



Anexa 2 la Anunțul de concurs nr. 63408/12.12.2018

### **ASISTENT MEDICAL - GENERALIST**

- I. studii liceale, absolvite cu diplomă de bacalaureat, emisă de instituții acreditate de Ministerul Educației;
- 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 penitenciare – 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 privind eliberarea Certificatului de membru al O.A.M.G.M.A.M.R. însoțit de avizul anual), eliberate de Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România);
- IV. cunoștințe de operare pe calculator: nivel I (vor fi verificate prin probă practică eliminatorie);
- V. aviz ORNISS / autorizație de acces la informații clasificate conform nivelului prevăzut pentru post, specific fiecărei unități. Demersurile de autorizare se fac după concurs, numirea în funcție fiind condiționată de obținerea acestuia. Nivelul de acces se comunică fiecărui candidat la depunerea dosarului de înscriere.

### **Bibliografie**

1. C.Marcean; V.Mihăilescu: Puericultura și pediatrie, Ed. Medicală București – Ediția a II-a 2013;
  2. F.Chiru; G.Chiru; L.Morariu: Îngrijirea omului bolnav și a omului sănătos; Ed.Cison, 2001;
  3. Lucreția Titircă: Urgențe medico-chirurgicale –Sinteze-Editura medicală, București 2006;
  4. C. Bocârnea: Boli infecțioase și epidemiologie: Ed.Info-team, 1999;
  5. S.Daschievici;M. Mihăilescu: Chirurgie - Ed. Medicală, 2007;
  6. Corneliu Borundel: Medicină internă pentru cadre medii-Editura All – Ediția aIVa rev. 2009;
  7. Shirley A. Jones : ACLS, CPR și PALS, Ghid clinic de buzunar, Editura Callisto 2016;
- 
- I. Legea nr. 46/2003 – Legea drepturilor pacientului, cu modificările și completările ulterioare;
  - II. Legea nr. 282/2005 privind organizarea activității de transfuzie sanguină, donarea de sânge și componente sanguine de origine umană, precum și asigurarea calității și securității sanitare, în vederea utilizării lor terapeutice, republicată;
  - III. Ordinul ministrului sănătății publice nr. 1224/2006 pentru aprobarea Normelor privind activitatea unităților de transfuzie sanguină din spitale;

- IV. 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;
- V. Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România, adoptat prin Hotărârea Adunării generale naționale a Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România nr. 2/2009;
- VI. 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;
- VII. Ordinul ministrului sănătății nr. 1142/2013 privind aprobarea procedurilor de practică pentru asistenți medicali generaliști;
- VIII. 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;
- IX. Ordinul ministrului sănătății nr. 1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare;
- X. Ordinul ministrului sănătății nr. 1410/2016 privind aprobarea Normelor de aplicare a Legii drepturilor pacientului nr. 46/2003;
- XI. Legea nr. 293/2004 privind Statutul funcționarilor publici cu statut special din Administrația Națională a Penitenciarelor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- XII. Ordinul ministrului justiției nr. 2794/C/2004 pentru aprobarea Codului deontologic al personalului din sistemul administrației penitenciare;

### **Tematică:**

- A. Pediatrie și puericultură
  1. Urgențe în pediatrie
- B. Îngrijirea omului bolnav și a omului sănătos
  1. Administrarea medicamentelor;
  2. Sonde, spălături, clisme.
- C. 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;

D. Boli infecțioase și epidemiologie

1. Scarlatina - etiologie, simptomatologie, tratament igienico-dietetic, profilaxie;
2. Rujeola - etiologie, simptomatologie, profilaxie;
3. Rubeola- etiologie, simptomatologie, profilaxie;
4. Varicela - etiologie, simptomatologie, profilaxie;
5. Tusea convulsivă- etiologie, simptomatologie, profilaxie;
6. Parotidita epidemică-etiologie, simptomatologie, profilaxie;
7. Gripa - etiologie, simptomatologie, profilaxie;
8. Difteria - etiologie, simptomatologie, profilaxie;
9. Tuberculoza - etiologie, simptomatologie, profilaxie;
10. Hepatitele;
11. SIDA- etiologie, simptomatologie;

E. Traumatismele părților moi și ale oaselor

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

F. Bolile de nutriție

1. Diabetul zaharat;

G. Resuscitare

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

- I. Legea nr. 46/2003 – Legea drepturilor pacientului, cu modificările și completările ulterioare - integral;
- II. Legea nr. 282/2005 privind organizarea activității de transfuzie sanguină, donarea de sânge și componente sanguine de origine umană, precum și asigurarea calității și securității

- sanitare, în vederea utilizării lor terapeutice, republicată – cap. II - art. 7, cap. III - art. 16, cap. V - art. 24, cap. VI - art. 30, art. 31 și Anexa 1, lit. i și j;
- III. Ordinul ministrului sănătății publice nr. 1224/2006 pentru aprobarea Normelor privind activitatea unităților de transfuzie sanguină din spitale – Anexa 1 - art. 6, art. 7, art. 9, art. 10, art. 12, art. 14, art. 16;
  - IV. 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;
  - V. Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România, adoptat prin Hotărârea Adunării generale naționale a Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România nr. 2/2009, - integral;
  - VI. 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;
  - VII. Ordinul ministrului sănătății nr. 1142/2013 privind aprobarea procedurilor de practică pentru asistenți medicali generaliști – integral;
  - VIII. 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;
  - IX. Ordinul ministrului sănătății nr. 1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare - integral;
  - X. Ordinul ministrului sănătății nr. 1410/2016 privind aprobarea Normelor de aplicare a Legii drepturilor pacientului nr. 46/2003 - integral;
  - XI. Legea nr. 293/2004 privind Statutul funcționarilor publici cu statut special din Administrația Națională a Penitenciarelor, republicată, cu modificările și completările ulterioare - integral;
  - XII. Ordinul ministrului justiției nr. 2794/C/2004 pentru aprobarea Codului deontologic al personalului din sistemul administrației penitenciare - integral;

### **Probele de concurs**

- a) interviul psihoprofesional;
- b) proba practică de verificare a abilităților de utilizare a calculatorului (are caracter eliminativ, se evaluează cu "admis"/"respins" iar rezultatele nu pot fi contestate);
- c) proba practică de verificare a aptitudinilor necesare îndeplinirii atribuțiilor de serviciu (are caracter eliminativ, se evaluează cu "admis"/"respins" iar rezultatele nu pot fi contestate);
- d) proba scrisă pentru examinarea cunoștințelor teoretice

## **ASISTENT MEDICAL - FARMACIE**

### **Condiții specifice:**

- I. studii liceale, absolvite cu diplomă de bacalaureat, emisă de instituții acreditate de Ministerul Educației;
- II. absolvent al unei instituții de învățământ de specialitate (Școală postliceală în domeniul sanitar, colegiu universitar medical, facultate de asistență medicală). 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 penitenciare – 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 privind eliberarea Certificatului de membru al O.A.M.G.M.A.M.R. însoțit de avizul anual), eliberate de Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România);
- IV. cunoștințe de operare pe calculator: nivel I (vor fi verificate prin probă practică eliminatorie);
- V. aviz ORNISS / autorizație de acces la informații clasificate conform nivelului prevăzut pentru post, specific fiecărei unități. Demersurile de autorizare se fac după concurs, numirea în funcție fiind condiționată de obținerea acestuia. Nivelul de acces se comunică fiecărui candidat la depunerea dosarului de înscriere

### **Bibliografie:**

- A. Dobrescu D. - Farmacoterapie practică, vol.I și II -Ed. Medicală, București 1989;
  - B. M. Constantinidi, Z.Marinescu, L. Panoiu - Farmacologie clinică pentru cadre medii - Ed. Universul, București 1996;
  - C. Farmacopeea Romana, ediția a X a, Editura medicală, București 2005;
  - D. Memomed 2016-Ediția 22-Editura Universitară București 2016;
  - E. Păunescu T., Maftei I., Hossu T., Mosteanu T., - Apifitoterapia - Ed. Apimondia, București 1988;
  - F. Istudor V - Farmacognozie, Fitochimie, Fitoterapie, vol. I și II, Ed. Medicala București 2001;
- 
1. Legea nr. 46/2003 – Legea drepturilor pacientului, cu modificările și completările ulterioare;
  2. 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;
  3. Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România, adoptat prin Hotărârea Adunării generale naționale a Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România nr. 2/2009;
  4. 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;
  5. 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;

6. Ordinul ministrului sănătății nr. 1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare;
7. Ordinul ministrului sănătății nr. 1410/2016 privind aprobarea Normelor de aplicare a Legii drepturilor pacientului nr. 46/2003;
8. Legea nr. 293/2004 privind Statutul funcționarilor publici cu statut special din Administrația Națională a Penitenciarelor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
9. Ordinul ministrului justiției nr. 2794/C/2004 pentru aprobarea Codului deontologic al personalului din sistemul administrației penitenciare;

### **Tematică:**

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:
  - a) antituse - definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicații;
  - b) expectorante - definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicații;
  - c) bronhodilatatoare - definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicații;
  - d) medicația astmului bronșic;
9. Medicația aparatului digestiv:
  - a) antiacide - definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicații;
  - b) inhibitori ai secreției gastrice - definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicații;
  - c) antiulceroase - definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicații;
  - d) purgative-laxative - definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicații;
  - e) antidiareice - definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicații;
  - f) antiemetice - definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicații;
10. Diuretice: definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant) contraindicații;

11. Soluții: - definiție, clasificare, componentele soluțiilor, prepararea soluției, 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;

1. Legea nr. 46/2003 – Legea drepturilor pacientului, cu modificările și completările ulterioare - integral;
2. 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;
3. Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România, adoptat prin Hotărârea Adunării generale naționale a Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România nr. 2/2009 - integral;
4. 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;
5. 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 - integral;
6. Ordinul ministrului sănătății nr. 1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare - integral;
7. Ordinul ministrului sănătății nr. 1410/2016 privind aprobarea Normelor de aplicare a Legii drepturilor pacientului nr. 46/2003 - integral;

8. Legea nr. 293/2004 privind Statutul funcționarilor publici cu statut special din Administrația Națională a Penitenciarelor, republicată, cu modificările și completările ulterioare - integral;
9. Ordinul ministrului justiției nr. 2794/C/2004 pentru aprobarea Codului deontologic al personalului din sistemul administrației penitenciare - integral.

### **Probele de concurs**

- a) interviul psihoprofesional;
- b) proba practică de verificare a abilităților de utilizare a calculatorului (are caracter eliminătoriu, se evaluează cu "admis"/"respins" iar rezultatele nu pot fi contestate);
- c) proba practică de verificare a aptitudinilor necesare îndeplinirii atribuțiilor de serviciu (are caracter eliminătoriu, se evaluează cu "admis"/"respins" iar rezultatele nu pot fi contestate);
- d) proba scrisă pentru examinarea cunoștințelor teoretice



## **ASISTENT MEDICAL – IGIENĂ**

### **Condiții specifice:**

- I. studii liceale, absolvite cu diplomă de bacalaureat, emisă de instituții acreditate de Ministerul Educației;
- II. absolvent al unei instituții de învățământ de specialitate (școală postliceală în domeniul sanitar, colegiu universitar medical, facultate de asistență medicală). 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 penitenciare – 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 privind eliberarea Certificatului de membru al O.A.M.G.M.A.M.R. însoțit de avizul anual), eliberate de Ordinul Asistentilor Medicali Generalisti, Moașelor și Asistentilor Medicali din România);
- IV. cunoștințe de operare pe calculator: nivel I (vor fi verificate prin probă practică eliminatorie);
- V. aviz ORNISS / autorizație de acces la informații clasificate conform nivelului prevăzut pentru post, specific fiecărei unități. Demersurile de autorizare se fac după concurs, numirea în funcție fiind condiționată de obținerea acestuia. Nivelul de acces se comunică fiecărui candidat la depunerea dosarului de înscriere

### **Bibliografie:**

- A. S. Mănescu; Igiena- Ed. Universul, Bucuresti, 2000, Ediția A II -A; (pag. 9-33, 35 -63, 79 - 91, 95-103,107-127);
  - B. D. Cocora; Igiena - Ed. Universul, București, 2000, Ediția A II-A; (pag. 131-140, 146-160, 163-167);
  - C. A. Cordeanu; Igiena - Ed. Universul, București, 2000, Ediția A II-A, (pag. 169-182, 185-208, 216);
  - D. E. Bucur; Igiena- Ed. Universul, București, 2000, Ediția A II-A; (pag. 222-230, 231-235, 237-240,259-262, 265- 269, 270-271, 273-281, 284-289, 291-293, 294, 296, 300-307, 309-312);
  - E. C. Bocârnea; Boli infecțioase și epidemiologie, Ed. Info-team, 1999, (pag. 12-22, 23-29, 32-39, 58-74, 77, 84-91, 104, 107-144, 151, 165, 181, 118);
  - F. P. Manu, T. Niculescu; Practica Medicinii Muncii; Ed. Medicală,1978;
1. Ordinul ministrului sănătății nr. 1955/1995 pentru aprobarea Normelor de igienă privind unitățile pentru ocrotirea, educarea și instruirea copiilor și tinerilor, cu modificările și completările ulterioare;
  2. Legea nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
  3. Ordonanța Guvernului nr. 124/1998 privind organizarea și funcționarea cabinetelor medicale, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
  4. 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;
  5. Ordinul ministrului sănătății nr. 527/1999 pentru stabilirea activităților conexe serviciilor medicale;
  6. Ordinul ministrului sănătății, ministrului educației naționale și președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr.752/3978/136/2018 pentru aprobarea Normelor privind cerințele de bază de securitate radiologică;

7. Legea nr. 649/2001 pentru aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 53/2000 privind obligativitatea raportării bolilor și a efectuării vaccinărilor;
8. Ordinul ministrului muncii și solidarității sociale și al ministrului sănătății și familiei nr. 508/933/2002 privind aprobarea Normelor generale de protecția muncii;
9. Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
10. Legea nr. 46/2003 – Legea drepturilor pacientului, cu modificările și completările ulterioare;
11. Ordinul ministrului sănătății și familiei nr. 153/2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind înființarea, organizarea și funcționarea cabinetelor medicale, cu modificările și completările ulterioare;
12. Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 173/2003 pentru aprobarea Normelor de securitate radiologică în practicile de radiologie de diagnostic și radiologie intervențională;
13. 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;
14. Ordinul ministrului sănătății publice nr. 1301/2007 pentru aprobarea Normelor privind funcționarea laboratoarelor de analize medicale, cu modificările și completările ulterioare;
15. 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;
16. Ordinul ministrului sănătății publice nr. 1466/2008 pentru aprobarea circuitului informațional al fișei unice de raportare a bolilor transmisibile;
17. 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;
18. Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România, adoptat prin Hotărârea Adunării generale naționale a Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România nr. 2/2009;
19. 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;
20. Hotărârea Guvernului nr. 857/2011 privind stabilirea și sancționarea contravențiilor la normele din domeniul sănătății publice, cu modificările și completările ulterioare;
21. Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului și al ministrului sănătății nr. 5298/1668/2011 pentru aprobarea Metodologiei privind examinarea stării de sănătate a preșcolarilor și elevilor din unitățile de învățământ de stat și particulare autorizate/ acreditate, privind acordarea asistenței medicale gratuite și pentru promovarea unui stil de viață sănătos, cu modificările și completările ulterioare;
22. 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;
23. 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;
24. 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;
25. Ordinul ministrului sănătății nr. 1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare;
  26. Ordinul ministrului sănătății nr. 1410/2016 privind aprobarea Normelor de aplicare a Legii drepturilor pacientului nr. 46/2003;
  27. Legea nr. 293/2004 privind Statutul funcționarilor publici cu statut special din Administrația Națională a Penitenciarelor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
  28. Ordinul ministrului justiției nr. 2794/C/2004 pentru aprobarea Codului deontologic al personalului din sistemul administrației penitenciare;

### **Tematică:**

#### **I. IGIENA MEDIULUI**

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

- a. Compoziția chimică a aerului
- b. 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 :**

- a. Zonele de locuit
- b. Aprovizionarea cu apă a localităților
- c. Fântâni publice și individuale folosite la aprovizionarea cu apă de băut
- d. Colectarea și îndepărtarea apelor uzate și a apelor meteorice
- e. Colectarea, îndepărtarea și neutralizarea deșeurilor solide
- f. Norme de igienă pentru unitățile de folosință publică
- g. Norme privind produsele biocide și produse 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**

- a. Necesarul de energie
- b. Necesarul de proteine
- c. Necesarul de lipide
- d. Necesarul de glucide
- e. Necesarul de elemente minerale
- f. 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.1. Atribuții specifice serviciilor de menținere a stării de sănătate individuale și colective – Triajul epidemiologic**

##### **IV.2. 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 INFECTIOASE ȘI EPIDEMIOLOGIE

VI.1. Partea generală

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

- a. Infecția
- b. Agentul patogen
- c. Macroorganismul
- d. Mediul exterior

VI.1.2. Noțiuni de epidemiologie generală

a. Introducere

VI.1.3. Factorii epidemiologici principali

- a. Izvorul epidemiogen
- b. Căile de transmitere
- c. Masa receptivă

VI.1.4. Factorii epidemiologici secundari

- a. Factorul natural
- b. Factorul economico-social

VI.1.5. Formele de manifestare ale procesului epidemic

VI. 2. Diagnosticul bolilor infecțioase

- a. Introducere
- b. Datele epidemiologice
- c. Examenul clinic general
- d. Datele de laborator

VI.3. Tratamentul bolilor infecțioase

- a. Generalități
- b. Tratamentul cu antibiotice și chimioterapice
- c. Tratamentul specific
- d. Tratamentul chirurgical
- e. Colectarea dezechilibrelor funcționale
- f. Combaterea inflamației și altor mecanisme patogene
- g. Tratamentul simptomatic
- h. Tratamentul de susținere și stimulare nespecifică
- i. Repaosul și tratamentul igieno-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

- a. Măsuri îndreptate împotriva izvorului de infecție
- b. Măsuri pentru întreruperea căilor de transmitere
- c. Măsuri pentru creșterea rezistenței organismului
- d. Măsuri adresate factorilor epidemiologici secundari

VI.5. Partea specială

VI.5.1. Clasificarea bolilor infecțioase

VI.5.2. Infecții aerogene

- a. Scarlatina, angina streptococică
- b. Rujeola
- c. Rubeola
- d. Varicela, herpes zoster, herpes simplex

- e. Tusea convulsivă
  - f. Parotidita epidemică
  - g. Gripa, viroze respiratorii
  - h. Difteria
  - i. Meningitele
  - j. Encefalitele
  - k. Pneumoniile
  - l. Tuberculoza
  - m. Infecții digestive
  - n. Toxiinfecțiile alimentare
  - o. Hepatitele acute virale
- VI.5.3. Boli cu poarta dominantă tegumentul și mucoasele
- a. Infecții stafilococice - septicemii

VI.5.4. SIDA

VI.6. Circuitul informațional și raportarea bolilor transmisibile.

VI.7. Supravegherea, prevenirea și controlul infecțiilor nosocomiale.

- a. Amplasarea, construcția, amenajarea și funcționarea unităților sanitare.
  - b. Înființarea, organizarea și funcționarea serviciilor medicale.
  - c. Curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare.
  - d. Gestionarea deșeurilor rezultate din activitățile medicale.
1. Ordinul ministrului sănătății nr. 1955/1995 pentru aprobarea Normelor de igienă privind unitățile pentru ocrotirea, educarea și instruirea copiilor și tinerilor, cu modificările și completările ulterioare - integral;
  2. Legea nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, republicată, cu modificările și completările ulterioare - integral;
  3. Ordonanța Guvernului nr. 124/1998 privind organizarea și funcționarea cabinetelor medicale, republicată, cu modificările și completările ulterioare - integral;
  4. 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;
  5. Ordinul ministrului sănătății nr. 527/1999 pentru stabilirea activităților conexe serviciilor medicale - integral;
  6. Ordinul ministrului sănătății, ministrului educației naționale și președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr.752/3978/136/2018 pentru aprobarea Normelor privind cerințele de bază de securitate radiologică - integral;
  7. Legea nr. 649/2001 pentru aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 53/2000 privind obligativitatea raportării bolilor și a efectuării vaccinărilor - integral;
  8. Ordinul ministrului muncii și solidarității sociale și al ministrului sănătății și familiei nr. 508/933/2002 privind aprobarea Normelor generale de protecția muncii - integral;
  9. Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, republicată, cu modificările și completările ulterioare - integral;
  10. Legea nr. 46/2003 – Legea drepturilor pacientului, cu modificările și completările ulterioare - integral;
  11. 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;
  12. Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 173/2003 pentru aprobarea Normelor de securitate radiologică în practicile de radiologie de diagnostic și radiologie intervențională - integral;

13. 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;
14. Ordinul ministrului sănătății publice nr. 1301/2007 pentru aprobarea Normelor privind funcționarea laboratoarelor de analize medicale, cu modificările și completările ulterioare - integral;
15. 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;
16. Ordinul ministrului sănătății publice nr. 1466/2008 pentru aprobarea circuitului informațional al fișei unice de raportare a bolilor transmisibile - integral;
17. 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;
18. Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România, adoptat prin Hotărârea Adunării generale naționale a Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România nr. 2/2009 - integral;
19. 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;
20. Hotărârea Guvernului nr. 857/2011 privind stabilirea și sancționarea contravențiilor la normele din domeniul sănătății publice, cu modificările și completările ulterioare - integral;
21. Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului și al ministrului sănătății nr. 5298/1668/2011 pentru aprobarea Metodologiei privind examinarea stării de sănătate a preșcolarilor și elevilor din unitățile de învățământ de stat și particulare autorizate/ acreditate, privind acordarea asistenței medicale gratuite și pentru promovarea unui stil de viață sănătos, cu modificările și completările ulterioare – integral;
22. 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;
23. 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;
24. 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;
25. Ordinul ministrului sănătății nr. 1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare – integral;
26. Ordinul ministrului sănătății nr. 1410/2016 privind aprobarea Normelor de aplicare a Legii drepturilor pacientului nr. 46/2003 - integral;
27. Legea nr. 293/2004 privind Statutul funcționarilor publici cu statut special din Administrația Națională a Penitenciarelor, republicată, cu modificările și completările ulterioare - integral;
28. Ordinul ministrului justiției nr. 2794/C/2004 pentru aprobarea Codului deontologic al personalului din sistemul administrației penitenciare - integral;

### **Probele de concurs**

- a) interviul psihoprofesional;
- b) proba practică de verificare a abilităților de utilizare a calculatorului (are caracter eliminatoriu, se evaluează cu "admis"/"respins" iar rezultatele nu pot fi contestate);
- c) proba practică de verificare a aptitudinilor necesare îndeplinirii atribuțiilor de serviciu (are caracter eliminatoriu, se evaluează cu "admis"/"respins" iar rezultatele nu pot fi contestate);
- d) proba scrisă pentru examinarea cunoștințelor teoretice

## **ASISTENT MEDICAL - LABORATOR**

### **Condiții specifice:**

- I. studii liceale, absolvite cu diplomă de bacalaureat, emisă de instituții acreditate de Ministerul Educației;
- II. absolvent al unei instituții de învățământ de specialitate (Școală postliceală în domeniul sanitar, colegiu universitar medical, facultate de asistență medicală). 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 penitenciare – 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 privind eliberarea Certificatului de membru al O.A.M.G.M.A.M.R. însoțit de avizul anual), eliberate de Ordinul Asistentilor Medicali Generalisti, Moaselor și Asistentilor Medicali din România);
- IV. cunoștințe de operare pe calculator: nivel I (vor fi verificate prin probă practică eliminatorie);
- V. aviz ORNISS / autorizație de acces la informații clasificate conform nivelului prevăzut pentru post, specific fiecărei unități. Demersurile de autorizare se fac după concurs, numirea în funcție fiind condiționată de obținerea acestuia. Nivelul de acces se comunică fiecărui candidat la depunerea dosarului de înscriere

### **Bibliografie:**

- A. Apăteanu Vlad - Recoltarea, conservarea și transfuzia de sânge, Editura Medicală București 1997;
  - B. Aramă Sorin Ștefan - Explorări funcționale, Ediția a-II-a revizuită, Editura Cermaprint, București 2007;
  - C. Buiuc Dumitru - Microbiologie medicală, Editura Didactică și Pedagogică, București 1995;
  - D. Debeleac Lucia, I. Popescu-Dranda - Microbiologie, Editura Medicală Amalteea, București 1994;
  - E. Dimache Gheorghe, Panaitescu Dan - Microbiologie și parazitologie medicală, Editura Uranus, București 1994;
  - F. Enache Florica, Stuparu Maria - Diagnosticul de laborator în hemostaza, Editura ALL, București 1998;
  - G. Gherman Ioan - Compediu de parazitologie clinică - Editura ALL, București 1993;
  - H. Lotreanu Victor - Analize medicale, Editura CNI, București 2000;
  - I. Mihele Denisa - Biochimie clinică - metode de laborator, Editura Medicală, București, 2000;
  - J. Popescu Mut Delia - Hematologia clinică - Editura Medicală București, 2001;
  - K. Sajin Maria, Adrian Costache - Curs de anatomie patologică - Ediția a-II-a revizuită, Editura Cermaprint, București, 2005;
1. Legea nr. 46/2003 – Legea drepturilor pacientului, cu modificările și completările ulterioare;
  2. 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;
  3. Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România, adoptat prin Hotărârea Adunării generale naționale a Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România nr. 2/2009;



4. 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;
5. 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;
6. Ordinul ministrului sănătății nr. 1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare;
7. Ordinul ministrului sănătății nr. 1410/2016 privind aprobarea Normelor de aplicare a Legii drepturilor pacientului nr. 46/2003;
8. Legea nr. 293/2004 privind Statutul funcționarilor publici cu statut special din Administrația Națională a Penitenciarelor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
9. Ordinul ministrului justiției nr. 2794/C/2004 pentru aprobarea Codului deontologic al personalului din sistemul administrației penitenciare;

### **Tematică :**

1. Hemoglobina: structură, funcții;
2. Eritrocitul: structură, funcții, variații;
3. Anemia feripriva -simptome, investigații de laborator;
4. Anemia megaloblastică- simptome, investigații de laborator;
5. Anemiile hemolitice-simptome, investigații de laborator;
6. Leucocitul-structură, forme, variații;
7. Leucemia granulocitară cronică -simptome, investigații de laborator;
8. Leucemia limfatică cronică:simptome, investigații de laborator;
9. Trombocitul și seria trombocitară;
10. Hemostaza-faza intrinsecă și extrinsecă;
11. Grupele sanguine:sistemul OAB, Rh;
12. Colesterolul sanguin (surse, valori, importanță clinică);
13. Formarea ureei :urogeneza-semnificație clinică;
14. Formarea acidului uric-semnificație clinică;
15. Sucul gastric :compoziție, explorare de laborator;
16. Materii fecale-compoziție, explorare de laborator;
17. Urina-compoziție, explorare 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 dezinfectia: definiție, tipuri de sterilizare și substanțele folosite la sterilizare;
4. Recoltarea produselor biologice, a apei și alimentelor pentru examenele de laborator: recoltarea și transportul produselor patologice (sânge, secreții purulente, secreții uretrale și vaginale, exudat nazo-faringian, 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, virulenta, toxigena, 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. carbunos-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 si 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 Plathelminti, clasa Cestode, familia Taeniide: morfologie, ciclul biologic, rol patogen, epidemiologie, diagnostic de laborator;
4. Incręgatura Nematelminti, clasa Nematode, familia Trichinellidae, familia Ascaridae, familia Oxyuridae: morfologie, ciclul evolutiv, rol patogen, epidemiologie, diagnostic de laborator;

### **Entomologie:**

1. Clasa arachnidae, familia Ixodidae, familia Sarcoptidae: morfologie, evoluție, mod de transmitere, rol patogen, diagnostic de laborator;
2. Clasa Insecta, familia Culicidae, familia Muscidae, familia Pulicidae, familia Pediculidae: morfologie, evoluție;
3. Mijloace de combatere a artropodelor: măsuri profilactice, măsuri distructive (metode mecanice, fizice, chimice și biologice).

### **Micologie:**

1. Morfologia, înmulțirea, nutriția, toxinele și rolul patogen al ciupercilor.
  
1. Legea nr. 46/2003 – Legea drepturilor pacientului, cu modificările și completările ulterioare - integral;
2. 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;
3. Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România, adoptat prin Hotărârea Adunării generale naționale a Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România nr. 2/2009 - integral;
4. 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;
5. 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 - integral;
6. Ordinul ministrului sănătății nr. 1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare - integral;
7. Ordinul ministrului sănătății nr. 1410/2016 privind aprobarea Normelor de aplicare a Legii drepturilor pacientului nr. 46/2003 - integral;
8. Legea nr. 293/2004 privind Statutul funcționarilor publici cu statut special din Administrația Națională a Penitenciarelor, republicată, cu modificările și completările ulterioare - integral;
9. Ordinul ministrului justiției nr. 2794/C/2004 pentru aprobarea Codului deontologic al personalului din sistemul administrației penitenciare - integral;

### **Probele de concurs**

- a) interviul psihoprofesional;
- b) proba practică de verificare a abilităților de utilizare a calculatorului (are caracter eliminativ, se evaluează cu "admis"/"respins" iar rezultatele nu pot fi contestate);
- c) proba practică de verificare a aptitudinilor necesare îndeplinirii atribuțiilor de serviciu (are caracter eliminativ, se evaluează cu "admis"/"respins" iar rezultatele nu pot fi contestate);
- d) proba scrisă pentru examinarea cunoștințelor teoretice

## **ASISTENT MEDICAL - NUTRIȚIE - DIETETICĂ**

### **Condiții specifice:**

- I. studii liceale, absolvite cu diplomă de bacalaureat, emisă de instituții acreditate de Ministerul Educației;
- II. absolvent al unei instituții de învățământ de specialitate (școală postliceală în domeniul sanitar, colegiu universitar medical, facultate de asistență medicală). Absolvenților de studii superioare în specialitatea asistent medical nutriție și dietetică, 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 penitenciare – 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 - nutriție și dietetică (adeverința prevăzută de art. 2 din Hotărârea nr. 35/2015 privind eliberarea Certificatului de membru al O.A.M.G.M.A.M.R. însoțit de avizul anual), eliberate de Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România);
- IV. cunoștințe de operare pe calculator: nivel I (vor fi verificate prin probă practică eliminatorie);
- V. aviz ORNISS / autorizație de acces la informații clasificate conform nivelului prevăzut pentru post, specific fiecărei unități. Demersurile de autorizare se fac după concurs, numirea în funcție fiind condiționată de obținerea acestuia. Nivelul de acces se comunică fiecărui candidat la depunerea dosarului de înscriere).

### **Bibliografie**

- A. Constantin Borundel - Manual de medicină internă pentru cadre medii -Editura All 2009;
  - B. Bocârnea - Boli infecțioase și epidemiologie - Ed. Infoteam 1999;
  - C. Dașchievici S. și Mihăilescu M. - Chirurgie-Editura Medicală 2007;
  - D. V. Mogoș - Alimentația în bolile de nutriție și metabolism - Vol I și II- Ed. Didactică și Pedagogică - București 1998;
  - E. Lucreția Titircă - Urgențele Medico-Chirurgicale-Sinteze pentru cadre medii - Ed. Medicală 2006;
- 
1. 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;
  2. Controlul infecțiilor - Ghid privind curățenia, dezinfecția și sterilizarea în unitățile de asistenți medicali - Autor: Institutul de Sănătate Publică București - Editat în anul 2001;
  3. Legea nr. 46/2003 – Legea drepturilor pacientului, cu modificările și completările ulterioare;
  4. 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;
  5. Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România, adoptat prin Hotărârea Adunării generale naționale a Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România nr. 2/2009;
  6. 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;
  7. Ordinul ministrului sănătății nr. 961/2016 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfecția 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;
8. Ordinul ministrului sănătății nr. 1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare;
  9. Ordinul ministrului sănătății nr. 1410/2016 privind aprobarea Normelor de aplicare a Legii drepturilor pacientului nr. 46/2003;
  10. Legea nr. 293/2004 privind Statutul funcționarilor publici cu statut special din Administrația Națională a Penitenciarelor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
  11. Ordinul ministrului justiției nr. 2794/C/2004 pentru aprobarea Codului deontologic al personalului din sistemul administrației penitenciare;

### **Tematică:**

#### **I. Boli interne**

Notă: candidații vor cunoaște fiecare afecțiune: definiție, simptomatologia, tratament igienodietetic

1. Boli ale aparatului respirator
  - Pneumonii și bronho-pneumonii
  - Pleurezii
2. Boli ale aparatului cardio-vascular
  - Valvulopatii;
  - Pericardite;
  - Infarct miocardic;
  - Insuficiența cardiacă
  - Hipertensiunea arterială;
  - Ateroscleroza
3. Boli ale aparatului digestiv
  - Gastrite acute și cronice
  - Ulcer gastric și duodenal
  - Complicațiile stomacului operat
  - Enterite
  - Colopatii funcționale
  - Enterocolita acută
  - Colite
  - Rectocolita ulcero-hemoragică
  - Hepatite acute și cronice
  - Ciroza hepatică
  - Colecistite litiazice și nelitiazice
  - Diskinezia biliară
  - Pancreatite acute și cronice
  - Peritonite
4. Boli ale aparatului urinar
  - Glomerulonefrite acute și cronice;
  - Sindrom nefrotic
  - Nefropatii interstițiale și tubulare
  - Insuficiența renală acută și cronică
  - Litiaza renală
5. Boli ale sangelui și organelor hematopoietice
  - Anemii
  - Leucemii

6. Boli reumatismale
  - R.A.Ac.
7. Boli de nutriție
  - Diabet zaharat
  - Obezitatea
  - Denutriția
  - Hiperlipidemii
  - Guta
8. Boli prin carențe vitaminice și minerale
  - Avitainoza A
  - Rahitismul
  - Tetania
  - Carențe de vitamina E
  - Beri-Beri
  - Scorbut
  - Pelagra

## II. Infecții intraspitalicești și profilaxia lor

## III. Noțiuni de igienă alimentară

- cerințele igienico-sanitare față de modul de alcătuire a rației alimentare; nevoia de proteine, lipide, glucide, săruri minerale și vitamine. Nevoile energetice ale organismului, modul de alcătuire a unei rații alimentare;
- cerințele igienico-sanitare față de alimente: modificarea calității igienice a alimentelor datorită scăderii valorii nutritive, alterării lor, infectării, infestării sau impurificării lor chimice;
- cerințele igienico-sanitare față de produsele alimentare, carne și produsele din carne, peștele, laptele și produsele de lapte, ouă, grăsimile, cerealele, legumele, conservele, fructele, zahărul și produsele zaharoase, băuturile, condimentele.
- cerințele igienico-sanitare față de păstrarea, transportul și pregătirea alimentelor;
- cerințele igienico-sanitare față de unitățile de alimentație colectivă: blocul alimentar din spitale, sanatorii, colectivități de copii, etc.

## IV. Principii de alimentație specifică copiilor

- Necesitățile de principii nutritive ale copiilor;

## V. Tehnicile speciale de pregătire a preparatelor dietetice

- Preparate dietetice pentru adulți:
  - a) Dietoterapia în patologia gastro-intestinală: ulcer gastric, duodenal, enterite, rectocolite, diaree, constipație;
  - b) dietoterapia în patologia hepatobiliară-hepatita epidemică, hepatita cronică, criza hepatică, icter, colecistite, litiaza biliară;
  - c) dietoterapia în patologia nutrițională: carențe nutritive, obezitate, diabet zaharat, guta, hiperlipidemii.
  - d) dietoterapia în HTA.

1. 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;
2. Controlul infecțiilor - Ghid privind curățenia, dezinfecția și sterilizarea în unitățile de asistenți medicali - Autor: Institutul de Sănătate Publică București - Editat în anul 2001- integral;
3. Legea nr. 46/2003 – Legea drepturilor pacientului, cu modificările și completările ulterioare - integral;
4. 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;

5. Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România, adoptat prin Hotărârea Adunării generale naționale a Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România nr. 2/2009 - integral;
6. 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;
7. 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 - integral;
8. Ordinul ministrului sănătății nr. 1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare - integral;
9. Ordinul ministrului sănătății nr. 1410/2016 privind aprobarea Normelor de aplicare a Legii drepturilor pacientului nr. 46/2003 - integral;
10. Legea nr. 293/2004 privind Statutul funcționarilor publici cu statut special din Administrația Națională a Penitenciarelor, republicată, cu modificările și completările ulterioare - integral;
11. Ordinul ministrului justiției nr. 2794/C/2004 pentru aprobarea Codului deontologic al personalului din sistemul administrației penitenciare - integral;

### **Probele de concurs**

- a) interviul psihoprofesional;
- b) proba practică de verificare a abilităților de utilizare a calculatorului (are caracter eliminativ, se evaluează cu "admis"/"respins" iar rezultatele nu pot fi contestate);
- c) proba practică de verificare a aptitudinilor necesare îndeplinirii atribuțiilor de serviciu (are caracter eliminativ, se evaluează cu "admis"/"respins" iar rezultatele nu pot fi contestate);
- d) proba scrisă pentru examinarea cunoștințelor teoretice

## **AGENT – REGISTRATOR MEDICAL**

### **Condiții specifice:**

- I. studii liceale, absolvite cu diplomă de bacalaureat, emisă de instituții acreditate de Ministerul Educației;
- II. cunoștințe de operare pe calculator: nivel I (vor fi verificate prin probă practică eliminatorie);
- III. aviz ORNISS / autorizație de acces la informații clasificate conform nivelului prevăzut pentru post, specific fiecărei unități. Demersurile de autorizare se fac după concurs, numirea în funcție fiind condiționată de obținerea acestuia. Nivelul de acces se comunică fiecărui candidat la depunerea dosarului de înscriere

### **Tematică și bibliografie:**

1. Legea nr. 46/2003 – Legea drepturilor pacientului, cu modificările și completările ulterioare - integral;
2. Ordinul ministrului sănătății publice și al președintelui Casei Naționale de Asigurări de Sănătate nr. 1782/576/2006 privind înregistrarea și raportarea statistică a pacienților care primesc servicii medicale în regim de spitalizare continuă și spitalizare de zi, cu modificările și completările ulterioare - integral;
3. Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare – Titlul VII Spitalele și Titlul VIII – Asigurările sociale de sănătate;
4. Ordinul ministrului sănătății nr. 1100/2005 privind introducerea decontului de cheltuieli ce se eliberează pacientului pentru serviciile medicale primite - integral;
5. Legea nr. 293/2004 privind Statutul funcționarilor publici cu statut special din Administrația Națională a Penitenciarelor, republicată, cu modificările și completările ulterioare - integral.
6. Ordinul ministrului justiției nr. 2794/C/2004 pentru aprobarea Codului deontologic al personalului din sistemul administrației penitenciare – integral.

### **Probele de concurs**

- a) interviul psihoprofesional;
- b) proba practică de verificare a abilităților de utilizare a calculatorului (are caracter eliminatoriu, se evaluează cu "admis"/"respins" iar rezultatele nu pot fi contestate);
- c) proba scrisă pentru examinarea cunoștințelor teoretice



## **AGENT - STATISTICIAN**

### **Condiții specifice:**

- I. studii liceale, absolvite cu diplomă de bacalaureat, emisă de instituții acreditate de Ministerul Educației;
- II. cunoștințe de operare pe calculator: nivel I (vor fi verificate prin probă practică eliminatorie);
- III. aviz ORNISS / autorizație de acces la informații clasificate conform nivelului prevăzut pentru post, specific fiecărei unități. Demersurile de autorizare se fac după concurs, numirea în funcție fiind condiționată de obținerea acestuia. Nivelul de acces se comunică fiecărui candidat la depunerea dosarului de înscriere

### **Tematică și bibliografie:**

1. Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare: Titlul VII - Spitalele, Titlul VIII - Asigurările sociale de sănătate: cap. II - Asigurații, Secțiunea 1 - Persoanele asigurate, Titlul IX - Cardul european și cardul național de asigurări sociale de sănătate;
2. Ordinul ministrului sănătății și al președintelui Casei Naționale de Asigurări de Sănătate nr. 397/836/2018 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare în anul 2018 a Hotărârii Guvernului nr. 140/2018 pentru aprobarea pachetelor de servicii și a Contractului-cadru care reglementează condițiile acordării asistenței medicale, a medicamentelor și a dispozitivelor medicale în cadrul sistemului de asigurări sociale de sănătate pentru anii 2018 – 2019, cu modificările și completările ulterioare – Anexa Contract de furnizare de servicii medicale spitalicești;
3. Legea nr. 46/2003 – Legea drepturilor pacientului, cu modificările și completările ulterioare - integral;
4. Ordinul ministrului sănătății și al președintelui Casei Naționale de Asigurări de Sănătate nr. 868/2011 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;
5. Ordinul ministrului sănătății și al președintelui Casei Naționale de Asigurări de Sănătate nr. 1503/1009/2013 pentru modificarea și completarea Ordinului ministrului sănătății publice și al președintelui Casei Naționale de Asigurări de Sănătate nr.1782/576/2006 privind înregistrarea și raportarea statistică a pacienților care primesc servicii medicale în regim de spitalizare continuă și spitalizare de zi - integral;
6. Ordinul ministrului sănătății publice nr. 1490/2008 privind aprobarea Metodologiei de calcul al indicatorilor de performanță ai managementului spitalului - integral;
7. Ordinul ministrului sănătății publice nr. 919/2006 privind aprobarea normelor metodologice de înregistrare, stocare, prelucrare și transmitere a informațiilor legate de activitatea spitalului - integral;
8. Legea nr. 129/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 102/2005 privind înființarea, organizarea și funcționarea Autorității Naționale de Supraveghere a Prelucrării Datelor cu Caracter Personal, precum și pentru abrogarea Legii nr. 677/2001 pentru protecția persoanelor cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal și libera circulație a acestor date - integral;
9. Legea nr. 293/2004 privind Statutul funcționarilor publici cu statut special din Administrația Națională a Penitenciarelor, republicată, cu modificările și completările ulterioare - integral;

10. Ordinul ministrului justiției nr. 2794/C/2004 pentru aprobarea Codului deontologic al personalului din sistemul administrației penitenciare - integral;

**Probele de concurs:**

- a) interviul psihoprofesional;
- b) proba practică de verificare a abilităților de utilizare a calculatorului (are caracter eliminativ, se evaluează cu "admis"/"respins" iar rezultatele nu pot fi contestate);
- c) proba scrisă pentru examinarea cunoștințelor teoretice

## **OFIȚER - KINETOTERAPEUT**

### **Condiții specifice:**

- I. studii superioare, absolvite cu diplomă de licență sau echivalentă, emise de instituții acreditate de Ministerul Educației, ramura de știință știința sportului și educației fizice, specializarea kinetoterapie și motricitate specială;
- II. membru al Colegiului Fizioterapeuților 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, eliberate de Colegiul Fizioterapeuților din România);
- III. cunoștințe de operare pe calculator: nivel I (vor fi verificate prin probă practică eliminatorie);
- IV. aviz ORNISS / autorizație de acces la informații clasificate conform nivelului prevăzut pentru post, specific fiecărei unități. Demersurile de autorizare se fac după concurs, numirea în funcție fiind condiționată de obținerea acestuia. Nivelul de acces se comunică fiecărui candidat la depunerea dosarului de înscriere

### **Bibliografie:**

1. Kinetologie profilactică, terapeutică și de recuperare, Tudor Sbenghe, Ed. Med Buc. 1987;
2. Fiziokinetoterapie și Recuperarea Medicală în afecțiunile aparatului locomotor, Iaroslav Kiss, Ed. Med. Buc. 2007;
3. Recuperarea bolnavilor cardiovasculari, Zdrenghea D.Branea I, Editura Clusium Cluj Napoca 1995;
4. Recuperarea medicală a bolnavilor respiratori, Tudor Sbenghe, Editura Medicală București 1983;
5. Ortezarea în recuperarea medicală, Delia Cinteza, Daniela Poenaru, Editura Vox București 2004;
6. Legea nr. 293/2004 privind Statutul funcționarilor publici cu statut special din Administrația Națională a Penitenciarelor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
7. Ordinul ministrului justiției nr. 2794/C/2004 pentru aprobarea Codului deontologic al personalului din sistemul administrației penitenciare.

### **Tematică:**

1. Kinetologie profilactică, terapeutică și de recuperare, Tudor Sbenghe, Ed. Med Buc. 1987
  - Evaluarea funcției articulare - bilanț articular
  - Evaluarea funcției articulare - bilanț muscular
  - Evaluarea posturii și alinierii corpului
  - Analiza mersului
  - Tehnici de kinetoterapie
  - Tehnici de facilitare neuroproprioceptivă
  - Exercițiu fizic terapeutic
  - Bazele procedurale ale exercițiului fizic
  - Obiectivele de baza în kinetoterapie
  - Relaxarea
  - Corectarea posturii și aliniamentul corpului
  - Creșterea mobilității articulare
  - Creșterea forței musculare
  - Creșterea rezistenței musculare
  - Creșterea coordonării, controlului și echilibrului
  - Corectarea deficitului respirator
  - Antrenamentul la efort

- Reeducarea sensibilității
- Tehnici de kinetoterapie în recuperarea umărului, cotului, pumnului posttraumatic
- Tehnici de kinetoterapie în recuperarea șoldului degenerativ
- Tehnici de kinetoterapie în recuperarea șoldului posttraumatic și operat
- Tehnici de kinetoterapie în recuperarea genunchiului degenerativ
- Tehnici de kinetoterapie în recuperarea genunchiului și gleznei posttraumatice și operate
- Kinetoterapia de recuperare după hernia de disc lombară operată
- Kinetoterapia de recuperare în hemipareza spastică
- Recuperarea în boala Parkinson
- Recuperarea în neuropatiile periferice

2. Fiziokinetoterapie și Recuperarea Medicală în afecțiunile aparatului locomotor, Iaroslav Kiss, Ed. Med. Buc. 2007;

- Metodologia de kinetoterapie în spondilită
- Metodologia de kinetoterapie în scolioze
- Kinetoterapia de recuperare în lombosacralgie
- Kinetoterapia de recuperare în paraplegii (parapareza) de cauze neurologice
- Recuperarea în scleroza în plăci
- Recuperarea în poliradiculonevrite
- Recuperarea în traumatisme vertebro-medulare și cerebrale (parapareze, tetrapareze)
- Terapia ocupațională

3. Recuperarea bolnavilor cardiovasculari, Zdrenghea D.Branea I, Editura Clusium Cluj Napoca 1995 - Recuperarea bolnavilor cardiovasculari;

4. Recuperarea medicală a bolnavilor respiratori, Tudor Sbenghe, Editura Medicală București 1983 - Kinetoterapia pacienților cu afecțiuni respiratorii;

5. Ortezarea în recuperarea medicală, Delia Cinteza, Daniela Poenaru, Editura Vox București 2004 - Ortezarea și protezarea;

6. Legea nr. 293/2004 privind Statutul funcționarilor publici cu statut special din Administrația Națională a Penitenciarelor, republicată, cu modificările și completările ulterioare - integral;

7. Ordinul ministrului justiției nr. 2794/C/2004 pentru aprobarea Codului deontologic al personalului din sistemul administrației penitenciare - integral.

**Probele de concurs:**

- interviul psihoprofesional;
- proba practică de verificare a abilităților de utilizare a calculatorului (are caracter eliminatoriu, se evaluează cu "admis"/"respins" iar rezultatele nu pot fi contestate);
- proba practică de verificare a aptitudinilor necesare îndeplinirii atribuțiilor de serviciu (are caracter eliminatoriu, se evaluează cu "admis"/"respins" iar rezultatele nu pot fi contestate);
- proba scrisă pentru examinarea cunoștințelor teoretice

## **OFIȚER – MANAGEMENTUL CALITĂȚII SERVICIILOR MEDICALE**

### **Condiții specifice :**

- I. studii superioare, absolvite cu diplomă de licență sau echivalentă, emisă de instituții acreditate de Ministerul Educației, în :
  - ramura de știință medicină – toate specializările
  - ramura de știință științe militare, informații și ordine publică – toate specializările
  - ramura de știință științe juridice – toate specializările
  - ramura de știință științe administrative – toate specializările
  - domeniul fundamental științe ingineresti – toate ramurile de știință și specializările;
- II. curs de pregătire în domeniul calității serviciilor medicale, recunoscut de Ministerul Sănătății, organizat de Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar București sau de Autoritatea Națională pentru Calificări, în conformitate cu Ordinul Ministrului Sănătății 975/2012;
- III. cunoștințe de operare pe calculator: nivel I (vor fi verificate prin probă practică eliminatorie);
- IV. aviz ORNISS / autorizație de acces la informații clasificate conform nivelului prevăzut pentru post, specific fiecărei unități. Demersurile de autorizare se fac după concurs, numirea în funcție fiind condiționată de obținerea acestuia. Nivelul de acces se comunică fiecărui candidat la depunerea dosarului de înscriere.

### **Bibliografia și tematica:**

1. Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare: Titlul VII - Spitalele;
2. Ordonanța Guvernului nr.119/1999 privind controlul intern/managerial și controlul financiar preventiv, republicată, cu modificările și completările ulterioare - integral;
3. Ordinul secretarului general al Guvernului nr.600/2018 privind aprobarea Codului controlului intern managerial al entităților publice - integral;
4. Ordinul ministrului sănătății nr. 446/2017 privind aprobarea Standardelor, Procedurii și metodologiei de evaluare și acreditare a spitalelor - integral;
5. Legea nr. 46/2003 – Legea drepturilor pacientului, cu modificările și completările ulterioare - integral;
6. Legea nr. 129/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 102/2005 privind înființarea, organizarea și funcționarea Autorității Naționale de Supraveghere a Prelucrării Datelor cu Caracter Personal, precum și pentru abrogarea Legii nr. 677/2001 pentru protecția persoanelor cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal și libera circulație a acestor date - integral;
7. Ordinul ministrului sănătății nr.975/2012 privind organizarea structurii de management al calității serviciilor medicale în cadrul unităților sanitare cu paturi din rețeaua Ministerului Sănătății și a autorităților administrației publice locale - integral;
8. Legea nr. 293/2004 privind Statutul funcționarilor publici cu statut special din Administrația Națională a Penitenciarelor, republicată, cu modificările și completările ulterioare - integral;
9. Ordinul ministrului justiției nr. 2794/C/2004 pentru aprobarea Codului deontologic al personalului din sistemul administrației penitenciare - integral.

**Probele de concurs:**

- a) interviul psihoprofesional;
- b) proba practică de verificare a abilităților de utilizare a calculatorului (are caracter eliminativ, se evaluează cu "admis"/"respins" iar rezultatele nu pot fi contestate);
- c) proba scrisă pentru examinarea cunoștințelor teoretice