
- c) proba scrisă pentru examinarea cunoștințelor specifice postului.

### **Tematica**

#### **I. Particularități de îngrijire în medicina internă și specialitățile înrudite:**

1. Administrarea medicamentelor
2. Primul ajutor în urgențele medico-chirurgicale
  - Resuscitarea respiratorie
  - Resuscitarea cardiacă

#### **II. Particularități de îngrijire în chirurgie și medicină dentară**

1. Dezinfecția, asepsia și antisepsia
2. Traumatismele maxilo-faciale
  - Leziuni traumatice de părți moi, plăgi
  - Fracturi de mandibulă
  - Fracturile maxilarului superior
  - Traumatisme dento-parodontale
3. Hemoragia
4. Șocul
5. Asfixia
6. Inflamații ale glandelor salivare
7. Afecțiuni ale dinților și parodontiului:
  - Distrofiile dentare
  - Caria simplă și complicațiile ei
  - Pulpita
  - Gangrena pulpară



#### 8. Infecțiile oro-maxilo-faciale

- Herpesul bucal
- Stomatita ulcero-membranoasă
- Flegmonul planșeului bucal
- Supurațiile difuze
- Abcese lojilor superficiale
- Abcese periosoase
- Osteita oaselor maxilare
- Osteomielita oaselor maxilare

#### 9. Malformațiile congenitale ale feței și maxilarelor:

- Formele anatomo-clinice
- Tulburările funcționale
- Tratamentul

#### 10. Tumori:

- Clasificarea tumorilor osoase - de părți moi
- Tumori benigne
- Tumori maligne

#### 11. Profilaxie stomatologică:

- Igiena orală individuală
- Profilaxia primară a cariei dentare
- Controlul plăcii bacteriene în profilaxia stomatologică
- Detartrajul

#### 12. Aparatura de sterilizare:

- Etuva 50 dmc – 100 dmc: utilizare, regimuri de lucru, întreținere;
- Pupinel: utilizare, regimuri de lucru, întreținere;
- Sterilizator rapid SR: utilizare, regimuri de lucru, întreținere;
- Autoclav: utilizare, regimuri de lucru, întreținere;
- Pregătirea instrumentelor în vederea sterilizării;
- Instrumentar de consultație: oglindă, sondă, pensă, escavator, spatulă bucală;
- Instrumentar necesar pentru prepararea cavităților : instrumentar rotativ, freze dentare, pietre dentare, discuri dentare, perii, pufuri, polipanturi, dentare;
- Instrumentar pentru tratamentul endodontic;
- Instrumentar pentru detartraj (manual, ultrasonic, etc);
- Pregătiri preextractionale a bolnavului și a cabinetului.

#### 13. Protetică dentară:

- Câmpul protetic edentat total
- Examenul pacientului edentat
- Aplicarea și adaptarea protezelor totale
- Amprentarea câmpului protetic edentat total
- Stomatopatiile protetice

I. Legea nr. 46/2003 privind drepturile pacientului, cu modificările și completările ulterioare  
- **integral**;

II. Ordinul ministrului sănătății nr. 1410/2016 privind aprobarea Normelor de aplicare a Legii drepturilor pacientului nr. 46/2003 - **integral**;



- III. Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 144/2008 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, cu modificările și completările ulterioare - **integral**;
- IV. Hotărârea Adunării generale naționale a Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România nr. 2/2009 privind Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România - **integral**;
- V. Ordinul ministrului sănătății 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 - **integral**;
- VI. Ordinul ministrului sănătății 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, cu modificările și completările ulterioare - **integral**;
- VII. Legea nr. 145/2019 privind statutul polițiștilor de penitenciare, cu modificările și completările ulterioare:
- **cap. II – art. 7-10;**
  - **cap. IV – art. 104-105, 119, 120, 121;**
  - **cap. V – art. 133;**
  - **cap. VI – art. 140-141.**
- VIII. Ordinul ministrului justiției nr. 2794/2004 privind Codul dentologic al personalului din sistemul administrației penitenciare - **Anexa 1 – art. 2,6,11.**

## Bibliografia

1. F. Chiru, G. Chiru și L. Moraru - Îngrijirea omului bolnav și a omului sanatos - Ed. Cison 2001;
2. Titircă Lucreția- Urgențe medico-chirurgicale - Sinteze - Editura Medicală, București – 2006;
3. E. Hutu, Păuna M, Bodnar V- Edentația totală . Ed. Did. și Ped. București, Ed. A III-a – 1998;
4. C. Burlibașa - Chirurgie orală și maxilo-facială - Ed. Medicală Buc. 1999;
5. Silviu Dașchievici, Mihăilescu M.- Chirurgie pentru cadre medii- Ed. Medicală Buc. 2007;
6. Lucretia Titircă - Tehnici de evaluare și îngrijiri acordate de asistenții medicali, Editura Medicală 1998-vol. II 2003;
7. Livia Zarnea – Pedodontie, Editura Didactică și Pedagogică București 1993;





8. Gafar M, Site M, Andreescu C. : Metode și tehnici curente în odontologie, Ed. Medicală București 1980;
9. Gall I. : Asistența stomatologică, Ed. Didactică și pedagogică București 1971;
- I. Legea nr. 46/2003 privind drepturile pacientului, cu modificările și completările ulterioare;
- II. Ordinul ministrului sănătății nr. 1410/2016 privind aprobarea Normelor de aplicare a Legii drepturilor pacientului nr. 46/2003;
- III. Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 144/2008 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, cu modificările și completările ulterioare;
- IV. Hotărârea Adunării generale naționale a Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România nr. 2/2009 privind Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România;
- V. Ordinul ministrului sănătății 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;
- VI. Ordinul ministrului sănătății 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 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, cu modificările și completările ulterioare;
- VII. Legea nr. 145/2019 privind statutul polițiștilor de penitenciare, cu modificările și completările ulterioare;
- VIII. Ordinul ministrului justiției nr. 2794/2004 privind Codul dentologic al personalului din sistemul administrației penitenciare.

## **ASISTENT MEDICAL (RADIOLOGIE)**

### **Condițiile specifice de ocupare a postului**

- I. studii liceale, absolvite cu diplomă de bacalaureat, emisă de instituții acreditate potrivit legii;



- II. absolvent al unei instituții de învățământ de specialitate (școală postliceală în domeniul sanitar, colegiu universitar medical, facultate de asistență medicală – specialitatea asistent radiologie). Absolvenților de studii superioare în specialitate asistent radiologie, le sunt recunoscute studiile în vederea participării la concurs și ocupării postului, dar pot fi încadrați conform prevederilor specifice sistemului penitenciar, respectiv pe funcții de agent de poliție penitenciară – studii liceale);
- III. membru al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România (sunt necesare certificat de membru și aviz anual valabil pentru autorizarea exercitării profesiei sau alt document care să ateste dreptul de exercitare a profesiei de asistent medical radiologie (adeverința prevăzută de art. 2 din Hotărârea nr. 35/2015, cu modificările și completările ulterioare), eliberate de Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România);
- IV. autorizație de acces la informații clasificate conform nivelului prevăzut pentru post, specific fiecărei unități.

### **Probele de concurs**

- a) interviu;
- b) proba scrisă pentru examinarea cunoștințelor specifice postului.

### **Tematica**

#### **NOȚIUNI DE RADIOFIZICĂ**

1. Noțiuni de fizică a atomului
2. Fizica radiațiilor X
3. Proprietățile razelor X utilizate în radiodiagnostic

#### **FORMAREA IMAGINII RADIOLOGICE**

1. Legile fizice ale formării imaginii
2. Filmul radiografic
3. Developare
4. Calitatea filmului radiografic
5. Factori de calitate în aprecierea imaginii radiografice
6. Ecranul întăritor

#### **NOȚIUNI DE RADIOPROTECȚIE**

#### **SUBSTANȚELE DE CONTRAST**

1. Substanțele de contrast utilizate în radiologia convențională
2. Substanțele de contrast utilizate în tomografia computerizată
3. Reacții adverse apărute la administrarea intravasculară de substanțe de contrast iodate
4. Metode de prevenire și combatere a incidentelor și accidentelor post-administrare a substanțelor de contrast



5. Substanțele de contrast utilizate în ecografie
6. Substanțele de contrast utilizate în rezonanța magnetică (IRM)
7. Rolul asistentei în administrarea substanțelor de contrast intravenoase

#### APARATUL DE RADIOLOGIE CONVENȚIONALĂ

1. Componenta aparatului de radiologie
2. Pregătirea pacienților pentru diferite tipuri de examene

#### TIPURI DE APARATE RADIOLOGICE

1. Aparatul de mamografie
2. Pregătirea pacienților pentru diferite tipuri de examene

#### TOMOGRAFIA COMPUTERIZATĂ

1. Aparatura de tomografie computerizată
2. Formarea imaginii
3. Pregătirea pacienților pentru diferite tipuri de examene

#### NOȚIUNI DE RADIOLOGIE INTERVENȚIONALĂ VASCULARĂ ȘI NON-VASCULARĂ

Tehnici care nu utilizează raze X:

Ecografia:

- proprietățile undelor ultrasonore
- principiul ultrasonografiei
- aparatul de ecografie
- tipuri de investigare ecografică
- avantajele și dezavantajele ecografiei
- rolul asistentului de radiologie și imagistică medicală în ecografie

Imagistică prin rezonanță magnetică:

- noțiuni de fizică
- aparatura de rezonanță magnetică
- indicațiile I.R.M.
- contraindicațiile I.R.M.

#### EXPLORAREA RADIOIMAGISTICĂ A CRANIULUI

1. Radioanatomia craniului
2. Repere anatomice la nivel cranian
3. Tehnici de explorare a craniului
  - Explorarea radiologică convențională
  - Examenul computertomografic a craniului
  - Examenul prin rezonanță magnetică a craniului



## EXPLORAREA RADIO-IMAGISTICĂ A COLOANEI VERTEBRALE

1. Radioanatomia coloanei vertebrale
2. Tehnici de explorare a coloanei vertebrale
  - Explorarea radiologică convențională
  - Examenul computertomografic a coloanei vertebrale
  - Examenul prin rezonanță magnetică a coloanei vertebrale

## EXPLORAREA RADIO-IMAGISTICĂ A TORACELUI

1. Radioanatomia toracelui
2. Tehnici de explorare a toracelui
  - Explorarea radiologică convențională
  - Examenul computertomografic a toracelui
  - Examenul prin rezonanță magnetică a toracelui

## EXPLORAREA RADIOIMAGISTICĂ A APARATULUI DIGESTIV

1. Radioanatomia aparatului digestiv
2. Tehnici de explorare a aparatului digestiv
  - Explorarea radiologică convențională
  - Examenul computertomografic a aparatului digestiv
  - Examenul prin rezonanță magnetică a aparatului digestiv

## EXPLORAREA RADIOIMAGISTICĂ A APARATULUI UROGENITAL

1. Noțiuni de radioanatomie aparat urogenital
2. Tehnici de explorare a aparatului urogenital
  - Explorarea radiologică convențională
  - Examenul computertomografic a aparatului urogenital
  - Examenul prin rezonanță magnetică a aparatului urogenital

## EXPLORAREA RADIO-IMAGISTICĂ A MEMBRULUI SUPERIOR

1. Radioanatomia membrului superior
2. Tehnici de explorare a centurii scapulare și membrului superior liber
  - Explorarea radiologică convențională
  - Examenul computertomografic a membrului superior
  - Examenul prin rezonanță magnetică a membrului superior

## EXPLORAREA RADIOIMAGISTICĂ A MEMBRULUI INFERIOR

1. Radioanatomia membrului inferior
2. Tehnici de explorare a membrului inferior
  - Examenul radiologic convențional
  - Examenul computertomografic a membrului inferior
  - Examenul prin rezonanță magnetică a membrului inferior



## TEHNICI RADIOIMAGISTICE DE EXPLORARE A SÂNULUI

1. Noțiuni de radioanatomie a sânului
2. Mamografia diagnostică
3. Principalele incidente ale mamografiei
4. Alte tipuri de examinări mamografice
5. Ecografia mamară
6. Imagistica prin rezonanță magnetică a sânului

## ROLUL ASISTENTULUI DE RADIOLOGIE ȘI IMAGISTICĂ MEDICALĂ

### ATRIBUTIILE ȘI COMPETENȚELE PROFESIONALE ALE ASISTENTULUI DE RADIOLOGIE

- I. Legea nr.111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, republicată, cu modificările și completările ulterioare - **integral**;
- II. Ordinul ministrului sănătății publice și al președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 285/79/2002 pentru aprobarea Normelor privind radioprotecția persoanelor în cazul expunerilor medicale la radiații ionizante, cu modificările și completările ulterioare - **integral**;
- III. Legea nr. 46/2003 privind drepturile pacientului, cu modificările și completările ulterioare - **integral**;
- IV. Ordinul ministrului sănătății nr. 1410/2016 privind aprobarea Normelor de aplicare a Legii drepturilor pacientului nr. 46/2003 - **integral**;
- V. Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 293/2004 pentru modificarea și completarea Normelor de securitate radiologică în practica de radioterapie, aprobate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 94/2004 - **integral**;
- VI. Ordinul ministrului sănătății publice nr. 1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare - **integral**;
- VII. Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 144/2008 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, cu modificările și completările ulterioare - **integral**;
- VIII. Hotărârea Adunării generale naționale a Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România nr. 2/2009 privind Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România - **integral**;



- IX. Ordinul ministrului sănătății 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 - **integral**;
- X. Ordinul ministrului sănătății 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, cu modificările și completările ulterioare - **integral**;
- XI. Legea nr. 145/2019 privind statutul polițiștilor de penitenciare, cu modificările și completările ulterioare:
- **cap. II – art. 7-10;**
  - **cap. IV – art. 104-105, 119, 120, 121;**
  - **cap. V – art. 133;**
  - **cap. VI – art. 140-141.**
- XII. Ordinul ministrului justiției nr. 2794/2004 privind Codul dentologic al personalului din sistemul administrației penitenciare - **Anexa 1 – art. 2,6,11.**

## **Bibliografia**

1. A.M. Bratu, C. Zaharia – Radioimagnostică medicală-Radiofizică și tehnică – Editura Universitară „Carol Davila”, 2016;
- I. Legea nr.111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- II. Ordinul ministrului sănătății publice și al președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 285/79/2002 pentru aprobarea Normelor privind radioprotecția persoanelor în cazul expunerilor medicale la radiații ionizante, cu modificările și completările ulterioare;
- III. Legea nr. 46/2003 privind drepturile pacientului, cu modificările și completările ulterioare;
- IV. Ordinul ministrului sănătății nr. 1410/2016 privind aprobarea Normelor de aplicare a Legii drepturilor pacientului nr. 46/2003;
- V. Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 293/2004 pentru modificarea și completarea Normelor de securitate radiologică în practica de radioterapie, aprobate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 94/2004;



- VI. Ordinul ministrului sănătății publice nr. 1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare;
- VII. Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 144/2008 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, cu modificările și completările ulterioare;
- VIII. Hotărârea Adunării generale naționale a Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România nr. 2/2009 privind Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România;
- IX. Ordinul ministrului sănătății 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;
- X. Ordinul ministrului sănătății 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, cu modificările și completările ulterioare;
- XI. Legea nr. 145/2019 privind statutul polițiștilor de penitenciare, cu modificările și completările ulterioare;
- XII. Ordinul ministrului justiției nr. 2794/2004 privind Codul deontologic al personalului din sistemul administrației penitenciare.

## **AGENT (TEHNICIAN DENTAR)**

### **Condiții specifice de ocupare a postului**

- I. nivel minim de studii: studii liceale, absolvite cu diplomă de bacalaureat, emisă de instituții acreditate potrivit legii;
- II. titlu oficial de calificare în profesia de tehnician dentar (diplome, titluri, sau certificate care atestă formarea și perfecționarea în profesia de tehnician dentar);
- III. membru al Ordinului Tehnicienilor Dentari din România (sunt necesare certificat de membru și aviz anual valabil pentru autorizarea exercitării profesiei sau alt document care să ateste dreptul de exercitare a profesiei de tehnician dentar);
- IV. cunoștințe și aptitudini practice necesare pentru îndeplinirea atribuțiilor de serviciu (se verifică prin probă practică eliminatorie);



- V. autorizație de acces la informații clasificate conform nivelului prevăzut pentru post, specific fiecărei unități.

**Notă : La concurs nu se pot înscrie tehnicieni dentari care dețin Certificat de membru OTDR debutant (seria D).**

### **Probele de concurs**

- a) proba practică de verificare a aptitudinilor necesare îndeplinirii atribuțiilor de serviciu;
- b) interviul;
- c) proba scrisă pentru examinarea cunoștințelor specifice postului.

### **Tematica**

1. Amprenta în protezarea fixă (bibliografie pct. 1, pag. 13 – 194);
2. Modelul în protezarea fixă (bibliografie pct. 1, pag. 195 – 266);
3. Bazele fizico – chimice ale polimerizării (bibliografie pct. 2, pag. 13 – 94);
4. Tipuri de polimerizare (bibliografie pct. 2, pag. 95 – 255);
5. Clase de materiale polimerizabile (bibliografie pct. 2, pag. 256 – 277);
6. Materiale restaurative cu importanță pentru tehnica dentară (bibliografie pct. 3, pag. 15 – 34);
7. Cerurile (bibliografie pct. 3, pag. 57 – 80);
8. Metale și aliaje metalice în stomatologie (bibliografie pct. 3, pag. 93 – 123);
9. Aliaje metalice în stomatologie (bibliografie pct. 3, pag. 124 – 195);
10. Tehnici și tehnologii de turnare (bibliografie pct. 3, pag. 196 – 214);
11. Materiale pentru tipare (bibliografie pct. 3, pag. 215 – 225);
12. Biomaterialele și biocompatibilitatea acestora (bibliografie pct. 4, pag. 5 – 32);
13. Factorii care influențează performanțele materialele utilizate pentru implant (bibliografie pct. 4, pag. 33 – 48);
14. Coroziunea implanturilor (bibliografie pct. 4, pag. 49– 88);
15. Metode electrochimice de testare a biomaterialelor (bibliografie pct. 4, pag. 89 – 116).





- I. Legea nr. 145/2019 privind statutul polițiștilor de penitenciare, cu modificările și completările ulterioare:
  - **cap. II – art. 7-10;**
  - **cap. IV – art. 104-105, 119, 120, 121;**
  - **cap. V – art. 133;**
  - **cap. VI – art. 140-141.**
- II. Ordinul ministrului justiției nr. 2794/2004 privind Codul dentologic al personalului din sistemul administrației penitenciare - **Anexa 1 – art. 2,6,11.**

### **Bibliografia**

1. Dorin Bratu, Sorin Uram – Țuculescu. Amprenta și modelul în protezarea fixă, Editura Signata, Timișoara, 2001;
  2. Mihai Romînu, Dorin Bratu, Sorin Lakatos, Zeno Florița. Polimerizarea în stomatologie, Editura Brumar, Timișoara, 2000;
  3. Constantin Găucan. Cartea tehnicianului dentar, Editura Medicală, București, 1999;
  4. Florentina Golgovici, Mariana Prodana, Mioara Daniela Ioniță. Metode avansate de caracterizare a biomaterialelor, Editura PRINTECH, București, 2011.
- I. Legea nr. 145/2019 privind statutul polițiștilor de penitenciare, cu modificările și completările ulterioare;
  - II. Ordinul ministrului justiției nr. 2794/2004 privind Codul dentologic al personalului din sistemul administrației penitenciare.

## **AGENT (STATISTICIAN)**

### **Condiții specifice de ocupare a postului**

- I. nivel minim de studii: studii liceale, absolvite cu diplomă de bacalaureat, emisă de instituții acreditate potrivit legii;
- II. cunoștințe de operare pe calculator: nivel I (se verifică prin probă practică eliminatorie);
- III. autorizație de acces la informații clasificate conform nivelului prevăzut pentru post, respectiv Secret de Serviciu.



## Probele de concurs

- a) proba practică de verificare a abilităților de utilizare a calculatorului;
- b) interviul;
- c) proba scrisă pentru examinarea cunoștințelor specifice postului

## Tematica

1. Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare:
  - **cap. VII – Obligațiile persoanelor fizice și juridice – art. 40;**
  - **titlul IX<sup>1</sup> – Dosarul electronic de sănătate al pacientului.**
2. Ordinul ministrului sănătății și al președintelui Casei Naționale de Asigurări de Sănătate nr. 868/542/2011 privind aprobarea modelului unic al biletului de trimitere pentru investigații paraclinice utilizat în sistemul asigurărilor sociale de sănătate și a Instrucțiunilor privind utilizarea și modul de completare a biletului de trimitere pentru investigații paraclinice utilizat în sistemul asigurărilor sociale de sănătate, cu modificările și completările ulterioare - **integral;**
3. Ordinul nr. 1503/1009/2013 pentru modificarea și completarea Ordinului ministrului sănătății publice și al președintelui Casei Naționale de Asigurări de Sănătate nr. 1.782/576/2006 privind înregistrarea și raportarea statistică a pacienților care primesc servicii medicale în regim de spitalizare continuă și spitalizare de zi - **integral;**
4. Ordinul nr. 1490/2008 privind aprobarea Metodologiei de calcul al indicatorilor de performanță ai managementului spitalului - **integral;**
5. Ordinul nr. 919/2006 privind aprobarea normelor metodologice de înregistrare, stocare, prelucrare și transmitere a informațiilor legate de activitatea spitalului - **integral;**
6. Legea nr. 145/2019 privind statutul polițiștilor de penitenciare, cu modificările și completările ulterioare:
  - **cap. II – art. 7-10;**
  - **cap. IV – art. 104-105, 119, 120, 121;**
  - **cap. V – art. 133;**
  - **cap. VI – art. 140-141.**
7. Ordinul ministrului justiției nr. 2794/2004 privind Codul dentologic al personalului din sistemul administrației penitenciare - **Anexa 1 – art. 2,6,11.**

## Bibliografia

1. Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
2. Ordinul ministrului sănătății și al președintelui Casei Naționale de Asigurări de Sănătate nr. 868/542/2011 privind aprobarea modelului unic al biletului de trimitere pentru investigații<sup>34</sup>



paraclinice utilizat în sistemul asigurărilor sociale de sănătate și a Instrucțiunilor privind utilizarea și modul de completare a biletului de trimitere pentru investigații paraclinice utilizat în sistemul asigurărilor sociale de sănătate, cu modificările și completările ulterioare;

3. Ordinul nr. 1503/1009/2013 pentru modificarea și completarea Ordinului ministrului sănătății publice și al președintelui Casei Naționale de Asigurări de Sănătate nr. 1.782/576/2006 privind înregistrarea și raportarea statistică a pacienților care primesc servicii medicale în regim de spitalizare continuă și spitalizare de zi;
4. Ordinul nr. 1490/2008 privind aprobarea Metodologiei de calcul al indicatorilor de performanță ai managementului spitalului;
5. Ordinul nr. 919/2006 privind aprobarea normelor metodologice de înregistrare, stocare, prelucrare și transmitere a informațiilor legate de activitatea spitalului;
6. Legea nr. 145/2019 privind statutul polițiștilor de penitenciare, cu modificările și completările ulterioare;
7. Ordinul ministrului justiției nr. 2794/2004 privind Codul dentologic al personalului din sistemul administrației penitenciare.