###

 Aprobat,

Manager General,

 Dr. Alis Grasu

A N U N Ţ

Serviciul de Ambulanță București-Ilfov, organizează concurs (conform O.M.S. nr. 166/2023), în vederea ocupări următoarelor posturi vacante de medici, pe perioadă nedeterminată, de natură contractuală, funcție de execuție, în cadrul substațiilor Serviciului de Ambulanță București-Ilfov, astfel:

* 4 (patru) posturi de medic specialist medicina de urgență;

**Calendarul de desfăşurare a concursului:**

- **perioada de depunere a dosarelor 13.11.2023 – 24.11.2023 ora 15:30**

**- proba scrisă în data de 07.12.2023 ora 09:00**

**- proba clinică/practică în data de 13.12.2023 ora 09:00**

Activitatea se va desfășura în cadrul Compartimentul de consultații de urgență și transport sanitar neasistat, respectiv Compartimentul de asistență medical de urgență și transport medical asistat, în regim de gardă, ture de 12 ore, TURNUS 12 cu 24, 12 cu 48, salarizat conform legislației în vigoare.

**Condiții generale de participare:**

Candidații trebuie să îndeplinească cumulativ condițiile generale și specifice, prevăzute de legislația în vigoare (O.M.S. nr. 166/2023 pentru aprobarea metodologiilor privind organizarea şi desfăşurarea concursurilor de ocupare a posturilor vacante şi temporar vacante de medic, medic stomatolog, farmacist, biolog, biochimist şi chimist din unităţile sanitare publice și H.G. nr.1336/2022 - pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea şi dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare), după cum urmează:

**a)** 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;

**b)** cunoaşte limba română, scris şi vorbit;

**c)** are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii [nr. 53/2003](https://lege5.ro/App/Document/gi2tknjqge/legea-nr-53-2003-privind-codul-muncii?d=2023-01-28) - [Codul muncii](https://lege5.ro/App/Document/gi2tknjxgq/codul-muncii-din-2003?d=2023-01-28), republicată, cu modificările şi completările ulterioare;

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

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

**f)** 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;

**g)** 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;

**h)** nu a comis infracţiunile prevăzute la art. 1 [alin. (2)](https://lege5.ro/App/Document/gmztonzsg42a/legea-nr-118-2019-privind-registrul-national-automatizat-cu-privire-la-persoanele-care-au-comis-infractiuni-sexuale-de-exploatare-a-unor-persoane-sau-asupra-minorilor-precum-si-pentru-completarea-legi?pid=289261148&d=2023-01-28#p-289261148) 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](https://lege5.ro/App/Document/geytinbqge/legea-nr-76-2008-privind-organizarea-si-functionarea-sistemului-national-de-date-genetice-judiciare?d=2023-01-28) privind organizarea şi funcţionarea Sistemului Naţional de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru domeniile prevăzute la art. 35 alin. (1) [lit. h)](https://lege5.ro/App/Document/gezdsnbqhezds/hotararea-nr-1336-2022-pentru-aprobarea-regulamentului-cadru-privind-organizarea-si-dezvoltarea-carierei-personalului-contractual-din-sectorul-bugetar-platit-din-fonduri-publice?pid=505557683&d=2023-01-28#p-505557683).

Nu vor fi admise dosarele candidațiilor care au fost angajați la SABIF și li s-a încetat contractul de muncă ca urmare a unei abateri disciplinare sau în perioada de probă.

Pentru înscrierea la concurs candidații vor prezenta un dosar, care va conține următoarele **documente:**

**a)** formularul de înscriere la concurs;

**b)** copia de pe diploma de licenţă şi certificatul de specialist sau primar pentru medici;

**c)** copie a certificatului de membru al organizaţiei profesionale cu viza pe anul în curs și copie Asigurare MALPRAXIS.

**d)** dovada/înscrisul din care să rezulte că nu i-a fost aplicată una dintre sancţiunile prevăzute la art. 455 alin. (1) [lit. e)](https://lege5.ro/Gratuit/g42tmnjsgi/legea-nr-95-2006-privind-reforma-in-domeniul-sanatatii?pid=82050517&d=2023-04-12#p-82050517) sau [f)](https://lege5.ro/Gratuit/g42tmnjsgi/legea-nr-95-2006-privind-reforma-in-domeniul-sanatatii?pid=82050518&d=2023-04-12#p-82050518), la art. 541 alin. (1) [lit. d)](https://lege5.ro/Gratuit/g42tmnjsgi/legea-nr-95-2006-privind-reforma-in-domeniul-sanatatii?pid=507743990&d=2023-04-12#p-507743990) sau [e)](https://lege5.ro/Gratuit/g42tmnjsgi/legea-nr-95-2006-privind-reforma-in-domeniul-sanatatii?pid=277948145&d=2023-04-12#p-277948145), respectiv la art. 628 alin. (1) [lit. d)](https://lege5.ro/Gratuit/g42tmnjsgi/legea-nr-95-2006-privind-reforma-in-domeniul-sanatatii?pid=82051472&d=2023-04-12#p-82051472) sau [e)](https://lege5.ro/Gratuit/g42tmnjsgi/legea-nr-95-2006-privind-reforma-in-domeniul-sanatatii?pid=82051473&d=2023-04-12#p-82051473) din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătăţii, republicată, cu modificările şi completările ulterioare, ori cele de la art. 39 alin. (1) [lit. c)](https://lege5.ro/Gratuit/gq3denbq/legea-nr-460-2003-privind-exercitarea-profesiunilor-de-biochimist-biolog-si-chimist-infiintarea-organizarea-si-functionarea-ordinului-biochimistilor-biologilor-si-chimistilor-in-sistemul-sanitar-din-r?pid=24064775&d=2023-04-12#p-24064775) sau [d)](https://lege5.ro/Gratuit/gq3denbq/legea-nr-460-2003-privind-exercitarea-profesiunilor-de-biochimist-biolog-si-chimist-infiintarea-organizarea-si-functionarea-ordinului-biochimistilor-biologilor-si-chimistilor-in-sistemul-sanitar-din-r?pid=24064776&d=2023-04-12#p-24064776) din Legea nr. 460/2003 privind exercitarea profesiunilor de biochimist, biolog şi chimist, înfiinţarea, organizarea şi funcţionarea Ordinului Biochimiştilor, Biologilor şi Chimiştilor în sistemul sanitar din România;

**e)** acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în anexa [nr. 3](https://lege5.ro/Gratuit/geztenjqgm3tq/metodologia-de-calcul-al-punctajului-rezultat-din-analiza-si-evaluarea-activitatii-profesionale-si-stiintifice-pentru-proba-suplimentara-de-departajare-proba-d-din-26012023?d=2023-04-12) la ordin;

**f)** certificat de cazier judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar;

**g)** certificatul de integritate comportamentală din care să reiasă că nu s-au comis infracţiuni prevăzute la art. 1 [alin. (2)](https://lege5.ro/Gratuit/gmztonzsg42a/legea-nr-118-2019-privind-registrul-national-automatizat-cu-privire-la-persoanele-care-au-comis-infractiuni-sexuale-de-exploatare-a-unor-persoane-sau-asupra-minorilor-precum-si-pentru-completarea-legi?pid=289261148&d=2023-04-12#p-289261148) 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](https://lege5.ro/Gratuit/geytinbqge/legea-nr-76-2008-privind-organizarea-si-functionarea-sistemului-national-de-date-genetice-judiciare?d=2023-04-12) 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;

**h)** adeverinţă medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unităţile sanitare abilitate cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului;

**i)** copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflate în termen de valabilitate;

**j)** copia certificatului de căsătorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;

**k)** curriculum vitae, model comun european.

Documentele prevăzute la [lit. d)](https://lege5.ro/Gratuit/geztenjqgmytq/metodologia-privind-organizarea-concursurilor-de-ocupare-a-posturilor-vacante-si-temporar-vacante-de-medic-medic-stomatolog-farmacist-biolog-biochimist-si-chimist-din-unitatile-sanitare-publice-sau-di?pid=515060640&d=2023-04-12#p-515060640) şi [f)](https://lege5.ro/Gratuit/geztenjqgmytq/metodologia-privind-organizarea-concursurilor-de-ocupare-a-posturilor-vacante-si-temporar-vacante-de-medic-medic-stomatolog-farmacist-biolog-biochimist-si-chimist-din-unitatile-sanitare-publice-sau-di?pid=515060642&d=2023-04-12#p-515060642) sunt valabile 3 luni şi se depun la dosar în termen de valabilitate.

Adeverinţa care atestă starea de sănătate conţine, în clar, numărul, data, numele emitentului şi calitatea acestuia, în formatul standard stabilit prin ordin al ministrului sănătăţii. 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.

Copiile de pe actele prevăzute la alin. (1) [lit. c)](https://lege5.ro/App/Document/gezdsnbqhezds/hotararea-nr-1336-2022-pentru-aprobarea-regulamentului-cadru-privind-organizarea-si-dezvoltarea-carierei-personalului-contractual-din-sectorul-bugetar-platit-din-fonduri-publice?pid=505557677&d=2023-01-28#p-505557677) -[f)](https://lege5.ro/App/Document/gezdsnbqhezds/hotararea-nr-1336-2022-pentru-aprobarea-regulamentului-cadru-privind-organizarea-si-dezvoltarea-carierei-personalului-contractual-din-sectorul-bugetar-platit-din-fonduri-publice?pid=505557680&d=2023-01-28#p-505557680), precum şi copia certificatului de încadrare într-un grad de handicap (dacă este cazul) se prezintă însoţite de documentele originale, care se certifică cu menţiunea "conform cu originalul" de către secretarul comisiei de concurs.

 Certificat de cazier judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar poate fi înlocuit cu o declaraţie pe propria răspundere privind antecedentele penale. În acest caz, candidatul declarat admis la selecţia dosarelor şi care nu a solicitat expres la înscrierea la concurs preluarea informaţiilor privind antecedentele penale direct de la autoritatea sau instituţia publică competentă cu eliberarea certificatelor de cazier judiciar are obligaţia de a completa dosarul de concurs cu originalul documentului, anterior datei primei probe de concurs, respectiv proba scrisă.

 Cerificatul de integritate comportamentală poate fi solicitat şi de către instituţie, numai cu acordul persoanei verificate, potrivit legii.

Dosarele de concurs se depun personal la sediul S.A.B.I.F. din: B-dul Dacia, nr 169, et 4, Sector 2, București, Compartimentul R.U.N.O.S., telefon 021/2015122 sau 021/2015134, conform calendarului de desfășurare a concursului.

Calendarul de desfăşurare a concursului:

1. **Perioada de depunere a dosarelor 13.11.2023 – 24.11.2023 ora 15:30**

* **Afișarea rezultatelor privind selecția dosarelor: 29.11.2023 ora 14:00;**

2. **Proba scrisă va avea loc în data de de 07.12.2023 ora 09:00**. Se va susține la sediul din str. Mihai Eminescu, nr 226-236, Sector 2, București sau la un alt sediu comunicat ulterior și constă în 10 întrebări alcătuite de comisia de concurs pentru fiecare specialitate.

3. **Proba practică/clinică va avea loc în data de 13.12.2023, ora 09:00,** la sediul din str. Mihai Eminescu, nr 226-236, Sector 2, București sau la un alt sediu comunicat ulterior și constă în simulări de caz, interpretarea unor electrocardiograme, etc conform tematicii și bibliografiei atașate.

Proba practică/clinică se poate înregistra şi audio/video la solicitarea membrilor comisiei de concurs, cu aprobarea preşedintelui comisiei și se păstrează, în condiţiile legii, timp de minimum un an de la data afişării rezultatelor finale ale concursului.Înregistrarea video este permisă numai cu acordul scris al candidaţilor, obţinut în prealabil, cu respectarea datelor cu caracter personal. (Art 41 alin 9 si 10 cf H.G. nr.1336/2022).

**Sunt declaraţi admişi** la proba scrisă/practică **candidaţii care au obţinut minim 50 de puncte.**

**Comunicarea rezultatelor la fiecare probă** a concursului se realizează prin afişare la sediul şi pe pagina de internet a instituţiei, **în termen de o zi lucrătoare de la data finalizării probei.**

După afişarea rezultatelor obţinute la selecţia dosarelor de înscriere, proba scrisă, proba practică/clinică, după caz, **candidaţii nemulţumiţi pot depune contestaţie la Compartimentul R.U.N.O.S.,** **în termen de cel mult o zi lucrătoare de la data afişării rezultatului** selecţiei dosarelor, respectiv de la data afişării rezultatului probei scrise și probei practice/clinice, sub sancţiunea decăderii din acest drept.

Comisia de soluţionare a contestaţiilor analizează lucrarea sau consemnarea răspunsurilor la interviu în termen de o zi lucrătoare de la expirarea termenului de depunere a contestaţiilor. Comunicarea rezultatelor la contestaţiile depuse se realizează prin afişare la sediul și pagina de internet a instituției, imediat după soluţionarea contestaţiilor.

Rezultatele finale se afişează la sediul şi pe pagina de internet a instituției, în termen de o zi lucrătoare de la data afişării rezultatelor soluţionării contestaţiilor pentru ultima probă, prin specificarea menţiunii "admis" sau "respins".

Punctajul final se calculează ca medie aritmetică a punctajelor obţinute la proba scrisă și practică/clinică.

La punctaje egale are prioritate candidatul care a obţinut punctajul cel mai mare la proba scrisă (B), iar dacă egalitatea se menţine, candidaţii aflaţi în această situaţie vor fi departajaţi pe baza punctajului obţinut la proba suplimentară de departajare (proba D).

Se consideră admis la concursul pentru ocuparea unui post vacant/temporar vacant candidatul care a obţinut cel mai mare punctaj dintre candidaţii care au concurat pentru acelaşi post, cu condiţia ca aceştia să fi obţinut punctajul minim necesar.

**Întocmit,**

**Director medical**

**Dr.Toza Mihaela**

**TEMATICA**

**pentru concursul de ocupare a posturilor vacante de medic specialist**

**specialitatea MEDICINĂ DE URGENȚĂ**

1. **PROBA SCRISA DIN URMATOARELE SUBIECTE:**

**ANESTEZIE ȘI TERAPIE INTENSIVĂ**

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 prespitalicești.

13. Menținerea libertății căilor respiratorii; mască laringiana, intubația traheala, traheostomia.

14. Grupele sanguine. Transfuzia de sange și fracțiuni; autotransfuzia.

15. Accidente și incidente ale transfuziei sanguine.

16. Fiziopatologia generală a stării de șoc.

17. Șocul hipovolemic.

18. Șocul cardiogen.

19. Infecție. Sepsis. Soc septic.

20. Soluții înlocuitoare de volum sanguin.

21. Droguri cu acțiune cardiotonică și vasoactivă utilizate în stările de șoc.

22. Oprirea cardio-circulatorie. Măsuri de resuscitare. (ACLS, ATLS, PALS, Neo-natal ALS)

23. Insuficiență respiratorie acută și cronică.

24. Injuria pulmonară acută (ALI). Sindromul de detresa 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 prespitalicesti și în timpul transportului.

30. Particularități ale transportului aerian la bolnavii critici.

**CARDIOLOGIE ȘI PATOLOGIE VASCULARĂ**

31. Durerea toracica. Criza anginoasă.

32. Tulburări paroxistice de ritm cardiac și de conducere.

33. Sincopa și lipotimia.

34. Infarctul acut de miocard.

35. Edemul pulmonar acut cardiogen.

36. Pericarditele. Tamponada cardiacă.

37. Endocardita acută.

38. Criza hipertensivă.

39. Disecția acută de aortă.

40. Ischemia acută a membrelor inferioare.

41. Boala tromboembolică.

42. Accidentele legate de tratamentul anticoagulant.

43. Urgențe la bolnavii purtători de proteze valvulare.

44. Tromboliza: indicații,contraindicații, tehnică.

**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 infecțioase.

51. Pleurezii.

52. Pneumotoraxul.

53. Pneumonia de aspirație.

**PATOLOGIE ABDOMINALĂ**

54. Durerea abdominală.

55. Icterul.

56. Apendicita acută.

57. Peritonitele acute generalizate.

58. Pancreatita acută.

59. Colecistita acută.

60. Ocluzia intestinală

61. Complicații ale bolii ulceroase gastro-duodenale.

62. Hernia strangulată.

63. Ischemia intestinală acută.

64. Insuficiența hepatica acută fulminantă.

65. Hemoragia digestiva.

66. Diareea acută.

67. Urgențe 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.

**URGENȚE METABOLICE**

78. Dezechilibre acido-bazice.

79. Tulburări hidroelectrolitice.

80. Hipoglicemia.

81. Acido-cetoza diabetică.

82. Coma hiperosmolara.

83. Insuficența suprarenaliana acută.

84. Tireotoxicoza.

85. Coma mixedematoasa.

86. Tetania. Spasmofilia.

**PSIHIATRIE**

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

88. Depresia.

89. Tentativa de suicid.

90. Isteria.

91. Tulburații psihiatrice de origine organică.

**OBSTETRICĂ-GINECOLOGIE**

92. Nașterea la domiciliu inopinată.

93. Sarcina extrauterină.

94. Sângerarea uterină în primul trimestru de sarcină.

95. Sângerarea uterină în ultimul trimestru de sarcină.

96. Hipertensinea 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**

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. 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 teofilina.

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 si alte gaze hipoxemiante.

127. Toxicomania: supradozare; dependenta; sevrajul.

128. Intoxicația cu alcool.

129. Întepăturile de himenoptere.

130. Mușcăturile de șerpi și alte animale.

131. Ingestia de substanțe caustice, hidrocarburi și solvenți organici.

**URGENȚE INFECȚIOASE**

132. Orientare diagnostică în fața unui sindrom febril.

133. Gripa.

134. Tetanos.

135. Botulism.

136. Turbare.

137. Gangrena gazoasa.

138. Encefalita virala.

139. Meningita bacteriana.

140. Infecția cu salmonele (febra tifoida si paratifoida).

141. Urgențe la bolnavii cu SIDA.

142. Infecțiile părților moi.

**UROLOGIE**

143. Colica 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**

152. Sindroame hemoragice.

153. Tratamentul de urgență al hemofilicului.

154. Methemoglobinemii dobândite.

**OFTALMOLOGIE**

155.Durerea oculară.

156.Glaucomul acut.

157.Tulburări acute ale vederii.

158.Traumatisme și arsuri oculare.

**O.R.L.**

159.Corp străin laringo-traheo-bronsic

160.Vertijul.

161.Surditatea de apariție brutală.

162.Dispneea laringiană.

163.Epistaxis.

164.Angina.

165.Sinuzite acute.

166.Otite acute.

**DERMATOLOGIE**

167.Erupție febrilă.

168.Urticarie și edem Quincke.

169.Leziuni cutanate buloase.

170.Sindromul Lyell.

171.Necroză cutanată.

172.Celulite infecțioase.

**PEDIATRIE**

173. Resuscitarea nou-născutului și copilului.

174. Durerea abdominală la copil.

175. Criza de astm la copil.

176. Corp străin traheo-bronsic 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**

184. Febra la vârstnic.

185. Deshidratarea la vârstnic.

186. Anemia vârstnicului.

187. Confuzia mentală și depresia vârstnicului.

**AFECȚIUNI DATORATE MEDIULUI**

188.Arsurile.Degeraturile.

189.Accidente prin electrocutare.

190.Accidente de submersie.

191.Accidente prin spanzurare.

192.Hipotermii accidentale.

193.Hipertemii accidentale .

**MEDICINA ÎN SITUAȚII DE CATASTROFĂ**

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**

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.

**LEGISLAȚIE SPECIFICĂ**

203. OMSP 1092/2007, OMSP 1091/2007 OMSP, 2011/2007, OMSP 2021/2008, Legea 95/2006, Titlul IV, HG 857/ 2011)

**II. PROBA PRACTICĂ**

Constă în 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 practica 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 baza de volum).

- Ventilația transtraheala percutanata;

- 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 electrocardiogramei;

- Interpretarea unei radiografii pulmonare, cervicale, abdominale cu contrast, de coloana, de membre, craniene, pelviene.

**4. Genital urinar:**

- Cateterizarea vezicii urinare:

- Cateterul Foley, indicații, contraindicații, complicații;

- Puncția suprapubiana – Practica 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 nasofaringeana - sub supraveghere: indicații, contraindicații, complicatii, 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 vena;

- Linia intraosoasa.

- Pantalonul antisoc, aplicare și scoatere –tehnica, indicații, contraindicații, complicații, etc.;

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

**8. Ortopedie:**

- Imobilizarea fracturilor și luxațiilor;

- Reducerea fracturilor și luxatiilor;

- Coloana:

- Tehnici de tractiune cervicala;

- Tehnici de imoblizare:

- 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 practica la cadavru;

- Toracotomia – tehnica, indicații, contraindicații, complicații, etc.;

- Toracotomia de urgenta - tehnica, indicații, contraindicații, complicații, etc. și 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, indicații, contraindicații, complicații, etc.și aplicarea pe cadavru;

- Masurarea fluxului maxim expirator;

- Tromboza hemoroidala - tehnica, indicații, contraindicații, complicații, etc.și aplicarea pe cadavru, în sala sau pe pacient;

- Îndepărtarea corpilor 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. Gherasim L. (sub red) - Medicina Internă , vol.I, 2001, Ed. Medicală, vol.II, 1996, vol III, 1998, vol. IV, 2002

2. Braunwald F. - Cardiologie, 2000

3. Voicu V. - Toxicologie, 1999

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

5. Harrison - Principii de Medicină Internă

6. Civetta M., Tylor Robert, Kirby Robert - Critical Care, 1997

7. Roberts J.R., Hedges J.R. - Clinical Procedures in Emergency Medicine, 7th ed.

8. Rosen & Barkin - Principles of Emergency Medicine

9. Tintinalli J., Stapezynski St., O. John Ma - Emergency A Comprehensive Study Guide, 8th ed., (a 2-a ed. în limba română) vol I și vol. II

10. Rosen, Barkin, Ling, Markovchik, Marx, Newton - Emergency Medicine , Concepts and Medical Practice, Ed. Mosby, 4th ed.

11. Ciofu E. - Tratat de Pediatrie, Ed. Medicală, 2001

12. The Merck Manual - Ed. Merck & comp.,2000

13. Braunwald F. - Heart Disease, 7th Ed.

14. Emergency Medicine: Clinical Essentials James G. Adams, 2th ed.

15. Conf.univ. Dr.Luciana Rotaru - Practica Medicinei de Urgență, 2015

16. GHIDURILE DE RESUSCITARE ERC 2021 (pot fi accesate pe www.erc.edu)

17. ORDIN MS 1091/2006, publicat MO 13/09/2006, ORDIN MS 1092/2006, publicat MO 8/12/2006, ORDIN MS 2011/27-11-, , ORDIN MS 2021/2008 publicat in MO 12 dec.2008 , LEGEA 95/2006 (titlul IV) 2007 ( www.sabif.ro)