



550178 Sibiu, România  
Tel.: 0269/230250. 230260  
Fax: 0269/230045

Str. Pompeiu Onofreiu, nr. 2-4  
Web: www.pediatriesibiu.ro  
E-mail: secretariat@pediatriesibiu.ro

# Spitalul Clinic de Pediatrie®



SPITALUL CLINIC DE PEDIATRIE  
SIBIU  
NR. 3902  
DATA 21.05.2024  
APROBAT

Manager  
Dr. Grigore Camelia

AVIZAT  
Colegiul medicilor Sibiu



## ANUNȚ CONCURS

**Spitalul Clinic de Pediatrie Sibiu** organizează concurs în conformitate cu prevederile Ordinului Ministrului Sănătății nr.166 din 26 ianuarie 2023 pentru aprobarea metodologiilor privind organizarea și desfășurarea concursurilor de ocupare a posturilor vacante și temporar vacante de medic, medic stomatolog, farmacist, biolog, biochimist și chimist din unitățile sanitare publice sau din direcțiile de sănătate publică, precum și a funcțiilor de șef de secție, șef de laborator și șef de compartiment din unitățile sanitare fără paturi sau din direcțiile de sănătate publică, respectiv a funcției de farmacist-șef în unitățile sanitare publice cu paturi, pentru ocuparea funcției contractuale vacante:

Nr. crt.	Structura unde este postul vacant/temporar vacant	Funcția/specialitatea postului/perioada/durata timpului de lucru	Nr. posturi
1	Compartimentul de Primire Urgențe	<b>Medic specialist confirmat în specialitatea medicină de urgență</b> , funcție de execuție, pe perioadă nedeterminată, durata timpului de lucru 7 ore/zi/ture	1

### 1. Condiții generale de participare la concurs:

- are cetățenia română sau cetățenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spațiul Economic European (SEE) sau cetățenia Confederației Elvețiene;
- cunoaște limba română, scris și vorbit;
- are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adevărinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- îndeplinește condițiile de studii, de vechime în specialitate și, după caz, alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs, inclusiv condițiile de exercitare a profesiei;

f) nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra securității naționale, contra autorității, contra umanității, infracțiuni de corupție sau de serviciu, infracțiuni de fals ori contra înfăptuirii justiției, infracțiuni săvârșite cu intenție care ar face o persoană candidată la post incompatibilă cu exercitarea funcției contractuale pentru care candidează, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea;

g) nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa funcția, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfășura activitatea de care s-a folosit pentru săvârșirea infracțiunii sau față de aceasta nu s-a luat măsura de siguranță a interzicerii ocupării unei funcții sau a exercitării unei profesii;

h) nu a comis infracțiunile prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru domeniile prevăzute la art. 35 alin. (1) lit. h) din Hotărârea Guvernului nr. 1336/2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice.

## **2. Condiții specifice:**

- diplomă de licență în domeniul medicină;
- certificat de medic specialist în specialitatea medicină de urgență;
- certificat de membru în Colegiul medicilor, însoțit de avizul de exercitare a profesiei, în termen;
- poliță de asigurare de răspundere civilă profesională, în termen.

## **3. Dosarul de concurs:**

În vederea înscrierii la concurs candidații vor depune un dosar cuprinzând următoarele documente:

a) formularul de înscriere la concurs, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr. 1.336/2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice (HG nr. 1.336/2022);

b) copia de pe diploma de licență și certificatul de medic specialist în specialitatea medicină de urgență;

c) copie a certificatului de membru al organizației profesionale cu viza pe anul în curs;

d) copie după polița de asigurare de răspundere civilă profesională, în termen;

e) dovada/înscrisul din care să rezulte că nu i-a fost aplicată una dintre sancțiunile prevăzute la art. 455 alin. (1) lit. e) sau f), la art. 541 alin. (1) lit. d) sau e), respectiv la art. 628 alin. (1) lit. d) sau e) din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare, ori cele de la art. 39 alin. (1) lit. c) sau d) din Legea nr. 460/2003 privind exercitarea profesiunilor de biochimist, biolog și chimist, înființarea, organizarea și funcționarea Ordinului Biochimicștilor, Biologilor și Chimicștilor în sistemul sanitar din România;

f) acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în anexa nr. 3 la ordin;

- g) certificat de cazier judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar;
- h) certificatul de integritate comportamentală din care să reiasă că nu s-au comis infracțiuni prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru candidații înscriși pentru posturile din cadrul sistemului de învățământ, sănătate sau protecție socială, precum și orice entitate publică sau privată a cărei activitate presupune contactul direct cu copiii, persoane în vârstă, persoane cu dizabilități sau alte categorii de persoane vulnerabile ori care presupune examinarea fizică sau evaluarea psihologică a unei persoane;
- i) adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului;
- j) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflate în termen de valabilitate;
- k) copia certificatului de căsătorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;
- l) curriculum vitae, model comun european.

Documentele prevăzute la alin. (2) lit. e) și g) sunt valabile 3 luni și se depun la dosar în termen de valabilitate.

Adeverința care atestă starea de sănătate conține, în clar, numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia, în formatul standard stabilit prin ordin al ministrului sănătății. Pentru candidații cu dizabilități, în situația solicitării de adaptare rezonabilă, adeverința care atestă starea de sănătate trebuie însoțită de copia certificatului de încadrare într-un grad de handicap, emis în condițiile legii.

Copiile de pe actele prevăzute la lit. b), c), j) și k), precum și copia certificatului de încadrare într-un grad de handicap se prezintă însoțite de documentele originale, care se certifică cu mențiunea „conform cu originalul” de către secretarul comisiei de concurs.

Documentul prevăzut la lit. g) poate fi înlocuit cu o declarație pe propria răspundere privind antecedentele penale. În acest caz, candidatul declarat admis la selecția dosarelor și care nu a solicitat expres la înscrierea la concurs preluarea informațiilor privind antecedentele penale direct de la autoritatea sau instituția publică competentă cu eliberarea certificatelor de cazier judiciar are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul documentului prevăzut la lit. g), anterior datei de susținere a probei scrise și/sau probei practice. În situația în care candidatul solicită expres în formularul de înscriere la concurs preluarea informațiilor direct de la autoritatea sau instituția publică competentă cu eliberarea certificatelor de cazier judiciar, extrasul de pe cazierul judiciar se solicită de către autoritatea sau instituția publică organizatoare a concursului, potrivit legii.

Documentul prevăzut la lit. g) poate fi solicitat și de către autoritatea sau instituția publică organizatoare a concursului, cu acordul persoanei verificate, potrivit legii.

În situația în care candidații transmit dosarele de concurs prin Poșta Română, serviciul de curierat rapid, poșta electronică sau platforma informatică a unității organizatoare, candidații primesc codul unic de identificare la o adresă de e-mail comunicată de către aceștia și au obligația de a se prezenta la secretarul comisiei de concurs cu documentele prevăzute la lit. b), c), j), k), în original, pentru certificarea acestora, pe tot parcursul desfășurării concursului, dar nu mai târziu de data și ora organizării probei scrise/practice, după caz, sub sancțiunea neemiterii actului administrativ de angajare.

Transmiterea documentelor prin poșta electronică sau prin platformele informatice ale autorităților sau instituțiilor publice se realizează în format .pdf cu volum maxim de 1 MB, documentele fiind acceptate doar în formă lizibilă.

Prin raportare la nevoile individuale, candidatul cu dizabilități poate înainta comisiei de concurs, în termen de 10 zile lucratoare de la data afișării anunțului, propunerea sa privind instrumentele necesare pentru asigurarea accesibilității probelor de concurs.

**Termen de depunere a dosarelor:**

**Candidații vor depune dosarele de participare la concurs până în data de 10.06.2024, ora 14.00, la sediul administrativ al Spitalului Clinic de Pediatrie Sibiu, str. Ștefan cel Mare, nr.4 - Biroul RUNOS.**

**4. Calendarul pentru desfășurarea concursului:**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire etapă</b>	<b>Termen</b>	<b>Ora</b>
1	Publicare anunț concurs	27.05.2024	
2	Termen pentru depunerea dosarelor de concurs	10.06.2024	10.06.2024
3	Selecția dosarelor de concurs și afișarea rezultatelor	11.06.2024	11.06.2024
4	Termen limită pentru depunerea contestațiilor privind selecția dosarelor	12.06.2024	12.06.2024
5	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	13.06.2024	13.06.2024
6	Proba scrisă	18.06.2024	09.00
7	Afișare rezultate probă scrisă	18.06.2024	15.00
8	Depunerea contestațiilor privind rezultatul probei scrise	19.06.2024	15.00
9	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	20.06.2024	15.00
10	Proba clinică sau practică	21.06.2024	09.00
11	Afișare rezultate probă clinică sau practică	21.06.2024	15.00
12	Depunerea contestațiilor privind rezultatul probei clinice sau practice	25.06.2024	15.00
13	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	26.06.2024	14.00
14	Comunicare rezultate finale concurs	26.06.2024	15.00

**5. Tematica și bibliografia:**

***Tematica proba scrisă:***

**ANESTEZIE ȘI TERAPIE INTENSIVĂ**

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 prehospitalicești. (7,10,12,58)
  13. Menținerea libertății căilor respiratorii; masca laringiană, intubația traheală, traheostomia. (1,2,18,24)
  14. Grupele sanguine. Transfuzia de sange 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. Injuria pulmonară acută (ALI). Sindromul de detresa 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 prehospitalicești și în timpul transportului. (7,8,10,11)
  30. Particularități ale transportului aerian la bolnavii critici. (1,33,34)
- CARDIOLOGIE ȘI PATOLOGIE VASCULARĂ**
31. Durerea toracică. Criză 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. Sincopă 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 acută. (1,2,3,4,5,25,26,27,28,29,33,34,54)
  38. Criza hipertensivă. (1,2,3,4,5,8,11,25,27,28,29,33,34)
  39. Disecția acută de aortă. (5,6,7,8,11)
  40. Ischemia acută a membrilor inferioare. (5,8,14,56)
  41. Boala tromboembolică. (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. Urgențe la bolnavii purtători de proteze valvulare. (8,29,33,34)

44. Tromboliza: indicații, contraindicații, tehnică (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 rău astmatic. (1,2,3,4,5,25,26,27,28,29,60)

49. Insuficiența respiratorie acută la bolnavul cu insuficiență respiratorie cronică. (1,2,3,4,5,25,26,27,28,29,58,60)

50. Pneumopatii infecțioase. (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 aspirație. (1,2,3,4,22,23,24,25,26,27,28,29,30,33,34)

#### PATOLOGIE ABDOMINALĂ

54. Durerea abdominală. (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 acută. (1,6,42,56)

57. Peritonitele acute generalizate. (1,4,5,56)

58. Pancreatita acută. (1,2,4,5,6,25,26,27,28,29,15,56)

59. Colecistita acută. (1,4,6,58)

60. Ocluzia intestinală (1,4,6,43,56)

61. Complicații ale bolii ulceroase gastro-duodenale. (1,4,6,43)

62. Hernia strangulată. (1,4,6,43,56)

63. Ischemia intestinală acută. (1,4,6,33,43)

64. Insuficiența hepatică acută fulminantă. (1,4,6,10,36,43)

65. Hemoragia digestivă. (1,2,3,4,5,6,11,25,26,27,28,29,33,34,56)

66. Diareea acută. (1,4,5,7,12,13,15,25,26,29,32)

67. Urgențe 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 intracraniană. (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 medulară. (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 diabetică. (1,2,3,4,5,13,26,27,28,29,32,33)

82. Coma hiperosmolară. (1,2,3,4,5,13,26,27,28,29,32,33)

83. Insuficiența suprarenaliană acută. (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 mixedematoasă. (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. Agitația. Anxietatea. Evaluarea și atitudinea față de pacientul violent.

88. Depresia.

89. Tentativa de suicid.

90. Isteria.

91. Tulburați psihiatrice de origine organică.

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

92. Nasterea la domiciliu inopinată.

93. Sarcina extrauterină.

94. Sângerarea uterină în primul trimestru de sarcină.

95. Sângerarea uterină în ultimul trimestru de sarcină.

96. Hipertensiunea arterială și sarcina. Eclampsia.

97. Febra post-partum.

98. Infecții genitale.

99. Metroragiile.

100. Violul și abuzurile sexuale.

101. Apendicita acută în timpul sarcinii.

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

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

116. Terapia de urgență a unei intoxicații.

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

118. Intoxicația cu antidepresoare triciclice.

119. Intoxicația cu opiacee.

120. Intoxicația cu teofilină.

121. Intoxicația cu beta blocante.

122. Intoxicația cu analgetice non morfinice.

123. Intoxicația cu digitalice.

124. Intoxicația cu pesticide.

125. Intoxicația cu ciuperci.

126. Intoxicația cu monoxid de carbon și alte gaze hipoxemiante.

127. Toxicomania: supradozare; dependență; sevrăjul.

128. Intoxicația cu alcool.

129. Înțepăturile de himenoptere.

130. Mușcăturile de serpi și alte animale.
131. Ingestia de substanțe caustice, hidrocarburi și solvenți organici.
- URGENTE INFECTIOASE (1,4,11,12,21,25,27,28,29,32,33,34,49,15,56)
132. Orientare diagnostică în fața unui sindrom febril.
133. Gripa.
134. Tetanos.
135. Botulism.
136. Turbare.
137. Gangrena gazoasă.
138. Encefalita virală.
139. Meningita bacteriană.
140. Infecția cu salmonelle (febra tifoida și paratifoidă).
141. Urgențe la bolnavii cu SIDA.
142. Infecțiile părților moi.
- UROLOGIE (4,5,6,11,15,7,50,58)
143. Colică nefretică.
144. Retenția acută de urină.
145. Hematuria.
146. Priapismul.
147. Insuficiența renală acută.
148. Pielonefrita acută.
149. Prostatita acută. Uretrita acută.
150. Torsiunea de testicul.
151. Urgențe la bolnavul cu insuficiență renală dializat cronic.
- HEMATOLOGIE (1,3,4,5,15,51)
152. Sindroame hemoragice.
153. Tratamentul de urgență al hemofilicului.
154. Methemoglobinemii dobândite.
- OFTALMOLOGIE (1,4,26,29,34,35)
155. Durerea oculară.
156. Glaucomul acut.
157. Tulburări acute ale vederii.
158. Traumatisme și 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 apariție brutală.
162. Dispneea laringiană.
163. Epistaxis.
164. Angina.
165. Sinuzite acute.
166. Otite acute.
- DERMATOLOGIE (2,3,12,14,15,27,29)
167. Erupecie febrilă.
168. Urticarie și edem Quincke.
169. Leziuni cutanate buloase.
170. Sindromul Lyell.
171. Necroza cutanată.
172. Celulite infecțioase.

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

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

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

- 184. Febra la vârstnic.
- 185. Deshidratarea la vârstnic.
- 186. Anemia vârstnicului.
- 187. Confuzia mentală și depresia vârstnicului.

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

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

MEDICINA ÎN SITUAȚII DE CATASTROFĂ (1,4,6,18,19,22,27,28,29,17)

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

ASPECTE ADMINISTRATIVE ÎN MEDICINA DE URGENȚĂ (4,27,29,17)

- 198. Medicina de urgență academică (învățământ, cercetare).
- 199. Etica profesională (relația cu pacientul, relația cu ceilalți doctori).
- 200. Aspectele medico-legale (legile, responsabilitatea, consimțământul).
- 201. Organizarea serviciilor de medicină de urgență (sisteme de comunicare, vehicule de transport, protocoale medicale, administrarea sistemului de urgență).
- 202. Accidentele colective și catastrofe: aspecte tactice și logistice

***Proba clinică:***

Cazurile clinice se vor alege din tematica probei scrise.

***Tematică probă practică:***

Constă din următoarele proceduri/tehici:

- 1. Protezarea căilor aeriene
  - Cricotirotomia - Cunoașterea tehnicii și aplicarea practică pe manechin cadavru;
  - Menevra Heimlich - Cunoașterea tehnicii și aplicarea practică;
  - Intubarea
  - Obturatorul esofagian - Tehnica, indicații, complicații și aplicarea practică pe manechin/pacient

- Nasotraheala - Tehnica, indicații, contraindicații, complicații , avantaje, dezavantaje și aplicarea practică pe manechin/pacient;
- Orotraheala - Tehnica, indicații, contraindicații, complicații , avantaje, dezavantaje și aplicarea practică pe manechin/pacient;
- Inducția anestezică - Tehnica, indicații, contraindicații, complicații , avantaje, dezavantaje și aplicarea practică pe manechin/pacient;
- Fibrooptica - Tehnica, indicații, contraindicații, complicații , avantaje, dezavantaje și aplicarea practică pe manechin/pacient;
- Ventilația mecanică - Tipuri (balon mască, balon tub endotraheal, balon tub traheostomie, ventilator mecanic pulmomat pe baza de presiune, ventilator mecanic pe bază de volum).

- Ventilația transtraheală percutanată;
- Adjuvanții căilor aeriene.

## 2. Anestezia:

- Locală;
- Regională, intravenoasă;
- Generală de scurtă durată;
- Blocajul de nerv periferic;

## 3. Proceduri de diagnostic:

- Puncția lombară;
- Introducerea sondei nazogastrice;
- Pericardiocenteza;
- Lavajul
- Anuoscopia;
- Toracocenteza;
- Tonometria;
- Interpretarea electrocardiografei;
- Interpretarea unei radiografii pulmonare, cervicale, abdominale cu contrast, de coloană, de membre, craniene, pelviene.

## 4. Genital urinar:

- Cateterizarea vezicii urinare:
- Cateterul Foley, indicații, contraindicații, complicații;
- Puncția suprapubiană - Practică pe cadavru sau pacient.
- Nașterea:
- Nașterea dificilă - sub supravegherea specialiștilor
- Nașterea normală - sub supravegherea specialiștilor
- Cezariana perimortem/în timpul resuscitării - Tehnica, indicații, contraindicații, complicații .

## 5. Cap și gât:

- Controlul epistaxisului:
- Tamponament anterior;
- Tamponament posterior;
- Cauterizare - tehnica, indicații, contraindicații, complicații.
- Laringoscopia - tehnica, indicațiile, contraindicațiile, complicațiile, etc.
- Endoscopia nasofaringeană - sub supraveghere: indicații contraindicații, complicații, etc.

## 6. Tehnici hemodinamice:

- Inserția cateterelor arteriale - tehnica, indicații, contraindicații, complicații etc.

#### 7. Proceduri legate de vase:

- Accesul venos central -tehnici, indicații, contraindicații, complicații, etc.:
- Femural;
- Jugular;
- Subclavicular;
- Ombilical;
- Prepararea de venă;

#### -Linia intraosoasă.

- Pantaloni antișoc, aplicare și scoatere -tehnica, indicații, contraindicații, complicații, etc.;

- Introducerea cateterului de aortă și pulmonară - tehnica, indicații, contraindicații, complicații, etc.

#### 8. Ortopedie:

- Imobilizarea fracturilor și luxațiilor;
- Reducerea fracturilor și luxațiilor;
- Coloana:
- Tehnici de tracțiune cervicală;
- Tehnici de imobilizare:
- Tehnici de punere a splinturilor.

#### 9. Torace:

- Pacingul cardiac;
- Cutanat - tehnica, indicații, contraindicații, complicații, etc.;
- Transvenos -tehnica, indicații, contraindicații, complicații, etc.;
- Defibrilarea - Cardioversia - defibrilarea automată/automatizată (defibrilarea, cardioversia pe manechin);
- Electrocardiografia;
- Pericardiotomia -tehnica, indicații, contraindicații, complicații, etc.și aplicarea practică la cadavru;
- Toracotomia - tehnica, indicații, contraindicații, complicații, etc.;
- Toracotomia de urgență - tehnica, indicații, contraindicații, complicații, etc.și aplicarea practică pe cadavru

- Pleurostomia..

#### 10. Alte tehnici:

- Monitorizarea End-tidal CO<sub>2</sub>;
- Monitorizarea invazivă;
- Lavajul gastric;
- Incizia-drenajul;
- Inserția tubului intestinal;
- Pulsoximetria;
- Sutura plăgilor, tehnica;
- Trepanația - tehnica, indicații, contraindicații, complicații, etc.și aplicarea pe cadavru;
- Măsurarea fluxului maxim expirator;
- Tromboza hemoroidală - tehnica, indicații, contraindicații, complicații, etc.și aplicarea pe cadavru, în sală sau pe pacient;
- Îndepărtarea corpi străini din căile respiratorii sau globul ocular - cunoașterea tehnicii;
- Sedarea pacientului conștient;
- Descarcerarea pacientului blocat -cunoașterea materialelor, a tehnicii, indicațiile contraindicațiile, complicațiile, etc.

#### 11. Conduita în caz de pacienți multipli.

#### 12. Precauții universale.

## BIBLIOGRAFIE

1. Sepulveda S, Sauvageon X. & colab. (sub red.) - Ghid practic de medicină de Urgență Prespitalicească, Ed. Libra, Buc., 1995
2. Schaffler Arne, Jorg Braun (sub red.) - Ghid Clinic - Explorări, Diagnostic, Terapie, Urgențe, Ed. Med., Buc., 1995
3. Aubert Fr., Guittard Ph. - Esențial Medical de Buzunar, Ed. Libra 2002
4. Beuran M. (sub red.) - Colecția Medicului Rezident :
  - Ghidul Medicului de Gardă
  - Ghid de Urgențe Pediatrică
  - 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
16. Ulmeanu C., Orășeanu D. - Toxicologie pediatrică
17. Mănăstireanu Dan - Medicina de Urgență (Catastrofe și Dezastre), vol. I,II,III,IV,V
18. Advanced Trauma Life Support. Course for Physicians, 1998
19. Advanced Cardia Life Support. Course for Physicians, 1998
20. Pediatric Advanced Life Suport. Course for Physicians, 1998
21. The Sanford Guide to Antimicrobial Therapy, 2002
22. Civetta M., Tylor Robert, Kirby Robert - Critical Care, 1997
23. Kirby, Gravenstein - Clinical Anesthesia Practice
24. Resuscitatione - 2000, 2001
25. Mengert T., Eisenberg M.S., Copass M.K.- Emergency Medical Therapy, 1996
26. Roberts J.R., Hedges J.R. - Clinical Procedures in Emergency Medicine, 7th ed.
27. Tintinalli J.F., Ruiz F., Krome R. - Emergency Medicine A Comprehensive Study Guide
28. Rosen & Barkin - Principles of Emergency Medicine
29. Schwartz R. - Emergency Medicine
30. Shoemaker - Principles of Anesthesia and Intensive Care
31. Adams - Principals of Neurology
32. Pearls - Pediatric Emergency Medicine

33. Tintinalli J., Kelen G., Stapezynski St. - Emergency A Comprehensive Study Guide, 5th ed., 2000
34. Rosen, Barkin, Ling, Markovchik, Marx, Newton - Emergency Medicine, Concepts and Medical Practice, Ed. Mosby, 4th ed.
35. Mattox, Feliciano, Moore - Trauma, Ed. Mc. Graw, 4th ed.
36. Goldfrank's Toxicologie Emergencies - Ed. Mc. Graw, 7th ed.
37. Acalovschi Iurie - Anestezie Clinică, Ed. Clusium, 2001
38. Morgen G. E. - Clinical Anesthesiology, 2-nd Edition
39. Marino P.L. - The Intensive Care, Unite Book, 2-nd Edition
40. Miller R. - Anesthesia , Ed. Churchill
41. Angelescu N.(sub red.) - Tratat de Patologie Chirurgicală, vol. I,II, Ed Medicală, 2001
42. Schwartz S. - Principles of Surgery, 1999
43. Grigorescu M., Pascu O. - Tratat de Gastroenterologie Clinică, vol.I-II, Ed. Tehnică,1996,
44. Popa C. - Neurologie, Ed. Medicală, 1997
45. Coculescu M. - Endocrinologia Clinică
46. Ionescu G. - Psihiatrie Clinică, 1998
47. Ancăr V. - Obstetrică, Ed. Național
48. Nanu -Crișan - Obstetrică-Ginecologie
49. Chiotan M. - Boli Infecțioase, Ed. Național, 1998
50. Ciocâlțeu A. - Nefrologie Clinică, Ed. All, 2000
51. Mut -Popescu Delia - Hematologie, Ed. Medicală, 1998
52. Ciofu E. - Tratat de Pediatrie, Ed. Medicală, 2001
53. The Merck Manual - Ed. Merck & comp.,2000
54. Braunwald F. - Heart Disease, 7th Ed.
55. Achalovschi I. - Manopere și Tehnici în Terapia Intensivă, 1987
56. Calogherea C. - Chirurgia de Urgență, Ed. Artab, Tm.,1993
57. Prișcu Al. - Urgențe Chirurgicale
58. Cardan, Cristea ,Chioreanu - Medicina Intensivă, vol. I-III,
59. Ionescu-Puișor C. - Urgența Medicală în Accidentele Grave, 1995
60. Cristea I., Ciobanu M. - Noul Ghid de Anestezie-terapie Intensivă, 1992
61. Rotaru L. și colab. - Principii Practice și Tehnici de Bază în Medicina de Urgență, 2002.

Director medical  
Dr. Sofariu Ciprian



Șef Serviciu MRUC  
Cujbă Radu

