



---

**Asistent universitar, poziția 91, disciplinele: Medicină de urgență;  
Îngrijiri calificate ale bolnavului critic (ATI și urgențe medicale) - modul  
Urgențe medicale; Urgențe medicale și Prim ajutor medical.**

---

**Tematica proba scrisă**

**ANESTEZIE SI TERAPIE INTENSIVA**

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

**CARDIOLOGIE SI PATOLOGIE VASCULARA**

31. Durerea toracică. Criza anginoasă.
32. Tulburări paroxistice de ritm cardiac și de conducere.
33. Sincopă și lipotimie.
34. Infarctul acut de miocard.
35. Edemul pulmonar acut cardiogen.
36. Pericarditele. Tamponadă cardiacă.
37. Endocardită acută.
38. Criza hipertensivă.
39. Disecția acută de aortă.
40. Ischemia acută a membrilor inferioare.



- 41. Boala tromboembolică.
- 42. Accidentele legate de tratamentul anticoagulant
- 43. Urgente la bolnavii purtători de proteze valvulare.
- 44. Tromboliza: indicații, contraindicații, tehnica.

#### PNEUMOLOGIE

- 45. Dispneea.
- 46. Cianoza.
- 47. Hemoptizia.
- 48. Criza de astm. Starea de rău astmatic.
- 49. Insuficiența respiratorie acută la bolnavul cu insuficiență respiratorie cronică.
- 50. Pneumopatii infectioase.
- 51. Pleurezii.
- 52. Pneumotoraxul.
- 53. Pneumonia de aspirație.

#### PATOLOGIE ABDOMINALĂ

- 54. Durerea abdominală.
- 55. Icterul.
- 56. Apendicită acută.
- 57. Peritonitele acute generalizate.
- 58. Pancreatită acută.
- 59. Colecistită acută.
- 60. Ocluzia intestinală
- 61. Complicații ale bolii ulceroase gastro-duodenale.
- 62. Hernia strangulată.
- 63. Ischemia intestinală acută.
- 64. Insuficiența hepatică acută fulminantă.
- 65. Hemoragia digestivă.
- 66. Diareea acută.
- 67. Urgente proctologice.

#### NEUROLOGIE

- 68. Cefaleea.
- 69. Algiile faciale.
- 70. Sindromul meningeal.
- 71. Hipertensiunea intracraniană.
- 72. Crizele convulsive. Epilepsia.
- 73. Paralizii extensive.
- 74. Hemoragia cerebro-meningee.
- 75. Accidentele vasculare ischemice.
- 76. Sciatalgia.
- 77. Compresia medulară .

#### URGENTE METABOLICE

- 78. Dezechilibre acido-bazice.
- 79. Tulburări hidroelectrolitice.
- 80. Hipoglicemia.
- 81. Acido-cetoza diabetică.
- 82. Coma hiperosmolară.
- 83. Insuficiența suprarenaliană acută.



84. Tireotxicoza.

85. Coma mixedematoasă.

86. Tetania. Spasmofilia.

#### PSIHIATRIE

87. Agitația. Anxietatea. Evaluarea și atitudinea față de pacientul violent.

88. Depresia.

89. Tentativa de suicid

90. Isteria.

91. Tulburări psihiatrice de origine organică.

#### OBSTETRICĂ-GINECOLOGIE

92. Nașterea la domiciliu inopinată.

93. Sarcină extrauterină.

94. Sangerarea uterină în primul trimestru de sarcină.

95. Sangerarea uterină în ultimul trimestru de sarcină.

96. Hipertensiunea arterială și sarcină. Eclampsia.

97. Febră post-partum.

98. Infecții genitale.

99. Metroragiile.

100. Violul și abuzurile sexuale.

101. Apendicită acută în timpul sarcinii.

#### TRAUMATOLOGIE

102. Conduita prespitalicească în fața unui politraumatizat (evaluare primară și resuscitare).

103. Preluarea unui politraumatizat la spital; Evaluarea secundară.

104. Sindroame de compresie traumatică.

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. Secțiuni traumatice ale membrelor.

113. Traumatisme maxilofaciale.

114. Traumatisme la femeia gravidă.

115. Politraumatisme, suportul avansat pentru traumatologie; preluarea unui politraumatizat la spital (evaluarea primară, secundară, resuscitare și investigații)

#### TOXICOLOGIE

116. Terapie de urgență a unei intoxicații.

117. Intoxicația cu psihotrope (benzodiazepine, barbiturice, neuroleptice).

118. Intoxicația cu antidepresoare triciclice.

119. Intoxicația cu opiacee.

120. Intoxicația cu teofilina.

121. Intoxicația cu beta-blocante.

122. Intoxicația cu analgetice non morfince.

123. Intoxicația cu digitale.

124. Intoxicația cu pesticide.

125. Intoxicația cu ciuperci.



126. Intoxicatia cu monoxid de carbon si alte gaze hipoxemiante.
127. Toxicomania: supradozare; dependenta; sevrajul.
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

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. Infecția cu salmonelle (febra tifoida si paratifoida).
141. Urgente la bolnavii cu SIDA.
142. Infectiile partilor moi.

#### UROLOGIE

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

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

#### OFTALMOLOGIE

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

#### O.R.L.

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

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

## PEDIATRIE

- 171. Resuscitarea nou-născutului și copilului.
- 172. Durerea abdominală la copil.
- 173. Criza de astm la copil.
- 174. Corp străin traheo-bronșic la copil.
- 175. Dispneea sugarului.
- 176. Convulsiile la copil.
- 177. Deshidratarea sugarului.
- 178. Diareea acută la copil.
- 179. Varsăturile la copil.
- 180. Moartea subită a sugarului
- 181. Meningita acută la copil.

## GERIATRIE

- 182. Febră la vârstnic.
- 183. Deshidratarea la vârstnic.
- 184. Anemia vârstnicului.
- 185. Confuzia mentală și depresia vârstnicului.

## AFEȚIUNI DATORATE MEDIULUI

- 188. Arsurile. Degeraturile.
- 189. Accidente prin electrocutare.
- 190. Accidente de submersie.
- 191. Accidente prin spânzurare.
- 192. Hipotermii accidentale.
- 193. Hipertermii accidentale.

## Bibliografie:

- J. Tintinalli - Ghid comprehensiv de medicină de urgență, ediția în limba română, 2008
- Cimpoeșu D - Protocoale și ghiduri în medicina de urgență, 2007
- Harrison - Principiile medicinei interne, ediția în limba română, 2005
- European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation, 2005
- Chiorean M, Copotoiu S, Azamfirei L - Managementul bolnavului critic, Tg. Mureș, 1999
- Holliman J, Arafat R, Boeriu C - Asistența de urgență a pacientului traumatizat, Tg. Mureș, 2004