



Bibliografie medic specialist managementul calitatii

1. MANAGEMENTUL SPITALULUI: EDITURA PUBLIC H PRESS, BUCUREȘTI, 2006, Școala Națională de Sănătate Publică și Management Sanitar
2. Dana Galieta Mincă, Mihail Gr. Marcu: **Sănătate publică și management sanitar**, Note de curs pentru învățământul postuniversitar, Ediția a II-a revizuită, Edit. Universitară, „Carol Davila”, București, 2005.
3. Cristian Vlădescu – **Managementul serviciilor de sănătate**, Editura Expert, București, 2000
4. Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății
5. Ordinul nr. 975/2012 privind organizarea structurii de management al calității serviciilor medicale în cadrul unităților sanitare cu paturi din rețeaua Ministerului Sănătății și a autorităților administrației publice locale
6. Ordinul nr. 146/2015 privind aprobarea implementării Mecanismului de feedback al pacientului în spitalele publice
7. Ordinul nr. 4017/2001 privind înființarea nucleelor de calitate în unele unități spitalicești



Avizat,
Director medical,
Prof.dr. Stamatina Maria

Bibliografie concurs medic specialitatea Neonatologie

1. Stamatina M, Paduraru L, Avasiloiu AL (sub redactia Maria Stamatina).
NEONATOLOGIE, Ed. Gr. T. Popa, Iasi, 2009, ISBN 978-973-7682-86-4,
378 pg
2. Stamatina M, Paduraru L, Avasiloiu AL. INGRIJIREA NOU-
NASCUTULUI SANATOS SI BOLNAV, Ed. Tehnopress, Iasi, 2009,
ISBN 978-973-702-620-0, 150 pg
3. Manual de reanimare neonatala, editia a 6-a (Limba romana), 2014
4. Manual de stabilizare neonatala, editia a 5-a (Limba romana), 2007
5. Cloherty JP, Stark A- Manual of Neonatal Care, 7th edition, 2012
6. Gomella T : Neonatology : management, procedures, on-call problems,
diseases, 7th edition, 2013
7. Ghiduri clinice in practica medicala, specialitatea neonatologie
<http://www.ms.ro/?pag=181>

Sef Sectie,
Dr. Nica Mariana

**TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PENTRU EXAMENUL DE MEDIC SPECIALIST SPECIALITATEA
ANESTEZIE TERAPIE INTENSIVA**



- 1.Fiziopatologia durerii acute si cronice.
- 2.Tehnici de analgezie folosite in terapia durerii acute si cronice.
- 3.Analgetice centrale (morfinice).
- 4.Analgetice/antiinflamatorii nonsteroidiene.
- 5.Somnul si anestezia.
- 6.Substante sedative amnestice si hipnotice.
- 7.Mecanismul de actiune al anestezicelor inhalatorii.
- 8.Absorbtia si distributia anestezicelor inhalatorii.
- 9.Efectele circulatorii si respiratorii ale anestezicelor inhalatorii.
- 10.Metabolismul si toxicitatea anestezicelor inhalatorii.
- 11.Farmacologia protoxidului de azot.
- 12.Anestezicele volatile halogenate (halotan, enfluran, izofluran, sevofluran, desfluran).
- 13.Fizica gazelor si vaporilor aplicata la anestezia prin inhalatie.
- 14.Fiziologia placii neuromusculare.
- 15.Substante cu actiune relaxanta utilizate in anestezie (curare depolarizante si nondepolarizante).
- 16.Antagonisti ai curarelor.
- 17.Monitorizarea functiei neuromusculare.
- 18.Droguri si boli care interfereaza cu actiunea relaxantelor musculare.
- 19.Sistemul nervos vegetativ (anatomie, fiziologie). Farmacologia drogurilor cu actiune vegetativa (colinergice, parasimpaticolitice, catecolamine, alfa -stimulante, alfa -blocante, alfa 2-agoniste, beta-stimulante, beta-blocante)
- 20.Consultul preanestezic de rutina (clinic, paraclinic, implicatii medico-legale).
- 21.Implicatiile anestezice ale bolilor concomitente (cardio-vasculare, pulmonare, renale, gastrointestinale, hepatice, SNC, endocrine, hematologice).
- 22.Implicatiile anestezice ale terapiei medicamentoase cronice.
- 23.Evaluarea riscului operator si anestezic.
- 24.Premedicatia (scop, substante, cai de administrare).
- 25.Mentinerea libertatii cailor respiratorii, masca laringiana, intubatia traheala, traheostomia. Sisteme de umidificare si mucoliza.
- 26.Supravegherea si monitorizarea bolnavului in timpul anesteziei.
- 27.Tehnici de anestezie intravenoasa (inductie, mentinere, trezire, combinatii de substante anestezice si modalitati de administrare).
- 28.Tehnici de anestezie inhalatorie.
- 29.Aparatul de anestezie (masina de gaze, sisteme anestezice, vaporizoare).
30. Ventilatia mecanica intra-anestezica.
- 31.Asigurarea homeostaziei bolnavului in timpul anesteziei.
- 32.Incidente si accidente ale anesteziei generale.
- 33.Perioada postanestezica imediata. Salonul de trezire.
- 34.Farmacologia anestezicelor locale.
- 35.Analgeticele morfinice utilizate in anestezia regionala.
- 36.Tehnici de anestezie regionala (anestezia locala, anestezia regionala intravenoasa, blocaje de nervi periferici).
- 37.Blocajele de plex brahial.
- 38.Blocajele regionale centrale (subarahnoidian si peridural).
- 39.Complicatiile locale, focale, regionale si sistemice ale tehnicilor de anestezie regionala.
- 40.Anestezia regionala la copii (indicatii, tehnici, incidente si accidente specifice).
- 41.Anestezia in ambulator.
- 42.Anestezia in chirurgia pediatrica.
- 43.Anestezia in chirurgia de urgenta (soc, stomac plin, hemoragie etc.)
- 44.Analgezia si anestezia in obstetrica. Reanimarea nou-nascutului. Terapia intensiva a patologiei obstetricale.
- 45.Anestezia in neurochirurgie.
- 46.Anestezia la bolnavul cu suferinta cardiaca (coronarian, valvular, cu tulburari de ritm si conducere, cu insuficienta cardiaca etc.).
- 47.Anestezia la bolnavul cu suferinta pulmonare.
- 48.Anestezia la bolnavul cu suferinta renale, endocrine, hepatice, hematologice.
- 49.Grupele sanguine (metode de determinare, principii de compatibilitate).
- 50.Transfuzia de sange si fractiuni.
- 51.Autotransfuzia (indicatii, tehnici).
- 52.Raspunsul neuroendocrin, metabolic si inflamator la agresiune.
- 53.Modificari imunologice la bolnavul critic. Modalitati de imunomanipulare.




54. Fiziopatologia generala a starii de soc.
55. Socul hipovolemic (cauze, mecanisme, tratament).
56. Socul traumatic (fiziopatologie, tratament).
57. Socul cardiogen (cauze, mecanisme, tratament).
58. Alte forme de soc (anafilactic, anafilactoid, neurogen, endocrin).
59. Infectie, sepsis, soc septic (cauze, mecanisme).
60. Tratamentul socului septic.
61. Solutii inlocuitoare de volum sanguin.
62. Droguri cu actiune cardiotonica si vasoactiva utilizate in starile de soc.
63. Sindromul de disfunctii organice multiple (cauze, mediatori, efecte la nivelul sistemelor de organe).
64. Tratamentul sindromului de disfunctii organice multiple.
65. Controlul infectiei in terapia intensiva.
66. Riscul de infectie la personalul medical in ATI
67. Antibioterapia
68. Nutritia parenterala si enterala
69. Organizarea generala a sistemelor de medicina de urgenta
70. Tehnici folosite in medicina de urgenta (mijloace de transport medicalizat al unui bolnav critic, evaluarea primara a unui bolnav critic in afara spitalului, analgezia si sedarea bolnavilor critici pe parcursul unui transport medicalizat, tehnici de abord al cailor aeriene si de ventilatie artificiala)
71. Evaluarea primara si resuscitarea unui politraumatism (in afara spitalului si la sosirea in spital)
72. Evaluarea secundara si transferul unui politraumatism
73. Terapia intensiva a traumatismelor cranio - cerebrale
74. Arsuri (Terapia Intensiva in primele 72 de ore)
75. Oprirea circulatorie (cauze, forme, basic si advanced life support)
76. Accidente de submersie
77. Accidente prin electrocutare
78. Anatomia si fiziologia respiratorie
79. Evaluarea functionala respiratorie
80. Insuficienta respiratorie acuta
81. Injuria pulmonara acuta (ALI) - Sindromul de detresa respiratorie acuta (ARDS)
82. Mentinerea libertatii cailor aeriene (intubatia traheala, traheotomia, intubatia traheala prelungita vs. traheotomie)
83. Insuficienta respiratorie cronica acutizata
84. Terapia intensiva in boala astmatica
85. Terapie respiratorie adjuvanta
86. Tehnici de suport ventilator artificial (indicatii, aparatura, tehnici conventionale, moduri de ventilatie, tehnici nonconventionale)
87. Tehnici de "intarcare"
88. Oxigenarea extracorporeala si eliminarea extracorporeala de CO₂)
89. Echilibrul hidroelectrolitic si acidobazic normal si patologic.
90. Insuficienta renala acuta (prerenala, renala intrinseca, postrenala - obstructiva)
91. Insuficienta renala cronica (probleme de anestezie si terapie intensiva)
92. Metode de epurare extrarenala.
93. Anestezia si terapia intensiva in transplantul renal.
94. Diabetul zaharat (forme clinice, comele cetozice si noncetozice, hipoglicemia)
95. Terapia intensiva in hemoragiile digestive superioare.
96. Terapia intensiva in ocluzia intestinala
97. Terapia intensiva in perforatiile acute ale tractului digestiv
98. Peritonitele postoperatorii
99. Pancreatita acuta
100. Fistulele digestive externe postoperatorii
101. Insuficienta hepatica acuta
102. Insuficienta hepatica cronica si ciroza hepatica
103. Defecte acute de hemostaza (Trombocitopenia, CID, Fibrinoliza acuta)
104. Terapia cu anticoagulante, antiagrenante si terapia fibrinolitica
105. Edemul cerebral (tipurile de edem cerebral, cauze, mecanisme, diagnostic, monitorizare, tratament)
106. Fiziologia si fiziopatologia termoreglarii (hipotermia indusa si accidentala, mijloace de control ale echilibrului termic perioperator, hipertermia maligna, socul caloric)
107. Starile de coma (metabolice, traumatice, infectioase, tumori, vasculare- anoxice - ischemice, toxice exogene)
108. Aspecte medicale si legale ale mortii cerebrale
109. Boala coronariana (forme clinice, diagnostic, tratament de urgenta, terapia intensiva a complicatiilor)
110. Terapia intensiva in tulburarile de ritm si conducere (forme clinice, diagnostic, tratament)
111. Embolia pulmonara (diagnostic, tratament)
112. Hipertensiunea pulmonara si cordul pulmonar cronic (terapie intensiva)
113. Suport circulator mecanic (balon de contrapulsie, sisteme de asistare ventriculara)
114. Suport circulator mecanic (balon de contrapulsatie, sisteme de asistare ventriculara)

BIBLIOGRAFIE

1. P.G. Barash, B.F. Cullen, R.K. Stoeling -Handbook of Clinical Anesthesia,Lippincott Williams&Wilkins, 2000
2. G. Edward, E. Morgan, M.S. Mikhail, M.J. Murray -Clinical Anesthesiology,Appleton&Lange, 2001
3. W.E. Hurford, M.T. Ballin, J.K. Davidson, K. Haspel, C.E. Rosow -Clinical Anesthesia Procedures of the Massachusetts General Hospital
4. E. Proca, G. Litarzec -Terapia pre- și postoperatorie a bolnavului chirurgical, Tratatul de patologie chirurgicală, Ed. Med., Buc., 1999
5. J.M. Civetta -Critical Care, R.W. Taylor, R.R. Kirby
6. R.S. Irwin, J.M. Rippe -Irwin and Rippe's Intensive Care Medicine, Lippincott Williams&Wilkins, 2002

Sef Secție,
Dr. Alexandrina Caba


Dr. ALEXANDRINA CABA
medic primar A.T.I.
208940

