

**BIBLIOGRAFIA SI TEMATICA PENTRU CONCURS PENTRU OCUPAREA A
POSTURILOR CONTRACTUALE VACANTE ȘI TEMPORAR VACANTE**

**TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA PENTRU CONCURSUL DE ASISTENT MEDICAL
GENERALIST
SECTIA CLINICA CHIRURGIE ONCOLOGICA I, SECTIA CLINICA CHIRURGIE
ONCOLOGICA I SI BLOC OPERATOR**

TEMATICA:

- I. - Șocul : - Șocul Septic / Șocul Anafilactic (cauze, simptome, conduita de urgenta)
 - Embolia pulmonara
 - Coma diabetica / Coma hipoglicemica
 - Ocluzia intestinala
- II. - Supravegherea pacientului operat- date linice
 - Ingrijirile acordate in primele zile post-operatorii
- III. - Hemoragia si Hemostaza
 - Plagile, Pansamentele si Bandajele
 - Tumorile (definitie, clasificarea evolutiva , caile de diseminare a celulelor neoplazice, semne generale)
 - Conduita si tratament in abdomenul acut (definitie si clasificare)
- IV. - Controlul infectiilor (Capitolul 1)
 - Administrarea medicamentelor – administrarea medicamentelor prin injectii intramusculare, intravenoase (Capitol 6) si reguli de administrare a medicamentelor
 - Sondaje , Spalaturi, Clisme (Capitolul 8)
 - Participarea asistentului medical la punctii (Capitolul 9)
 - Ingrijiri in afectiuni chirurgicale (Capitolul 21)
- V. - Anexa 3 – Capitolul I
 - Anexa 4 – Precautiuni Standard – Masuri Standard
- VI. - Capitolul I – IV
- VII. - Capitolul III / Art.8 – Clasificari
 - Capitolul VI – Ambalarea deseurilor medicale

BIBLIOGRAFIE

:

1. Lucreția Titircă – Urgențe Medico-Chirurgicale, Editura Medicală 2002
2. Lucretia Titirca / Georgeta Balta – tehnici de evaluare si ingrijiri acordate de asistentii medicali/ Ghid de Nursing vol.II, editura Viata Medicala Romaneasca 2007
3. Dr. Silviu Dașchievici / Dr. Mihai Mihăliescu - Chirurgie / Specialitati Chirurgicale; Editura Medicala 2002
4. Ordin nr. 1.142 din 3 octombrie 2013, Proceduri de practică pentru asistenții medicali generaliști, proiect propus de OAMGMAMR
5. Ordin 1101/2016 – Norme de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare.
6. Ordin 1761/2016 – Norme privind curățarea; dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare.
7. Ordin MS 1226 din 3 decembrie 2012 privind deseurile rezultate din activitati medicale

**TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA PENTRU CONCURSUL DE ASISTENT MEDICAL
GENERALIST - SECTIA CRONICI (INGRIJIRI PALIATIVE)**

TEMATICA

1. Îngrijirea paliativă – definiție, principii, echipa interdisciplinară în diferite tipuri de servicii.
2. Evaluarea inițială holistică, întocmirea planului de îngrijire și monitorizarea pacientului în îngrijirea paliativă.
3. Clasificarea și evaluarea durerii. Scale specifice pentru evaluarea și măsurarea durerii.
4. Scala de analgezie OMS; Mituri ale utilizării opioidelor; Co-analgezice;
5. Probleme respiratorii: dispneea, dispneea terminală, tusea, bronhoreea, pleurezia, transpirația, respirația stertoroasă a pacientului în stare terminală – cauze, manifestări, măsuri generale pentru controlul acestor simptome.
6. Probleme digestive: anorexia, xerostomia, stomatita, candidoza orală, obstrucția intestinală, greața și vărsăturile, constipația, diareea, disfagia, ascita, prurit, sughit, hematemeza și melena - cauze, manifestări, măsuri generale pentru controlul acestor simptome.
7. Escarele: definiție, clasificare, principii de tratament, tipuri de pansamente utilizate, modalități de prevenție.
8. Probleme neuro – psihice: anxietatea, delirul, depresia, convulsiile - cauze, manifestări, măsuri generale pentru controlul acestora.
9. Urgențele specifice îngrijirii paliative: hemoragia, hipercalcemia, sindromul de compresiune medulară, sindromul de venă cavă superioară - cauze, manifestări, măsuri generale pentru controlul acestora.
10. Abordarea problemelor spirituale și sociale la pacientul din îngrijirea paliativă.
11. Reacții emoționale la pierdere.
12. Starea terminală.
13. Îngrijirea tegumentelor, a tumorilor exulcerate, a fistulelor și a stomelor.
14. Limfedemul – definiție, clasificare, manifestări, principii de tratament non – farmacologic.
15. Comunicarea cu pacientul din îngrijirea paliativă și cu familia acestuia – principii, protocoale de comunicare, abordarea conspirației tăcerii.
16. Principii și reguli etice în îngrijirea paliativă.
17. Măsurarea și supravegherea funcțiilor vitale.
18. Prelevări (recoltări) pentru examene de laborator.
19. Reguli și modalități de administrare a medicamentelor.
20. Transfuzia.
21. Anemia la pacienții de îngrijiri paliative
22. Seringa automată
23. Sondaje, clisme.
24. Participarea asistentului medical la efectuarea diferitelor tipuri de puncții.
25. Îngrijiri în geriatrie.
26. Îngrijirea curentă și supravegherea bolnavului.
27. Contribuția asistentului medical la explorarea bolnavului.
28. Tehnica tratamentului
29. Reechilibrarea hidro-electrolitică și bilanțul hidric.
30. Îngrijirea bolnavilor cu stome.
31. Administrarea oxigenului.

32. Resuscitarea cardio-pulmonară la adult: protocolul BLS, protocolul ALS, managementul căilor aeriene și ventilația, tehnica de defibrilare, aritmiile cardiace peri-resuscitare, terapia medicamentoasă, monitorizarea.
33. Insuficiența respiratorie acută: cauze, simptomatologie, conduită de urgență.
34. Hemoragii: cauze, simptomatologie, conduită de urgență.
35. Edemul pulmonar acut (EPA): factori etiologici principali, manifestări clinice, conduită de urgență, tratamentul EPA.
36. Infarctul miocardic acut (I.M.A.): semne clinice, conduită de urgență.
37. Encefalopatia hipertensivă acută: tablou clinic, conduită de urgență.
38. Hipertensiunea arterială: cauze, simptomatologie, fiziopatologie.
39. Insuficiența renală acută.
40. Retenția acută de urină.
41. Complicațiile diabetului zaharat: cauze, manifestări clinice, principii de tratament.
42. Colica nefretică și biliară – cauze, manifestări, principii de tratament.
43. Șocul – definiție, clasificare, manifestări, principii de tratament în urgență.
44. Stările comatoase.
45. Măsuri de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare.
46. Norme tehnice privind curățarea, dezinfecția și sterilizarea în unitățile sanitare publice.
47. Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale.
48. Drepturile și obligațiile pacientului.
49. Principii privind codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist.

BIBLIOGRAFIE

1. ABC-ul Medicinii Paliative. Daniela Moșoiu. Ed.Lux Libris, 2012
2. Controlul simptomelor în cancerul avansat. Twycross Robert & Wilcock Andrew, trad. Corin Găsdoiu, Dr. Daniela Moșoiu, 2003
3. Proceduri de practica pentru asistentii medicali generalisti, 2013
4. Tehnica îngrijirii bolnavului – Carol Mozes editia a-VII-a, Ed. Med. 200
5. Urgente medico-chirurgicale-Lucretia Titirca, Ed. Medicala, 2001
6. Principii de baza – anestezie si terapie intensiva - Ioana Grigoras – Ed. 2007
7. Ghidul National de Transfuzii 2007
8. Ghid de nursing cu tehnici de evaluare si îngrijiri corespunzatoare nevoilor fundamentale. – Lucretia Titirca, Ed Viata Medicala Romaneasca
9. Ordinul nr. 1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare
10. Ordinul nr. 1761/2021 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfecția și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private
11. Ordinul M.S 1226/2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale
12. Legea 46/2003 actualizata – legea drepturilor pacientului
13. Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România (publicat în MO nr. 560 din 12 august 2009)
Managementul durerii la pacientii din îngrijirea paliativa – Ed. Gr. T. Popa – UMF Iasi -

TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA PENTRU CONCURSUL DE ASISTENT MEDICAL
GENERALIST
SECTIA CLINICA ONCOLOGIE MEDICALA,

TEMATICA

I. Tehnici de îngrijire a omului bolnav și a omului sănătos

1. Administrarea medicamentelor;
2. Administrarea produselor sangvine;
3. Sondaje, lavaje, clisme, stome;
4. Recoltarea produselor biologice și patologice ;
5. Evaluarea și înregistrarea în FO a funcțiilor vitale;
6. Înregistrarea EKG;
7. Bilanț hidroelectrolitic;
8. Pregătirea pacientului pentru explorări imagistice și endoscopice;
9. Tehnica efectuării pansamentelor
10. Igiena și confortul pacientului
11. Alimentația și dieta pacientului
12. Întocmirea planului de îngrijire a pacientului

II. Urgențe medico-chirurgicale:

1. Resuscitarea cardio-pulmonară la adult: protocolul BLS, protocolul ALS, managementul căilor aeriene și ventilația, tehnica de defibrilare, aritmiile cardiace peri-resuscitare, terapia medicamentoasă, monitorizare
2. Insuficiența respiratorie acută: cauze, simptomatologie, conduită de urgență;
3. Criza de astm bronșic: factori determinanți și predispozanți, simptomatologie, conduită de urgență;
4. Hemoragii: cauze, simptomatologie, conduită de urgență;
5. Edemul pulmonar acut (EPA) și boala tromboembolică: factori etiologici principali, manifestări clinice, conduită de urgență, tratamentul E.P.A
6. Infarctul miocardic acut (I.M.A.): semne clinice, conduită de urgență
7. Encefalopatia hipertensivă acută: tablou clinic, conduită de urgență;
8. Angorul pectoral: cauze, simptome, atitudinea de urgență, tratamentul de durată.
9. Hipertensiunea arterială: fiziopatologie, terapie
10. Abdomenul acut: cauze, simptomatologie, conduită de urgență;
11. Insuficiența renală acută
12. Retenția acută de urină
13. Complicațiile diabetului zaharat: cauze, manifestări clinice, conduită terapeutică
12. Șocul
13. Stările comatoase.
14. Arsurile termice.

III. Bolile infecțioase și epidemiologice

IV. Prevenirea și limitarea transmiterii infecțiilor asociate asistenței medicale, precauțiunile universale și complementare, manipularea deșeurilor rezultate din activitatea medicală

V. Elemente de nursing oncologic:

- concepte fundamentale în cancer, factori de risc, diagnostic, stadializare, tratament specific;
- depistare precoce și screening;
- principiile tratamentelor în cancer;
- nursing în principalele cancere umane;
- urgențele oncologice;

- îngrijirea pacientului cu radioterapie, cu chimioterapie citotoxică;
- manipularea în siguranță a citostaticelelor;
- îngrijirea pacientului aflat în stare terminală.

VI. Drepturile și obligațiile pacienților

VII. Noțiuni generale pentru exercitarea profesiei de asistent medical generalist

BIBLIOGRAFIE

1. L. Miron și colaboratorii: **Elemente de nursing în cancer, ediția a II-a** – Editura “ Gr. T. Popa” UMF Iași – 2018
2. **Proceduri de practică pentru asistenții medicali generaliști**, proiect propus de OAMGMAMR și aprobat prin Ordinul ministrului sănătății nr. 1.142/2013
3. Diana Carmen Preotu-Cimpoeșu et all - **Protocoale și ghiduri actuale în medicina de urgență** – Editura “ Gr. T. Popa” UMF Iași – 2011
4. L. Titircă: **Urgențele medico-chirurgicale. Sinteze pentru asistenții medicali**, ediția a III-a – Editura Medicală, 2019
5. L. Titircă: **Ghid de nursing cu tehnici de evaluare și îngrijiri corespunzătoare nevoilor fundamentale**. Vol I – Editura Viața Medicală Românească, 2008
6. L. Titircă: **Îngrijiri speciale acordate pacienților de către asistenții medicali**.– Editura Cartea Medicală, 2018
7. Ministerul Sănătății Publice, Institutul Național de Transfuzie Sanguină: **Ghidul Național de utilizare terapeutică rațională a sângelui și a componentelor sanguine umane**, 2007
8. ORDIN nr. 1101 din 30 septembrie 2016 privind aprobarea **Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare**
9. ORDIN nr. 1761 din 3 septembrie 2021 pentru aprobarea **Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, evaluarea eficacității procedurilor de curățenie și dezinfecție efectuate în cadrul acestora, procedurile recomandate pentru dezinfectia mâinilor în funcție de nivelul de risc, precum și metodele de evaluare a derulării procesului de sterilizare și controlul eficienței acestuia**
10. Ordinul M.S. 1226/2012 pentru aprobarea **Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale**
11. Legea nr.46 din 21 ianuarie 2003 asupra **drepturilor pacientului**, actualizată
12. Legii 278/2015 privind **exercitarea profesiei de asistent medical generalist**, a profesiei de moașă și a profesiei de asistent medical;
13. OUG nr. 144/28.10.2008 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;**
14. Fișa postului pentru asistentul medical generalist Secția Oncologie Medicală
15. Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România

TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA PENTRU CONCURSUL DE ASISTENT MEDICAL
GENERALIST
SECTIA CLINICA HEMATOLOGIE

TEMATICA:

- I. Tehnici de evaluare si ingrijiri acordate de asistentii medicali
 1. Tehnici de evaluare si satisfacere a nevoilor fundamentale
 2. Punctiile
 3. Recoltarea produselor biologice si patologice
 4. Sondaje, spalaturi, clisme
 5. Administrarea medicamentelor
 6. Transfuzia de sange
 7. Pregatirea pacientului pentru explorari radiologice si endoscopice
- II. Urgente medico-chirurgicale
 1. Urgentele aparatului respirator
 2. Urgentele aparatului cardiovascular
 3. Urgentele abdominale
 4. Urgentele renale si urologice
 5. Urgentele neurologice
 6. Socul
- III. Hematologie – Patologia neoplazica, Elemente de diagnostic si tratament
 1. Boli mieloproliferative cronice
 2. Sindroame mielodisplazice si leucemii acute
 3. Sindroame limfoproliferative
 4. Gamapati monoclonale – Mielomul multiplu
 5. Chimioterapie
 6. Tratamente complementare
- IV. Norme de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare
- V. Norme tehnice privind curatarea, dezinfectia si sterilizarea in unitatile sanitare
- VI. Norme tehnice privind gestionarea deseurilor rezultate din activitatile medicale si metodologia de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale

BIBLIOGRAFIE:

1. L. Titircă: Ghid de nursing cu tehnici de evaluare și îngrijiri corespunzătoare nevoilor fundamentale. Vol I – Editura Viața Medicală Românească, 2008
2. L. Titircă: Tehnici de evaluare și îngrijiri acordate de asistenții medicali. Vol II – Editura Viața Medicală Românească, 2008
3. L. Titircă: Urgențele medico-chirurgicale. Sinteze pentru asistenții medicali, ediția a III-a – Editura Medicală, 2015
4. Catalin Danaila, Angela Dascalescu – Hematologie – Patologia neoplazica, Elemente de diagnostic si tratament, Editura Junimea, 2011
4. Ordinul M.S. nr. 1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare
5. ORDIN nr. 1761 din 2021 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.
6. Ordinul MS 1.226 /2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deseurilor rezultate din activitati medicale si a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza nationala de date privind deseurile rezultate din activitati medicale

TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA PENTRU CONCURSUL DE ASISTENT MEDICAL

GENERALIST

SECTIA CLINICA ANESTEZIE TERAPIE INTENSIVA

1. Notiuni de Anestezie si Terapie Intensiva pentru asistenti medicali licentiati si moase, Daniela Ionescu, Ed Casa Cartii de Stiinta 2010. Cap. 3,4,6,7, 8, 10, 11,12, 13, 14, 15.4, 15.5, 15.8, 15.9, 16, 17, 18, 19, 20.
2. Ghiduri si protocoale in medicina de urgenta, Cimpoiesu D., Editura PIM, 2007- CAP.1, CAP.2
3. Chirurgie - Manual pentru cadre medii si scoli sanitare postliceale, Daschievici S., Mihailescu M. – CAP.7, 8, 9, 15;
4. ORD. MSF 1226/2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deseurilor rezultate din activitatile medicale - Cap. I, II, III, V,VI,XII
5. ORD. 1101/30.09.2016 , Cap I, Cap II,Art.13, Anexa3, Anexa 4.
- 6 . Fisa postului de munca pentru asistent medical ATI cu punct de lucru in Terapie Intensiva si Anestezie
7. Ordinul nr.1761/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private - Capitolul III Dezinfectia.
- 8.Ghidul National de utilizare terapeutica a sangelui si a componentelor sanguine umane: Capitolele: Utilizarea corespunzatoare a sangelui si produselor de sange Produse de sange Transfuzia- proceduri clinice Efecte adverse ale transfuziei

TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA PENTRU CONCURSUL DE ASISTENT MEDICAL

GENERALIST STERILIZARE

1. ORDINUL nr.1761/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private - Capitolul III Dezinfectia.
2. ORDINUL 854 din 21 Martie 2022 privind modificarea și completarea OMS 1761/2021
3. ORDINUL 1101 din 2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire si limitare a infectiilor asociate asistentei medicale in unitatile sanitare.
4. ORDINUL 1226 din 3 decembrie 2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deseurilor rezultate din activitati medicale si a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza nationala de date privind deseurile rezultate din activitati medicale
5. ORDINUL 914 din 26 iulie 2006 (actualizat 2016) pentru aprobarea normelor privind conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare: Anexa 3 , art. 69 – 76.

TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA PENTRU CONCURSUL DE ASISTENT MEDICAL
GENERALIST
LABORATOR RADIOLOGIE SI IMAGISTICA MEDICALA

I.Mihai Lungeanu - Manual de tehnica radiologica Ed. Medicala, 1988

Cap.1 Radiații X

Cap.2 Utilizarea radiatiilor X in radiodiagnostic

II.Lucretia Titirca - Urgente medico-chirurgicale, Ed. Medicala, 2000

Cap.1. Urgentele aparatului respirator

Cap.2. Urgentele aparatului cardiovascular

Cap.3. Urgentele abdominale

Cap.11.Socul

III.Codul de etica si deontologie al asistentului medical generalist, al moasei si al asistentului medical din Romania- Monitorul oficial nr. 560/12.08.2009

IV.OAMGMAMR- Proceduri de practica pentru asistentii medicali generalisti.

Cap. 4. Masurarea si supravegherea functiilor vitale si a altor parametri.

Cap. 6. Administrarea medicamentelor

Clasificarea medicamentelor dupa uz

Enumerarea cailor de administrare

6.3 Administrarea medicamentelor prin injectii parenterale

6.4 Administrarea medicamentelor prin injectii intramusculare

6.5 Administrarea medicamentelor prin injectii intramusculare, metoda „Z”

6.6 Administrarea medicamentelor prin injectii subcutnate

6.7 Administrarea medicamentelor prin injectii intradermice

6.8 Administrarea medicamentelor prin injectie intravenoasă direct

Cap. 8. Sondaje, spălături, clisme

Cap. 9. Participarea asistentului medical la punții

9.9. c Puncția biopsică a unui nodul mamar

Cap. 10. Participarea asistentului medical la examinări imagistice

V. Ordinul nr. 1761/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private

VI. Ordinul nr. 1101/2016 din 30 septembrie 2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare (Anexa 4)

VII. Ordinul nr. 1226/2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale

VIII. Tehnoredactarea documentelor, creare documente noi, deschidere documente existente, introducere/modificare text.

TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA PENTRU CONCURSUL DE FIZICIAN MEDICAL DEBUTANT

LABORATOR RADIOTERAPIE

TEMATICA

I.Fizică nucleară

1. Structura materiei: atomul, nucleul, forțele nucleare, radiațiile electromagnetice;
2. Transformări nucleare: radioactivitatea, legea dezintegrării radioactive, timp de înjumătățire, tipuri de dezintegrări (α , β , captură electronică, conversie internă etc.), reacții nucleare (fuziune și fisiune);
3. Interacțiuni ale radiațiilor ionizante cu materia : ionizarea, interacțiunea fotonilor cu materia, interacțiunea electronilor cu materia, interacțiunile particulelor încărcate grele cu materia, interacțiunile neutronilor cu materia;
4. Mărimi principale care se referă la radiații și surse: energia, activitatea, fluența de particule, debitul fluenței de particule, fluența de energie, debitul fluenței de energie;
5. Mărimi principale care se referă la interacțiunea radiației cu materia: expunerea și debitul expunerii, doza absorbită și debitul dozei absorbite, Kerma, transferul liniar energetic, coeficienți de absorbție și atenuare, puterea masică de stopare).

II.Dozimetrie

1. Tipuri de detectori utilizați în radioterapie (camera de ionizare, detectorul cu semiconductori, contorul Geiger-Muller);
2. Mărimi ce caracterizează distribuția dozelor de radiații în volumul iradiat: randamentul în profunzime (PDD), raportul țesut-aer (TAR), raportul țesut-fantomă, raportul țesut-doza maximă (TPR,TMR), factori de colimator, de fantomă, de împrăștiere.

III.Radioprotecție

1. Mărimi și unități utilizate în radioprotecție;
2. Doze maxime admise pentru personalul expus profesional la radiații ionizante și pentru populație;
3. Calculul ecranelor de protecție pentru instalații nucleare utilizate în radioterapie – principiu.

IV.Radiobiologie

1. Fenomene biologice ale interacțiunii radiațiilor ionizante cu materia vie (Acțiune directă / indirectă, Radicali liberi, Transferul liniar de energie, Eficacitatea biologică relativă);
2. Răspunsul țesutului (normal și tumoral) la iradiere; efecte acute și tardive ale iradierii;
3. Modelul liniar pătratic;
4. Cei „4R” ai radiobiologiei.

V.Instalații si tehnici de radioterapie

1. Surse și generatoare de radiații utilizate în radioterapie (Surse radioactive și instalații cu surse, Generatori de radiații ionizante: acceleratorul liniar);
2. Etapele planificării tratamentului 3D conformațional;
3. Noțiuni generale de funcționare și utilizare a colimatorului multilamă (MLC) și a imagierii portale (OBI);
4. Tehnici moderne de radioterapie;
5. Brahiterapie (clasificare, echipamente, etapele realizării planului de tratament)
6. Asigurarea calității într-un laborator de radioterapie.

VI. Legislație (vezi bibliografia)

BIBLIOGRAFIA

1. E.B.Podgorsak, *Radiation Oncology Physics: A handbook for teachers and students*, International Atomic Energy Agency, Vienna 2005, ISBN 92-0-107304-6
2. Faiz M Khan, *The Physics of Radiation Therapy, Fifth edition 2014*
3. K.S. Clifford Chao, Carlos A. Perez, Luther W. Brady, *Radiation Oncology Management Decisions*, 3rd Edition, Wolters Kluwer LWW, 2011 (Cap. 3 si Cap.4)
4. Mircea Oncescu, Iulian Panaitescu, *Dozimetria și ecranarea radiațiilor Roentgen și gamma*, Ed. Academiei Române, București 1992, ISBN
5. *Absorbed dose determination in external beam radiotherapy: An international Code of Practice for Dosimetry based on standards of absorbed dose to water*, IAEA TRS-398, 2001.
6. Hendee W.R., Ibbot G.S., Hendee E.G., *Radiation Therapy Physics - Third Edition*, John Wiley & Sons, New Jersey, 2005
7. Mihailescu Dan - *Dozimetria radiațiilor ionizante* - Editura Universitatii "Alexandru Ioan Cuza" Iasi - 2001
8. Mihailescu D., Borcia C., *Interactiunea Radiatiilor Ionizante cu Substanta, partea I: Radiatii Incarcate Electric*, Sedcom Libris, Iasi, 2007
9. Radiological Protection for Medical Exposure to Ionizing Radiation (2002), IAEA Safety Standards Series No. RS-G-1.5 (<http://www-ns.iaea.org/standards/documentpages/radiation-protection.htm>)
10. Borcia Catalin, *Surse de radiații si protecția radiologica*, Editura Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iasi - 2003
11. Cernea V. I., *Elemente de Radiobiologie*, Ed. Medicală Universitară Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca 2003
12. Ann Barrett, Jane Dobbs, Stephen Morris, Tom Roques, *Practical Radiotherapy Planning*, Fourth edition 2009
13. Peter Hoskin, *Radiotherapy in practice - External beam radiotherapy*, Oxford University Press, 2019
14. Peter Hoskin, Catherine Coyle, *Radiotherapy in practice - Brachytherapy*, Oxford University Press, 2011
15. Legea 111/1996 și Legea nr. 63/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare
16. Norme privind cerintele de bază de securitate radiologică
17. Normele privind procedurile de autorizare, aprobate prin Ordinul CNCAN 155/2018
18. NSR-12 Norme de securitate radiologică în practica de radioterapie
19. NSR-04 Normele privind radioprotecția persoanelor în cazul expunerilor medicale, (<http://www.cncan.ro/assets/NSR/nsr04.pdf>)
20. Norme de dozimetrie individuală și radon, publicate în Monitorul Oficial al României, nr. 1225 bis din 14.12.2020
21. Normele privind procedurile de autorizare, aprobate prin Ordinul CNCAN 155/2018, publicate în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 576 bis din 9 iulie 2018

TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA PENTRU CONCURSUL DE ASISTENT MEDICAL
GENERALIST
LABORATOR MEDICINA NUCLEARA SI COMPARTIMENT TERAPIE CU IOD
RADIOACTIV

TEMATICA

1. Radiația X, β, γ : Natura radiațiilor , formarea, intensitatea fasciculului de radiații.
2. Tipuri de dezintegrare radioactiva.
3. Izotopi utilizati frecvent in medicina nucleara: 99m Technetiu, 131Iod, 18F –FDG
4. Norme generale de radioprotectie.
5. Legea 111/1996 cu reglementarile ulterioare; NSR 14.
6. Principiul ALARA.
7. Tehnici de evaluare a starii clinice a pacientului: masurarea pulsului, TA si a temperaturii.
8. Resuscitarea cardio – respiratorie (simptomatologie, conduită de urgență)
9. Coma hipoglicemia. Coma diabetica.
10. Socul anafilactic.
11. Punctia venoasa , injectia intradermica , subcutanata si intramusculara.
12. Drepturile pacientilor.

BIBLIOGRAFIE:

1. L.Titirca: Urgente medico-chirurgicale – Sinteze – Editura medicala, Bucuresti 2006.
2. L.Titirca: Tehnici de evaluare si ingrijiri acordate de asistentii medicali, Ed.Viata Medicala Romaneasca, 2001.
3. Ordinul M.S. nr. 1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire si limitare a infectiilor asociate asistentei medicale in unitatile sanitare.
4. Ordinul nr. 1761/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private.
5. Ordinul M.S. 1.226/2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deseurilor rezultate din activitati medicale si a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza nationala de date privind deseurile rezultate din activitati medicale.
6. ORDIN nr. 2.195/5.622/200/2021 pentru aprobarea Reglementărilor specifice privind cerințele de școlarizare și pregătire în protecție radiologică a personalului medical.
7. Norme de Securitate radiologica pentru practica de Medicina Nucleara-NSR 14.
8. Norme privind cerintele de baza de Securitate radiologica.
9. Legea 111/1996 cu reglementarile ulterioare.
10. Cipriana Stefanescu / Valeriu Pop: De la fizica si biofizica radiofarmaceuticelor la imagistica functionala si moleculara – Editura medicala Tehnopress Iasi 2007
11. Best practice in Medicina Nucleara Ghidul tehnologistului partea 1- 2.

TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA PENTRU CONCURSUL DE ASISTENT MEDICAL
GENERALIST – LABORATOR ANALIZE MEDICALE

TEMATICA

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

BIBLIOGRAFIE

1. Laborator Clinic Hematologie – KondiVangel Ed. Medicala 1981
2. Hematologie – Tratat de medicina internă, Hematologie clinica vol I și II, coordonator D. Colita, Ed. Medicala 1996-1999
3. Hematologie medicală – Delia MutPopescu, Ed. All 1998
4. Biochimie clinică – Implicații practice Ediția II-a - MinodoraDobreanu - Ed. Medicala 2010.
5. Ghid de biochimie medicală – Maria Greabu, Alexandra Totan, Maria Mohora et al. – Editura Curtea Veche -2014.
6. Biochimie medicală – Nastasia Gheorgiță, Luminița Jerca, Cristiana Filip, Didona Ungureanu, Bogdan Stoica – Editura Pim– 2009.
7. Ordinul nr. 1761/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private.
8. *Ordinul nr. 1101/2016* privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare.
9. *Ordinul nr. 1226/2012* pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și a metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activitatea medicală.

**TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA PENTRU CONCURSUL DE ASISTENT MEDICAL
GENERALIST – SERVICIUL DE ANATOMIE PATOLOGICA**

TEMATICA

Proba scrisa pentru asistent studii superioare - Serviciul de anatomie patologica si prosectura

1. Tehnici orientative de lucru pentru prelucrare si colorare a preparatelor citologice si histopatologice (Ordin MS 1217/2010 Anexa 1- pag 1-3, Muresan-pag.9)
2. Fixarea si fixatorii: criterii generale; fixatori simpli; amestecuri fixatoare(amestecul Bouin, Carnoy) (Muresan- pag. 13-23;29)
3. Decalcificarea si prelucrarea tesuturilor dure (Muresan –pag. 35- 42)
4. Includerea in parafina (Muresan pag. 42-65)
- 5 .Sectionarea blocurilor de parafina (Muresan pag.80-107)
6. Examenul extemporaneu: sectionarea blocurilor la microtomul cu congelare(Ordin MS 1217/2010- Anexa 1 – Protocol de lucru extemporaneu-pag.9-10), (Muresan –pag111-117),
7. Colorarea sectiunilor histologice: principii generale, coloratia hematoxilina eozina, montarea preparatelor histologice permanente (Muresn pag. 120-140)
8. Substante toxice si periculoase utilizate in laboratoarele de hisologie si histopatologie (Ghid de tehnici- cap. 1 pag. 13-19)
9. Preparatul histologic (Ghid de tehnici -pag.21-43)
10. Coloratii nucleare(Ghid de tehnici-pag.47-63)
11. Coloratia Hemalaun Eozina(Ghid de tehnici -pag, 65-66)
12. Coloratia Van Gieson(Ghid de tehnici pag.66-67)
13. Coloratii speciale pentru mucopolizaharideş Coloratia PAS(Ghid de tehnici-pag.87-89)
14. Coloratia Albastru Alcian (Ghid de tehnici -pag.91-92)
15. Coloratia PAS-Albastru Alcian (Ghid de tehnici-pag.94)
16. Citologie: Prelucrarea frotiurilor (Ghid de tehnici, pag. 163-165); Tehnica de colorare May-Grunwald Giemsa si Papanicolaou (Ghid de tehnici, pag. 201-205)
17. Tehnici de imunohistochimie (Ghid de tehnici, pag. 233-308)

BIBLIOGRAFIE

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

TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA PENTRU CONCURSUL DE ASISTENT MEDICAL
GENERALIST
COMPARTIMENTUL DE PREVENIRE A INFECTIILOR ASOCIATE ASISTENTEI
MEDICALE

1. Ordin nr. 1.761 din 3 septembrie 2021 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, evaluarea eficacității procedurilor de curățenie și dezinfectie efectuate în cadrul acestora, procedurile recomandate pentru dezinfectia mâinilor în funcție de nivelul de risc, precum și metodele de evaluare a derulării procesului de sterilizare și controlul eficienței acestuia
2. Ordin nr. 1.101 din 30 septembrie 2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare
3. Ordin nr. 1.226 din 3 decembrie 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
4. Ordin 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
5. Ordin nr. 1.025 din 7 decembrie 2000 pentru aprobarea Normelor privind serviciile de spălătorie pentru unitățile medicale

TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA PENTRU CONCURSUL DE
INFIRMIER

1. Programul National de Pregatire a Infirmierelor. Note de curs (Module I, II, III, V, VI - Principiile eticii morale)
2. O.M.S. 1226/2012 privind aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitățile medicale și a metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activitățile medicale
3. OMS 1101/30.09.2016 – Norme de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare.
4. OMS 1761/2021 – Norme tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare.
5. Legea drepturilor pacientului 46/2003-actualizată 2018

TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA PENTRU CONCURSUL DE
BRANCARDIER

1. Programul National de Pregatire a Infirmierelor. Note de curs (Modul III A pct 6 Notiuni de prim ajutor), Modul 3 B pct 3, 4, 5 VI – pct 8 - Principiile eticii morale)
2. O.M.S. 1226/2012 privind aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitățile medicale și a metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activitățile medicale
3. OMS 1101/30.09.2016 – Norme de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare.
4. OMS 1761/2021 – Norme tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare.
5. Legea drepturilor pacientului 46/2003-actualizată 2018

TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA PENTRU CONCURSUL DE
REGISTRATOR MEDICAL

TEMATICA

1. Actele necesare pentru internarea bolnavilor.
2. Completarea F.O.
3. Persoanele asigurate.
4. Drepturile si obligatiile pacientilor.
5. Inregistrare, stocare, prelucrare, si transmitere a informaiilor legate de activitatea spitalului.
6. Care sunt documentele cu care se lucreaza la secretariatul sectiei, predarea si arhivarea lor.
7. Tinuta si modul de adresabilitate privind relatiile cu personalul sectiei si a pacientilor.
8. Atributiile registratorului medical (fisa postului).
9. Cum se procedeaza cu valorile financiare incasate si ce include in acestea.
10. Notiuni generale privind utilizarea calculatorului.
11. Tehnoredactarea documentelor, creare documente noi, deschidere documente existente , introducere/ modificare text, creare tabele, utilizare formule de calcul.

BIBLIOGRAFIE

1. Legea nr.46/2003, legea drepturilor pacientului
2. ORDIN nr. 1.410 din 12 decembrie 2016 privind aprobarea Normelor de aplicare a Legii drepturilor pacientului nr. 46/2003
3. Regulamentul UE 679/2016, privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor).
4. ORDIN nr. 1.782 din 28 decembrie 2006 privind înregistrarea și raportarea statistică a pacienților care primesc servicii medicale în regim de spitalizare continuă și spitalizare de zi, cu modificarile si completarile ulterioare
5. LEGE nr. 95 din 14 aprilie 2006 privind reforma în domeniul sănătății- cu modificarile si completarile ulterioare

TITLUL VII - SPITALELE

CAP. I - Dispoziții generale

CAP. II - Organizarea și funcționarea spitalelor

TITLUL VIII - Asigurările sociale de sănătate

CAP. II - Asiguratii

SECȚIUNEA 1- Persoanele asigurate,

SECȚIUNEA a 2-a -Drepturile și obligațiile asiguraților

CAP. III -Servicii medicale suportate din Fondul național unic de asigurări sociale de sănătate

SECȚIUNEA a 2-a - Servicii medicale curative

SECȚIUNEA a 3-a -Medicamente, materiale sanitare, dispozitive medicale, tehnologii și dispozitive asistive și alte mijloace terapeutice

SECȚIUNEA a 5-a- Servicii medicale acordate asiguraților pe teritoriul altor state

SECȚIUNEA a 6-a - Servicii medicale care nu sunt suportate din Fondul național unic de asigurări sociale de sănătate

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

CAP. II - Cardul european de asigurări sociale de sănătate

CAP.III - Cardul național de asigurări sociale de sănătate

6. DECRET 209/1976, pentru aprobarea Regulamentului operatiilor de casa

7. LEGE nr. 135 din 15 mai 2007 (republicată),privind arhivarea documentelor în formă electronica

8. ORDIN nr. 919 din 27 iulie 2006, privind aprobarea normelor metodologice de înregistrare, stocare, prelucrare și transmitere a informațiilor legate de activitatea spitalului
9. Windows XP, Windows 7, Microsoft office 2003/2007/2010 (Microsoft word, Excel)

FISA POSTULUI

NUME:

PRENUME:

1. Denumirea postului: registrator medical

2. Compartimentul:

3. Cunoștințe și abilități necesare (Cerințele postului):

- studii: medii

- experiență :

- alte cerințe:

4. Relații ierarhice:

- de subordonare: medic coordonator, asistent sef

- de colaborare: cu toate compartimentele institutiei

5. Atributii, sarcini, lucrari si responsabilitati:

1. Cunoașterea programelor informatice după care se lucrează în unitate;
2. Contact permanent cu personalul de la RSC în vederea realizării la timp a tuturor cerințelor;
3. Întocmirea în format electronic și tehnoredactarea situațiilor necesare;
4. Ține și întocmește evidența statistică și rapoartele statistice;
5. Păstrează secretul datelor statistice;
6. Urmărește corecta întocmire și păstrare a evidențelor primare la nivelul fișierului;
7. Studiază și își însușește legislația în vigoare privind activitatea sa; participă la toate formele de instruire în vederea ridicării nivelului profesional;
8. Cunoaște și respectă drepturile pacientului;
9. Poartă în permanență ecuson cu numele, prenumele și calificarea înscrise pe el;
10. Îndeplinește orice alte sarcini de serviciu primite de la conducerea spitalului, medicului coordonator compartiment;
11. Colaborează cu asistenta de consultații la întocmirea evidenței statistice și la raportarea serviciilor medicale;
12. Respectă ierarhiile profesionale și administrative stabilite de organigrama spitalului;
13. Cunoaște și respectă prevederile cuprinse în regulamentul intern al spitalului;
14. Are obligația de fidelitate față de angajator;
15. Respectă măsurile de securitate și sănătate a muncii în unitate;
16. Înregistrează internările și ieșirile pacienților;
17. Predă la arhiva spitalului documentația cu termen de păstrare depășit și care nu mai reprezintă interes (foi de observație, registre de internări și alte documente);
18. Răspunde la telefonul din birou;
19. Ține la zi evidențele corespunzătoare;
20. Pune la dispoziție foile de observație a pacienților, pentru consultarea acestora, tuturor celor în drept și oficial – numai cu avizul medicului coordonator compartiment;
21. Păstrează secretul profesional – NU are voie să elibereze acte medicale sau să dea informații medicale fără acordul și semnătura medicului coordonator de compartiment;
22. Pune la dispoziție materialul din arhiva clinicii, pentru întocmirea lucrărilor de cercetare medicală, numai cu avizul medicului coordonator de compartiment;
23. Respecta programul de lucru, nu părăseaste locul de muncă fără aprobarea conducerii clinicii.

24. verificarea datelor introduse in sistemul informatic aferente consultatiilor din Ambulatoriul Integrat ce sunt necesare la raportarea catre CAS, incepand cu data de 01.02.2016

Responsabilitati cu privire la păstrarea secretului profesional al actului medical

- are obligatia de a pastra secretul profesional al actului medical, prin pastrarea confidentialitatii informatiilor medicale fata de terti.

- pacientul are dreptul la o informare completa asupra propriilor date medicale. Toate informațiile privind starea pacientului, rezultatele investigatiilor, diagnosticul, prognosticul, tratamentul, datele personale sunt confidentiale chiar și după decesul acestuia.

- Informațiile cu caracter confidențial pot fi furnizate numai în cazul în care pacientul își da consimțământul explicit sau dacă legea o cere în mod expres.

Responsabilitati cu privire la respectarea confidențialității și anonimatului pacienților

-are obligatia de a pastra fata de terti anonimatul si confidentialitatea asupra datelor de identificare a pacientului

-in situatiile unor prezentari de caz, nu se vor publica datele personale ale pacientilor.

- filmarea si fotografierea pacientului sunt interzise, iar in scop didactic, se vor efectua numai cu acordul expres al acestuia.

Responsabilitati cu privire la protejarea datelor cu caracter personal

- ia masuri pentru protejarea datelor cu caracter personal ale pacientului

-informeaza pacientii cu privire la faptul ca li se vor proteja datele cu caracter personal

Responsabilitati legate de accesul personalului medico-sanitar la informațiile electronice cu privire la pacient

- datele personale ale pacientilor sunt securizate, accesul la baza de date electronica care le gestioneaza fiind posibil doar cu parola;

-in derularea activitatilor respecta procedurile care reglementeaza accesul la informatiile electronice cu privire la pacient.

Alte responsabilitati:

- în nici o situatie nu se vor face discriminari referitoare la etnia, religia, apartenența politica, etc a pacienților;

- raspunde de gestiunea bunurilor din patrimoniu ale institutului care ii sunt atribuite.

- raspunde material, potrivit codului muncii si prevederilor legii nr. 22 din 18 noiembrie 1969, pentru pagubele cauzate in gestiune, dupa caz; incalcarea dispozitiilor legale cu privire la gestionarea bunurilor atrage raspunderea materiala, disciplinara, administrativa, penala sau civila dupa caz;

Legea 319 / 2006 privind Securitatea si Sanatatea Muncii

Capitolul IV : Obligatiile lucratorilor:

Art. 22: Fiecare lucrator trebuie sa isi desfasoare activitatea, in conformitate cu pregatirea si instruirea sa, precum si cu instructiunile primite din partea angajatorului, astfel incat sa nu se expuna la pericol de accidentare sau imbolnavire profesionala atat propria persoana, cat si alte persoane care pot fi afectate de actiunile sau omisiunile sale in timpul procesului de munca.

Art. 23 (1): In mod deosebit, in scopul realizarii obiectivelor prevazute la art.22, lucratorii au urmatoarele obligatii:

a) sa utilizeze corect masinile, aparatura, uneltele, substantele periculoase, echipamentele de transport si alte mijloace de productie;

b) sa utilizeze corect echipamentul individual de protectie acordat si, dupa utilizare, sa il inapoieze sa-l puna la locul destinat pentru pastrare;

c) sa nu procedeze la scoaterea din functiune la modificarea, schimbarea sau inlaturarea arbitrara a dispozitivelor de securitate proprii, in special ale masinilor, aparaturii, uneltelor, instalatiilor tehnice si cladirilor, si sa utilizeze corect aceste dispozitive;

- d) sa comunice imediat angajatorului si/sau lucratorilor desemnati orice situatie de munca despre care au motive intemeiate sa o considere un pericol pentru securitatea si sanatatea lucratorilor, precum si orice deficiente a sistemelor de protectie;
- e) sa aduca la cunostinta conducatorului de munca si/sau angajatorului accidente suferite de propria persoana;
- f) sa coopereze cu angajatorul si/sau cu lucratorii desemnati, atat timp cat este necesar, pentru a face posibila realizarea oricaror masuri sau cerinte dispuse de catre inspectorii de munca si inspectorii sanitari, pentru protectia sanatatii si securitatii lucratorilor;
- g) sa coopereze, atat timp cat este necesar, cu angajatorul si/sau lucratorii desemnati, pentru a permite angajatorului sa se asigure ca mediul de munca si conditiile de lucru sunt sigure si fara riscuri pentru securitate si sanatate, in domeniul sau de activitate;
- h) sa isi insuseasca si sa respecte prevederile legislatiei din domeniul securitatii si sanatatii in munca si masurile de aplicare a acestora;
- i) sa dea relatii solicitate de inspectorii de munca si inspectorii sanitari.

Prezentele sarcini se completeaza cu atributii specifice locului de munca elaborate de seful superior.

Conform Legii 307/2006 privind Apararea Impotriva Incendiilor lucratorii au urmatoarele obligatii:

- a) sa respecte regulile si masurile de aparare impotriva incendiilor, aduse la cunostinta, sub orice forma, de administrator sau conducatorul institutiei, dupa caz;
- b) sa utilizeze substantele periculoase, instalatiile, utilajele, masinile, aparatura si echipamentele, potrivit instructiunilor tehnice, precum si celor date de administrator sau conducatorul institutiei;
- c) sa comunice imediat dupa constatare, conducatorului locului de munca, orice incalcare a normelor de aparare impotriva incendiilor sau a oricarei situatii stabilite de acesta ca fiind un pericol iminent de incendiu, precum si orice defectiune sesizate la sistemele si instalatiile de aparare impotriva incendiilor;
- d) sa furnizeze persoanelor abilitate toate datele si informatiile de care are cunostinta referitoare la producerea eventualelor incendii;
- e) sa aplice procedurile de urgenta si masurile de prim ajutor, rapid si corect, cu luciditate, adecvat tipului de accident;
- f) sa nu efectueze manevre nepermise sau modificari neautorizate ale sistemelor si instalatiilor de aparare impotriva incendiilor;

Pentru neindeplinirea sau indeplinirea necorespunzatoare a sarcinilor de serviciu raspunde disciplinar, contravențional sau penal, după caz.

Fisa postului este valabila pe intreaga perioada de desfășurare a contractului de muncă, putând fi reînnoita în cazul apariției unor noi reglementări legale sau ori de câte ori este necesar.

Am primit un exemplar,

Data:

(semnatura)

TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA PENTRU CONCURSUL DE
MUNCITOR CALIFICAT
SOFER I

Bibliografie si tematica:

1. OUG 195/2002 privind circulatia pe drumurile publice*
2. H.G. 1391/2006 pentru aprobarea Regulamentului de aplicare a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2002 privind circulația pe drumurile publice*
3. Chestionare mecanica (chestionare.auto.ro)
4. Legea 53/2003 (codul muncii)*:
 - Titlu 1 – Capitolul 1, Capitolul 2;
 - Titlu 2 – Capitolul 2, Capitolul 4, Capitolul 5

TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA PENTRU CONCURSUL DE
MUNCITOR NECALIFICAT

BIBLIOGRAFIE SI TEMATICA – muncitor necalificat pentru neutralizator deseuri:

1. Legea 319/2006 (privind securitatea si sanatatea in munca)*:
 - Capitolul 1; Capitolul 2; Capitolul 3 – sectiunea 7; Capitolul 4
2. Legea 307/2006 (privind apararea impotriva incendiilor)*:
 - Capitolul 1; Capitolul 2 – sectiunea 6 – art.22
3. Legea 53/2003 (codul muncii)*:
 - Titlu 1 – Capitolul 1, Capitolul 2;
 - Titlu 2 – Capitolul 2, Capitolul 4, Capitolul 5
4. Fisa postului – operator neutralizator deseuri infectioase

FIȘA POSTULUI

I. IDENTIFICAREA POSTULUI

1. **Numele și prenumele titularului:**
2. **Denumirea postului: Muncitor necalificat –Operator neutralizator deseuri infectioase**
3. **Poziția în COR/Cod: 962401**
4. **Compartimentul: Tehnic**
5. **Nivelul postului: execuție**
6. **Relații**
 - a. **Ierarhice:**
 - i. *se subordonează:* sef formatie / director financiar contabil / manager
 - b. **Funcționale:**
 - i. *de colaborare* cu toti sefii de sectii, compartimente, servicii

II. CERINȚELE POSTULUI

1. **GENERALE:**
 - a. Abilități de comunicare, muncă în echipă, promptitudine, rezistență la stres, conștiinciozitate, disciplină, empatie;
 - b. Studii: medii
2. **SPECIFICE**
 - a) Nu e cazul
3. Perioada de evaluare a performanțelor: anual

4. Condiții de muncă: 8h/zi

III. OBIECTIVELE POSTULUI

1. Operare neutralizator deseuri infectioase, transport deseuri infectioase in incinta spital

IV. ATRIBUTII ȘI RESPONSABILITĂȚI SPECIFICE

- a. Primeste spre tratare deseuri sanitare solide cu potential infectios in vederea sterilizarii termice, modificarii fizice, deshidratarii, reducerii volumului, reducerii greutatii, cu instalatia de neutralizare a deseurilor la temperature scazute
- b. La intrarea in schimb se va prezenta odihnit, echipat corespunzator, va controla starea sculelor si dispozitivelor cu care urmeaza sa lucreze, va verifica starea de functionare a neutralizatorului, iar in cazul in care nu corespund din punct de vedere tehnic va anunta seful direct pentru remedierea problemelor sesizate
- c. Transporta, incarca si descarca material care prezinta risc biologic din spatial special amenajat
- d. Asigura functionarea corespunzatoare a neutralizatorului de deseuri, in limita competentelor
- e. In timpul programului de lucru si la sfarsitul acestuia asigura curatenia si dezinfectia sculelor, dispozitivelor si echipamentelor cu care lucreaza, precum si a locului de munca

V. ATRIBUTII ȘI RESPONSABILITĂȚI GENERALE:

- a. Indeplineste orice alte sarcini trasate de conducerea unitatii.
- b. Respecta programul de lucru
- c. Răspunde de îndeplinirea promptă și corectă a sarcinilor de serviciu
- d. Își desfășoară activitatea in mod responsabil conform reglementarilor profesionale si cerințelor în vigoare

V.1. RESPONSABILITĂȚI PRIVIND PROTECȚIA MUNCII, CONFORM LEGII 319 / 2006, ANGAJATUL ARE OBLIGAȚIA

- a. să nu procedeze la scoaterea din funcțiune la modificarea, schimbarea sau înlăturarea arbitrară a dispozitivelor de securitate proprii, în special ale mașinilor, aparaturii, uneltelor, instalațiilor tehnice și clădirilor, și să utilizeze corect aceste dispozitive
- b. să comunice imediat angajatorului și/sau lucrătorilor desemnați orice situație de muncă despre care au motive întemeiate să o considere un pericol pentru securitatea și sănătatea lucrătorilor, precum și orice deficiență a sistemelor de protecție
- c. să aducă la cunoștință conducătorului de muncă și/sau angajatorului accidente suferite de propria persoană
- d. să coopereze cu angajatorul și/sau cu lucrătorii desemnați, atât timp cât este necesar, pentru a face posibilă realizarea oricăror măsuri sau cerințe dispuse de către inspectorii de muncă și inspectorii sanitari, pentru protecția sănătății și securității lucrătorilor
- e. să coopereze, atât timp cât este necesar, cu angajatorul și/sau lucrătorii desemnați, pentru a permite angajatorului să se asigure ca mediul de muncă și condițiile de lucru sunt sigure și fără riscuri pentru securitate și sănătate în domeniul său de activitate
- f. să își însușească și să respecte prevederile legislației din domeniul securității și sănătății în muncă și măsurile de aplicare a acestora
- g. să dea relațiile solicitate de inspectorii de muncă și inspectorii sanitari.

V.2. RESPONSABILITĂȚI PRIVIND APĂRAREA ÎMPOTRIVA INCENDIILOR, CONFORM LEGII 307/2006 ANGAJATUL ARE OBLIGAȚIA:

- a. să respecte regulile și măsurile de apărare împotriva incendiilor, aduse la cunoștință, sub orice formă, de administrator sau conducătorul instituției, după caz;

- b. să utilizeze substanțele periculoase, instalațiile, utilajele, mașinile, aparatura și echipamentele, potrivit instrucțiunilor tehnice, precum și celor date de administrator sau conducătorul instituției;
- c. să comunice imediat după constatare, conducătorului locului de muncă, orice încălcare a normelor de apărare împotriva incendiilor sau a oricărei situații stabilite de acesta ca fiind un pericol iminent de incendiu, precum și orice defecțiune sesizată la sistemele și instalațiile de apărare împotriva incendiilor;
- d. să furnizeze persoanelor abilitate toate datele și informațiile de care are cunoștință referitoare la producerea eventualelor incendii;
- e. să aplice procedurile de urgență și măsurile de prim ajutor, rapid și corect, cu luciditate, adecvat tipului de accident;
- f. să nu efectueze manevre nepermise sau modificări neautorizate ale sistemelor și instalațiilor de apărare împotriva incendiilor;
- g. să acționeze în conformitate cu procedurile stabilite la locul de muncă în cazul apariției oricărui pericol de incendiu.

V.3. RESPONSABILITĂȚI SPECIFICE ÎN SCOPUL PREVENIRII, LIMITĂRII ȘI CONTROLULUI INFECȚIILOR ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE, CONFORM ORDINULUI 1101/2016

- a. Respectă circuitele stabilite pe unitate privind: personalul, deeurile, reziduurile;
- b. Respecta regulile pentru prevenirea și limitarea infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare.

V.4. RESPONSABILITĂȚI PRIVIND ACTIVITATEA DE ÎMBUNĂTĂȚIRE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII SERVICIILOR

- a. aplică procedurile/instrucțiunile de lucru specifice obiectului de activitate, în conformitate cu competența detinută;
- b. comunică șefului direct, orice abatere/neconformitate de la implementarea acestora, conform precizărilor cuprinse în procedurile/instrucțiunile de lucru din cadrul biroului;
- c. îndeplinește obiectivele specifice stabilite pentru structura funcțională din care face parte, și comunică șefului direct eventualele riscuri pe care le identifică în activitatea sa;
- d. pune în practică toate măsurile dispuse de șeful structurii în vederea implementării și dezvoltării sistemului de control intern managerial.

V.5 RĂSPUNDEREA DISCIPLINARĂ, conform art. 247-252 din Codul Muncii

Abaterile de la regulile de disciplină, precum și încălcarea obligațiilor de serviciu, inclusive a normelor de comportare, constituie abatere disciplinară și se sancționează potrivit legii, cu:

- a) avertisment scris;
- b) retrogradarea în funcție, cu acordarea salariului corespunzător funcției în care s-a dispus retrogradarea, pe o durată ce nu poate depăși 60 zile;
- c) reducerea salariului de baza pe o durată de 1-3 luni cu 5-10%;
- d) desfacerea disciplinară a contractului individual de muncă.

Pentru neîndeplinirea sau îndeplinirea necorespunzătoare a sarcinilor de serviciu răspunde disciplinar, contravențional sau penal, după caz.

VI. INDICATORI DE PERFORMANȚĂ

Indicatorii de performanță sunt incluși în fișa de evaluare anuală.

VII. Prevederi finale

Fișa postului este valabilă pe întreaga perioadă de desfășurare a contractului de muncă, putând fi reînnoită în cazul apariției unor noi reglementări legale sau ori de câte ori este necesar.

TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA PENTRU CONCURSUL DE
MUNCITOR CALIFICAT IV– LIFTIER

BIBLIOGRAFIE SI TEMATICA – muncitor calificat IV – liftier:

1. Legea 307/2006 – Apararea impotriva incendiilor* – art.21, art.22
2. Legea 319/2006 – Legea privind securitatea si sanatatea in munca* – art.5, art.20, art.21, art.22, art.23, art.31
3. PT R 2-2010* – Ascensoare electrice si hidraulice de persoane, persoane si marfuri sau de marfuri cu comanda interioara – Capitolul 3 sectiunile 2 si 3, Capitolul 11 – sectiunea 4.

MANAGER,
Ec. Mirela GROSU