

**BIBLIOGRAFIE SI TEMATICA PENTRU CONCURS OCUPARE POST ASISTENT
MEDICAL GENERALIST- SECTIA CLINICA CHIRURGIE ONCOLOGICA I**

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. Injectiile (subcutanate, intramusculare, intravenoase, intradermice)
6. Pregătirea si explorarea preoperatorie a bolnavului chirurgical
7. Transfuzia de sânge (grupele sanguine si compatibilitatea de grup, indicatiile si contraindicatiile 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. Cimpoișu D. – Griduri și 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, 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
11. Ordinul M.S. nr. 1226/2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitățile medicale.
12. Codul de etică și 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 și tematica pentru concurs ocupare post asistent medical
SECTIA CLINICA HEMATOLOGI

Tematica:

- I. Tehnici de evaluare și îngrijiri acordate de asistenții medicali
 1. Administrarea medicamentelor;
 2. Transfuzia;
 3. Punctii, sondaje, spalaturi, clisme;
 4. Recoltarea produselor biologice și patologice ;
 5. Evaluarea funcțiilor vitale;
 6. Bilant hidroelectrolitic.
- II. Urgențe medico-chirurgicale
 1. Insuficiența respiratorie acută: cauze, simptomatologie, conduita de urgență;
 2. Criza de astm bronic: 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 E.P.A. în funcție de etiologie: cardiogen cu T.A. normală sau ușor crescută -Tratamentul E.P.A. lezional (necardiogen)
 5. Infarctul miocardic acut (I.M.A.); semne clinice, conduita de urgență, îngrijirea în unitățile spitalicești.
 6. Encefalopatia hipertensivă acută: tablou 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. Socul
 13. Starile comatoase: etiologia comelor, clasificarea în 4 grade, diagnosticul diferențial, măsurile de urgență.

- III. Hematologie – Patologia neoplazica, Elemente de diagnostic si tratament
 - 1. Boli mieloproliferative cronice
 - 2. Sindroame mielodisplazice si leucemii acute
 - 3. Sindroame limfoproliferative
 - 4. Gamapatii monoclonale – Mielomul multiplu
 - 5. Chimioterapia
 - 6. Tratamente complementare
- IV. Infectii nosocomiale - precautiuni universale
- V. Norme tehnice privind curatarea, dezinfectia si sterilizarea in unitatile sanitare
- VI. Norme tehnice privind gestionarea deseurilor rezultate din activitatile medicale

Bibliografie:

- 1. L.Titirca: Urgente medico chirurgicale – Sinteze - Editura medicala, București 2001
- 2. L.Titirca: Tehnici de evaluare si ingrijiri acordate de asistentii medicali, Ed. Viata Medicala Romaneasca, 2001
- 3. Ordinul M.S. nr.916/2006 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire si control al infectiilor nosocomiale in unitatile sanitare;
- 4. Ordinul M.S 261/2007 pentru aprobarea normelor tehnice privind curatarea, dezinfectia si sterilizarea in unitatile sanitare
- 5. 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
- 6. Catalin Danaila, Angela Dascalescu – Hematologie – Patologia neoplazica, Elemente de diagnostic si tratament

TEMATICA EXAMEN ASISTENTE MEDICALE- Terapie intensiva si Anestezie **TEMATICA 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.

ASISTENT MEDICAL GENERALIST- SPITALIZARE DE ZI

BIBLIOGRAFIE

- 1.Ordinul nr. 1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare;
- 2.Ordinul nr. 961/2016 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, tehnicile de lucru și interpretare pentru testele de evaluare a eficienței procedurii de curățenie și dezinfecție, procedurilor recomandate pentru dezinfectia mâinilor, în funcție de nivelul de risc, metodelor de aplicare a dezinfectantelor chimice în funcție de suportul care urmează să fie tratat și a metodelor de evaluare a derulării și eficienței procesului de sterilizare;
- 3.Lucretia Titirca ,, Urgente medico-chirurgicale- Sinteze –editura medicala Bucuresti 2000;
- 4.Corneliu Borundel ,,Manual pentru cadre medii’’, editura Medicala 2000;
- 5.Lucretia Titirca – Tehnici de nursing;

TEMATICA

I.Tehnici de ingrijire

Masurarea si supravegherea functiilor vitale – masurarea si notarea temperaturii, puls, TA, respiratie, inaltime, greutate;

Prelevari pentru examene de laborator- recoltarea sangelui, probelor de urina, materii fecale, exudat, sputa, secretii purulente, secretii cervico-vaginale, uretrale, de la nivelul mucoaslor;

Administrarea medicamentelor;

Sondaje, spalaturi, clisme;

Participarea asistentului medical la punctii;

Participarea asistentului medical la examinari imagistice;

Participarea sistentului medical la examene endoscopice;

Ingrijirea pacientului colostomizat,schimbarea pungii;

Ingrijirea pacientului cu boli metabolice- testul de toleranta la glucoza, administrarea insulinei, rolul asistentului medical in cetoacidoza metabolica si in hipoglicemie;

Tomografia computerizata;

Inregistrarea EKG (repaus si efort);

Drenajul pleural;

Bronhofibroscopia, oxigenoterapia, aerosoloterapia;

Supravegherea pacientului cu sonda permanenta.

II.Urgente medico-chirurgicale

Insuficienta respiratorie acuta, simptomatologie, conduit de urgenta;

Edemul pulmonar acut-factori etiologici principali, manifestari clinice, conduit de urgenta, tratamentul in functie de etiologie;

Infarctul miocardic acut- semen clinice , conduit de urgenta, ingrijirea in unitatile spitalicesti;

Encefalopatia hipertensiva acuta: tablou clinic, conduit de urgenta;

Angorul pectoral: cauze, simptome, atitudina de urgenta, tratamentul de durata;

Insuficienta renala acuta;

Retentia acuta de urina;

Colicele;

Socul;

Starile comatoase.

III. Infectii nosocomiale- precautiuni universal. Gestionarea deseurilor, curatare, dezinfectie, sterilizare.

IV.Elemente de nursing oncologic

Concepte fundamentale in cancer: definitie, epidemiologie, stadializare;

Atributiile asistentului medical in sectiile hemato-oncologie;

Atributiile asistentului medical in ambulatoriul de hemato-oncologie;

Screening in cancer;

Ingrijirea pacientului cu cancer tratat chirurgical;

Ingrijirea pacientului cu chimioterapie citotoxica: principiile chimioterapiei mecanisme de actiune, efecte secundare, cai de administrare;

Ingrijirea pacientului cu hormonoterapie anticanceroasa;

Ingrijirea pacientului cu terapii biologice antineoplazice;

Ingrijirea pacientului cu transplant de celule hematopoietice;

Rolul asistentului medical in principalele cancere umane;

Urgentele oncologice.

TEMATICĂ PENTRU CONCURS ASISTENT MEDICAL GENERALIST COMPARTIMENT INGRIJIRI PALIATIVE

1. Tehnici de îngrijire a bolnavului

-Administrarea medicamentelor;

-Transfuzia;

- Sonde, spălături, clisme;
- Recoltarea produselor biologice și patologice ;
- Evaluarea pulsului, tensiunii arteriale și a temperaturii;
- Bilanțul hidroelectrolitic.

2. Urgențe medico-chirurgicale

- Insuficiența respiratorie acută: cauze, simptomatologie, conduită de urgență;
- Hemoragii: cauze, simptomatologie, conduită de urgență;
- Edemul pulmonar acut (EPA): -Factori etiologici principali, manifestări clinice, conduită de urgență
 - Tratamentul E.P.A. în funcție de etiologie: cardiogen cu T.A. normală sau ușor crescută
 - Tratamentul E.P.A.lezional (necardiogen)
- Infarctul miocardic acut (I.M.A.); semne clinice, conduită de urgență, îngrijirea în unitățile spitalicești.
- Encefalopatia hipertensivă acută: tablou clinic, conduită de urgență;
- Angorul pectoral: cauze, simptome, atitudinea de urgență, tratamentul de durată.
- Abdomenul acut: cauze, simptomatologie, conduită de urgență;
- Insuficiența renală acută
- Retenția acută de urină
- Colicele
- Șocul
- Stările comatoase: etiologia comelor, clasificarea în 4 grade, diagnosticul diferențial, măsurile de urgență.

3. Principii generale în îngrijirea paliativă

4. Tratamentul durerii

5. Probleme respiratorii

- Dispneea
- Dispneea terminală
- Tusea
- Bronhoreea
- Pleurezia
- Respirația stertoroasă a pacientului în stare terminală

6. Probleme digestive

- Xerostomia
- Stomatita
- Candidoza orală
- Staza gastrică
- Greața și voma
- Constipația
- Fecalomul
- Diareea
- Hematemiza și melena

7. Probleme psiho-emoționale

8. Urgențe în îngrijirea paliativă

- Hemoragia
- Hipercalcemia
- Sindromul de compresiune medulară
- Sindromul de venă cavă superioară

9. Abordarea problemelor spirituale și sociale la pacienul de paliatie

10. Evaluarea inițială holistică, întocmirea planului de îngrijire și monitorizarea pacientului în îngrijirea paliativă

11. Comunicarea cu pacientul de paliatie

12. Reacții emoționale în fața morții

13. Starea terminală

14. Îngrijirea tegumentelor, a tumorilor exulcerate, a fistulelor și a stomelor

15. Limfedemul

16. Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România
17. Prevenirea și controlul infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare
18. Norme tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare
19. Norme tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitățile medicale

BIBLIOGRAFIE

7. Tehnica Îngrijirii Bolnavului C.Mozes, Ed Medicala editia VI/1999
8. Urgente medico-chirurgicale-Lucretia Titirca, Ed. Medicala 2001
9. Elemente de Nursing Clinic, Antohe I, Fermesanu C, Editura Junimea 2003.
10. Medicina internă. Notiuni de bază, Alexa I, Editura Junimea 2004
11. ABC-ul Medicinii Paliative, Mosoiu Daniela, Ed. Lux Libris. 2012
12. Comunicarea în cancer, Moșoiu Daniela, 2010.
13. Protocoale clinice pentru îngrijiri paliative. Ed. Haco International, 2013
14. Dileme etice la finalul vieții. Beatrice Ioan, Vasile Astărăstoae – editori, Ed. Polirom. 2013
15. Tratat de îngrijiri paliative pentru asistentii medicali- tipar, SC Point Max srl, 2012
16. Ordinul nr. 1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare
17. Ordinul nr. 961/2016 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, tehnicii de lucru și interpretare pentru testele de evaluare a eficienței procedurii de curățenie și dezinfectie, procedurilor recomandate pentru dezinfectia mâinilor, în funcție de nivelul de risc, metodelor de aplicare a dezinfectantelor chimice în funcție de suportul care urmează să fie tratat și a metodelor de evaluare a derulării și eficienței procesului de sterilizare
18. 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
19. 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)

Tematica pentru concurs asistent medical generalist

Secția Clinică Radioterapie

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

1. Administrarea medicamentelor;
2. Administrarea produselor sangvine;
3. Sondaje, lavaje, clisme;
4. Recoltarea produselor biologice și patologice ;
5. Evaluarea pulsului, tensiunii arteriale și a temperaturii;
6. Înregistrarea EKG
7. Bilanț hidroelectrolitic.

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): 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. Colicele
13. Șocul
14. Stările comatoase.
15. Arsurile termice.

III. Bolile infecțioase și epidemiologice

IV. Infecțiile nosocomiale, precauțiunile universale, manipularea deșeurilor rezultate din activitatea medicală

V. Elemente de nursing oncologic:

- concepte fundamentale în cancer, diagnostic, stadializare, tratament, reacții secundare la tratament
- îngrijirea pacientului cu cancer;
- depistare precoce și screening;
- îngrijirea pacientului aflat în stare terminală.

Bibliografie

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 școlii sanitare postliceale – Editura medicală, București, 2005
4. Proceduri de practică pentru asistenții medicali generaliști, proiect propus de OAMGMAMR și aprobat prin Ordinul ministrului sănătății nr. 1.142/2013
5. L. Miron și colaboratorii: Elemente de nursing în cancer – Editura U.M.F. “ 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. Cîmpoeșu Diana (coord.): Protocoale și ghiduri actuale în medicina de urgență, Editura U.M.F. “ Gr. T. Popa” Iași – 2011
11. ORDIN nr. 1.101 din 30 septembrie 2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare
12. ORDIN nr. 961 din 19 august 2016 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, tehnicile de lucru și interpretare pentru testele de evaluare a eficienței procedurii de curățenie și dezinfecție, procedurilor recomandate pentru dezinfectia mâinilor, în funcție de nivelul de risc, metodelor de aplicare a dezinfectantelor chimice în funcție de suportul care urmează să fie tratat și a metodelor de evaluare a derulării și eficienței procesului de sterilizare
13. Ordinul M.S. 1226/2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale
14. Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România

**Tematica si bibliografia de concurs pentru ocuparea unui post de ASISTENT MEDICAL
GENERALIST în cadrul LABORATORULUI RADIOLOGIE SI IMAGISTICA MEDICALA**

1. Radiația X : Natura radiațiilor X, formarea radiațiilor X, intensitatea fasciculului de radiații, penetranța.
2. Tubul radiogen și anexele sale
3. Tomografia computerizată: principiul metodei, parametri tehnici utilizați în CT
4. Ecografia: principiul metodei, pregătirea pacientului pentru examinare
5. Tehnici de evaluare a stării clinice a pacientului: măsurarea pulsului, TA, temperaturii
6. Ingrijirea omului bolnav si sanatos:
 - administrarea medicamentelor
 - sonde, spalaturi, clisme
 - recoltarea produselor biologice si patologice
 - nevoia de a mentine temperatura corpului in limite normale
 - terapeutica insuficientelor respiratorii
 - bilant hidro-electrolitic
7. Urgente medico-chirurgicale
 - insuficienta respiratorie acuta
 - edemul pulmonar acut
 - socul anafilactic
8. Comunicarea cu pacientul si aparținătorii.
9. Tehnoredactarea documentelor, creare documente noi, deschidere documente existente, introducere/modificare text.

BIBLIOGRAFIE :

1. Mihai Lungeanu – MANUAL DE TEHNICA RADIOLOGICA - Ed. Medicală, Bucuresti 1988;
2. Lucretia Titirca- Urgente medico-chirurgicale- Ed. Medicala 2001
3. Codul de etica si deontologie al asistentului medical generalist, al moasei si al asistentului medical din Romania (Monitorul oficial nr. 560/12.08.2009)
4. C. Mozes- Tehnica ingrijirii bolnavului- Ed. Medicală, editia VI /1999