|  |  |
| --- | --- |
| R O M Â N I AMINISTERUL APĂRĂRII NATIONALESpitalul Universitar de Urgenta Militar Central „Dr.Carol Davila”Str.Mircea Vulcănescu nr.88, sector 1 Bucureşti, telefon 021.319.30.51Nr. \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
|  | **A P R O B**COMANDANTUL SPITALULUI UNIVERSITAR DE URGENŢĂ MILITAR CENTRAL „Dr.Carol Davila” |

**A N U N T**

**Spitalul Universitar de Urgenţă Militar Central “Dr.Carol Davila” Bucureşti**, organizează concurs, potrivit OUG 156/2024 art. VII alin.(4), cu modificările și completările ulterioare, a prevederilor O.M.S. nr.166/2023 *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,* cu modificările și completările ulterioare,pentru ocuparea următorului post vacant, aprobat prin Memorandum în anul 2024, astfel:

* **Medic specialist, specialitatea medicină de urgență în cadrul Secției clinice unitate primiri urgențe – un post – timp de lucru - 7/zi, 35 ore/săptămână;**

**Condiţiile generale necesare ocupării postului vacant scos la concurs, conform art.15** din *Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice* aprobat prin H.G. nr.1336/2022:

*- are cetăţenia română sau cetăţenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spaţiul Economic European (SEE) sau cetăţenia Confederaţiei Elveţiene;*

*- cunoaşte limba română, scris şi vorbit;*

*- capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;*

 *- stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinţei medicale eliberate de medicul de familie sau de unităţile sanitare abilitate;*

 *- îndeplinește condiţiile de studii, de vechime în specialitate şi, după caz, alte condiţii specifice potrivit cerinţelor postului scos la concurs;*

 *- nu a fost condamnată definitiv pentru săvârşirea unei infracţiuni contra securităţii naţionale, contra autorităţii, contra umanităţii, infracţiuni de corupţie sau de serviciu, infracţiuni de fals ori contra înfăptuirii justiţiei, infracţiuni săvârşite cu intenţie care ar face o persoană candidată la post incompatibilă cu exercitarea funcţiei contractuale pentru care candidează, cu excepţia situaţiei în care a intervenit reabilitarea;*

*- nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa funcţia, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfăşura activitatea de care s-a folosit pentru săvârşirea infracţiunii sau faţă de aceasta nu s-a luat măsura de siguranţă a interzicerii ocupării unei funcţii sau a exercitării unei profesii;*

*- nu a comis infracţiunile prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul naţional automatizat cu privire la persoanele care au comis infracţiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum şi pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea şi funcţionarea Sistemului Naţional de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru domeniile prevăzute la art. 35 alin. (1) lit. h).*

*- îndeplinește cerințele specifice prevăzute la art.542 alin.1 și alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2019, cu modificările și completările ulterioare.*

**Condiţiile specifice necesare pentru ocuparea postului vacant scos la concurs:**

- Studii superioare absolvite cu diplomă de licență în domeniul medicină generală;

- Certificat de medic specialist, în specialitatea medicină de urgență, eliberat de Ministerul Sănătății;

- Certificat de membru, cu avizul de liberă practica la zi – Colegiul Medicilor din România.

- Pentru înscrierea la **concurs candidaţii vor prezenta :**

 1. FORMULAR DE ÎNSCRIERE LA CONCURS (*conform modelului anexat*);

 2. COPIA DE PE DIPLOMA DE LICENȚĂ ȘI CERTIFICATUL DE MEDIC SPECIALIST SAU PRIMAR **(însoțit de suplimentul la diplomă)** pentru medici, medici stomatologi, farmaciști și, respectiv adeverință de confirmare în gradul profesional pentru biologi, biochimiști sau chimiști;

 3. COPIE A CERTIFICATULUI DE MEMBRU al organizației profesionale cu viza pe anul în curs;

 4. 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 ali. (1) lit. c) sau d) din Legea nr. 460/2003 privind exercitarea profesiunilor de biochimist, biolog și chimist, înființarea, organizarea și funcționarea Ordinului Biochimiștilor, Biologilor și Chimiștilor în sistemul sanitar din România;

 5. ACTE DOVEDITOARE pentru calculararea punctajului prevăzut în anexa nr. 3 la ordin;

 6. CERTIFICAT DE CAZIER JUDICIAR - **în original** sau o declaraţie pe propria răspundere privind antecedentele penale (*model declarație*). ). În acest caz, candidatul declarat admis la selecţia dosarelor are obligaţia de a completa dosarul de concurs cu certificatul de cazier judiciar în original, anterior datei de susținere probei scrise și/sau probei practice.

 7. CERTIFICAT DE INTEGRITATE COMPORTAMENTALĂ **– în original**, din care să reiasă că nu s-au comis infracţiuni prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul naţional automatizat cu privire la persoanele care au comis infracţiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum şi pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea şi funcţionarea Sistemului Naţional de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru candidaţii înscrişi pentru posturile din cadrul sistemului de învăţământ, sănătate sau protecţie socială, precum şi orice entitate publică sau privată a cărei activitate presupune contactul direct cu copii, persoane în vârstă, persoane cu dizabilităţi sau alte categorii de persoane vulnerabile ori care presupune examinarea fizică sau evaluarea psihologică a unei persoane;

 8. ADEVERINŢĂ MEDICALĂ **– în original** 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. Pentru candidaţii cu dizabilităţi, în situaţia solicitării de adaptare rezonabilă, adeverinţa care atestă starea de sănătate trebuie însoţită de copia certificatului de încadrare într-un grad de handicap, emis în condiţiile legii;

 9. COPIA ACTULUI DE IDENTITATE sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflate în termen de valabilitate;

 10. COPIA CERTIFICATULUI DE CĂSĂTORIE sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;

 11. CURRICULUM VITAE, model comun european;

 12. DECLARAŢIE referitoare la acordul candidatului privind verificarea în vederea obţinerii autorizaţiei de acces la informaţii clasificate sau a certificatului de securitate (*conform modelului anexat*);

 13. Dosar cu şină.

 Documentele prevăzute la litera d) și f) sunt valabile 3 luni și se depun la dosar în termen de valabilitate.

**Copiile de pe actele prevăzute la punctele 2, 3, 9, 10 precum şi copia certificatului de încadrare într-un grad de handicap prevăzut la punctul 8 se prezintă însoţite de documentele originale, care se certifică cu menţiunea "conform cu originalul" de către secretarul comisiei de concurs.**

**Dosarele pentru înscrierea la concurs** se vor prezenta la sediul S.U.U.M.C. “Dr.Carol Davila”

(Secția clinică unitate primiri urgențe, telefon 021.319.30.51 – 60, interior 1233) .

în perioada **14.04.2025 – 29.04.2025, între orele 09,00 – 13,00;**

**În vederea atribuirii codului numeric pentru identificare, candidații depun dosarele de concurs la compartimentul Documente Clasificate (Zona Containere)**

**NU se mai primesc dosare pentru înscriere după data 29.04.2025, ora 13,00.**

**NU SE ADMITE COMPLETAREA DOSARULUI DE CONCURS DUPA DEPUNEREA ACESTUIA, CU EXCEPŢIA DEPUNERII ULTERIOARE A CAZIERULUI JUDICIAR, în original, CARE VA FI PREZENTAT LA PRIMA PROBA DE CONCURS**

**Concursul constă în următoarele etape:**

- selecţia dosarelor de înscriere la concurs;

- proba scrisă;

- proba clinică/practică;

Se pot prezenta la următoarea etapă/probă numai candidaţii declaraţi admişi la etapa/proba precedentă. Ocuparea posturilor se va face în ordinea descrescătoare a punctajelor finale obţinute de candidaţii declaraţi admişi la finalul concursului.

**Probele de concurs** se vor desfăşura la Spitalul Universitar de Urgență Militar Central „Dr. Carol Davila”, București, astfel:

- proba scrisă în data de **12.05.2025** ora 09:00

- proba clinică/practică în data de **19.05.2025** ora 09:00

**CALENDARUL de desfăşurare a concursului organizat pentru ocuparea postului de**

 **medic specialist, specialitatea medicină de urgență**

|  |  |
| --- | --- |
| **- Perioada, data-limită şi ora de depunere a dosarelor de înscriere la concurs** | **14.04.2025-29.04.2025,** **ora 09:00-13:00** |
| - Data de selecţie a dosarelor de înscriere  | **05.05.2025** |
| - Data afişării rezultatului selecţiei dosarelor de înscriere  | 06.05.2025 |
| - Data de depunere a contestaţiilor privind selecţia dosarelor de înscriere  | 07.05.2025 |
| - Data soluționării contestaţiilor privind selecţia dosarelor de înscriere  | 08.05.2025 |
| - Data afişării rezultatului contestaţiilor privind selecţia dosarelor de înscriere | 09.05.2025 |
| **- Data probei scrise** | **12.05.2025 ora 09.00** |
| - Data afişării rezultatului probei scrise | 13.05.2025 |
| - Data de depunere a contestaţiilor privind proba scrisă | 14.05.2025 |
| - Data soluționării contestaţiilor privind proba scrisă | 15.05.2025 |
| - Data afişării rezultatului contestaţiilor privind proba scrisă | 16.05.2025 |
| **- Data probă practică** | **19.05.2025 ora 09.00** |
| - Data afişării rezultatului probei practice | 20.05.2025 |
| - Data de depunere a contestaţiilor privind proba practică | 21.05.2025 |
| - Data soluționării rezultatului contestaţiilor privind proba practică | 22.05.2025 |
| - **Data afişării rezultatului final** | **23.05.2025** |

 **Menționăm faptul că datele prezentate mai sus sunt orientative.**

**BIBLIOGRAFIA si TEMATICA pentru concursul organizat pentru ocuparea a postului de**

 **medic specialist, specialitatea medicină de urgență**

I.PROBA SCRISA

II. PROBA CLINICA - URGENTE MEDICALE

III. PROBA CLINICA - URGENTE CHIRURGICALE

IV. PROBA PRACTICA

1. 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. Substante sedative, hipnotice, psihotrope. (1,23)

7. Sistemul nervos vegetativ (anatomie, fiziologie). Farmacologia drogurilor cu actiune vegetativa (colinergice, parasimpatolitice, catecolamine, simpatolitice). (23,25,27)

 8. Substante cu actiune miorelaxanta. (23,24,25,30)

9. Tehnici de anestezie loco-regionala. (30)

10. Tehnici de anestezie generala. (30)

11. Tehnici de analgezie . (30)

12. Analgezie-sedare in conditii prespitalicesti. (7,10,12,58)

13. Mentinerea libertatii cailor respiratorii; masca laringiana, intubatia traheala, traheostomia. (1,2,18,24)

14. Grupele sanguine. Transfuzia de sange si fractiuni; autotransfuzia. (23,25,27,28,29,30) 15. Accidente si incidente ale transfuziei sanguine. (4,23,25,27,28,29,30)

16. Fiziopatologia generala a starii de soc. (6,58,60)

17. Socul hipovolemic. (6,22,33,37,58,60)

18. Socul cardiogen. (11,22,29,58,60)

19. Infectie. Sepsis. Soc septic. (4,22,33,60)

20. Solutii inlocuitoare de volum sanguin. (6)

21. Droguri cu actiune cardiotonica si vasoactiva utilizate in starile de soc. (15,19,60)

22. Oprirea cardio-circulatorie. Masuri de resuscitare. (ACLS, ATLS, PALS, Neo-natal ALS) (1,13,58)

23. Insuficienta respiratorie acuta si cronica. (25,28,29,30)

24. Injuria pulmonara acuta (ALI). Sindromul de detresa respiratorie acuta (ARDS). (28,30,58)

25. Tehnici de suport ventilator artificicial. (35,30)

26. Starile de coma (metabolice, traumatice, infectioase, vasculare-anoxice, toxice exogene). (24,31)

27. Moartea cerebrala (aspecte medicale si legale). (1,19,20,24,29,31)

28. Evaluarea primara a unui bolnav critic in afara spitalului. (7,18)

29. Supravegherea si monitorizarea unui bolnav in conditii prespitalicesti si in timpul transportului. (7,8,10,11)

30. Particularitati ale transportului aerian la bolnavii critici. (1,33,34) CARDIOLOGIE SI PATOLOGIE VASCULARA

31.Durerea toracica. Criza anginoasa. (19,33,5,2,7)

32. Tulburari paroxistice de ritm cardiac si de conducere. (1,4,5,11,19,22,27,28,29) 33.Sincopa si 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 cardiaca. (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 ulceroase 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. Insuficenta suprarenaliana acuta. (1,2,3,4,5,13,25,26,27,28,29,32,33,45)

84. Tireotoxicoza. (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. Agitatia . 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. Hipertensinea 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 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 (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 salmonele (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.Glaucomul acut.

157.Tulburari acute ale vederii.

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 nounascutului 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.

191.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.

- III. DOUA PROBE CLINICE Cazurile clinice se vor alege din tematica probei scrise.

 IV. PROBA PRACTICA (întreaga bibliografie)

Consta din urmatoarele proceduri/tehici:

1. Protezarea cailor aeriene

- Cricotirotomia

- 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.

- Pantalonul antisoc, aplicare si scoatere -tehnica, indicatii, contraindicati, 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 imoblizare:

- Tehnici de punere a splinturilor.

9.Torace:

- Pacingul cardiac:

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

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

- Defibrilarea

- Cardioversia - defibrialarea 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;

- Indepartarea corpilor 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. Sepulveda S, Sauvageon X. & colab. (sub red.) - Ghid practic de medicină de Urgenţă Prespitalicească, Ed. Libra, Buc., 1995

2. Schafller Arne, Jorg Braun (sub red.) - Ghid Clinic - Explorări, Diagnostic, Terapie, Urgenţe, Ed. Med., Buc., 1995

3. Aubert Fr., Guittard Ph. - Esenţial Medical de Buzunar, Ed. Libra 2002

4. Beuran M. (sub red.)

 - Colecţia Medicului Rezident :

- Ghidul Medicului de Gardă

- Ghid de Urgenţe Pediatrice

- Ghid de Urgenţe în Chirurgia Generală

- Ghid de Urgenţe în ORL, Oftalmologie, Chirurgie Cervico-Oro-Maxilo-Facială

- Ghid de Urgenţe în Ginecologie-Obstetrică - Ghid de Urgenţe Medico-Judiciare

 – Ghid de Urgenţe în Medicină Internă - Ghid de Urgenţe în Psihiatrie

- Ghid de Manevre Medicale şi 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. - Urgenţe Medicale

12. Voiculescu M. - Boli Infecţioase

13. Biza A. şi colab. - Urgenţe Majore în Pediatrie , ed. II,2002

14. Ciofu E., Ciofu C. - Esenţial în Pediatrie, 1998

15, Harrison - Principii de Medicină Internă

16. Ulmeanu C., Orăşeanu D. - Toxicologie pediatrică

17. Mănăstireanu Dan - Medicina de Urgenţă (Catastrofe şi 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. - Tratatat 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. Naţional 48. Nanu -Crişan - Obstetrică-Ginecologie 49. Chiotan M. - Boli Infecţioase, Ed. Naţional, 1998 50. Ciocâlteu 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 şi Tehnici în Terapia Intensivă, 1987 56. Calogherea C. - Chirurgia de Urgenţă, Ed. Artab, Tm.,1993 57. Prişcu Al. - Urgenţe Chirurgicale 58. Cardan, Cristea ,Chioreanu - Medicina Intensivă, vol. I-III, 59. Ionescu-Puişor C. - Urgenţa Medicală în Accidentele Grave, 1995 60. Cristea I., Ciobanu M. - Noul Ghid de Anestezie-terapie Intensivă, 1992 61. Rotaru L. şi colab. - Principii Practice şi Tehnici de Bază în Medicina de Urgenţă,200

**Aviz juridic Șef Oficiu resurse umane**

 **Șef Secția învățământ**