

SPITALUL MUNICIPAL DE URGENȚĂ CARANSEBEȘ

Str. Piața 21 Decembrie 1989, nr.2, Caransebeș, cod 325400, jud. Caraș Severin, www.spital-caransebes.ro
Tel/Fax: +40 (0255) 516361 - Tel/centrală: +40 (0255) 511423/511425/511426 - secretariat@spital-caransebes.ro

BIBLIOGRAFIE ȘI TEMATICĂ PENTRU CONCURSURI

Bibliografie - BIOLOG DEBUTANT

- 1). Buiuc D.,Neguț M.,2008 , Tratat de Microbiologie Clinică , ediția a IIa , Ed. Medicală București
- 2). Debeleac Lucia 1994 – Microbiologie , Ed. Medicală Amaltea.
- 3). Debeleac Lucia, Popescu – Dranda M.C. 2003 – Microbiologie, Ed. Medicală Amaltea.
- 4). Koneman E., Winn W. , Janda W., Procop G., Schreckenberger P., Woods G., 2006 – Color atlas and textbook of diagnostic Microbiology 6th Ed. Lippincott Williams & Wilkins, USA
- 5). Lazăr Veronica, 2007 – Microbiologie medicală, Ed. Univ. București
- 6). Mihăescu G. , Chifiriuc Mariana Carmen, Ditu Lia-mara, 2008 – Antibiotice și substanțe chimioterapeutice antimicrobiene , Ed. Acad. Române 2008 România.
- 7). Delia Mut Popescu – Hematologie clinică – Note de curs, ed.a II a , Ed. Med. 2003.
- 8). Analize de laborator și alte explorări diagnostic, Ed. Medic. Art
- 9). Mircea Cucuianu și colab. – Hemostază , biochimie și fiziopatologie clinică, Ed. Dacia Cluj Napoca 1994.
- 10). Minodora Dobreanu și colab. – Biochimie clinică. Implicații practice, ed. A II a , Ed. Medicală București 2010.
- 11). SR EN ISO 15189:2007 – Laboratoare medicale. Cerințe particulare de calitate și competență.
- 12). SR EN ISO 17025:2007 – Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări .
- 13). SR EN ISO 9000:2010 – Sisteme de management al calității . Principii de bază și vocabular.

Tematica - BIOLOG DEBUTANT

Proba scrisă:

Hematologie și imunohematologie:

- 1). Pregătirea materialului și recoltarea sângelui pentru examene hematologice.
- 2). Prepararea și colorarea frotiurilor de sânge pentru examinare microscopică. Colorații uzuale.
- 3). Număratoarea de reticulocyte. Principiu, material, tehnică de lucru.
- 4). Determinarea hematocritului și a hemoglobinei. Principii, material, tehnici de lucru.
- 5). Determinarea ratei de sedimentare a eritrocitelor. Principiu, material, tehnica de lucru, utilitatea diagnostic.
- 6). Parametri morfologici (eritrocite, leucocite, trombocite) furnizați de un analizor automat multiparametric de hematologie.
- 7). Structura și funcțiile trombocitului. Aspecte patologice.

8). Sistemele ABO și Rh (D) – antigene , anticorpi regulari și imuni. Generalități, principii și metode de determinare.

Bacteriologie :

- 1). Proprietăți generale ale bacteriilor . Morfologia bacteriană. Fiziologia bacteriană.
- 2). Clasificarea bacteriilor după necesitățile de cultivare. Mediile de cultură. Clasificarea mediilor de cultură.
- 3). Chimioterapia antimicrobiană. Antibioticele: definiție, clase, mecanisme de acțiune. Rezistența bacteriilor la antibiotice.
- 4). Condiții standardizate de realizare a antibiogrammei defuzimetrice.
- 5). Probe recoltate în scopul unei analize microbiologice. Faza preanalitică în diagnosticul microbiologic.
- 6). Coci piogeni Gram pozitivi de importanță medicală.
- 7). Coci piogeni Gram negativi de importanță medicală.
- 8). Bacili Gram negativi fermentativi de importanță medicală.
- 9). Bacili Gram negative non fermentativi oportuniști.
- 10). Tipuri de imunitate. Antigenele- definiție, proprietăți , clasificare. Imunoglobulinele: structură, clase și funcții.
- 11). Condiții de apariție ale procesului infecțios și clasificarea infecțiilor.

Biochimie :

- 1). Colectarea și stocarea probelor de sânge.
- 2). Colectarea probelor de urină.
- 3). Echilibrul hidroelectrolitic (definiție, reacții chimice, localizare, interval de referință, variații patologice).
- 4). Elemente minerale (definiție, reacții chimice, localizare, interval de referință, variații patologice).
- 5). Elemente de biochimie clinică a metabolismului proteic (definiție, reacții chimice, localizare, interval de referință, variații patologice).
- 6). Elemente de biochimie clinică a metabolismului glucidic (definiție, reacții chimice, localizare, interval de referință, variații patologice).
- 7). Investigații biochimice în hepatologia hepatică (definiție, reacții chimice, localizare, interval de referință, variații patologice).
- 8). Investigații biochimice în hepatologia renală (definiție, reacții chimice, localizare, interval de referință, variații patologice).

Noțiuni de asigurarea calității în laboratoarele de analize medicale :

- 1). Calitatea serviciilor prestate de laboratoarele medicale.
- 2). Asigurarea calității rezultatelor analizelor medicale.
- 3). Controlul intern al calității în laboratoarele medicale.
- 4). Managementul echipamentelor de analiză
- 5). Bugetul de incertitudine.
- 6). Validarea metodelor de testare.
- 7). Trasabilitatea măsurării .
- 8). Controlul extern al calității în laboratoarele medicale.

Proba practică:

- 1). Efectuarea și colorarea unui frotiu de sânge periferic.
- 2). Interpretarea valorilor unei hemograme complete furnizate de un analizor automat.
- 3). Medii de cultură . definiție. Clasificare.
- 4). Colorații uzuale: albastru de metilen, Gram. Principiu , tehnică de lucru.
- 5). Tehnici de însămânțare și identificarea culturilor bacteriene.
- 6). Realizarea antibiogramei; criteria de alegere a trusei de antibiogramă.
- 7). Recoltarea,transportul și stocarea probelor de sânge. Alegerea și utilizarea corectă a anticoagulanților.
- 8). Colectarea probelor de urină pentru sumarul de urină.
- 9). Sedimentul urinar.

Bibliografie - ASISTENT MEDICAL GENERALIST / ASISTENT MEDICAL DEBUTANT:

- 1). „Manual de medicină internă pentru cadre medii” , Corneliu Borundel – editura ALL 2009.
- 2). „Chirurgie” - Silvășan Dașchievici , Mihai Mihăilescu, editura Medicală 2017.
- 3). „Tehnici de evaluare și îngrijiri acordate de asistenți medicali - Ghid de nursing” - Lucreția Titircă, editura Carte Medicală 2018.
- 4). „ Îngrijiri speciale acordate pacienților de către asistenții medicali” - Lucreția Titircă, editura Viața Medicală Românească 2008.
- 5). „Urgențe medico-chirurgicale” - Lucreția Titircăeditura Medicală București 2017.

Tematică - ASISTENT MEDICAL GENERALIST / ASISTENT MEDICAL DEBUTANT:

1). Tehnici de evaluare și îngrijiri acordate de asistenți medicali - Ghid de nursing, coordonator Lucreția Titircă, editura Viața Medicală Românească 2008 :

- a). Puncțiile.
- b). Recoltarea produselor biologiceși patologice.
- c). Sondaje, spălături, clisme.
- d). Administrarea medicamentelor.

2). Îngrijiri speciale acordate pacienților de către asistenții medicali; Manual pentru colegiile și școlile postliceale sanitare , sub redacția Lucreția Titircă ; editura Viața Medicală Românească 2008 :

- a). Îngrijirea pacientului cu afecțiuni ale aparatului respirator.
- b). Îngrijirea pacientului cu afecțiuni ale aparatului cardio-vascular.
- c). Îngrijirea pacientului cu afecțiuni ale aparatului digestive și glandelor anexe.
- d). Îngrijirea pacientului cu afecțiuni ale aparatului renal.
- e). Îngrijirea pacientului cu afecțiuni psihiatrice.

3). Urgențele medico-chirurgicale, sinteze - Lucreția Titircă, editura Medicală 2017:

- a). Insuficiență respiratory acută: cauze, simptome, conduit de urgență.
- b). Criza de astm bronșic : factori determinanți și predispozanți, simptomatologie, conduită de urgență.
- c). Bronhopneumopatie cronică obstructive acutizată: simptome, măsuri de urgență.
- d). Infarctul miocardic acut: semne clinice, conduită de urgență.
- e). Angor pectoral: cauze, simptome, atitudine de urgență.

- f). Colică biliară: cauze, simptomatologie , conduită de urgență.
- g). Ocluzie intestinală : cauze, simptome, conduită de urgență.
- h). Colică renală: : cauze, simptome, conduită de urgență.
- i). Retenție acută de urină: : cauze, obstacole mecanice, simptomatologie , conduită de urgență.

4). Medicină internă pentru cadre medii - Corneliu Borundel 2009:

- a) Hipertensiune arterială: definiție, clasificare, simptome, intervențiile asistentului medical.
- b). Diabetul zaharat: definiție, clasificare, simptome, intervențiile asistentului medical.
- c). Ulcerul gastric: definiție, clasificare, simptome, intervențiile asistentului medical.
- d). Tuberculoză pulmonară: definiție, clasificare, simptome, intervențiile asistentului medical.
- e). Pancreatita: definiție, clasificare, simptome, intervențiile asistentului medical.
- f). Sindrom diareic: definiție, intervențiile asistentului medical.

5). Chirurgie – Manual pentru cadre medii și școli sanitare postliceale - Silvian Daschievici și Mihai Mihăilescu, editura Medicală 2020:

- a). Dezinfecția, asepsia, antisepsia.
- b). Asistență chirurgicală ambulatorie.
- c). Plăgi, pansamente, bandaje.
- d). Șocul hipovolemic.
- e). Șocul anafilactic.
- 6). Cunoștințe generale de utilizare a calculatorului pentru proba practică.

Bibliografie - ASISTENT MEDICAL DE DIETETICĂ

- 1). Ghid de nursing – Ed. Viața Medicală Românească (1999), sub redacția Lucreția Titircă .
- 2). Tehnici de evaluare și îngrijiri acordate de asistenții medicali – Ed. Viața Medicală Românească (1998), sub redacția Lucreția Titircă.
- 3). Alimentația omului bolnav – Ed. Medicală București (1980), Iulian Mincu .
- 4). Ordin MS nr. 976/1998 pentru aprobarea Normelor de igiena privind producția, prelucrarea, depozitarea, păstrarea, transportul și desfacerea alimentelor.
- 5). Hotarare Guvern 924/2005 privind aprobarea Regulilor generale pentru igiena produselor alimentare .
- 6). Ordin MS nr.1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare .
- 7). Fișa postului asistentului medical de dietetică.

Tematică - ASISTENT MEDICAL DE DIETETICĂ

I. Nevoia de a bea și a manca

A) Definiție

- Independența în satisfacerea nevoii
- Factorii care influențează satisfacerea nevoii
- Manifestări de independență
- Intervențiile asistentei pentru menținerea independenței în satisfacerea nevoii

B) Alimentația pacientului – principii

- Alimentația dietetică
- Tipuri de regimuri alimentare

- Alimentarea pacientului

II. Elemente de tehnică culinară (gastrotehnice)

- Noțiuni de gastrotehnice

- Cercetare a stării de salubritate a alimentelor

- Etapa preliminară

- Tratament termic: avantaje, efecte nedorite, transformările suferite de către proteinele alimentare, glucidele alimentare, lipidele alimentare, vitaminele și sărurile minerale

- Tehnici de gastrotehnice

- Alcătuirea meniului

III. Dietoterapia unor boli acute și cronice

- Alimentația rațională a omului sănătos

- Alcătuirea regimului alimentar în diabetul zaharat

- Alimentația dietetică în bolile de stomac: aspecte generale, regimul alimentar în gastrite, regimul alimentar în ulcerul gastric și duodenal

- Alimentația dietetică în bolile intestinale: diaree, constipație

- Alimentația dietetică în bolile hepatice: hepatitele cronice, cirozele hepatice

- Alimentația dietetică în bolile inimii și vaselor de sânge: regimul alimentar în infarctul miocardic, în insuficiența cardiacă, în hipertensiunea arterială, în valvulopatiile compensate

- Regimul alimentar în bolile renale: insuficiența renală cronică și litiaza renală

IV. Atribuțiile asistentului medical de dietetică

Bibliografie - INFIRMIER / INFIRMIER DEBUTANT

1). Ordinul M.S. nr. 1226/2012 pentru aprobarea normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale.

2). Ordinul M.S. nr. 1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare.

3). Ordinul nr. 1761/2021 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.

4). Legea 319 din 2006 actualizată privind securitatea și sănătatea în muncă.

Tematica - INFIRMIER / INFIRMIER DEBUTANT

1). Curățenia și dezinfectia în unitățile sanitare:

- definiții, curățenia, dezinfectia-

2). Gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale:

- obiective și domenii de aplicare; clasificări; ambalarea deșeurilor; depozitarea temporară; transportul; eliminarea finală; responsabilități în domeniul de gestionare a deșeurilor.

3). Prevenirea infecțiilor nosocomiale:

- precauțiuni universal.

4). Atribuții de serviciu infirmieră

5). Asigurarea condițiilor igienice bolnavilor internați:

- pregătirea patului și accesoriile lui; schimbarea lenjeriei de pat; asigurarea igienei personale, corporale și vestimentare a bolnavilor; dezbrăcarea și îmbrăcarea bolnavului imobilizat la pat; efectuarea toaletei pe regiuni a bolnavului imobilizat la pat; observarea poziției bolnavului, schimbarea poziției bolnavului; mobilizarea bolnavului; captarea dejecțiilor fiziologice și patologice ale bolnavilor; efectuarea transportului bolnavului în spital; alimentația bolnavului, prevenirea escarelor de decubit.

Bibliografie - INGRIJITOR CURĂȚENIE

- 1). Ordinul nr. 1226/2012 pentru aprobarea normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale.
- 2). Ordinul nr. 1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare.
- 3). Ordinul nr. 1761/2021 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.
- 4). Legea 319 din 2006 actualizată privind securitatea și sănătatea în muncă.

Tematica - INGRIJITOR CURĂȚENIE

- 1). Curățenia și dezinfectia în unitățile sanitare:
 - definiții, curățenia, dezinfectia .
- 2). Gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale:
 - obiective și domenii de aplicare; clasificări; ambalarea deșeurilor; depozitarea temporară; transportul; eliminarea finală; responsabilități în domeniul de gestionare a deșeurilor.
- 3). Prevenirea infecțiilor nosocomiale:
 - precauții universale
- 4). Atribuții de serviciu ingrijitor curățenie.

Bibliografie - REGISTRATOR MEDICAL

- 1). Legea nr.95/2006 privind reforma în domeniul sănătății cu modificările și completările ulterioare. Titlul VII – Spitalele ; Titlul VIII - Asigurările sociale de sănătate; Titlul IX - Cardul european și cardul național de asigurări sociale de sănătate.
- 2). Ordinul nr.1782/2006 privind înregistrarea și raportarea statistică a pacienților care primesc servicii medicale în regim de spitalizare continuă și spitalizare de zi
- 3). Ordinul nr. 648/2014 pentru modificarea și completarea Ordinului ministrului sănătății publice și al președintelui Casei Naționale de Asigurări de Sănătate nr. 1.782/576/2006 privind înregistrarea și raportarea statistică a pacienților care primesc servicii medicale în regim de spitalizare continuă și spitalizare de zi.
- 4). Ordinul nr.867/2011 al ministrului sănătății și al președintelui C.N.A.S. privind aprobarea modelului unic al biletului de trimitere pentru servicii medicale clinice/biletului de internare utilizat în sistemul asigurărilor sociale de sănătate și a Instrucțiunilor privind utilizarea și modul de completare a biletului de trimitere pentru servicii medicale clinice/biletului de internare utilizat în sistemul asigurărilor sociale de sănătate, cu modificările și completările ulterioare.
- 5). Ordinul nr. 1.068/627/2021 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare în anul 2021 a Hotărârii Guvernului nr. 696/2021 pentru aprobarea pachetelor de servicii și a Contractului-cadru care

reglementează condițiile acordării asistenței medicale, a medicamentelor și a dispozitivelor medicale în cadrul sistemului de asigurări sociale de sănătate pentru anii 2021 - 2022 , cu modificările și completările ulterioare.

6). Ordinul nr. 641 din 30 iunie 2021 privind aprobarea regulilor de confirmare din punctul de vedere al datelor clinice și medicale la nivel de pacient pentru cazurile spitalizate în regim de spitalizare continuă și de zi, precum și a metodologiei de evaluare a cazurilor neconfirmate din punctul de vedere al datelor clinice și medicale pentru care se solicită reconfirmarea, cu modificările și completările ulterioare.

7). Ordinul Ministerului Sănătății nr. 1490 din 2008 privind aprobarea metodologiei de calcul al indicatorilor de performanță ai managementului spitalului; Anexa 1- Metodologia de calcul a indicatorilor de performanță ai managementului spitalului – punctul B: Indicatori de utilizare a serviciilor și punctul D: Indicatori de calitate, cu modificările și completările ulterioare.

8). Legea nr. 46 din 21 ianuarie 2003 privind drepturile pacientului, cu modificările și completările ulterioare.

9). Regulamentul (UE) 679/2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date.

Tematica - REGISTRATOR MEDICAL

1. Evidența și mișcarea bolnavilor.

2. Foi de observație clinică generală continuă/ de zi și instrucțiuni de completare a acestora.

3. Fișă de spitalizare de zi și instrucțiuni privind completarea acesteia.

4. Titlu VIII -Asigurările sociale de sănătate , capitolul II –Asigurații.

5. Instrucțiuni privind utilizarea și modul de completare a biletelor de trimitere pentru servicii medicale clinice/ biletelor de internare utilizate în sistemul de asigurări sociale de sănătate.

6. Instrucțiuni privind utilizarea și modul de completare a biletului de trimitere pentru investigații paraclinice utilizat în sistemul asigurărilor sociale de sănătate.

7. Normele metodologice privind utilizarea și modul de completare a formularelor de prescripție medicală cu regim special pentru medicamente cu și fără contribuție personală.

8. Capitolul II din Legea Arhivelor Naționale. Obligațiile creatorilor și deținătorilor de documente.

9. Capitolul VI din Legea Arhivelor Naționale. Răspunderi și sancțiuni.

10. Instrucțiuni privind activitatea de arhivă la creatorii și deținătorii de documente.

I I. Noțiuni de utilizare PC. Utilizarea Microsoft Office.

M A N A G E R,
Jr. ADRIAN DUMBRAVĂ