



A. Asistent medical generalist – agent de penitenciare

Condiții specifice:

- I. Studii liceale absolvite cu diploma de bacalaureat;
- 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, Moaşelor 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, eliberate de Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moaşelor și Asistenților Medicali din România);
- IV. Abilități de operare pe computer, nivel I (vor fi verificate prin probă practică eliminatorie).

Tematica:

- I. Îngrijirea copilului în diferite perioade ale creșterii și dezvoltării (A)
 1. Îngrijirea nou-născutului la termen, normoponderal, sănătos;
 2. Îngrijirea nou-născutului cu risc crescut;
 3. Îngrijirea prematurului;
 4. Riscurile și prevenirea accidentelor în copilărie;
 5. Asigurarea nevoilor de nutriție și metabolism ale copilului;
 6. Alimentația sugarului sănătos;
 7. Alimentația copilului mic, a preșcolarului, școlarului și adolescentului;
 8. Efectuarea vaccinărilor în cursul copilăriei;
 9. Îngrijirea nou-născutului bolnav;
 10. Îngrijirea copilului cu convulsii;
 11. Îngrijirea copilului cu diabet zaharat;
 12. Urgențe în pediatrie;
- II. Îngrijirea omului bolnav și a omului sănătos.(B)
 1. Administrarea medicamentelor;
 2. Sonde, spălături, clisme;
 3. Recoltarea produselor biologice și patologice;
 4. Nevoia de a menține temperatura corpului în limite normale;
 5. Evaluarea pulsului și a tensiunii arteriale;
 6. Terapeutică insuficiențelor respiratorii;
 7. Bilanț hidro-electrolitic;
- III. Urgențe medico – chirurgicale (C)
 1. Insuficiența respiratorie acută: cauze, simptomatologie, conduită de urgență;



2. Criza de astm bronșic: factori determinanți și predispozanți, simptomatologie, conduită de urgență;
3. Hemoptizia: cauze, simptomatologie, conduită de urgență;
4. Bronhopneumopatia obstructivă cronică acutizată (BPOC acutizată): simptome, măsuri de urgență;
5. Edemul pulmonar acut (EPA):
 - Factori etiologici principali, manifestări clinice, conduita de urgență,
 - Tratamentul E.P.A. în funcție de etiologie: cardiogen cu T.A. normală sau ușor crescută
 - Tratamentul E.P.A. lezional (necardiogen)
6. Infarctul miocardic acut (I.M.A.); semne clinice, conduită de urgență, îngrijirea în unitățile spitalicești.
7. Encefalopatia hipertensivă acută: tablou clinic, conduită de urgență;
8. Angorul pectoral: cauze, simptome, atitudinea de urgență, tratamentul de durată.
9. Colica biliară: cauze, simptomatologie, conduită de urgență;
10. Hemoragiile digestive superioare (H.D.S.)
 - cauze, evaluarea cantității de sânge pierdut, simptomatologie, conduită de urgență
11. Insuficiența renală acută
 - cauze, simptomatologie, conduită de urgență, conduită în spital, hemodializa (rinichiul artificial)
 - dializa peritoneală, trecerea treptată la un regim dietetic.
12. Colica renală nefritică; cauze, simptomatologie, conduită de urgență, conduita în spital.
13. Retenția acută de urină: cauze - obstacole mecanice, simptomatologie, conduita de urgență.
14. Stările comatoase: etiologia comelor, clasificarea în 4 grade, diagnosticul diferențial, măsurile de urgență.
15. Coma de origine cerebrală;
 - Coma vasculo-cerebrală provocată de accidente vasculare cerebrale (A.V.C.)
 - Come de origine extracerebrală
 - Coma diabetică, coma hipoglicemică
16. Accidente vasculare cerebrale (A.V.C.)
 - Cauze, simptomatologie, ischemia cerebrală, hemoragia cerebrală, hemoragia subarahnoidiană
 - Conduita de urgență, conduita în spital.
17. Corpi străini auriculari: simptome, măsuri de urgență.
18. Corpi străini nazali: simptome, măsuri de urgență.
19. Hemoragia nazală: cauze, tablou clinic în epistaxisul benign, atitudinea de urgență.
20. Corpi străini oculari: corpi străini conjunctivali și corneeni; simptomatologie și atitudine de urgență.
21. Șocul anafilactic: tablou clinic, conduită de urgență;
22. Arsurile termice: îngrijirile acordate bolnavilor arși;
23. Insolăția propriu-zisă, primul ajutor;
24. 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 epidemiologice (D, I)

1. Practica îngrijirii bolnavilor infecțioși;

2. Profilaxia bolilor infecțioase: generalități,

- 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

3. Scarlatina, angina streptococică;

4. Rujeola;

5. Rubeola;

6. Varicela, herpes zoster, herpes simplex

7. Tusea convulsivă;

8. Parotidita epidemică;

9. Gripa, viroze respiratorii;

10. Difteria;

11. Meningitele;

12. Encefalitele;

13. Pneumoniile;

14. Tuberculoza;

15. Toxiinfecțiile alimentare și alte diaree infecțioase;

16. Hepatitele acute virale;

17. Infecții stafilococice-septicemii;

18. SIDA

V. Traumatismele partilor moi și ale oaselor (E)

1. Leziuni traumatice închise ale pielii și părților moi;

2. Contuzia;

3. Traumatismele tendoanelor;

4. Traumatismele vaselor;

5. Leziuni traumatice ale oaselor;

6. Entorsele;

7. Luxațiile;

8. Fracturile;

9. Îngrijirile preoperatorii;

10. Îngrijirile postoperatorii:

- îngrijirea postoperatorie în salon

- îngrijirea postoperatorie în secția de terapie intensivă

- reechilibrarea hidro-electrolitică și nutritiv-energetică postoperatorie;

VI. Anemiile (F)

1. Anemia posthemoragică acută;

2. Anemiile hemolitice;

3. Anemiile hemolitice cu defect genetic;

4. Anemiile hemolitice cu defecte dobândite;

5. Anemii prin tulburări în sinteza hemoglobinei;

6. Anemii prin tulburări ale sintezei nucleoproteinelor;

7. Anemia Biermer (pernicioasă);



8. Anemiile parabiermeriene;
9. Anemiile aregenerative sau aplastice.
10. Bolile de nutriție – Diabetul zaharat

VII. Nursing psihiatric (G)

1. Nursing psihiatric;
2. Îngrijirea în bolile afective
3. Îngrijirea în anxioase;
4. Îngrijirea în dependența de droguri;

VIII. Ghid de nursing (H)

1. Afecțiunile aparatului cardiovascular;
2. Bolile aparatului digestiv;
3. Bolile aparatului urinar;

IX. Codul de etica și deontologie al asistentului medical generalist, al moasei și al asistentului medical din România.(J)

X. Exercițierea profesiei de asistent medical generalist, precum și organizarea și funcționarea Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România (K)

XI. Procedurile de practică pentru asistenți medicali generaliști (L)

XII. Statutul funcționarilor publici cu statut special din sistemul administrației penitenciare (M)

XIII. Codul deontologic al personalului din sistemul administrației penitenciare (N)

Bibliografia:

- (A) C. Marcean; V. Mihailescu: Puericultura și pediatrie - Ed. R.C.R. Print 2004; (pag. 21-31, pag. 31-33, pag. 33-47, pag. 81-87, pag. 112-132, pag. 132-145, pag. 145-148, pag. 148-151, pag. 174-193, pag. 339-344, pag. 407-416, pag. 482-491);
- (B) F. Chiru; G. Chiru; L. Moraru: Îngrijirea omului bolnav și a omului sănătos - Ed. Cison, 2001 (pag. 295-349, pag. 349-377, pag. 416-454, pag. 82-98, pag. 98-108, pag. 126-138, pag. 162-168);
- (C) L. Titirca: Urgențe medico chirurgicale – Sinteze - Editura medicala, București 2001 (pag. 17-25, pag. 25-27, pag. 29-31, pag. 33-34, pag. 36-39, pag. 42-45, pag. 48-49, pag. 78-82, pag. 85-88, pag. 95-100, pag. 104-113, pag. 113-116, pag. 116-120, pag. 120-123, pag. 123-128, pag. 128-137, pag. 234-236, pag. 236-237, pag. 243-247, pag. 253-256, pag. 269-272, pag. 373-380, pag. 383-384, pag. 386-390);
- (D) C. Bocarnea: Boli infecțioase și epidemiologie: Ed. Info - team, 1999 (pag. 77-84, pag. 84-93, pag. 107-144, pag. 151-159, pag. 165-175, pag. 181-192, pag. 217-224);
- (E) S. Daschievici; M. Mihailescu: Chirurgie - Ed. Medicală, 2002 (pag. 353-368, pag. 531-578, pag. 613-640);
- (F) C. Borundel: Manual pentru cadre medii - Ed. Medicală, 2000 (pag. 644-653, pag. 704-725);
- (G) C. Oancea: Manual de nursing psihiatric - Ed. Vavila Edinf. SRL Bucuresti, 2004 (pag. 358-363, pag. 461-470, pag. 492-501, pag. 581-593);
- (H) Gh. Nicolae; M. Timofte; V. Gherghina; L. Iordache - Ghid de nursing O.A.M.M.R., 2006. (pag. 86-93, pag. 113-127, pag. 146-164);
- (I) Ordinul M.S. nr.916/2006 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și control al infecțiilor nosocomiale în unitățile sanitare;
- (J) Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România/2009;



- (K) Ordonanța de Urgență Nr. 144 din 28.10.2008, aprobată prin Legea 53/2014 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;
- (L) Ordinul ministrului sănătății nr. 1142/2013 privind aprobarea procedurilor de practică pentru asistenți medicali generaliști (Partea I - Cap. 1; Partea II - Cap.2, 3, 4; Partea III - Cap.5,6,7,8; Partea – IV - Cap. 9,10,11; Partea V - Cap. 12,13,14,15, 18,21, 22, 23, 24.
- (M) Legea nr. 293/2004 privind Statutul funcționarilor publici cu statut special din Administrația Națională a Penitenciarelor, republicată;
- (N) Ordinul ministrului justiției nr. 2794/C/2004 pentru aprobarea Codului deontologic al personalului din sistemul administrației penitenciare;

Probele de concurs:

- a) interviul;
- b) proba practică de verificare a abilităților de utilizare a calculatorului – nivel I;
- c) proba practică de verificare a aptitudinilor necesare îndeplinirii atribuțiilor de serviciu;
- d) proba scrisă pentru examinarea cunoștințelor teoretice;

Probele prevăzute la lit. a) - c) se desfășoară conform Metodologiilor aprobate prin Decizia directorului general al Administrației Naționale a Penitenciarelor nr. 627 din 30 decembrie 2010, au caracter eliminatoriu, se evaluează cu "admis"/"respins" iar rezultatele nu pot fi contestate.

B. Asistent medical stomatologie – agent de penitenciare

Condiții specifice:

I. Studii liceale absolvite cu diploma de bacalaureat;

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 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 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 stomatologie, eliberate de Ordinul Asistentilor Medicali Generalisti, Moașelor și Asistentilor Medicali din România);

IV. Abilități de operare pe computer, nivel I (vor fi verificate prin probă practică eliminatorie).

Tematica:

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

- 1. Administrarea medicamentelor
- 2. Anesteziologie - Urgențe
 - Prevenirea urgenței medicale
 - Recunoașterea urgenței medicale



- Moartea clinică și moartea biologică
- Aparatul de urgență în cabinetul stomatologic
- Urgența respiratorie
- 3. Primul ajutor în urgențele medico-chirurgicale
- Resuscitarea respiratorie
- Resuscitarea cardiacă
- II. Particularități de îngrijire în chirurgie și medicina 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. Hemoragii
- 4. Șocul
- 5. Asfixia
- 6. Leziuni orale cu potențial de malignizare
- 7. Inflamații ale glandelor salivare
- 8. Dentiția:
 - Erupția dentară la dinții temporari și permanenți
 - Particularități anatomice ale dinților temporari și permanenți
 - Molarul de 6 ani
- 9. Afecțiuni ale dinților și parodontiului:
 - Distrofiile dentare
 - Caria simplă și complicațiile ei
 - Pulpita
 - Gangrena pulpară
- 10. Infecțiile oro-maxilo-faciale
 - Herpesul bucal
 - Stomatita ulcero-membranoasă
 - Flegmonul planșeului bucal
 - Supurațiile difuze
 - Abcese ale lojilor superficiale
 - Abcese periosteale
 - Osteita oaselor maxilare
 - Osteomielite oaselor maxilare
- 11. Malformațiile congenitale ale feței și maxilarelor:
 - Formele anatomo-clinice
 - Tulburările funcționale
 - Tratamentul
- 12. Tumori:
 - Clasificarea tumorilor osoase - de părți moi
 - Tumori benigne
 - Tumori maligne
- 13. Profilaxie stomatologică:
 - Igiena orală individuală
 - Profilaxia primară a cariei dentare



- Controlul plăcii bacteriene în profilaxia stomatologică

- Tartrul dentar

- Detartrajul

- Periajul dentar profesional

- Obiceiuri vicioase

- Profilaxia cancerului oral

14. Biomateriale:

- Materiale utilizate în stomatologia profilactică

- Cimenturi și materiale nemetalice de restaurare a coroanelor și obturare a canalelor radiculare

- Materiale metalice de restaurare a coroanelor dentare

- Materiale de amprentă

- Materiale auxiliare

15. Instrumentar:

- Instrumentar de examinat

- Instrumentar pentru preparare

- Instrumentar de mână

- Instrumente rotative

- Instrumentarul ultrasonic

- Instrumentar Lasser

- Instrumentar utilizat pentru restaurarea dinților

- Instrumentar chirurgical

16. Protetică dentară:

- Câmpul protetic edentat total

- Examenul pacientului edentat

- Aplicarea și adaptarea protezelor totale

- Amprentarea câmpului protetic edentat total

- Stomatopatiile protetice

17. Radiologie dentară:

- Evoluția radiodiagnosticului în stomatologie

- Anatomia radiologică normală a structurilor dento-maxilare

- Teleradiografia cranio-facială

- Aspecte radiologice în anomaliile dentare

- Tehnici și metode radiologice și imagistice folosite în diagnosticul stomatologic și chirurgie oro-maxilo-facială.

Statutul funcționarilor publici cu statut special din sistemul administrației penitenciare.

Codul deontologic al personalului din sistemul administrației penitenciare.

Bibliografia:

1. F. Chiru, G. Chiru și L. Moraru - Îngrijirea omului bolnav și a omului sănătos - Ed. Cison 2001; 2. Titirca L.- Urgente medico-chirurgicale - Sinteze - Editura Medicala, București – 2001;

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. Bratu D.- Materiale dentare în cabinetul de stomatologie . Ed. Helicon, Timișoara, 1992;
6. M. Voroneanu, Carmen Vicol, D. Gogălniceanu – Urgența în cabinetul stomatologic, Colecția Chiron, Ed. Apollonia, Iași, 1998;
7. I. Dănilă, Radu Vataman. Profilaxia stomatologică – Ed. Did. și Ped. Buc. 1996;
8. Silvian Dașchievici, Mihăilescu M.- Chirurgie pentru cadre medii. Ed. Medicală Buc. 2002;
9. Sorin Andrian, Șt. Lăcătușu – Caria dentară - Protocoale și tehnici, Ed. Apollonia, Iași 1999;
10. Lucretia Titirca - Tehnici de evaluare si îngrijiri acordate de asistenții medicali, Editura Medicala 1998;
11. Livia Zarnea – Pedodontie, Editura Didactica si Pedagogica București 1993;
12. Codul de etica si deontologie al asistentului medical generalist, al moașei si al asistentului medical din Romania;
13. Ordonanța de Urgență Nr. 144 din 28.10.2008, aprobată prin Legea 53/2014 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;
14. Ordinul M.S. nr.916/2006 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și control al infecțiilor nozocomiale în unitățile sanitare.
15. Legea nr. 293/2004 privind Statutul funcționarilor publici cu statut special din Administrația Națională a Penitenciarelor, republicată;
16. Ordinul ministrului justiției nr. 2794/C/2004 pentru aprobarea Codului deontologic al personalului din sistemul administrației penitenciare;

Probele de concurs:

- a) interviul;
- b) proba practică de verificare a abilităților de utilizare a calculatorului – nivel I;
- c) proba practică de verificare a aptitudinilor necesare îndeplinirii atribuțiilor de serviciu;
- d) proba scrisă pentru examinarea cunoștințelor teoretice;

Probele prevăzute la lit. a) - c) se desfășoară conform Metodologiilor aprobate prin Decizia directorului general al Administrației Naționale a Penitenciarelor nr. 627 din 30 decembrie 2010, au caracter eliminatoriu, se evaluează cu "admis"/"respins" iar rezultatele nu pot fi contestate.

C. Asistent medical farmacie – agent de penitenciare

Condiții specifice:

- I. Studii liceale absolvite cu diploma de bacalaureat;
- 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, Moaşelor 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, eliberate de Ordinul Asistentilor Medicali Generalisti, Moaselor și Asistentilor Medicali din România);

IV. Abilități de operare pe computer, nivel I (vor fi verificate prin probă practică eliminatorie).

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:

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 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. Taninuri: definiție, clasificare, exemple de produse vegetale cu taninuri;
30. Substanțe amare: definiție, clasificare, exemple de produse vegetale cu substanțe amare;
31. Substanțe rezinoase: definiție, clasificare, exemple de produse vegetale cu substanțe rezinoase;
32. Poliuronide: definiție, clasificare, exemple de produse vegetale cu poliuronide.
33. Statutul funcționarilor publici cu statut special din sistemul administrației penitenciare.
34. Codul deontologic al personalului din sistemul administrației penitenciare.

Bibliografia:

1. Dobrescu D. - Farmacoterapie practica, vol.I și II -Ed. Medicala, București 1989;
2. Fica C - Tehnica farmaceutica pentru cadre medii - Ed. Medicala, București 1977;
3. M. Constantinidi, Z.Marinescu, L. Panoiu - Farmacologie clinica pentru cadre medii - Ed. Universul, București 1996;
4. Farmacopeea Romana, ediția a X a, Editura medicala, București 2005;
5. Memomed 2008;
6. Păunescu T., Maftai I., Hossu T., Mosteanu T., - Apifitoterapia - Ed. Apimondia, București 1988;
7. Voiculescu S, Bezdadea Z - Tehnica farmaceutică - Ed. Didactică și Pedagogică, București 1978;
8. Istudor V - Farmacognozie, Fitochimie, Fitoterapie, vol. I și II, Ed. Medicala București 2001;
9. Ordonanța de Urgență nr. 144 din 28.10.2008, aprobată prin Legea 53/2014 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;
10. Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din Romania/2009;



11. Ordinul M.S. nr.916/2006 privind aprobarea Normelor de supraveghere și control al infecțiilor.

12. Legea nr. 293/2004 privind Statutul funcționarilor publici cu statut special din Administrația Națională a Penitenciarelor, republicată;

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

Probele de concurs:

- a) interviul;
- b) proba practică de verificare a abilităților de utilizare a calculatorului – nivel I;
- c) proba practică de verificare a aptitudinilor necesare îndeplinirii atribuțiilor de serviciu;
- d) proba scrisă pentru examinarea cunoștințelor teoretice;

Probele prevăzute la lit. a) - c) se desfășoară conform Metodologiilor aprobate prin Decizia directorului general al Administrației Naționale a Penitenciarelor nr. 627 din 30 decembrie 2010, au caracter eliminativ, se evaluează cu "admis"/"respins" iar rezultatele nu pot fi contestate.

D. Asistent medical igienă– agent de penitenciare

Condiții specifice:

- I. Studii liceale absolvite cu diploma de bacalaureat;
- 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 specialitate, 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 igienă, eliberate de Ordinul Asistentilor Medicali Generaliști, Moașelor și Asistentilor Medicali din România);
- IV. Abilități de operare pe computer, nivel I (vor fi verificate prin probă practică eliminativă).

Tematica:

I. IGIENA MEDIULUI

I.1. Igiena aerului:

- a. Compoziția chimică a aerului și acțiunea sa asupra organismului
- b. Poluarea aerului și acțiunea sa asupra organismului și sănătății
- c. Contaminarea aerului și acțiunea sa asupra organismului
- d. Clima și acțiunea sa asupra sănătății
- e. Factorii meteorologici

I.2. Igiena apei

- a. Nevoile de apă ale individului și colectivităților
- b. Patologia infecțioasă produsă prin apă
- c. Patologia neinfecțioasă produsă prin apă



- d. Condițiile sanitare de potabilitate ale apei
- e. Condițiile bacteriologice
- f. Condițiile sanitare ale aprovizionării cu apa
- g. Calitatea apei

I.3. Igiena solului

- a. Structura mecanică și proprietățile fizice ale solului și relația lor cu sănătatea
- b. Compoziția chimică a solului și influența asupra sănătății
- c. Asanarea solului
- d. Îndepărtarea igienică a reziduurilor solide
- e. Îndepărtarea igienică a reziduurilor lichide

I.4. Igiena habitatului

- a. Igiena locuinței
- b. Igiena localităților

II. IGIENA RADIAȚIILOR

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

III. IGIENA ALIMENTATIEI

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. Valoarea nutritivă și igiena alimentelor

- a. Laptele și brânzeturile
- b. Carnea și derivatele
- c. Ouăle
- d. Legumele și fructele
- e. Cerealele și legumele uscate
- f. Produsele zaharoase
- g. Grăsimile alimentare
- h. Băuturi nealcoolice și alcoolice

III.3. Igiena unităților cu profil alimentar

- a. Amplasarea unităților
- b. Prevederi în construcții
- c. Igiena personalului

IV. IGIENA COPILOR ȘI TINERILOR

IV.1 Dezvoltarea fizică a copiilor și tinerilor

IV.1.1. Igiena copiilor de vârstă 0-3 ani

- a. Caracteristicile anatomo - fiziologice ale copilului mic
- b. Dezvoltarea neuropsihică a copiilor de 0-3 ani
- c. Structura și conținutul regimului zilnic al copiilor 0-3 ani
- d. Cerințele igienico-sanitare ale creșei

IV.1.2. Igiena copiilor de vârstă 3-6 (7) ani



- a. Dezvoltarea fizică și neuropsihică a copiilor de 3-6 (7) ani
- b. Igiena procesului instructiv-educativ

IV.1.3. Igiena copiilor de vârstă școlară

- a. Dezvoltarea fizică și neuropsihică în perioada 6 (7) - 18 ani
- b. Igiena activității școlare
- c. Cerințele igienice în unitățile școlare

IV.2. Norme de igienă privind unitățile pentru ocrotirea, educarea și instruirea copiilor și tinerilor

IV.3. Prevenirea și combaterea bolilor transmisibile în instituțiile pentru copii

IV.4. Condițiile igienico-sanitare din instituțiile de învățământ și influența lor asupra stării de sănătate a elevilor și a randamentului școlar.

- a. Terenul construcțiilor școlare
- b. Amplasarea clădirilor școlare
- c. Orientarea clădirii școlare
- d. Iluminatul sălilor de clasă
- e. Cubajul de aer din clasă
- f. Temperatura interioară în clase și în școală
- g. Mobilierul școlar
- h. Laboratoarele școlare

IV.5. Întocmirea rațională a orarelor școlare, mijloc de prevenire a surmenajului la școlari.

- a. Curbele diurne, săptămânale, semestriale și anuale
- b. Alcătuirea orarului pe criterii igienice
- c. Igiena examenelor

IV.6. Oboseala școlară

- a. Cauze care țin de elev
- b. Cauze care țin de cadrul didactic
- c. Cauze care țin de cadrul organizatoric și administrativ al școlii

IV.7. Prevenirea bolilor infecțioase în școli.

Tutunul, alcoolul și cafeaua - factori nocivi asupra stării de sănătate a școlarului.

IV.7.1. Tutunul

- a. Ce se întâmplă când inspirăm fum de țigară?
- b. Efectele negative de scurtă durată
- c. Efectele negative de lungă durată
- d. Decizia cu privire la fumat
- e. Informații pentru părinți și educatori

IV.7.2. Alcoolul

IV.7.2.1. Efectele alcoolului asupra organismului

- a. Asupra stomacului și intestinelor
- b. Asupra ficatului
- c. Asupra creierului
- d. Asupra musculaturii

IV.7.2.2. Nivelul de alcool în sânge (alcoolemia)

- a. Efectele de scurtă durată ale consumului de alcool
- b. Efectele de lungă durată ale consumului de alcool

IV.7.2.3. Stadiile consumului de alcool și alte droguri

- a. Stadiul experimental
- b. Stadiul folosirii regulate



- c. Stadiul de preocupare
- d. Dependenta chimică

alcoool
IV.7.2.4. Rolul scolii, al familiei și al societății în educarea elevilor privind consumul de

IV.7.3. Cafeaua

- a. Efectele de scurtă durată
- b. Efectele de lungă durată
- c. Intoxicația cu cafea - cafeismul
- d. Dependenta fizica și psihică în consumul de cafea

IV.7.4. Prevenirea consumului de droguri la elevi

IV.7.4.1. Principalele categorii de droguri

- a. Solvenții
- b. Amfetaminele
- c. Tranchilizantele și sedativele
- d. Drogurile de origine vegetala
- e. Cânepa indiana și substanțele rezultate din prelucrarea ei
- f. Heroina și morfina
- g. Alte droguri de origine vegetală
- h. Steroizii anabolizanți
- i. Drogurile de origine sintetica
- j. "Toxicele de plăcere" (droguri de tranziție)

IV. 7.4.2. Cauzele pentru care elevii ajung sa consume droguri

școlari
IV. 7.4.3. Rolul părinților și educatorilor în abandonarea consumului de droguri de către

IV.8. Educația sexuală la elevi

IV.8.1. Sexualitatea în raport cu vârsta

- a. Perioada copilăriei
- b. Pubertatea normală
- c. Semnele pubertate la băieți
- d. Semnele pubertate la fete
- e. Comportamentul psiho-sexual al adolescentului

IV.8.2. Aparatul genital masculin

IV.8.3. Aparatul genital feminin

- a. Organele genitale interne
- b. Organele genitale externe
- c. Menstruația
- d. Procesul de reproducere
- e. Sarcina
- f. Contracepția

IV.9. Bolile cu transmitere sexuală

- a. Sifilisul
- b. Gonoreea
- c. Tricomoniata uro-genitală
- d. Candidoza
- e. Chlamidioza
- f. Herpesul genital
- g. Negii sau verucile genitale



h. Vaginita

i. Păduchii lați

j. Hepatita de tip B

k. Infecția cu HIV/SIDA

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

c. Izvorul epidemiogen

d. Căile de transmitere

e. Masa receptivă

VI.1.4. Factorii epidemiologici secundari

a. Factorul natural

b. Factorul economico-social

VI.1.4. 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. Tratatamentul bolilor infecțioase

a. Generalități

b. Tratatamentul cu antibiotice și chimioterapice

c. Tratatamentul specific

d. Tratatamentul chirurgical

e. Colectarea dezechilibrelor funcționale

f. Combaterea inflamației și altor mecanisme patologice

g. Tratatamentul simptomatic

h. Tratatamentul de susținere și stimulare nespecifică

i. Repaosul și tratamentul igieno-dietetic

VI.4. Practica îngrijiri bolnavilor infecțioși

V.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 cailor 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, dezinfecția și sterilizarea în unitățile sanitare.
- d. Gestionarea deșeurilor rezultate din activitățile medicale.

VII. Statutul funcționarilor publici cu statut special din sistemul administrației penitenciare.

VIII. Codul deontologic al personalului din sistemul administrației penitenciare.

Bibliografia:

(A) S. Manescu; Igiena- Ed. Universul, Bucuresti, 2000, Editia A II -A ;(pag. 9-33, 35 -63, 79 - 91, 95-103, 107-127);

(B) D. Cocora; Igiena - Ed. Universul, Bucuresti, 2000, Editia A II-A; (pag. 131-140, 146-160, 163-167);

(C) A. Cordeanu; Igiena - Ed. Universul, Bucuresti, 2000, Editia A II-A, (pag. 169-182, 185-208, 216);

(D) E. Bucur; Igiena- Ed. Universul, Bucuresti, 2000, Editia 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. Bocarnea; Boli infectioase 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) I. Silion, C. Corduneanu, Bazele Medicinii Muncii – Teorie și practica, Ed. Moldo Grup, Iași, 2002;

(G) P. Manu, T. Niculescu; Practica Medicinii Muncii; Ed. Medicala, 1978;

1. Ordinul M.S. 916/2006 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și control al infecțiilor nosocomiale în unitățile sanitare;

2. Ordinul Nr. 1466 din 20 august 2008 pentru aprobarea circuitului informațional al fișei unice de raportare a bolilor transmisibile;

3. Ordinul nr. 1030/2009 privind aprobarea procedurilor de reglementare sanitara pentru proiectele de amplasare, amenajare, construire și pentru funcționarea obiectivelor ce desfășoară activități cu risc pentru starea de sănătate a populației;

4. Ordinul 508/933/2002 privind aprobarea Normelor generale de protecția muncii;

5. Ordinul 536/1997 pentru aprobarea Normelor de igiena și a recomandărilor privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;

6. Ordinul 1955/1995 pentru aprobarea Normelor de igiena privind unitățile pentru ocrotirea, educarea și instruirea copiilor și tinerilor cu modificările și completările ulterioare;

7. Ordinul 173/2003 pentru aprobarea Normelor de securitate radiologică în practicile de radiologie de diagnostic și radiologie intervențională, cu modificările și completările ulterioare;

8. Ordinul Nr. 14 din 24 ianuarie 2000 pentru aprobarea Normelor fundamentale de securitate radiologică, cu modificările și completările ulterioare;

9. Ordinul Nr. 1338 din 31 iulie 2007 pentru aprobarea Normelor privind structura funcțională a cabinetelor medicale și de medicină dentară;

10. Ordinul Nr. 1301 din 20 iulie 2007 pentru aprobarea Normelor privind funcționarea laboratoarelor de analize medicale, cu modificările și completările ulterioare;

11. Ordinul nr. 219 din 04/01/2002 aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitățile medicale și a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activitățile medicale, cu modificările și completările ulterioare;

12. Ordinul M.S. 527/1999 pentru stabilirea activităților conexe serviciilor medicale, cu modificările și completările ulterioare;

13. Ordinul 153/2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind înființarea, organizarea și funcționarea cabinetelor medicale, cu modificările și completările ulterioare;

14. Ordonanța Nr. 124 din 29 august 1998 *** Republicată privind organizarea și funcționarea cabinetelor medicale, cu modificările și completările ulterioare;

15. Ordinul Nr. 261 din 6 februarie 2007 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare, cu modificările și completările ulterioare;

16. Ordinul Nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind condițiile pe care trebuie să le îndeplinească un spital în vederea obținerii autorizației sanitare de funcționare;

17. Ordonanța de Urgență Nr. 144 din 28.10.2008, aprobată prin Legea 53/2014 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;

18. Legea Nr. 649 din 20 noiembrie 2001 pentru aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 53/2000 privind obligativitatea raportării bolilor și a efectuării vaccinărilor;

19. Legea Nr. 16 din 8 ianuarie 1998, pentru modificarea și completarea Legii nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță a activităților nucleare;



20. Legea Nr. 98 din 10 noiembrie 1994 *** Republicată privind stabilirea și sancționarea contravențiilor la normele legale de igienă și sănătate publică, cu modificările și completările ulterioare;

21. Legea Nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, modificată și completată prin Legea 311/2004.

22. Legea nr. 293/2004 privind Statutul funcționarilor publici cu statut special din Administrația Națională a Penitenciarelor, republicată;

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

Probele de concurs:

- a) interviul;
- b) proba practică de verificare a abilităților de utilizare a calculatorului – nivel I;
- c) proba practică de verificare a aptitudinilor necesare îndeplinirii atribuțiilor de serviciu;
- d) proba scrisă pentru examinarea cunoștințelor teoretice;

Probele prevăzute la lit. a) - c) se desfășoară conform Metodologiilor aprobate prin Decizia directorului general al Administrației Naționale a Penitenciarelor nr. 627 din 30 decembrie 2010, au caracter eliminatoriu, se evaluează cu "admis"/"respins" iar rezultatele nu pot fi contestate.

E. Asistent medical radiologie – agent de penitenciare

Condiții specifice:

- I. Studii liceale absolvite cu diploma de bacalaureat;
- 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, 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 radiologie, eliberate de Ordinul Asistentilor Medicali Generalisti, Moașelor și Asistentilor Medicali din România);
- IV. Abilități de operare pe computer, nivel I (vor fi verificate prin probă practică eliminatorie).

Tematica:

- 1. Radiația X : Natura radiațiilor X, formarea radiațiilor X, intensitatea fascicului de radiații, penetranța.
- 2. Interacțiunea radiațiilor X cu materia : interacțiuni direct ionizante, interacțiuni indirect ionizante, modul elementar de acțiune al radiațiilor X
- 3. Tubul radiogen și anexe sale
- 4. Radioscopia: bazele fizice ale radioscopiei, instalația de radioscopie, radioscopia cu amplificator de luminiscentă, lanțul de televiziune, fluoroscopia digitală.



5. Radiografia: formarea imaginii radiografice, instalația de radiografie, casete și ecrane întăritoare, filmul radiografic, developarea, radiografia digitală, modul de utilizare a imaginii medicale.
6. Contrastul artificial: substanțe de contrast, reacții adverse
7. Tomografia computerizată: principiul metodei, achiziție, reconstrucție, postprocesare, parametri tehnici utilizați în CT
8. Ecografia: principiul metodei, medii de propagare a US, transductorul, tipuri de ecografie, examinarea ecografică
9. Imagistica prin rezonanță magnetică: principiul metodei, parametri tehnici și principalele tipuri de secvențe, particularități de examinare, contraindicații
10. Noțiuni de radioprotecție
11. Examenul radiografic al aparatului respirator: noțiuni de anatomie radiologică, tehnici de explorare radiologică convențională a aparatului respirator, incidente
12. Examenul radiografic al aparatului renourinar: noțiuni de anatomie radiologică, tehnici de explorare radiologică convențională – radiografia renovezicală simplă, examenul urografic, cistografia
13. Examenul radiografic al neurocraniului și viscerocraniului noțiuni de anatomie radiologică, tehnici și incidente de explorare radiologică convențională
14. Examenul radiografic al coloanei vertebrale: noțiuni de anatomie radiologică, tehnici de explorare radiologică convențională
15. Examenul radiografic al centurii scapulare și al membrului superior: noțiuni de anatomie radiologică, tehnici de explorare radiologică convențională
16. Examenul radiografic al centurii pelviene și al membrului inferior: noțiuni de anatomie radiologică, tehnici de explorare radiologică convențională
17. Mamografia: tehnică, incidente, calitatea imaginii mamografice.
18. Interacțiunea radiației cu materia. Dozimetria clinica.
 - Conceptul de radiație ionizantă
 - Fascicule de radiații
 - Absorbția și difuziunea. Efectul fotoelectric. Efectul Compton. Generarea de perechi.
 - Unități de măsură (Rad. Gray. Rem.).
 - Parametri utilizați în calculele dozimetrice (distanța sursă-piele, distanța sursă-ax, câmpul de radiații, profunzimea dozei maxime, debitul dozei).
 - Curbele izodoze
 - Combinații de fascicule
19. Acțiunea radiațiilor asupra tumorilor
20. Radioterapia în tumorile maligne (semne și simptome ale bolii, evoluția naturală a bolii, poziționarea pacientului pentru iradiere, urmărirea pacientului în timpul tratamentului, efecte adverse ale radioterapiei):
 - neoplasme cutanate
 - neoplasmele capului și gâtului
 - neoplasmele genitale
 - neoplasmul mamar
 - neoplasmul pulmonar
 - limfoamele
 - tumorile S.N.C
 - neoplasmul rectal



- neoplasmul vezical
- neoplasmul de prostata
- metastazele osoase
- metastazele cerebrale

21. Statutul funcționarilor publici cu statut special din sistemul administrației penitenciare.

22. Codul deontologic al personalului din sistemul administrației penitenciare.

Bibliografia

1. Mihai Lungeanu – MANUAL DE TEHNICA RADIOLOGICA - Ed. Medicală 1988;
2. S.A.Georgescu, C. Zaharia – RADIOLOGIE SI IMAGISTICA MEDICALA – Ed. Universitară „Carol Davila” 2003;
3. V. Grancea – RADIOLOGIE MEDICALA – Ed. Medicală 1990;
4. Barzu, i. – RADIOTERAPIE BIOLOGICA SI CLINICA – Ed. MEDICALA, Bucuresti, 1975;
5. Ghilezan, N. – COBALTOTERAPIA – Ed. MEDICALA, BUCURESTI, 1975;
6. Ordinul Nr. 285/79/2002 pentru aprobarea Normelor privind radioprotectia persoanelor in cazul expunerilor medicale la radiatii ionizate;
7. LEGEA 111/1996- republicata- privind desfasurarea in siguranta, reglementarea, autorizarea si controlul activitatilor nucleare;
8. Ordinul 293/30.08.2004 pentru modificarea si completarea Normelor de securitate radiologica in practica de radioterapie, aprobat prin Ordinul presedintelui Comisiei Nationale pentru Controlul Activitatilor Nucleare nr. 94 din 14.04.2004;
9. Ordinul M.S. 916/2006 privind aprobarea Normelor de supravechere, prevenire si control al infectiilor nosocomiale in unitatile sanitare;
10. Ordonanța de Urgență Nr. 144 din 28.10.2008, aprobată prin Legea 53/2014 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;
11. Codul de etica si deontologie al asistentului medical generalist, al moasei si al aistentului medical din Romania/2009;
12. Legea nr. 293/2004 privind Statutul funcționarilor publici cu statut special din Administrația Națională a Penitenciarelor, republicată;
13. Ordinul ministrului justiției nr. 2794/C/2004 pentru aprobarea Codului deontologic al personalului din sistemul administrației penitenciare;

Probele de concurs:

- a) interviul;
- b) proba practică de verificare a abilităților de utilizare a calculatorului – nivel I;
- c) proba scrisă pentru examinarea cunoștințelor teoretice;

Probele prevăzute la lit. a) - b) se desfășoară conform Metodologiilor aprobate prin Decizia directorului general al Administrației Naționale a Penitenciarelor nr. 627 din 30 decembrie 2010, au caracter eliminativ, se evaluează cu "admis"/"respins" iar rezultatele nu pot fi contestate.