

BIBLIOGRAFIA SI TEMATICA PENTRU CONCURS ÎN VEDEREA OCUPĂRII POSTURILOR CONTRACTUAL VACANTE ȘI TEMPORAR VACANTE

Bibliografie și tematica pentru concurs ocupare posturi asistenți medicali AMBULATORIU INTEGRAT, SPITALIZARE DE ZI, LABORATOR de ENDOSCOPIE DIGESTIVĂ, SECȚIILE CLINICE de ONCOLOGIE/HEMATOLOGIE/RADIOTERAPIE, COMPARTIMENT TRANSPLANT

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 periresuscitare, 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. Șocul
13. Stările comatoase.
14. Arsurile termice.

II. 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 citostaticelor;
- îngrijirea pacientului aflat în stare terminală.

III. Patologia neoplazică, Elemente de diagnostic și tratament

- Boli mieloproliferative cronice
- Sindroame mielodisplazice și leucemii acute
- Sindroame limfoproliferative
- Gamapatii monoclonale – Mielomul multiplu
- Chimioterapie
- Tratamente complementare
- Transplant de celule stem hematopoietice

IV. Drepturile și obligațiile pacienților

V. Noțiuni generale pentru exercitarea profesiei de asistent medical generalist

VI. Norme de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare;

VII. Norme tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare;

VIII. Norme tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitățile medicale și metodologia de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale.

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-Cimpoșu et al - **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. 1.101 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 03 septembrie 2021 pentru aprobarea **Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private**
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/Secția Clinică Radioterapie/(după caz)
15. Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România
16. Catalin Danaila, Angela Dascalescu – Hematologie – Patologia neoplazica, Elemente de diagnostic si tratament, Editura Junimea

Bibliografie și tematica
pentru concurs ocupare post asistent medical
LABORATOR ANALIZE MEDICALE

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. Examenul 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, bicarbonic.
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 si LDL-colesterol.
13. Determinarea grupelor sanguine în sistemul ABO.
14. Determinarea factorului Rh si a anticorpilor Anti-Rh.
15. Determinarea timpului de sângerare.
16. Determinarea timpului de coagulare.
17. Determinarea timpului de tromboplastina partial activata (aPTT).
18. Determinarea timpului Quick (TQ).
19. Determinarea timpului de trombină (TT).
20. Hemograma completă, normală si în unele stări patologice, constante eritocitare. Determinarea VSH.
21. Etapele de realizare pentru colorația May-Grümwald-Giemsa.

BIBLIOGRAFIE

1. Laborator Clinic Hematologie – KondiVangel Ed. Medicala 1981
2. Hematologie – Tratat de medicina interna, Hematologie clinica vol I si II, coordonator D. Colita, Ed. Medicala 1996-1999
3. Hematologie medicala – 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.

Bibliografie și tematica **pentru concurs ocupare post asistent medical** **UNITATEA DE TRANSFUZII SANGUINE**

BIBLIOGRAFIE

1. Chirurgie pentru cadre medii, Silvia Daschievici, Mihai Mihailescu
2. Pași importanți în siguranța transfuzională - Victoria Halmagi, Cristina Bichis
3. Monitorul Oficial al României - Legislația transfuzională:
 - Legea Nr. 282 din 5 octombrie 2005 , Republicată, privind organizarea activității de transfuzie sanguină, donarea de sânge și componente sanguine de origine umană, precum și asigurarea calității și securității sanitare, în vederea utilizării lor terapeutice
 - Ordinul MS nr. 1224/2006 pentru aprobarea Normelor privind activitatea unităților de transfuzie sanguină din spitale
 - Ordin 1343 din 31/07/2007 , partea I nr 569 din 20/08/2007 pentru aprobarea Ghidului național de utilizare terapeutică rațională a sângelui și a componentelor sanguine umane.
 - Ordinul MS nr.1228/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea sistemului de hemovigilanță, de asigurare a trasabilității, precum și a regulamentului privind sistemul de înregistrare și raportare în cazul apariției de incidente și reacții adverse severe legate de colecta și administrarea de sânge și de componente sanguine umane completat de Ordinul nr. I.167 din 2 iulie 2007.
 - Ordin nr.1214 din 05/10/2006/pentru aprobarea Normelor privind formarea profesională, adecvată a personalului implicat în stabilirea admiterii la donarea, colecta, controlul biologic, prepararea, conservarea, distribuția și administrarea de sânge și componente sanguine

TEMATICA

1. Transfuzia de sânge - scop și clasificare.
2. Indicații și precauții în utilizarea produselor sanguine
3. Atribuțiile asistentului medical care lucrează în Unitatea de transfuzie sanguină
4. Transportul și stocarea produselor sanguine.

5. Testele pretransfuzionale: determinarea grupelor de sange in sistemul AOB , Rh, fenotip Rhesus , Kell; Seroteca
6. Metoda directa Beth-Vincent, Metoda Simonin. Dificultati in efectuarea testelor la pacienti cu afectiuni oncologice.
7. Produse sanguine: tipuri, caracteristici, compatibilitati dupa grupele sanguine sanguine.
8. Testele de compatibilitate sanguina- descriere, dificultati intalnite la pacienti cu afectiuni oncologice
9. Alloimunizarea - anticorpii antieritrocitari la pacientii politransfuzati
10. Pregatirea produselor in vederea transfuzarii .
11. Ultimul control transfuzional la patul pacientului.Definitie, descrierea procedurii.
12. Monitorizarea pacientului inainte, in timpul si posttransfuzional.Descriere.
13. Proba biologica Oelecker.Definitie, procedura.
14. Tehnica administrarii transfuziei sanguine, pentru fiecare tip de produs sanguin, timpi de administrare.
15. Accidente si incidente transfuzionale .
16. Tipuri de reactii si incidente adverse aparute in timpul transfuziei sanguine.Masuri imediate. Raportarea, investigarea reactiilor acute transfuzionale
17. Returnarea unitatilor transfuzate; stocare, eliminare deseuri.
18. Hemovigilenta, trasabilitatea.Definitii.

Bibliografie și tematica
pentru concurs ocupare posturi asistenți medicali
SERVICIUL DE ANATOMIE PATOLOGICĂ ȘI PROSECTURĂ

Tematica

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: criteriile 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 mucopolizaharideș 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)

- Ordinul nr. 2.021 din 17 decembrie 2013 pentru modificarea și completarea Normelor metodologice privind organizarea și conducerea contabilității instituțiilor publice, Planul de conturi pentru instituțiile publice și instrucțiunile de aplicare a acestuia, aprobate prin Ordinul ul ministrului finanțelor publice nr. 1.917/2005
- Ordinul ul nr. 1.792 din 24 decembrie 2002 pentru aprobarea Normelor metodologice privind angajarea, lichidarea, ordonanțarea și plata cheltuielilor instituțiilor publice, precum și organizarea, evidenta și raportarea angajamentelor bugetare și legale;
- Ordinul ul nr. 2.861 din 9 octombrie 2009 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și efectuarea inventarierii elementelor de natura activelor, datoriilor și capitalurilor proprii;
- Legea nr. 95 din 14 aprilie 2006 privind reforma în domeniul sănătății
TITLUL VII- Spitalele

Bibliografie și tematica **pentru concurs ocupare post MUNCITOR NECALIFICAT**

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

Bibliografie si tematica pentru concursul de ocupare post **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 modificările și completările ulterioare
5. LEGE nr. 95 din 14 aprilie 2006 privind reforma în domeniul sănătății- cu modificările și completările ulterioare
- TITLUL VII - SPITALELE
- CAP. I - Dispoziții generale
- CAP. II - Organizarea și funcționarea spitalelor
- TITLUL VIII - Asigurările sociale de sănătate
- CAP. II - Asigurării
- 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 operațiilor de casa
7. LEGE nr. 135 din 15 mai 2007 (republicată),privind arhivarea documentelor în formă electronică
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)

MANAGER,
Ec. Mirela GROSU