

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIE
pentru concursul de ocuparea unui post vacant de medic specialist, specialitatea
medicină de urgență, studii S, cu normă întreagă pe perioada nedeterminată la Unitate
de Primire Urgențe (UPU) în cadrul Spitalului Județean de Urgență Slatina

Tematica propusă:

I. PROBA SCRISA

II. PROBA CLINICA - URGENTE MEDICALE

III. PROBA CLINICA - URGENTE CHIRURGICALE

IV. PROBA PRACTICA

I. PROBA SCRISA DIN URMATOARELE SUBIECTE:

ANESTEZIE SI TERAPIE INTENSIVA

1. Fiziopatologia durerii. (37)
2. Anestezice locale. (38)
3. Analgetice majore (morfinice). (38)
4. Analgetice non morfinice. (38,39)
5. Anestezicele volatile. (37,40)
6. Substanțe sedative, hipnotice, psihotrope. (1,23)
7. Sistemul nervos vegetativ (anatomie, fiziologie). Farmacologia drogurilor cu acțiune vegetativă (colinergice, parasimpatolitice, catecolamine, simpatolitice). (23,25,27)
8. Substanțe cu acțiune miorelaxantă. (23,24,25,30)
9. Tehnici de anestezie loco-regională. (30)
10. Tehnici de anestezie generală. (30)
11. Tehnici de analgezie. (30)
12. Analgezie-sedare în condiții prehospitalice. (7,10,12,58)
13. Menținerea libertății căilor respiratorii; masca laringiană, intubația traheală, traheostomia. (1,2,18,24)
14. Grupele sanguine. Transfuzia de sânge și fracțiuni; autotransfuzia. (23,25,27,28,29,30)
15. Accidente și incidente ale transfuziei sanguine. (4,23,25,27,28,29,30)
16. Fiziopatologia generală a stării de soc. (6,58,60)
17. Socul hipovolemic. (6,22,33,37,58,60)
18. Socul cardiogen. (11,22,29,58,60)
19. Infecție. Sepsis. Soc septic. (4,22,33,60)
20. Soluții înlocuitoare de volum sanguin. (6)
21. Droguri cu acțiune cardiotonică și vasoactivă utilizate în stările de soc. (15,19,60)
22. Oprirea cardio-circulatorie. Măsurile de resuscitare. (ACLS, ATLS, PALS, Neo-natal ALS) (1,13,58)
23. Insuficiența respiratorie acută și cronică. (25,28,29,30)
24. Lezarea pulmonară acută (ALI). Sindromul de detresă respiratorie acută (ARDS). (28,30,58)
25. Tehnici de suport ventilator artificial. (35,30)
26. Stările de comă (metabolice, traumatice, infecțioase, vasculare-anoxice, toxice exogene). (24,31)
27. Moartea cerebrală (aspecte medicale și legale). (1,19,20,24,29,31)
28. Evaluarea primară a unui bolnav critic în afara spitalului. (7,18)
29. Supravegherea și monitorizarea unui bolnav în condiții prehospitalice și în timpul transportului. (7,8,10,11)
30. Particularități ale transportului aerian la bolnavii critici. (1,33,34)

CARDIOLOGIE SI PATOLOGIE VASCULARA

31. Durerea toracică. Criza anginoasă. (19,33,5,2,7)
32. Tulburări paroxistice de ritm cardiac și de conducere. (1,4,5,11,19,22,27,28,29)
33. Sincopa și lipotimia. (1,3,4,5,7,8,11,15,19,22,25,27,28,31,58)
34. Infarctul acut de miocard. (1,2,3,4,5,8,11,15,19,22,23,24,25,26,27,28,33,34)
35. Edemul pulmonar acut cardiogen. (1,2,3,4,5,8,15,24,25,27,29,33,34)
36. Pericarditele. Tamponada cardiacă. (1,2,3,4,5,6,7,8,11,18,22,24,25,26,27,28,29,33)

- 37. Endocardita acuta. (1,2,3,4,5,25,26,27,28,29,33,34,54)
- 38. Criza hipertensiva. (1,2,3,4,5,8,11,25,27,28,29,33,34)
- 39. Disectia acuta de aorta. (5,6,7,8,11)
- 40. Ischemia acuta a membrelor inferioare. (5,8,14,56)
- 41. Boala tromboembolica. (1,2,3,4,5,8,19,24,25,26,27,28,29,33,34)
- 42. Accidentele legate de tratamentul anticoagulant. (1,2,3,4,5,8,20,26,27,28,29,33,34)
- 43. Urgente la bolnavii purtatori de proteze valvulare. (8,29,33,34)
- 44. Tromboliza: indicatii, contraindicatii, tehnica. (1,3,4,5,8,11,19,24,25,26,27,28,29,33,34)

PNEUMOLOGIE

- 45. Dispneea. (1,2,3,4,5,25,26,27,28,29,58,60)
- 46. Cianoza. (1,2,3,4,5,25,26,27,28,29,58)
- 47. Hemoptizia. (1,2,3,4,5,25,27,28,29)
- 48. Criza de astm. Starea de rau astmatic. (1,2,3,4,5,25,26,27,28,29,60)
- 49. Insuficienta respiratorie acuta la bolnavul cu insuficienta respiratorie cronica. (1,2,3,4,5,25,26,27,28,29,58,60)
- 50. Pneumopatii infectioase. (1,2,3,4,5,25,26,27,28,29)
- 51. Pleurezii. (1,2,3,4,5,25,26,27,28,29)
- 52. Pneumotoraxul. (1,2,3,4,5,6,25,26,27,28,29)
- 53. Pneumonia de aspiratie. (1,2,3,4,22,23,24,25,26,27,28,29,30,33,34)

PATOLOGIE ABDOMINALA

- 54. Durerea abdominala. (1,2,3,4,5,6,25,26,27,28,29,41,56)
- 55. Icterul. (1,2,3,4,5,6,25,26,27,28,29,42,56)
- 56. Apendicita acuta. (1,6,42,56)
- 57. Peritonitele acute generalizate. (1,4,5,56)
- 58. Pancreatita acuta. (1,2,4,5,6,25,26,27,28,29,15,56)
- 59. Colecistita acuta. (1,4,6,58)
- 60. Ocluzia intestinala (1,4,6,43,56)
- 61. Complicatii ale bolii ulcerose gastro-duodenale. (1,4,6,43)
- 62. Hernia strangulata. (1,4,6,43,56)
- 63. Ischemia intestinala acuta. (1,4,6,33,43)
- 64. Insuficienta hepatica acuta fulminanta. (1,4,6,10,36,43)
- 65. Hemoragia digestiva. (1,2,3,4,5,6,11,25,26,27,28,29,33,34,56)
- 66. Diareea acuta. (1,4,5,7,12,13,15,25,26,29,32)
- 67. Urgente proctologice. (4,6)

NEUROLOGIE

- 68. Cefaleea. (1,4,5,25,28,44)
- 69. Algiile faciale. (24,25,27,28,29,33)
- 70. Sindromul meningeal. (1,4,5,7,15,31,33,34)
- 71. Hipertensiunea intracraniana. (1,4,25,26,27,28,29)
- 72. Crizele convulsive. Epilepsia. (1,4,25,26,27,28,29,31)
- 73. Paralizii extensive. (1,4,25,26,27,28,29,31)
- 74. Hemoragia cerebro-meningee. (1,4,25,26,27,28,29,31)
- 75. Accidentele vasculare ischemice. (1,4,25,26,27,28,29,31)
- 76. Sciatalgia. (1,4,25,26,27,28,29,31)
- 77. Compresia medulara. (1,4,25,26,27,28,29,31)

URGENTE METABOLICE

- 78. Dezechilibre acido-bazice. (1,2,3,4,5,13,25,26,27,28,29,32,33)
 - 79. Tulburari hidroelectrolitice. (1,2,3,4,5,13,25,26,27,28,29,32,33)
 - 80. Hipoglicemia. (1,2,3,4,5,13,25,26,27,28,29,32,33)
 - 81. Acido-cetoza diabetica. (1,2,3,4,5,13,26,27,28,29,32,33)
 - 82. Coma hiperosmolara. (1,2,3,4,5,13,26,27,28,29,32,33)
 - 83. Insuficienta suprarenaliana acuta. (1,2,3,4,5,13,25,26,27,28,29,32,33,45)
 - 84. Tireotxicoza. (1,2,3,4,5,13,25,26,27,28,29,32,33,45)
 - 85. Coma mixedematoasa. (1,2,3,4,5,13,25,26,27,28,29,32,33,45)
 - 86. Tetania. Spasmofilia. (1,2,3,4,5,13,26,26,27,28,29,32,33,45)
- PSIHIATRIE (1,4,25,27,28,29,30,46)

- 87. Agitatie . Anxietatea.Evaluarea si atitudinea fata de pacientul violent.
- 88. Depresia.
- 89. Tentativa de suicid.
- 90. Isteria.
- 91. Tulburati psihiatrice de origine organica.

OBSTETRICA-GINECOLOGIE (1,6,7,25,27,28,29,30,33,47,48)

- 92. Nasterea la domiciliu inopinata.
- 93. Sarcina extrauterina.
- 94. Sangerarea uterina in primul trimestru de sarcina.
- 95. Sangerarea uterina in ultimul trimestru de sarcina.
- 96. Hipertensiunea arteriala si sarcina. Eclampsia.
- 97. Febra post-partum.
- 98. Infectii genitale.
- 99. Metroragiile.
- 100.Violul si abuzurile sexuale.
- 101. Apendicita acuta in timpul sarcinii.

TRAUMATOLOGIE (1,4,6,9,13,18,22,23,24,26,27,28,29,30,33,34,35,56)

- 102. Conduita prespitaliceasca in fata unui politraumatizat (evaluare primara si resuscitare).
- 103.Preluarea unui politraumatizat la spital; Evaluarea secundara.
- 104.Sindroame de compresie traumatica.
- 105.Traumatisme cranio-cerebrale.
- 106.Traumatisme rahidiene.
- 107.Traumatisme toracice. 108.Traumatisme abdominale.
- 109.Traumatisme ale cailor urinare.
- 110.Hematoame retroperitoneale.
- 111.Traumatisme ale membrelor.
- 112.Sectiuni traumatice ale membrelor.
- 113.Traumatisme maxilofaciale.
- 114. Traumatisme la femeia gravida.
- 115. Politraumatisme, suportul avansat pentru traumatologie; preluarea unui politraumatizat la spital (evaluarea primara, secundara, resuscitare si investigatii)

TOXICOLOGIE (1,4,10,16,22,26,29,36,15)

- 116. Terapia de urgenta a unei intoxicatii.
- 117. Intoxicatia cu psihotrope (benzodiazepine, barbiturice, neuroleptice).
- 118. Intoxicatia cu antidepresoare triciclice.
- 119. Intoxicatia cu opiacee.
- 120. Intoxicatia cu teofilina.
- 121. Intoxicatia cu beta blocante.
- 122. Intoxicatia cu analgetice non morfinice.
- 123. Intoxicatia cu digitalice.
- 124. Intoxicatia cu pesticide.
- 125. Intoxicatia cu ciuperci.
- 126. Intoxicatia cu monoxid de carbon si alte gaze hipoxemiente.
- 127. Toxicomania: supradozare; dependenta; sevrăjul.
- 128. Intoxicatia cu alcool.
- 129. Intepaturile de himenoptere.
- 130. Muscaturile de serpi si alte animale.
- 131. Ingestia de substante caustice, hidrocarburi si solventi organici.

URGENTE INFECTIOASE (1,4,11,12,21,25,27,28,29,32,33,34,49,15,56)

- 132. Orientare diagnostica in fata unui sindrom febril.
- 133. Gripa.
- 134. Tetanos.
- 135. Botulism.
- 136. Turbare.
- 137. Gangrena gazoasa.
- 138. Encefalita virala.

139. Meningita bacteriana.
140. Infectia cu salmonelle (febra tifoida si paratifoida).
141. Urgente la bolnavii cu SIDA.
142. Infectiile partilor moi.

UROLOGIE (4,5,6,11,15,7,50,58)

143. Colica nefretica.
144. Retentia acuta de urina.
145. Hematuria.
146. Priapismul.
147. Insuficienta renala acuta.
148. Pielonefrita acuta.
149. Prostatita acuta. Uretrita acuta.
150. Torsiunea de testicul.
151. Urgente la bolnavul cu insuficienta renala dializat cronic.

HEMATOLOGIE (1,3,4,5,15,51)

152. Sindroame hemoragice.
153. Tratamentul de urgenta al hemofilicului.
154. Methemoglobinemii dobandite.

OFTALMOLOGIE (1,4,26,29,34,35)

155. Durerea oculara.
156. 156.Glaucomul acut.
157. 157.Tulburari acute ale vederii.
158. 158.Traumatisme si arsuri oculare.

O.R.L. (1,3,4,12,21,22,27,29,30)

- 159.Corp strain laringo-traheo-bronsic
- 160.Vertijul.
- 161.Surditatea de aparitie brutala.
- 162.Dispneea laringiana.
163. Epistaxis.
- 164.Angina.
- 165.Sinuzite acute.
- 166.Otite acute.

DERMATOLOGIE (2,3,12,14,15,27,29)

167. Eruptie febrila.
168. Urticarie si edem Quincke.
169. Leziuni cutanate buloase.
170. Sindromul Lyell.
171. Necroza cutanata.
172. Celulite infectioase.

PEDIATRIE (1,4,13,14,16,52,20,27,29,32)

173. Resuscitarea nou-nascutului si copilului.
174. Durerea abdominala la copil.
175. Criza de astm la copil.
176. Corp strain traheo-bronsic la copil.
177. Dispneea sugarului.
178. Convulsiile la copil.
179. Deshidratarea sugarului.
180. Diareea acuta la copil.
181. Varsaturile la copil.
182. Moartea subita a sugarului
183. Meningita acuta la copil.

GERIATRIE (53,2,3,5,15,21,27,29,30,34)

184. Febra la varstnic.
185. Deshidratarea la varstnic.

- 186. Anemia varstnicului.
- 187. Confuzia mentala si depresia varstnicului.

AFECTIUNI DATORATE MEDIULUI (1,4,11,22,23,25,27,28,29,56,59)

- 188. Arsurile. Degeraturile.
- 189. Accidente prin electrocutare.
- 190. Accidente de submersie.
- 190. Accidente prin spanzurare.
- 192. Hipotermii accidentale.
- 193. Hipertemii accidentale .

MEDICINA IN SITUATII DE CATASTROFA (1,4,6,18,19,22,27,28,29,17)

- 194. Leziuni prin gaze de lupta.
- 195. Leziuni prin arme de foc.
- 196. Leziuni in caz de cutremur.
- 197. Accidente nucleare.

ASPECTE ADMINISTRATIVE IN MEDICINA DE URGENTA (4,27,29,17)

- 198. Medicina de urgenta academica (invatamant, cercetare).
- 199. Etica profesionala (relatia cu pacientul, relatia cu ceilalti doctori).
- 200. Aspectele medico-legale (legile, responsabilitatea, consimtamantul).
- 201. Organizarea serviciilor de medicina de urgenta (sisteme de comunicare, vehicule de transport, protocoale medicale, administrarea sistemului de urgenta).
- 202. Accidentele colective si catastrofe: aspecte tactice si logistice.

II. - III. DOUA PROBE CLINICE

Cazurile clinice se vor alege din tematica probei scrise.

IV. PROBA PRACTICA (întreaga bibliografie)

Consta din urmatoarele proceduri/tehnici:

1. Protezarea cailor aeriene
 - Cricotiotomia - Cunoasterea tehnicii si aplicarea practica pe manechin cadavru;
 - Menevra Heimlich - Cunoasterea tehnicii si aplicarea practica;
 - Intubarea
 - Obturatorul esofagian - Tehnica, indicatii, complicatii si aplicarea practica pe manechin/pacient
 - Nasotraheala - Tehnica, indicatii, contraindicatii, complicatii , avantaje, dezavantaje si aplicarea practica pe manechin/pacient;
 - Orotraheala - Tehnica, indicatii, contraindicatii, complicatii , avantaje, dezavantaje si aplicarea practica pe manechin/pacient;
 - Inductia anestezica - Tehnica, indicatii, contraindicatii, complicatii , avantaje, dezavantaje si aplicarea practica pe manechin/pacient;
 - Fibrooptica - Tehnica, indicatii, contraindicatii, complicatii , avantaje, dezavantaje si aplicarea practica pe manechin/pacient;
 - Ventilatia mecanica - Tipuri (balon masca, balon tub endotraheal, balon tub traheostomie, ventilator mecanic pulmomat pe baza de presiune, ventilator mecanic pe baza de volum).
 - Ventilatia transtraheala percutanata;
 - Adjuvantii cailor aeriene.
2. Anestezia:
 - Locala;
 - Regionala, intravenoasa;
 - Generala de scurta durata;
 - Blocajul de nerv periferic;
3. Proceduri de diagnostic:
 - Punctia lombara;
 - Introducerea sondei nazogastrice;
 - Pericardiocenteza;
 - Lavajul
 - Anuoscopia;
 - Toracocenteza;
 - Tonometria;
 - Interpretarea electrocardiogramei;
 - Interpretarea unei radiografii pulmonare, cervicale, abdominale cu contrast, de coloana, de

membre, craniene, pelviene.

4. Genital urinar:

- Cateterizarea vezicii urinare:

-Cateterul Foley, indicatii, contraindicatii, complicatii;

-Punctia suprapubiana - Practica pe cadavru sau pacient.

- Nasterea:

-Nasterea dificila - sub supravegherea specialistior

-Nasterea normala - sub supravegherea specialistilor

-Cezariana perimortem/in timpul resuscitarii - Tehnica, indicatii, contraindicatii,complicatii .

5. Cap si gat:

- Controlul epistaxisului:

- Tamponament anterior;

- Tamponament posterior;

- Cauterizare - tehnica, indicatii, contraindicatii,complicatii.

- Laringoscopia - tehnica, indicatiile, contraindicatiile, complicatiile, etc.

- Endoscopia nasofaringeana - sub supraveghere: indicatii contraindicatii, complicatii, etc.

6. Tehnici hemodinamice:

- Insertia cateterelor arteriale -tehnica, indicatii, contraindicatii, complicatii etc.

7. Proceduri legate de vase:

- Accesul venos central -tehnici, indicatii contraindicatii, complicatii, etc.:

- Femural;

- Jugular;

- Subclavicular;

- Ombilical;

- Prepararea de vena;

-Linia intraosoasa.

- Pantaloni antisoc, aplicare si scoatere -tehnica, indicatii, contraindicatii, complicatii, etc.;

- Introducerea cateterului de aorta si pulmonara - tehnica, indicatii, contraindicatii, complicatii, etc.

8. Ortopedie:

- Imobilizarea fracturilor si luxatiilor;

- Reducerea fracturilor si luxatiilor;

- Coloana:

- Tehnici de tractiune cervicala;

- Tehnici de imobilizare:

- Tehnici de punere a splinturilor.

9.Torace:

- Pacingul cardiac:

- Cutanat - tehnica, indicatii, contraindicatii, complicatii, etc.;

- Transvenos -tehnica, indicatii, contraindicatii, complicatii, etc.;

- Defibrilarea - Cardioversia - defibrilarea automata/automatizata (defibrilarea, cardioversia pe manechin);

- Electrocardiografia;

- Pericardiotomia -tehnica, indicatii, contraindicatii, complicatii, etc.si aplicarea practica la cadavru;

- Toracotomia - tehnica, indicatii, contraindicatii, complicatii, etc.;

- Toracotomia de urgenta - tehnica, indicatii, contraindicatii, complicatii, etc.si aplicarea practica pe cadavru

- Pleurostomia..

- 10.Alte tehnici:

- Monitorizarea End-tidal CO2;

- Monitorizarea invaziva;

- Lavajul gastric;

- Incizia-drenajul;

- Insertia tubului intestinal;

- Pulsoximetria;

- Sutura plagilor, tehnica;

- Trepanatia - tehnica, indicatii, contraindicatii, complicatii, etc.si aplicarea pe cadavru;

- Masurarea fluxului maxim expirator;
 - Tromboza hemoroidala - tehnica, indicatii, contraindicatii, complicatii, etc. si aplicarea pe cadavru, in sala sau pe pacient;
 - Indeprtarea corpiilor straini din caile respiratorii sau globul ocular - cunoasterea tehnicii;
 - Sedarea pacientului constient;
 - Descarcerarea pacientului blocat -cunoasterea materialelor, a tehnicii, indicatiile contraindicatiile, complicatiile, etc.
11. Conduita in caz de pacienti multipli.
12. Precautii universale.

BIBLIOGRAFIE

1. 1.Sepulveda S, Sauvageon X. & colab. (sub red.) - Ghid practic de medicină de Urgență Prespitalicească, Ed. Libra, Buc., 1995
 2. 2.Schaffler Arne, Jorg Braun (sub red.) - Ghid Clinic - Explorări, Diagnostic, Terapie, Urgențe, Ed. Med., Buc., 1995
 3. 3.Aubert Fr., Guittard Ph. - Esențial Medical de Buzunar, Ed. Libra 2002
 4. 4.Beuran M. (sub red.) - Colecția Medicului Rezident :
- Ghidul Medicului de Gardă
 Ghid de Urgențe Pediatrie
 Ghid de Urgențe în Chirurgia Generală
 Ghid de Urgențe în ORL, Oftalmologie, Chirurgie Cervico-Oro-Maxilo-Facială
 Ghid de Urgențe în Ginecologie-Obstetrică
 Ghid de Urgențe Medico-Judiciare
 Ghid de Urgențe în Medicină Internă
 Ghid de Urgențe în Psihiatrie
 Ghid de Manevre Medicale și Colaborarea Medic - Asistentă
5. Gherasim L. (sub red) - Medicina Internă , vol.I, 2001, Ed. Medicală, vol.II, 1996, vol III, 1998, vol. IV, 2002
 6. Proca E. (sub red.) - Tratat de Patologie Chirurgicală, vol.I-IV, Ed.Med., Buc.
 7. Griffith - Consult medical în 5 minute
 8. Braunwald F. - Cardiologie, 2000
 9. Angelescu N. - Propedeutica Medico-Chirurgicală
 10. Voicu V. - Toxicologie, 1999
 11. Ursea N. - Urgențe Medicale
 12. Voiculescu M. - Boli Infecțioase
 13. Biza A. și colab. - Urgențe Majore în Pediatrie , ed. II,2002
 14. Ciofu E., Ciofu C. - Esențial în Pediatrie, 1998 15, Harrison - Principii de Medicină Internă
 15. Ulmeanu C., Orășeanu D. - Toxicologie pediatrică
 16. Mănăstireanu Dan - Medicina de Urgență (Catastrofe și Dezastre), vol. I,II,III,IV,V
 17. Advanced Trauma Life Support. Course for Physicians, 1998
 18. Advanced Cardia Life Support. Course for Physicians, 1998
 19. Pediatric Advanced Life Suport. Course for Physicians, 1998
 20. The Sanford Guide to Antimicrobial Therapy, 2002
 21. Civetta M., Tylor Robert, Kirby Robert - Critical Care, 1997
 22. Kirby, Gravenstein - Clinical Anesthesia Practice
 23. Resuscitatione - 2000, 2001
 24. Mengert T., Eisenberg M.S., Copass M.K.- Emergency Medical Therapy, 1996
 25. Roberts J.R., Hedges J.R. - Clinical Procedures in Emergency Medicine, 7th ed.
 26. Tintinalli J.F., Ruiz F., Krome R. - Emergency Medicine A Comprehensive Study Guide
 27. Rosen & Barkin - Principles of Emergency Medicine
 28. Schwartz R. - Emergency Medicine
 29. 30 Shoemaker - Principles of Anesthesia and Intensive Care
 30. Adams - Principals of Neurology
 31. Pearls - Pediatric Emergency Medicine
 32. Tintinalli J., Kelen G., Stapezynski St. - Emergency A Comprehensive Study Guide, 5th ed., 2000
 33. Rosen, Barkin, Ling, Markovchik, Marx, Newton - Emergency Medicine , Concepts and Medical Practice, Ed. Mosby, 4th ed.
 34. Mattox, Feliciano, Moore - Trauma, Ed. Mc. Graw, 4th ed.
 35. Goldfrank's Toxicologie Emergencies - Ed. Mc. Graw, 7th ed.
 36. Acalovschi Iurie - Anestezie Clinică, Ed. Clusium, 2001

37. Morgen G. E. - Clinical Anesthesiology, 2-nd Edition
38. Marino P.L. - The Intensive Care, Unite Book, 2-nd Edition
39. Miller R. - Anesthesia , Ed. Churchill
40. Angelescu N.(sub red.) - Tratat de Patologie Chirurgicală, vol. I,II, Ed Medicală, 2001
41. Schwartz S. - Principles of Surgery, 1999
42. Grigorescu M., Pascu O. - Tratat de Gastroenterologie Clinică, vol.I-II, Ed. Tehnică,1996,
43. Popa C. - Neurologie, Ed. Medicală, 1997
44. Coculescu M. - Endocrinologia Clinică
45. Ionescu G. - Psihiatrie Clinică, 1998
46. Ancăr V. - Obstetrică, Ed. Național
47. Nanu -Crișan - Obstetrică-Ginecologie
48. Chiotan M. - Boli Infecțioase, Ed. Național, 1998
49. Ciocâlțeu A. - Nefrologie Clinică, Ed. All, 2000
50. Mut -Popescu Delia - Hematologie, Ed. Medicală, 1998
51. Ciofu E. - Tratat de Pediatrie, Ed. Medicală, 2001
52. The Merck Manual - Ed. Merck & comp.,2000
53. Braunwald F. - Heart Disease, 7th Ed.
54. Achalovschi I. - Manopere și Tehnici în Terapia Intensivă, 1987
55. Calogherea C. - Chirurgia de Urgență, Ed. Artab, Tm.,1993
56. Prișcu Al. - Urgențe Chirurgicale
57. Cardan, Cristea ,Chioreanu - Medicina Intensivă, vol. I-III,
58. Ionescu-Puișor C. - Urgența Medicală în Accidente Grave, 1995
59. Cristea I., Ciobanu M. - Noul Ghid de Anestezie-terapie Intensivă, 1992
60. Rotaru L. și colab. - Principii Practice și Tehnici de Bază în Medicina de Urgență,2002

Medic Șef Unitate de Primire Urgențe (UPU)