

Bibliografie si tematica pentru concurs ocupare post asistent medical

SECTIA CLINICA CHIRURGIE ONCOLOGICA I

SECTIA CLINICA CHIRURGIE ONCOLOGICA II

TEMATICA

A. CHIRURGIE

1. Asepsia si antisepsia
2. Hemoragia si hemostaza (clasificare, clinica, compensarea pierderilor)
3. Infectiile în chirurgie (foliculita, abcesul, septicemia)
4. Administrarea medicamentelor
5. Injecțiile (subcutanate, intramusculare, intravenoase, intradermice)
6. Pregătirea si explorarea preoperatorie a bolnavului chirurgical
7. Transfuzia de sânge (grupele sanguine si compatibilitatea de grup, indicatiile si contraindicațiile transfuziei, accidente postranfuzionale)
8. Pansamentele (clasificare, materiale necesare)
9. Punctiile (pleurală, abdominală)
10. Drenajul în chirurgie
11. Spălăturile (gastrică, vaginală)
12. Sondajul vezicii urinare
13. Clismele
14. Îngrijiri postoperatorii (monitorizarea pacientului operat, complicațiile postoperatorii și profilaxia lor)
15. Oxigenoterapia
16. Îngrijirea si educarea pacientului colostomizat
17. Recoltarea produselor biologice și patologice
18. Bilanț hidroelectolitic..
19. Urgentele medico-chirurgicale specifice chirurgiei (colica abdominala, pancreatita acuta, ocluzia intestinala, HDS, Retentia acuta de urina)

B. URGENȚE MEDICO-CHIRURGICALE

1. Urgentele aparatului cardiovascular
2. Urgentele aparatului renal
3. Urgentele abdominale
4. Socul abordare in urgenta
5. Urgentele aparatului respirator
6. Resuscitarea respiratorie
7. Resuscitarea cardiacă

C. INFECTIILE NOSOCOMIALE

1. Precauțiuni universale
2. Definitia infectiei nosocomiale
2. Atributiile asistentului medical responsabil de salon
3. Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitățile medicale:
 - a) Definitii
 - b) Clasificari
 - c) Colectarea la locul de productie. Responsabilitati in domeniul gestionarii deșeurilor rezultate din activitati medicale.

BIBLIOGRAFIE

1. Daschievici S., Mihăilescu M. – Chirurgie – Manual pentru cadre medii si scoli sanitare postliceale, Editura Medicală, 2005;
2. Moses C. – Cartea asistentului medical. Tehnica îngrijirii bolnavului, ed. a 7-a, Editura Medicală, 2006.

3. C. Borundel : Manual pentru cadre medii - – Editura medicală, 2000
4. L. Titircă: Nursing: tehnici de evaluare și îngrijiri acordate de asistenții medicali
5. L. Titircă : Urgențe medico-chirurgicale – Sinteze- Editura medicală, București 2001.
6. Titircă L. – Urgențe medico-chirurgicale, Editura Medicală, 2001;
7. Antohe I., Fermesanu C. – Elemente de nursing clinic, Editura Junimea, 2003;
8. Alexa I. – Medicină internă. Notiuni de bază, Editura Junimea, 2004;
9. Cimpoiu D. – Griduri si protocoale în medicina de urgență, Editura PIM, 2007.
10. ORDIN nr. 961 din 19 august 2016 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, tehnicii de lucru și interpretare pentru testele de evaluare a eficienței procedurii de curățenie și dezinfectie, procedurilor recomandate pentru dezinfectia mâinilor, în funcție de nivelul de risc, metodelor de aplicare a dezinfectantelor chimice în funcție de suportul care urmează să fie tratat și a metodelor de evaluare a derulării și eficienței procesului de sterilizare
11. Ordinul M.S. nr. 1226/2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitățile medicale.
12. Codul de etică si deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România.
13. ORDIN nr. 1.101 din 30 septembrie 2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare

Bibliografie si tematica pentru concurs ocupare post asistent medical
SECTIA CLINICA ONCOLOGIE MEDICALA

BIBLIOGRAFIA:

1. I.D. Alexe : Medicină internă. Noțiuni de bază – Editura Junimea , Iași, 2004.
2. C. Borundel : Manual pentru cadre medii - – Editura medicală, 2000
3. S. Daschievici, M. Mihăilescu : Chirurgie. Manual pentru cadre medii și școli sanitare postliceale – Editura medicală, București 2005.
4. Proceduri de practică pentru asistenții medicali generaliști, proiect propus de OAMGMAMR și aprobat prin Ordinul Ministerului Sănătății nr. 1.142/2013.
5. L. Miron si colaboratorii : Elemente de nursing în cancer – Editura UMF. „Gr. T. Popa ” Iași , 2006.
6. Ministerul Sănătății Publice, Institutul Național de Transfuzie sanguină: Ghidul Național de utilizare terapeutică rațională a sângelui și a componentelor sanguine umane, 2007.
7. L. Titircă: Nursing : tehnici de evaluare și îngrijiri acordate de asistenții medicali
8. L. Titircă: Urgențe medico-chirurgicale – Sinteze - Editura medicală, București 2001.
9. Primul ajutor (http://www.ms.ro/documente/430_1301_manual.pdf)
10. Ordinul M.S. nr. 916/2006 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și control al infecțiilor nozocomiale în unitățile sanitare.
11. Ordinul M.S. nr. 261/2007 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea , dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare.
12. Ordinul M.S. nr. 1226/2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitățile medicale.
13. Codul de etică si deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România.

TEMATICA:

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

1. Administrarea medicamentelor;
2. Transfuzia;
3. Sonde, spălături, clisme;
4. Recoltarea produselor biologice și patologice;

5. Evaluarea pulsului, tensiunii arteriale și a temperaturii;
6. Bilanț hidroelectolitic..

II. Urgențe medico-chirurgicale:

1. Insuficiența respiratorie acută: cauze, simptomatologie, conduita de urgență;
2. Criza de astm bronșic: factori determinanți și predispozanți, simptomatologie, conduita de urgență;
3. Hemoragii: cauze, simptomatologie, conduita de urgență;
4. Edemul pulmonar acut (EPA) :
 - Factori etiologici principali, manifestări clinice , conduita de urgență;
 - Tratamentul EPA în funcție de etiologie: cardiogen cu T.A. normală sau ușor crescută;
 - Tratamentul EPA lezional (necardiogen) .
5. Infarctul miocardic acut (I.M.A.): semne clinice, conduita de urgență, îngrijirea în unitățile spitalicești;
6. Encefalopatia hipertensivă acută: tabloul clinic, conduita de urgență;
7. Angorul pectoral: cauze , simptome, atitudinea de urgență, tratamentul de durată;
8. Abdomenul acut: cauze, simptomatologie, conduita de urgență;
9. Insuficiența renală acută;
10. Retenția acută de urină;
11. Colicele;
12. Șocul;
13. Stările comatoase și etiologia comelor, clasificarea în 4 grade, diagnosticul diferențial, măsurile de urgență;
14. Arsurile termice.

III. Boli infecțioase și epidemiologice.

IV. Infecții nosocomiale – precauțiuni universale.

V. Elemente de nursing oncologic:

1. Caracteristicile celulelor canceroase;
2. Indicatori ai epidemiologiei oncologice descriptive;
3. Incidența cancerelor în funcție de sex - cele mai frecvente 4 cancere masculine, respectiv cele mai frecvente 4 cancere feminine în România;
4. Rolul agenților fizici în carcinogeneză + exemple;
5. Rolul agenților chimici în carcinogeneză + exemple;
6. Rolul agenților biologici în carcinogeneză + exemple;
7. Rolul iatrogeniei în carcinogeneză;
8. Rolul factorilor endocriini în evoluția tumorilor maligne (cancere hormonosensibile);
9. Rolul chirurgiei în oncologie + exemple;
10. Îngrijirea pre-operatorie a pacientului oncologic;
11. Tipuri de radioterapie + exemple de utilizare a acestora la pacienții oncologici;
12. Efecte secundare (acute și cronice) ale radioterapiei - semne + simptome;
13. Chimioterapia - definiție + exemple de neoplazii în care se utilizează chimioterapia adjuvantă;
14. Cele 10 principii ale tratamentului chimioterapic;
15. Contraindicațiile absolute și relative ale chimioterapiei;
16. Reguli generale de administrare a chimioterapicelor;
17. Căi de administrare ale chimioterapicelor;
18. Complicații legate de cateter ce pot fi întâlnite la pacienții oncologici - semne, simptome, primele măsuri terapeutice,
19. Rolul asistentei în administrarea chimioterapiei;
20. Toxicitatea acută locală post-chimioterapie - semne, simptome, tratament în urgență;
21. Cele 7 simptome de alarmă din cancer;
22. Rolul imagisticii în managementul pacientului oncologic;
23. Atribuțiile asistentei medicale în secția de oncologie;
24. Rolul asistentei medicale în ambulatorul oncologic;
25. Screening-ul în cancer - exemple de teste de screening și momentul utilizării lor;
26. Screening-ul în cancerul mamar + rolul asistentei medicale în screening-ul cancerului mamar;
27. Screening-ul în cancerul de col uterin + rolul asistentei medicale în screening-ul cancerului de col uterin;

28. Screening-ul în cancerul prostatic + rolul asistentei medicale în screening-ul cancerului prostatic;
29. Caracteristicile melanomului malign comparativ cu ale unei leziuni cutanate benigne - examen obiectiv local;
30. Măsurile generale ce trebuie adoptate în cazul unei extravazări a chimioterapicului pe parcursul administrării i.v.;
31. Reguli de îndepărtare a citostaticelor extravazate;
32. Tehnica manipulării substanțelor citostatice;
33. Tehnica administrării agenților chimioterapici vezicanți;
34. Medicația și echipamentul de urgență utilizat în reacțiile anafilactice la pacienții oncologici;
35. Când trebuie suspectată o reacție alergică localizată/generalizată la pacienții oncologici - exemple, semne, simptome;
36. Care sunt complicațiile tardive ale chimioterapiei?
37. Riscurile necancerigene ale manipulării chimioterapicelor la care poate fi expusă asistenta medicală;
38. Riscurile cancerigene ale manipulării chimioterapicelor la care poate fi expusă asistenta medicală;
39. Mijloace de protecție individuală în manipularea citostaticelor;
40. Mijloace de protecție generală în manipularea citostaticelor;
41. Reguli de pregătire a citostaticelor;
42. Reacții adverse ce pot fi întâlnite la pacientul oncologic ce urmează terapii biologice;
43. Rolul asistentei medicale în îngrijirea pacienților cu cancer cutanat;
44. Rolul asistentei medicale în îngrijirea pacienților cu cancer ale capului și gâtului;
45. Rolul asistentei medicale în îngrijirea pacienților cu cancer bronho-pulmonar;
46. Rolul asistentei medicale în îngrijirea pacienților cu cancer digestiv;
47. Rolul asistentei medicale în îngrijirea pacienților cu cancer mamar;
48. Rolul asistentei medicale în îngrijirea pacientelor cu cancer ginecologic;
49. Rolul asistentei medicale în îngrijirea pacienților cu cancer genito-urinar;
50. Rolul asistentei medicale în îngrijirea pacienților cu cancer testicular;
51. Intervenții de nursing în sarcoamele de părți moi;
52. Intervenții de nursing în tumorile sistemului nervos central;
53. Care sunt cauzele durerii la pacienții oncologici?
54. Tratamentul durerii la pacientul oncologic - metode medicale, chirurgicale, radioterapie – exemple;
55. Care sunt efectele secundare ale tratamentului cu opioizi și cum le putem trata?
56. Care este rolul asistentei medicale în combaterea durerii la pacienții oncologici?
57. Ce este neutropenia? În ce context poate fi întâlnită la pacienții oncologici? Care sunt consecințele neutropeniei? Cum poate fi tratată?
58. Ce este anemia? În ce context poate fi întâlnită la pacienții oncologici? Care sunt consecințele anemiei? Cum poate fi tratată?
59. Ce este trombocitopenia? În ce context poate fi întâlnită la pacienții oncologici? Care sunt consecințele trombocitopeniei? Cum poate fi tratată?
60. Care este rolul asistentei medicale în îngrijirea pacienților neutropenici?
61. Care sunt reacțiile ce pot fi întâlnite la pacienții oncologici ce necesită transfuzii multiple? Semne, simptome, tratament;
62. Care sunt complicațiile orale ce pot fi întâlnite după chimio sau radioterapie? Cum pot fi recunoscute (semne și simptome)?
63. Reguli de administrare a tratamentului antiemetic la pacientul oncologic + principalele categorii de antiemetice utilizate în oncologie + exemple;
64. Intervenții de nursing în constipație;
65. Diaree indusă de chimioterapie - cauze, semne, simptome, tratament;
66. Rolul asistentei medicale în efectuarea paracentezei;
67. Etiologia + semnele de infecție la pacienții oncologici;
68. Ce este neutropenia febrilă? Definiție, profilaxie, semne, simptome, tratament;
69. Managementul hemoptiziilor masive în urgență;
70. Prevenția ulcerelor de decubit;
71. Rolul asistentei în îngrijirea tumorilor ulcerate;
72. Rolul asistentei în îngrijirea stomelor;
73. Rolul asistentei medicale în managementul pacientului oncologic cu depresie sau anxietate;

74. Limfedemul si complicatiile sale la pacienti oncologici - cauze, manifestari clinice si tratament;
75. Cauzele tulburarilor nutritionale la pacientii oncologici - exemple de neoplazii asociate cu tulburari nutritionale frecvente;
76. Interventii practice si rolul asistentei in asistarea problemelor de nutritie la pacientul oncologic;
77. Complicatiile nutritiei enterale - semne, simptome, tratament;
78. Alimentatia parenterala a pacientului oncologic;
79. Ce sunt ingrijirile paliative? (definitie + exemple);
80. Care sunt urgențele oncologice?
81. Cum poate fi diagnosticat si tratat sindromul de venă cavă superioară? In ce neoplazii se întâlnește mai frecvent?
82. Rolul asistentei medicale în managementul insuficienței renale acute. Cauzele insuficienței renale acute la pacienții oncologici;
83. Managementul pacientului oncologic cu melenă;
84. Rolul asistentei medicale în managementul pacientului oncologic cu neuropatie;
85. Ce este ascita malignă? definiție, tipuri de cancer în care poate fi întâlnită, semne, simptome, tratament;
86. Îngrijirea pacientului aflat în stare terminală.

TEMATICA EXAMEN ASISTENTE MEDICALE **TERAPIE INTENSIVA SI ANESTEZIE**

1. Notiuni de Anestezie si Terapie Intensiva pentru asistenti medicali licentiati si moase, Daniela Ionescu, Ed Casa Cartii de Stiinta 2010.
- pentru asistenti medicali – A.T.I.- 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. ORD. MSF 1226/2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deseurilor rezultate din activitatile medicale - **Cap. I, II, III, V, VI, XII**
4. Chirurgie - Manual pentru cadre medii si scoli sanitare postliceale, Daschievici S., Mihailescu M. – CAP.7, 8, 9, 15;
5. Ordin 1101/30.09.2016- Cap I, Cap. II, art. 13, Anexa 3, Anexa 4.
6. Fisa postului de munca pentru asistenti medicali ATI cu punct de lucru in Terapie Intensiva,
7. Fisa postului de munca pentru asistenti medicali ATI cu punct de lucru in anestezie.

TEMATICA PENTRU CONCURS ASISTENT MEDICAL GENERALIST **AMBULATORIUL INTEGRAT, SPITALIZARE DE ZI**

TEMATICA:

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
- I. Urgente medico-chirurgicale
1. Urgentele aparatului respirator
 2. Urgentele aparatului cardiovascular
 3. Urgente abdominale

4. Urgente renale si urologice
 5. Urgente neurologice
 6. Socul
- II. Elemente de nursing in cancer
- Cap.2. Diagnosticul in cancer. Circuitul pacientului oncologic. Atributiile asistentei medicale.
- I. Diagnosticul oncologic
 - VI. Rolul asistentei medicale in ambulatoriul oncologic
- Cap.3. Depistarea precoce si screening-ul in cancer.
- III. Norme de supraveghere, prevenire si limitare a infectiilor asociate asistentei medicale in unitatile sanitare.
- IV. Norme tehnice privind curatarea, dezinfectia, si sterilizarea in unitatile sanitare
- V. Norme tehnice privind gestionarea deseurilor rezultate din activitatile medicale si metodologia de culegere a datelor pentru baza nationala de date privind deseurilor rezultate din activitati medicale.

BIBLIOGRAFIE:

1. L.Titirca: Tehnici de evaluare si ingrijiri acordate de asistentii medicali, Ed.Viata Medicala Romaneasca, 2001.
2. L.Titirca: Urgente medico-chirurgicale – Sinteze – Editura medicala, Bucuresti 2001.
3. Lucian Miron si colaboratorii – Elemente de nursing in cancer, editura UMF Iasi, 2006.
4. Ordinul M.S. nr. 1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire si limitare a infectiilor asociate asistentei medicale in unitatile sanitare.
5. Ordinul M.S. 961/2016 pentru aprobarea normelor tehnice privind curatarea, dezinfectia si sterilizarea in unitatile sanitare.
6. 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.

TEMATICA SI BIBLIOGRAFIE PENTRU CONCURS OCUPAREA POSTURILOR INFIRMIER

1. PROGRAMUL NATIONAL din 4 iunie 2010 de pregatire a infirmierelor:

Emitent: ORDINUL ASISTENTILOR MEDICALI GENERALISTI, MOASELOR SI ASISTENTILOR MEDICALI DIN ROMANIA

HG. NR. 10/2010, publicat in MONITORUL OFICIAL nr.501 din 20.07.2010

- Ordinul Asistentilor Medicali Generalisti, Moaselor Si Asistentilor Medicali Din Romania, PROGRAMUL NATIONAL DE PREGATIRE A INFIRMIERELOR- NOTE DE CURS 2011

2. ORDIN nr. 961 din 19 august 2016

pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, tehnicii de lucru și interpretare pentru testele de evaluare a eficienței procedurii de curățenie și dezinfectie, procedurilor recomandate pentru dezinfectia mâinilor, în funcție de nivelul de risc, metodelor de aplicare a dezinfectantelor chimice în funcție de suportul care urmează să fie tratat și a metodelor de evaluare a derulării și eficienței procesului de sterilizare.

- Anexa 1, Capitolele I, II si III

3. ORDIN nr. 1.101 din 30 septembrie 2016

privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare.

- Anexele 3 si 4

4. 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.

- Anexa I

BIBLIOGRAFIA SI TEMATICA PENTRU CONCURSUL DE BRANCARDIERI

1. PROGRAMUL NATIONAL din 4 iunie 2010 de pregatire a infirmierelor:
Emitent: ORDINUL ASISTENTILOR MEDICALI GENERALISTI, MOASELOR SI ASISTENTILOR MEDICALI DIN ROMANIA
HG. NR. 10/2010, publicat in MONITORUL OFICIAL nr. 501 din 20.07.2010
 - Ordinul Asistentilor Medicali Generalisti, Moaselor Si Asistentilor Medicali Din Romania, PROGRAMUL NATIONAL DE PREGATIRE A INFIRMIERELOR - **NOTE DE CURS 2011**
 - MODUL II
 - MODUL III - B/5
 - MODUL IV
 - MODUL V
2. ORDIN nr. 961 din 19 august 2016
3. ORDIN nr. 961 din 19 august 2016, pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, tehnicii de lucru și interpretare pentru testele de evaluare a eficienței procedurii de curățenie și dezinfectie, procedurilor recomandate pentru dezinfectia mâinilor, în funcție de nivelul de risc, metodelor de aplicare a dezinfectantelor chimice în funcție de suportul care urmează să fie tratat și a metodelor de evaluare a derulării și eficienței procesului de sterilizare.
 - Anexa 1, Capitolele I, II si III
4. ORDIN nr. 1.101 din 30 septembrie 2016
privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare.
 - Anexele 3 si 4
5. 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.
 - Anexa I

BIBLIOGRAFIA SI TEMATICA PENTRU CONCURSUL DE FOCHIST

Bibliografie fochiști

1. Legea 319/2006 – Legea securității și sănătății în muncă
2. HG 1425/2006 – Norme metodologice de aplicare a legii 319/2006
3. Legea 307/2006 – Legea prevenirii și stingerii incendiilor
4. Legea 53/2003, republicată – Codul muncii
5. PT ISCIR A1-2010 – Aparate de încălzit alimentate cu combustibil solid, lichid gazos cu $P_n \leq 400$ kW
6. PT ISCIR C1-2010 – Cazane de abur, cazane de apă fierbinte, supraîncălzitoare și economizoare independente
7. PT ISCIR C2-2010 – Arzătoare cu combustibili gazoși și lichizi
8. PT ISCIR C7- 2010 – Dispozitive de siguranță
9. PT ISCIR C9- 2010 – Cazane de apă caldă și cazane de abur de joasă presiune
10. PT ISCIR 10- 2010 – Conducte de abur și conducte de apă fierbinte sub presiune

11.PT ISCIR 11- 2010 – Sisteme de automatizare aferente centralelor termice și instalațiilor de ardere aferente cazanelor

Tematică fochiști

1. Cazane de apă caldă – părți componente
2. Manevre pentru pregătirea cazanelor, punerea în funcțiune (probe)
3. Manevre pentru oprirea cazanului din funcțiune
4. Instrucțiuni de securitate și sănătate în muncă în centrale termice
5. Obligațiile fochistului în timpul serviciului, la intrarea și ieșirea din tură
6. Abateri de la legile și prescripțiile tehnice, sancțiuni

Norme de prevenire și stingere incendii, mijloace de stingere incendii

MANAGER,
EC. MIRELA GROSU

Întocmit,
Ec. Claudia Patriche