

 <p>SPITALUL CLINIC MUNICIPAL DE URGENTA TIMISOARA</p>  <p>ANMCS Unitate office in PROGR. DE ACREDITARE</p>	<p>SPITALUL CLINIC MUNICIPAL DE URGENTA TIMISOARA</p> <p>Numar Operator de date cu caracter personal - 37088 Str. Hector Nr. 2A, Timisoara, Timis - R.O. 300041 Tel: 0256/200048, 0256/221553, Fax: 0256/200046 http://www.spitalul-municipal-timisoara.ro E-mail: secretariat@smtm.ro Cod fiscal: 4483447</p>	<p>ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001</p>  
---	---	---

**APROBAT MANAGER,
Ș. L. DR. DANIEL - CLAUDIU MALIȚA**



**TEMACĂ ȘI BIBLIOGRAFIE
pentru avansare în grad profesional asistent medical
BLOC OPERATOR V (STERILIZARE)**

I. Urgențe medico-chirurgicale

1. Infarctul miocardic acut (I.M.A.); semne clinice, conduita de urgență, îngrijirea în unitățile spitalicești;
2. Șocul anafilactic: tablou clinic, conduita de urgență;
3. Înecul (submersia); înecul propriu-zis prin aspirație de lichid (înecatul albastru); înecul fără aspirație de lichid (hidrocutare = înecatul alb); înecul prin traumatisme, primul ajutor la înecații.

II. Boli infecțioase și epidemiologice

1. Practica îngrijirii bolnavilor infecțioși;
2. Profilaxia bolilor infecțioase: generalități, măsuri antiepidemice în focar: măsuri îndreptate împotriva izvorului de infecție, măsuri pentru întreruperea căilor de transmitere, măsuri pentru creșterea rezistenței organismului, măsuri adresate factorilor epidemiologici secundari;
3. Gripa, viroze respiratorii;
4. Hepatitele acute virale;
5. SIDA.

III. Instrumentarul

1. Instrumentarul chirurgical;
2. Instrumentarul ginecologic;

IV. Îngrijirea plăgilor

1. Criterii, caracteristici de clasificare;
2. Îngrijirea plăgilor, tehnici de efectuare;
3. Îngrijirea plăgilor operatorii;
4. Pansamente și bandaje:
 - a. Definiție;

- b. Timpul de efectuare a unui pansament;
- c. Tehnica efectuării unui bandaj;
- d. Tipuri de bandaje;

V. Prevenirea infecțiilor intraspitalicești

1. Asepsia și antisepsia. Definiții. Istoric;
2. Spălarea mâinilor:
 - a. Spălarea igienică a mâinilor;
 - b. Spălarea chirurgicală a mâinilor.
3. Igienizare și dezinfectie;
 - a. Instrumentele critice;
 - b. Instrumente semi-critice;
 - c. Instrumente non-critice;
 - d. Igienizarea (curățenia);
 - e. Decontaminarea / pre-dezinfectia;
 - f. Dezinfectia:
 - Procedurile recomandate pentru dezinfectia mâinilor, în funcție de nivelul de risc;
 - Metodele de aplicare a dezinfectantelor chimice în funcție de suportul care urmează să fie tratat;
 - g. Mașina de spălat și dezinfectat;
 - h. Mașina de curățat cu ultrasunete;
 - i. Cauzele pătării, oxidării și corodării instrumentarului;
4. Dezinsecția și deratizarea.

VI. Sterilizarea

1. Metode de sterilizare:
 - a. Sterilizarea chimică
 - b. Sterilizarea fizică
2. Alegerea procesului de sterilizare.
3. Sterilizarea cu abur:
 - a. Calitatea aburului
 - b. Avantajele sterilizării cu abur
 - c. Eșecurile sterilizării
 - d. Etapele sterilizării:
 - Alegerea materialului de împachetat;
 - Pregătirea materialului;
 - Aranjarea materialului în truse / seturi / pachete;
 - Împachetarea articolelor;
 - Încărcarea sterilizatorului;
 - Standardizarea încărcăturii;
 - Fazele sterilizării;
 - e. Monitorizarea sterilizării:
 - Identificarea articolului;
 - Monitorizarea fizică;
 - Monitorizarea chimică;
 - Monitorizarea biologică;
 - f. Stocarea sterilă:
 - Menținerea sterilității;
 - g. Metoda pentru inactivarea agentului etiologic al bolii Creutzfeld-Jacob;

- h. Documentația sterilizării cu abur;
- 4. Sterilizarea cu oxid de etilenă:
 - a. Avantajele sterilizării cu E.O.;
 - b. Dezavantaje;
 - c. Riscuri posibile;
 - d. Minimizarea expunerii la E.O.;
 - e. Măsuri de siguranță;
 - f. Etapele sterilizării;
 - g. Pregătirea materialului;
 - h. Împachetarea materialului;
 - i. Încărcarea sterilizatorului;
 - j. Monitorizarea sterilizării;
 - k. Documentația sterilizării cu E.O.;
- 5. Sterilizarea la sterilizator cu aer cald (Pupinel, etuvă):
 - a. Decontaminarea și pregătirea materialelor;
 - b. Ambalare;
 - c. Sterilizarea;
 - d. Monitorizarea sterilizării;
 - e. Documentația sterilizării cu aer cald;
- 6. Sterilizarea la sterilizator cu abur;
 - a. Pregătirea materialului pentru sterilizare;
 - b. Fazele sterilizării;
 - c. Monitorizarea sterilizării;
 - d. Documentație;
- 7. Sterilizarea cu formaldehidă la temperaturi joase și presiune subatmosferică
- 8. Sterilizarea cu peroxid de hidrogen (plasmă);
- 9. Sterilizarea chimică:
 - a. Sterilizarea chimică în cuve sau recipiente cu capac;
 - b. Sterilizarea chimică în aparate automate;
- 10. Metode de evaluare a derulării și eficienței procesului de sterilizare:
 - a. Indicatori fizico-chimici;
 - b. Testul de verificare a penetrării aburului;
 - c. Indicatori biologici;
- 11. Competențele personalului din serviciul de sterilizare.
- 12. Importanța și răspunderea personalului din serviciul central de sterilizare.

VII. Condiții de colectare prin separare la locul producerii pe categorii stabilite a deșeurilor rezultate din activitatea medicală.

VIII. Drepturile pacientului (legea 46/2003).

BIBLIOGRAFIE:

1. Ilian Adriana. Practica curentă în serviciul central de sterilizare. Editura Mirton Timișoara, 2013;
2. Daschievici, S., Mihailescu, M. Chirurgie - Manual pentru cadre medii și școli sanitare postliceale; Capitolul 6. Ed Medicală București, 2007;
3. Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moasei și al asistentului medical din România, 2009;
4. Ordonanța de Urgență Nr. 144 din 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, Moaşelor și Asistenților Medicali din România;
5. Titircă Lucreția. Urgențe medico chirurgicale – Sinteze , Editura medicală, București 2001 (pag. 17-25, pag. 25-27, pag. 29-31, pag. 33-34, pag. 36-39, pag. 42-45, pag. 48-49, pag. 78-82, pag. 85-88, pag. 95-100, pag. 104-113, pag. 113-116, pag. 116-120, pag. 120-123, pag. 123-128, pag. 128-137, pag. 234-236, pag. 236-237, pag. 243-247, pag. 253-256, pag. 269-272, pag. 373-380, pag. 383-384, pag. 386-390);
 6. Bocarnea. Boli infecțioase și epidemiologie, Editura Info-team, 1999 (pag. 77-84, pag. 84-93, pag. 107-144, pag. 151-159, pag. 165-175, pag. 181-192, pag. 217-224);
 7. Borundel. Manual pentru cadre medii, Editura Medicală, 2000 (pag. 644-653, pag. 704-725);
 8. Nicolae, Gh., Timofte, M., Gherghina, V., Iordache, L. Ghid de nursing, O.A.M.M.R, 2006.(pag. 86-93, pag. 113-127, pag. 146-164);
 9. Ordinul 1101 din 30.09.2016 privind aprobarea normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare;
 10. Ordinul MSP nr.1761/2021 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfecția și sterilizarea în unitățile sanitare.
 11. Ordinul MSP nr. 1226/2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitățile medicale.

COORDONATOR B.O. V

Dr. Băcilă Mihai


DR. MIHAI BĂCILĂ
Medic primar
Obstetrică ginecologie
Supraspecializare
gineco - oncologie
Cod 611293

ASISTENTĂ ȘEFĂ B.O. V

Badea Liliana

