



CONSILIUL JUDEȚEAN CLUJ
SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ PENTRU COPII
CLUJ-NAPOCA
Str. Moșilor Nr. 66-68, tel.: 0264/597706, fax: 0264/599463
E-mail: office@spitcocluj.ro; Web: www.spitcocluj.ro
CUI: 4426352



Nr. 15/31 / 30. OCT. 2025



ANUNȚ

Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii Cluj-Napoca, județul Cluj, Str. Moșilor nr. 66-68, organizează concurs pentru ocuparea a două posturi vacante cu normă întreagă, pentru care se încheie un contract individual de muncă pe perioadă nedeterminată, în conformitate cu prevederile Ordinului M.S. nr. 166/2023, cu completările și modificările ulterioare, după cum urmează:

DENUMIREA POSTURILOR: medic specialist în specialitatea medicină de urgență

NUMĂRUL POSTURILOR: 2 posturi vacante

NIVELUL POSTULUI: funcție de execuție

COMPARTIMENT/STRUCTURĂ: Unitatea de Primire Urgențe (UPU)

DURATA TIMPULUI DE LUCRU: 7 ore pe zi; 35 ore pe săptămână

PERIOADA: nedeterminată

I. 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.

II. Condiții specifice de participare la concurs/examen:

- Studii superioare certificate prin diplomă de licență în medicină;
- Certificat de medic specialist, confirmat în specialitatea medicină de urgență;

III. 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, biochimisti 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;
- 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.

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. Pentru candidații cu dizabilități, în situația solicitării de adaptare rezonabilă, adeverința care atestă starea de sănătate trebuie însoțită de copia certificatului de încadrare într-un grad de handicap, emis în condițiile legii.

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

Documentul prevăzut la lit. f) poate fi înlocuit cu o declarație pe propria răspundere privind antecedentele penale. În acest caz, candidatul declarat admis la selecția dosarelor 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.

Dosarele de concurs se depun la sediul spitalului, la Serviciul RUNOS, Jr. și Personal Clerical în perioada 07.11.2025 – 20.11.2025, între orele 10.00 – 13.00.

Nu se primesc dosare de înscriere după data și ora limită de înscriere (20.11.2025, ora 13.00).

Concursul constă în 3 etape:

- Selecția dosarelor de înscriere (proba A) 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 MS nr. 166/26.01.2023;
- Proba scrisă (proba B);
- Proba clinică sau practică, în funcție de specificul postului publicat la concurs (proba C).

Probele se vor susține la sediul Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii Cluj-Napoca, str. Moșilor nr. 66-68.

Se pot prezenta la etapa/proba următoare numai candidații declarați admiși la etapa/proba precedentă. Sunt declarați admiși candidații care au obținut minim 50 de puncte la proba scrisă, respectiv 50 de puncte la proba practică.

În urma susținerii tuturor probelor vor fi declarați admiși candidații care au realizat un punctaj minim de 50 de puncte, în urma calculării mediei aritmetice.

Obținerea postului se face strict în ordinea descrescătoare a punctajului realizat.

Relații suplimentare se obțin la Serviciul RUNOS, Jr. și Personal Clerical al unității, e-mail resurseumane@spitcocluj.ro tel. 0264-597706 int.110, int.117 .

CALENDAR DESFĂȘURARE CONCURS

Nr. crt.	Etapă concurs	Data / Perioada	Ora
1.	Depunere dosare de înscriere la concurs	07.11.2025-20.11.2025	10.00 - 13.00
2.	Data limită de depunere a dosarelor de concurs	20.11.2025	13.00
3.	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 ordin.	21.11.2025	13.00
4.	Data de depunere a contestațiilor privind selecția dosarelor de înscriere și stabilirea punctajului rezultat din analiza și evaluarea	până în 24.11.2025	13.00

	activității profesionale și științifice pentru proba suplimentară de departajare (proba D), prevăzută în anexa nr. 3 la ordin		
5.	Data afișării rezultatului contestațiilor privind 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 ordin	25.11.2025	13.00
6.	Data și ora probei scrise:	08.12.2025	10.00
7.	Data afișării rezultatului probei scrise:	09.12.2025	10.00
8.	Data de depunere a contestațiilor privind proba scrisă:	până în 10.12.2025	10.00
9.	Data afișării rezultatului contestațiilor privind proba scrisă:	11.12.2025	09.00
10.	Data și ora probei clinice / practice:	11.12.2025	10.00
11.	Data afișării rezultatului probei clinice / practice:	12.12.2025	10.00
12.	Data de depunere a contestațiilor privind proba clinică / practică:	până în 15.12.2025	10.00
13.	Data afișării rezultatului contestațiilor privind proba clinică / practică:	16.12.2025	10.00
14.	Data afișării rezultatelor finale	17.12.2025	10.00

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIE

1. Tintinalli E. Judith. Manual Tintinalli pentru medicina de urgență - Ghid pentru studiu comprehensiv, a VIII- a ediție americană (ediția în limba română). Vol I și II. Ed. Art. București 2019.
2. Patrick Van de Voorde, Nigel M. Turner, Jana Djakow, Groa Bjork Johannesdottir, Torsten Lauritsen, Ian Maconochie. European Resuscitation Council Guidelines 2021: Paediatric Life Support. [https://www.resuscitationjournal.com/article/S0300-9572\(21\)00068-X/fulltext](https://www.resuscitationjournal.com/article/S0300-9572(21)00068-X/fulltext)
3. ORDIN nr. 1.706 din 2 octombrie 2007 privind conducerea și organizarea unităților și compartimentelor de primire a urgențelor.

TEMATICA

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. 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-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.
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.
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 membrelor 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.

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. Spasmodifilia.

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)

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 morfinice.
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; 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

132. Orientare diagnostica in fata unui sindrom febril.
133. Gripa.
134. Tetanos.
135. Botulism.
136. Turbare.

- 137. Gangrena gazoasa.
- 138. Encefalita virală.
- 139. Meningita bacteriană.
- 140. Infecția cu salmonelle (febra tifoidă și paratifoide).
- 141. Urgențe la bolnavii cu SIDA.
- 142. Infecțiile partilor moi.

UROLOGIE

- 143. Colica nefretică.
- 144. Retenția acută de urină.
- 145. Hematuria.
- 146. Priapismul.
- 147. Insuficiența renală acută.
- 148. Pielonefrită acută.
- 149. Prostatită acută. Uretrită 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 bruscă.
- 162. Dispneea laringiană.
- 163. Epistaxis.
- 164. Angina.
- 165. Sinuzite acute.
- 166. Otite acute.

DERMATOLOGIE

- 167. Eruptie febrilă.
- 168. Urticarie și edem Quincke.
- 169. Leziuni cutanate buloase.
- 170. Sindromul Lyell.
- 171. Necroza cutanată.
- 172. Celulite infectioase.

PEDIATRIE

- 173. Resuscitarea nou-născutului și copilului.
- 174. Durerea abdominală 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

- 184. Febra la varstnic.
- 185. Deshidratarea la varstnic.
- 186. Anemia varstnicului.
- 187. Confuzia mentala si depresia varstnicului.

AFECTIUNI DATORATE MEDIULUI

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

MEDICINA IN SITUATII DE CATASTROFA

- 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

- 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.

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

III. PROBA PRACTICA Consta din urmatoarele proceduri/tehnici:

1. Protezarea cailor aeriene

- Cricotiotomia
- Cunoasterea tehnicii si aplicarea practica pe manechin cadavru;
- Manevra 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 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.
- Pantalonul 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.

9. Torace:

- Pacingul 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 corpurilor straine 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.



MANAGER
Doamna Cornelia Olimpiu