



## ANUNȚ

Spitalul Municipal "Dr. Gheorghe Marinescu" cu sediul în Târnăveni, jud. Mureș, organizează concurs pentru ocuparea funcției contractual vacante în conformitate cu prevederile Ordinului 166/2023 ce a fost publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 68 din 26 ianuarie 2023, după cum urmează:

-1 post de medic specialist în specialitatea medicină de urgență la Compartiment Primiri Urgențe, pe perioadă nedeterminată, cu normă întreagă

### Condițiile generale de participare sunt:

- a) 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;
- b) cunoaște limba română, scris și vorbit;
- c) are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- d) are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- e) 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.

**Condițiile specifice** necesare în vederea participării la concurs și a ocupării funcției contractuale stabilite pe baza atribuțiilor corespunzătoare postului, sunt:

- Studii universitare absolvite cu diplomă de licență în domeniul sănătate,
- Certificat de medic specialist sau primar în specialitatea postului
- Certificat profesional curent emis de Colegiul Medicilor
- Aviz de liberă practică
- Asigurare de malpraxis valabilă

**Pentru înscrierea la concurs candidații vor depune un dosar care va conține 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 (H.G. nr. 1.336/2022);
- b) copia de pe diploma de licență și certificatul de specialist sau primar pentru medici, medici stomatologi, farmaciști și, respectiv, adeverință de confirmare în gradul profesional pentru biologi, biochimiști sau chimiști;
- c) copie a certificatului de membru al organizației profesionale cu viza pe anul în curs;
- d) 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 Biochimiștilor, Biologilor și Chimiștilor în sistemul sanitar din România;
- e) acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în anexa nr. 3 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 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 copii, persoane în vârstă, persoane cu dizabilități sau alte categorii de persoane vulnerabile ori care presupune examinarea fizică sau evaluarea psihologică a unei persoane;



- h) 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;
- 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.
- Dovada achitării taxei de concurs de 150 lei.

Documentele prevăzute la lit. d) și f) 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.

Copiile de pe actele prevăzute la alin. b), c), e), i), j) se prezintă însoțite de documentele originale, care se certifică cu mențiunea „conform cu originalul“ de către secretarul comisiei de concurs.

Documentul prevăzut la lit. f) 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. f), 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.

Concursul pentru ocuparea postului vacant constă în următoarele etape:

- a) **selecția dosarelor de înscriere** și stabilirea punctajului rezultat din analiza și evaluarea activității profesionale și științifice pentru proba suplimentară de departajare (proba D), prevăzută în anexa nr. 3 la Ordinul nr.166/2023 și se afișează de către secretarul comisiei de concurs, cu mențiunea "admis" sau "respins", însoțită, după caz, de motivul respingerii.
- b) **proba scrisă:**  
La această probă vor participa doar candidații declarați „admiși” la rezultatul final al selecției dosarelor. Rezultatul probei scrise va fi afișat la sediul instituției cu precizarea punctajului obținut și a sintagmei “admis”sau “respins”.



**c) proba practică:**

La această probă vor participa doar candidații declaratăi admiși la proba scrisă.

Sunt declarați admiși numai candidații care au obținut minimum 50,00 de puncte la proba scrisă, respectiv 50,00 de puncte la proba practică. În urma susținerii tuturor probelor vor fi declarați promovați candidații care au obținut minimum 50,00 de puncte în urma calculării mediei aritmetice.

**Eventualele contestații** se pot depune în scris, în termen de o zi lucrătoare de la afișarea rezultatului fiecărei probe, iar comisia de concurs are obligația să răspundă, în scris, candidatului, în maximum 24 de ore de la înregistrarea contestației.

**Dosarele de concurs** se depun la sediul Spitalului Municipal Dr.Gheorghe Marinescu Târnăveni, strada Dr.Victor Babeș nr.2, până la data limită de 24.05.2024, ora 14.00, în intervalul orar 8.00-14.00, în termen de 10 zile lucrătoare de la data afișării anunțului pe pagina de internet a instituției, pe site-ul oficial al Ministerului Sănătății și pe site-ul posturi.gov.ro și la sediul Spitalului Municipal Dr.Gheorghe Marinescu Târnăveni.

Alte informații despre condițiile de participare la concurs se pot obține la, nr. telefon: 0265446161 int.150, e-mail: spmtar@yahoo.com.

**CALENDARUL DE DESFĂȘURARE A CONCURSULUI CE VA FI ORGANIZAT LA SEDIUL INSTITUTIEI:**

Nr. crt.	Activități	Data
1.	Publicarea anunțului	10.05.2024
2.	Perioada pentru depunerea dosarelor de participare la concurs	13.05.2024-24.05.2024 între orele 8.00-14.00
3.	<b>Selecția dosarelor de către membrii comisiei de concurs</b>	<b>27.05.2024</b>
4.	Afișarea rezultatelor selecției dosarelor	28.05.2024
5.	Depunerea contestațiilor privind rezultatele selecției dosarelor	29.05.2024
6.	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	30.05.2024
7.	<b>Susținerea probei scrise</b>	<b>04.06.2024 ora 10.00</b>



8.	Afișarea rezultatului probei scrise	04.06.2024
9.	Depunerea contestațiilor privind rezultatele probei scrise	05.06.2024
10.	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	06.06.2024
11.	<b>Susținerea probei practice</b>	<b>07.06.2024 ora 10.00</b>
12.	Comunicarea rezultatelor după susținerea probei clinice sau practice	07.06.2024
13.	Depunerea contestațiilor privind rezultatul probei clinice sau practice	10.06.2024
14.	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor la proba clinică sau practică	11.06.2024
15.	Afișarea rezultatului final al concursului	11.06.2024

**TEMATICA pentru examenul de medic specialist specialitatea MEDICINA DE URGENTA**

I. PROBA SCRISA

II. PROBA CLINICA – URGENTE MEDICALE

III. PROBA CLINICA – URGENTE CHIRURGICALE

IV. PROBA PRACTICA

I. PROBA SCRISA DIN URMATOARELE SUBIECTE:

ANESTEZIE SI TERAPIE INTENSIVA

1. Fiziopatologia durerii.
2. Anestezice locale.
3. Analgetice majore (morfinice).
4. Analgetice non morfinice.
5. Anestezicele volatile.
6. Substante sedative, hipnotice, psihotrope.
7. Sistemul nervos vegetativ (anatomie, fiziologie). Farmacologia drogurilor cu actiune vegetativa (colinergice, parasimpatolitice, catecolamine, simpatolitice).
8. Substante cu actiune miorelaxanta.
9. Tehnici de anestezie loco-regionala.
10. Tehnici de anestezie generala.
11. Tehnici de analgezie .
12. Analgezie-sedare in conditii prespitalicesti.
13. Mentinerea libertatii cailor respiratorii; masca laringiana, intubatia traheala, traheostomia.
14. Grupele sanguine. Transfuzia de sange si fractiuni; autotransfuzia.

Strada Victor Babeș nr. 2,  
Tărnăveni, Mureș, CP 545600,  
România

tel: +4 0265 446 161  
fax: +4 0265 446 156  
email: spmtar@yahoo.com



ISO 9001 SC 1012/00034  
ISO 14001 SC 1012/00035  
ISO 45001 SC 1020/01068  
ISO 22300 SC 1120/01083



15. Accidente si incidente ale transfuziei sanguine.
16. Fiziopatologia generala a starii de soc.
17. Socul hipovolemic.
18. Socul cardiogen.
19. Infectie. Sepsis. Soc septic.
20. Solutii inlocuitoare de volum sanguin.
21. Droguri cu actiune cardiotonica si vasoactiva utilizate in starile de soc.
22. Oprirea cardio-circulatorie. Masuri de resuscitare. (ACLS, ATLS, PALS, Neo-natal ALS)
23. Insuficienta respiratorie acuta si cronica.
24. Injuria pulmonara acuta (ALI). Sindromul de detresa respiratorie acuta (ARDS).
25. Tehnici de suport ventilator artificial.
26. Starile de coma (metabolice, traumatice, infectioase, vasculare-anoxice, toxice exogene).
27. Moartea cerebrala (aspecte medicale si legale).
28. Evaluarea primara a unui bolnav critic in afara spitalului.
29. Supravegherea si monitorizarea unui bolnav in conditii prespitalicesti si in timpul transportului.

30. Particularitati ale transportului aerian la bolnavii critici.  
CARDIOLOGIE SI PATOLOGIE VASCULARA

31. Durerea toracica. Criza anginoasa.
32. Tulburari paroxistice de ritm cardiac si de conducere.
33. Sincopa si lipotimia.

- 2 -

34. Infarctul acut de miocard.
  35. Edemul pulmonar acut cardiogen.
  36. Pericarditele. Tamponada cardiaca.
  37. Endocardita acuta.
  38. Criza hipertensiva.
  39. Disectia acuta de aorta.
  40. Ischemia acuta a membrilor inferioare.
  41. Boala tromboembolica.
  42. Accidentele legate de tratamentul anticoagulant.
  43. Urgente la bolnavii purtatori de proteze valvulare.
  44. Tromboliza: indicatii, contraindicatii, tehnica.
- PNEUMOLOGIE
45. Dispneea.
  46. Cianoza.
  47. Hemoptizia.
  48. Criza de astm. Starea de rau astmatic.
  49. Insuficienta respiratorie acuta la bolnavul cu insuficienta respiratorie cronica.
  50. Pneumopatii infectioase.
  51. Pleurezii.
  52. Pneumotoraxul.





53. Pneumonia de aspiratie.  
PATOLOGIE ABDOMINALA  
54. Durerea abdominala.  
55. Icterul.  
56. Apendicita acuta.  
57. Peritonitele acute generalizate.  
58. Pancreatita acuta.  
59. Colecistita acuta.  
60. Ocluzia intestinala  
61. Complicatii ale bolii ulceroase gastro-duodenale.  
62. Hernia strangulata.  
63. Ischemia intestinala acuta.  
64. Insuficienta hepatica acuta fulminanta.  
65. Hemoragia digestiva.  
66. Diareea acuta.  
67. Urgente proctologice.  
NEUROLOGIE  
68. Cefaleea.  
69. Algiile faciale.  
70. Sindromul meningeal.  
71. Hipertensiunea intracraniana.  
72. Crizele convulsive. Epilepsia.  
73. Paralizii extensive.  
74. Hemoragia cerebro-meningee.  
75. Accidentele vasculare ischemice.  
76. Sciatalgia.  
77. Compresia medulara.  
- 3 -  
URGENTE METABOLICE  
78. Dezechilibre acido-bazice.  
79. Tulburari hidroelectrolitice.  
80. Hipoglicemia.  
81. Acido-cetoza diabetica.  
82. Coma hiperosmolara.  
83. Insuficienta suprarenaliana acuta.  
84. Tireotxicoza.  
85. Coma mixedematoasa.  
86. Tetania. Spasmofilia.  
PSIHIATRIE  
87. Agitatie . Anxietatea. Evaluarea si atitudinea fata de pacientul violent.  
88. Depresia.  
89. Tentativa de suicid.  
90. Isteria.



91. Tulburati psihiatrice de origine organica.
- OBSTETRICA-GINECOLOGIE
92. Nasterea la domiciliu inopinata.
93. Sarcina extrauterina.
94. Sangerarea uterina in primul trimestru de sarcina.
95. Sangerarea uterina in ultimul trimestru de sarcina.
96. Hipertensiunea arteriala si sarcina. Eclampsia.
97. Febra post-partum.
98. Infectii genitale.
99. Metroragiile.
100. Violul si abuzurile sexuale.
101. Apendicita acuta in timpul sarcinii.
- TRAUMATOLOGIE
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)
- 4 -
- TOXICOLOGIE
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 morfince.
123. Intoxicatia cu digitalice.
124. Intoxicatia cu pesticide.
125. Intoxicatia cu ciuperci.
126. Intoxicatia cu monoxid de carbon si alte gaze hipoxemiente.
127. Toxicomania: supradozare; dependenta; sevrăjul.
128. Intoxicatia cu alcool.





- 129. Intepaturile de himenoptere.
- 130. Muscaturile de serpi si alte animale.
- 131. Ingestia de substante caustice, hidrocarburi si solventi organici.

#### URGENTE INFECTIOASE

- 132. Orientare diagnostica in fata unui sindrom febril.
- 133. Gripa.
- 134. Tetanos.
- 135. Botulism.
- 136. Turbare.
- 137. Gangrena gazoasa.
- 138. Encefalita virala.
- 139. Meningita bacteriana.
- 140. Infectia cu salmonelle (febra tifoida si paratifoida).
- 141. Urgente la bolnavii cu SIDA.
- 142. Infectiile partilor moi.

#### UROLOGIE

- 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. Tratatamentul de urgenta al hemofilicului.
- 154. Methemoglobinemii dobandite.

- 5 -

#### 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 infecțioase.

PEDIATRIE

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. Dehidratarea sugarului.

180. Diareea acută la copil.

181. Varsăturile la copil.

182. Moartea subită a sugarului.

183. Meningita acută la copil.

GERIATRIE

184. Febra la vârstnic.

185. Dehidratarea la vârstnic.

186. Anemia vârstnicului.

187. Confuzia mentală și depresia vârstnicului.

- 6 -

AFECTIUNI DATORATE MEDIULUI

188. Arsurile. Degeraturile.

189. Accidente prin electrocutare.

190. Accidente de submersie.

191. Accidente prin spânzurare.

192. Hipotermii accidentale.

193. Hipertermii 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 URGENTĂ

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 urgenta).

202 .Accidentele colective si catastrofe: aspecte tactice si logistice.

## II. – III. DOUA PROBE CLINICE

Cazurile clinice se vor alege din tematica probei scrise.

## IV. PROBA PRACTICA

Consta din urmatoarele proceduri/tehnici:

### 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.

- 7 -

### 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 specialistilor  
Nasterea normala – sub supravegherea specialistilor  
Cezariana perimortem/in timpul resuscitarii – Tehnica, indicatii, contraindicatii, complicatii .
- 5. Cap si gat:
  - Controlul epistaxisului:  
Tamponament anterior;  
Tamponament posterior;  
Cauterizare – Tehnica, indicatii, contraindicatii, complicatii.
  - Laringoscopia – tehnica, indicatiile, contraindicatiile, complicatiile, etc.
  - Endoscopia nasofaringeana - sub supraveghere: indicatii contraindicatii, complicatii, etc.
- 6. Tehnici hemodinamice:
  - Insertia cateterelor arteriale –tehnica, indicatii, contraindicatii, complicatii etc.
- 7. Proceduri legate de vase:
  - Accesul venos central –tehnici, indicatii contraindicatii, complicatii, etc.:  
Femural;  
Jugular;  
Subclavicular;  
Ombilical;  
Prepararea de vena;  
Linia intraosoasa.
  - Pantaloni antisoc, aplicare si scoatere –tehnica, indicatii, contraindicatii, complicatii, etc.;
  - Introducerea cateterului de aorta si pulmonara – tehnica, indicatii, contraindicatii, complicatii, etc.
- 8. Ortopedie:
  - Imobilizarea fracturilor si luxatiilor;
  - Reducerea fracturilor si luxatiilor;
  - Coloana:  
Tehnici de tractiune cervicala;  
Tehnici de imobilizare:
  - Tehnici de punere a splinturilor.
  - 8 -
- 9. Torace:
  - Pacientul cardiac:  
Cutanat - tehnica, indicatii, contraindicatii, complicatii, etc.;
  - Transvenos –tehnica, indicatii, contraindicatii, complicatii, etc.;
  - Defibrilarea – Cardioversia – defibrilarea automata/automatizata (defibrilarea,





- cardioversia pe manechin);
- Electrocardiografia;
  - Pericardiotomia – tehnica, indicatii, contraindicatii, complicatii, etc.si aplicarea practica la cadavru;
  - Toracotomia – tehnica, indicatii, contraindicatii, complicatii, etc.;
  - Toracotomia de urgenta - tehnica, indicatii, contraindicatii, complicatii, etc.si aplicarea practica pe cadavru
  - Pleurostomia.
10. Alte tehnici:
- Monitorizarea End-tidal CO2;
  - Monitorizarea invaziva;
  - Lavajul gastric;
  - Incizia-drenajul;
  - Insertia tubului intestinal;
  - Pulsoximetria;
  - Sutura plagilor, tehnica;
  - Trepanatia - tehnica, indicatii, contraindicatii, complicatii, etc.si aplicarea pe cadavru;
  - Masurarea fluxului maxim expirator;
  - Tromboza hemoroidala - tehnica, indicatii, contraindicatii, complicatii, etc.si aplicarea pe cadavru, in sala sau pe pacient;
  - 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.

### Bibliografia pentru examenul de medic specialist specialitatea MEDICINA DE URGENTA

- Manualul Tintinalli pentru medicină de urgență
- Ghidurile de resuscitare 2021

Manager

Ec.Meghesan Zsuzsanna

