



Nr. 11235 / 02.11.2023

ANUNȚ

Spitalul Municipal Carei, județul Satu Mare, B.dul. 25 Octombrie nr.25, organizează concurs pentru ocuparea unui post unic vacant, cu normă întreagă, pe perioadă nedeterminată, după cum urmează:

1. Denumirea postului vacant și local de muncă :

- 1 post de medic specialist confirmat în specialitatea medicină de urgență în cadrul Camerei de gardă, în Spitalul Municipal Carei.

2. Concursul se desfășoară în conformitate cu:

- Ordinul 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 sanătate 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, ce a fost publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 68 din 26 ianuarie 2023.
- ORDONANȚA DE URGENȚĂ nr. 34 din 12 mai 2023 privind unele măsuri fiscal-bugetare, prorogarea unor termene, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative

3. Condiții necesare ocupării postului contractual vacant:

3.1. Condiții generale:

- 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 condamnat 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.

3.2. Condiții specifice de participare la concurs:

- a) Studii universitare medicale de lungă durată : diplomă de medic, eliberată de o instituție de învățământ superior medico-farmaceutic acreditată din România
b) certificat de medic specialist confirmat în specialitatea medicină de urgență

4. Probele stabilite pentru concurs:

- selecția dosarelor de înscriere la concurs;
- proba scrisă;
- proba clinică;

Fiecare probă de concurs are caracter eliminatoriu.

Se pot prezenta la următoarea etapă numai candidații declarați admiși la etapa precedentă.

5. Locul, data și ora desfășurării probelor:

Pentru înscrierea la concurs, candidații vor depune dosarul de concurs începând cu data de **06.11.2023 până la data de 20.11.2023 inclusiv**, la Compartimentul RUONS al unității, situat în Bdul.25 Octombrie, nr. 25. în intervalul orar **09⁰⁰-12⁰⁰**

Data și ora organizării selecției dosarelor de concurs pe baza îndeplinirii condițiilor de participare - **22.11.2023, ora 09.00.**

Data, ora și locul organizării probei scrise: **05.12.2023, ora 09:00, Sala de ședințe a Spitalului Municipal Carei.**

Data, ora și locul organizării probei clinice : **08.12.2023, ora 09:00, Sala de ședințe a Spitalului Municipal Carei.**

Calendar concurs

Nr. ctr	ACTIVITĂȚI	DATA
1.	Publicarea anunțului	
2.	Perioada de depunere a dosarelor de concurs (inscrieri)	03.11.2023
3.	Selecția dosarelor de către Comisia de concurs	06.11-20.11.2023
4.	Afișarea rezultatelor selecției dosarelor	22.11.2023
5.	Depunere contestațiilor privind rezultatele selecției dosarelor	23.11.2023
6.	Afișarea rezultatelor soluționării contestațiilor	24.11.2023
7.	Susținerea probei scrise, afișare rezultate	27.11.2023 05.12.2023



8.	Depunerea contestațiilor privind rezultatele probei scrise	
9.	Afișarea rezultatelor soluționării contestațiilor	06.12.2023
10.	Susținerea probei clinice/practice,afișare rezultate	07.12.2023
11.	Depunerea contestațiilor privind rezultatele probei clinice/practice	08.12.2023
12.	Afișarea rezultatelor soluționării contestațiilor	11.12.2023
13.	Afișare rezultate finale	12.12.2023
		13.12.2023

Menționăm programul de depunere contestațiilor la Compartimentul RUNOS L-V orele 8-15.

Informații suplimentare se pot obține la Comp. R.U.N.O.S. al unității, tel. 0261-706325; 0261-706201, zilnic între orele 09⁰⁰-12⁰⁰ sau la adresa de e-mail: runos@spitalcarei.ro

În cazul în care programul va suferi modificări pe parcursul derulării concursului, acestea vor fi aduse la cunoștința candidaților la sediul și pe pagina de internet a unității.

6. Dosarul de concurs

6.1. Dosarul de concurs trebuie să conțină în mod obligatoriu următoarele documente:

- 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);
- copia de pe diploma de licență;
- copia de pe certificatul de medic specialist;
- copie a certificatului de membru al organizației profesionale cu viza pe anul în curs;
- 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.
- acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în anexa nr. 3 la Ordinul nr.166/2023;
- certificat de cazier judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar;
- certificatul de integritate comportamentală din care sa reiasa ca nu s-au comis infractiuni prevazute la art. 1 alin. (2) din 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 și pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului National 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 dizabilitati sau alte categorii de persoane vulnerabile ori care presupune examinarea fizica sau evaluarea psihologica a unei persoane;
- 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, 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.
- copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflate în termen de valabilitate;
- copia certificatului de căsătorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;
- curriculum vitae, model comun european.



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

6.3.Copiile de pe actele prevăzute la lit. b), c), d), j) și k), se prezintă însoțite de documentele originale, care se certifică cu mențiunea „conform cu originalul“ de către secretarul comisiei de concurs.

6.4. 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.

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

6.6. Nerespectarea prevederilor legale, conduce la respingerea candidatului.

7. Rezultatele, pentru fiecare probă, se vor afișa la sediul și pe site-ul unității sanitare.

8. Tematica și bibliografia de concurs pentru postul de medic specialist în specialitatea medicină de urgență

Tematică

I. PROBA SCRISĂ DIN URMĂTOARELE 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;masca laringiană, intubația traheală, traheostomia.
14. Grupele sanguine. Transfuzia de sânge și fracțiuni; autotransfuzia.
15. Accidente și incidente ale transfuziei sanguine.
16. Fiziopatologia generală a stării de șoc.
17. Șocul hipovolemic.
18. Șocul cardiogen.
19. Infecție. Sepsis. Șoc septic.
20. Soluții înlocuitoare de volum sanguin.

21. Droguri cu acțiune cardi tonică și vasoactivă utilizate în stările de șoc.
22. Oprirea cardio-circulatorie. Măsuri de resuscitare. (ACLS, ATLS, PALS, Neo-natal ALS)
23. Insuficiența respiratorie acută și cronică.
24. Injuria pulmonară acută (ALI). Sindromul de detresă respiratorie acută (ARDS).
25. Tehnici de suport ventilator artificial.
26. Stările de comă (metabolice, traumatice, infecțioase, vasculare-anoxice, toxice exogene).
27. Moartea cerebrală (aspecte medicale și legale).
28. Evaluarea primară a unui bolnav critic în afara spitalului.
29. Supravegherea și monitorizarea unui bolnav în condiții prespitalicești și în timpul transportului.
30. Particularități ale transportului aerian la bolnavii critici.

CARDIOLOGIE ȘI PATOLOGIE VASCULARĂ

31. Durerea toracică. Criză 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. Cianoză.
47. Hemoptizia.
48. Criză 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. Colceistita acută.
60. Ocluzia intestinală



61. Complicații ale bolii ulceroase gastro-duodenale.
62. Hernia strangulată.
63. Ischemia intestinală acută.
64. Insuficiența hepatică acută fulminantă.
65. Hemoragia digestivă.
66. Diareea acută.
67. 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.

URGENTE METABOLICE

78. Dezechilibre acido-bazice.
79. Tulburări hidroelectrolitice.
80. Hipoglicemia.
81. Acido-cetoza diabetică.
82. Coma hiperosmolară.
83. Insuficiența suprarenaliană acută.
84. Tireotxicoză.
85. Coma mixedematoasă.
86. Tetania, Spasmofilia.

PSIHIATRIE

87. Agitația . Anxietatea. Evaluarea și atitudinea față de pacientul violent.
88. Depresia.
89. Tentativa de suicid.
90. Isteria.
91. Tulburări psihiatrice de origine organică.

OBSTETRICĂ-GINECOLOGIE

92. Nașterea la domiciliu inopinată.
93. 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. Mctroragiile.
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 căilor urinare.
110. Hematoame retroperitoneale.
111. Traumatisme ale membrelor.
112. Secțiuni traumatico ale membrelor.
113. Traumatisme maxilofaciale.
114. Traumatisme la femcia 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 morfince.
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; dependența; sevrăjul.
128. Intoxicația cu alcool.
129. Înțepăturile de himenoptere.
130. Mușcăturile de șerpi și alte animale.
131. Ingestia de substanțe caustice, hidrocarburi și solvenți organici.

URGENTE INFECȚIOASE

132. Orientare diagnostică în fața unui sindrom febril.
133. Gripa.
134. Tctanos.
135. Botulism.
136. Turbare.
137. Gangrenă gazoasă.
138. Encefalita virală.
139. Meningita bacteriană.
140. Infecția cu salmonele (febră tifoidă și paratifoidă).
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-bronșic.
- 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. Necroza cutanată.
- 172. Celulite infecțioase.

PEDIATRIE

- 173. Resuscitarea nou născutului și copilului.
- 174. Durerea abdominală la copil.
- 175. Criză 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

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

AFEȚIUNI DATORATE MEDIULUI

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

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.

II. – III. DOUĂ PROBE CLINICE

Cazurile clinice se vor alege din tematica probei scrise.

IV. PROBA PRACTICĂ

Constă din următoarele proceduri/tehnici:

I. 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

Nasotraheală – Tehnica, indicații, contraindicații, complicații , avantaje, dezavantaje și aplicarea practică pe manechin/pacient;

Orotraheală – 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 - Tehnică, 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 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;

- Pericardiocenteză;

- Lavajul;

- Anuoscopia;

- Toracocenteza;

- Tonometria;

- Interpretarea electrocardiogramei;

- 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

Cezariană perimortem/în timpul resuscitării – Tehnica, indicații, contraindicații, complicații .

5. Cap și gât:

- Controlul epistaxisului:

Tamponament anterior;

Tamponament posterior;

Cauterizare – Tehnică, indicații, contraindicații, complicații.

- Laringoscopia – tehnică, 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:
 - Pacientul 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 CO2;
 - Monitorizarea invazivă;
 - Lavajul gastric;
 - Incizia-drenajul;
 - Inserția tubului intestinal;
 - Pulsoximetria;
 - Sutura plăgilor, tehnica;
 - Trepanația - tehnica, indicații, contraindicații, complicații, etc. și aplicarea pe cadavru;



- Masurarea fluxului maxim expirator;
- Tromboză hemoroidală - tehnică, indicații, contraindicații, complicații, etc și aplicarea pe cadavru, în sala sau pe pacient;
- Îndepărtarea corpurilor 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.

Manager,
Dr. Dragoș Ciprian

Avizat juridic
Jr. Belbe Benjamin

Întocmit, Comp RUNOS
Ref. spec. Csomay Ildiko

