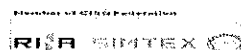




SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ "BAGDASAR - ARSENI" BUCUREȘTI
Șoseaua Berceni nr. 12, sector 4, cod 041915
telefon: 021.334.30.54, centrala: 021.334.30.25, fax: 021.334.73.50
cod fiscal: 4943871
e-mail: directie@bagdasar-arseni.ro

UNITATE ACREDITATĂ ÎN CICLUL II CU UN PROCENT DE 89,03 %



ANUNȚ
ORGANIZARE CONCURS MEDICI

63485
31 12 2024

Spitalul Clinic de Urgență "Bagdasar-Arseni" București, în conformitate cu prevederile Ord. M.S. nr. 166/26.01.2023, organizează la sediul instituției concurs pentru ocuparea următoarelor posturi vacante, cu normă întreagă, existente în ștatul de funcții al Spitalului Clinic de Urgență "Bagdasar-Arseni" București:

1. UNITATE PRIMIRE URGENTE

- 2 posturi medic specialist, specialitatea medicina de urgenta - perioadă nedeterminată, durata programului de lucru 7 ore/zi;
- 3 posturi medic rezident anul V, specialitatea medicina de urgenta - perioadă nedeterminată, durata programului de lucru 7 ore/zi;

2. UNITATE PRIMIRE URGENTE – COMPARTIMENT RADIOLOGIE

- 1 post medic specialist, specialitatea radiologie-imagistica medicala - perioadă nedeterminată, durata programului de lucru 6 ore/zi;
- 2 posturi medic rezident anul V, specialitatea radiologie-imagistica medicala - perioadă nedeterminată, durata programului de lucru 6 ore/zi;

3. SECTIA CLINICA NEUROCHIRURGIE IV

- 1 post medic specialist, specialitatea neurochirurgie - perioadă nedeterminată, durata programului de lucru 7 ore/zi;

4. SECTIA CLINICA NEUROCHIRURGIE V

- 1 post medic rezident anul VI, specialitatea neurochirurgie - perioadă nedeterminată, durata programului de lucru 7 ore/zi;

5. SECTIA CLINICA CHIRURGIE PLASTICA, MICROCHIRURGIE RECONSTRUCTIVA

- 1 post medic primar, specialitatea chirurgie plastica, microchirurgie reconstructiva - perioadă nedeterminată, durata programului de lucru 7 ore/zi;

6. SECTIA ANESTEZIE, TERAPIE INTENSIVA

- 1 post medic rezident anul V, specialitatea anestezie, terapie intensiva - perioadă nedeterminată, durata programului de lucru 7 ore/zi;

7. LABORATOR TERAPIE ENERGII INALTE

- 0.5 post medic specialist, specialitatea neurochirurgie - perioadă nedeterminată, durata programului de lucru 7 ore/zi;

Conținutul dosarului de înscriere la concurs și locul de înscriere:

I. Locul de înscriere: Spitalul Clinic de Urgență "Bagdasar-Arseni", Șoseaua Berceni nr. 12, Sector 4, cod 041915, București, serviciul R.U.N.O.S, până la data de 20.01.2025, ora 14³⁰.

II. Conținutul dosarului de înscriere:

(1) În vederea înscrierii pentru concurs, a cărui publicitate a fost asigurată conform legii, candidatul va depune la unitatea care a publicat postul, un dosar cuprinzând următoarele documente:

- a) formularul de înscriere la concurs, conform modelului atașat;
- 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) curriculum vitae, model comun european;
- k) copia certificatului de căsătorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;
- l) copia carnetului de muncă, a adeverinței eliberate de angajator pentru perioada lucrată, care să ateste vechimea în muncă și în specialitatea studiilor solicitate pentru ocuparea postului;

(2) Documentele prevăzute la lit. d) și f) sunt valabile trei luni și se depun la dosar în termen de valabilitate.

(3) Documentele prevăzute la lit. b), c), e), i), k), l), se prezintă și în original.

(4) În vederea participării la concurs, candidații depun dosarul de concurs în termen de 10 zile lucrătoare de la data afișării anunțului.

(5) În cazul concursurilor pentru ocuparea posturilor de medic, sunt declarați admiși candidații care au obținut minimum 50 de puncte la proba scrisă, respectiv 50 de puncte la proba clinică/practică, după caz.

(6) 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.

III. Condițiile generale de participare la concurs:

Poate ocupa un post vacant sau temporar vacant dintre cele prevăzute persoana care îndeplinește condițiile prevăzute de Legea nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare, și cerințele specifice prevăzute la art. 542 alin. (1) și (2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare:

- 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/ă definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra securității naționale, contra autorității, contra umanității, infracțiuni de corupție sau de serviciu, infracțiuni de fals ori contra îndeplinirii 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.

IV. Condiții specifice pentru ocuparea postului vacant de medic specialist, medic primar/medic rezident anul V, VI în specialitatea medicina de urgenta, radiologie-imagistica medicala, neurochirurgie:

- a) Copie a diplomei de licență;
- b) Copie a Certificatului de medic specialist;
- c) Copie a Certificatului de medic primar
- d) Copie a carnetului de rezident;
- e) Vechimea în specialitatea studiilor: rezidentiat finalizat;
- f) Adeverinta cu anul de rezidentiat
- g) Vechimea în specialitatea studiilor: rezidentiat finalizat;

Documentele menționate mai sus se prezintă și în original

1. UNITATE PRIMIRE URGENTE

Pentru postul de medic specialist/medic rezident anul V, specialitatea medicina de urgenta:

I. BIBLIOGRAFIA DE CONCURS:

1. Manualul Tintinalli pentru medicina de urgență -Ghid pentru studiu comprehensiv -Volumele I și II –Ediția a VIII-a
2. Ghidul european de resuscitare 2021

II.TEMATICA CONCURSULUI

a. 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. Măsurile 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. 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 membrilor inferioare.
41. Boala tromboembolică.
42. Accidentele legate de tratamentul anticoagulant.
43. Urgențe la bolnavii purtători de proteze valvulare.
44. Tromboliza: indicații, contraindicații, tehnica.

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 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. Șciatalgia.
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. Tireotxicoza.
85. Coma mixedematoasă.
86. Tetania. Spasmofilia.

PSIHIATRIE

87. Agitația . Anxietatea.Evaluarea și atitudinea fa 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 extrauterina.
94. Sângerarea uterină în primul trimestru de sarcina.
95. Sângerarea uterină în ultimul trimestru de sarcina.
96. Hipertensiunea 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 căilor 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 teofilină.
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 și alte gaze hipoxemiante.
127. Toxicomania: supradozare; dependența; sevrăjul.
128. Intoxicația cu alcool.
129. Inșepăturile 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 gazoasă.
138. Encefalita virală.
139. Meningita bacteriană.
140. Infecția cu salmonele (febra 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. Eruptie febrilă.

168. Urticarie și edem Quincke.

169. Leziuni cutanate buloase.

170. Sindromul Lyell.

171. Necroza cutanată.

172. Celulite infecțioase.

PEDIATRIE

173. Resuscitarea noul-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. 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.

AFECTIUNI 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.

b. PROBA CLINICĂ

Proba clinică se va alege din tematica probei scrise.

Proba practică constă din următoarele proceduri/tehnici:

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 practică 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 masca, balon tub endotraheal, balon tub traheostomie, ventilator mecanic pulmomat pe bază de presiune, ventilator mecanic pe bază 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;

- Pericardiocenteza;

- Lavajul;

- Anuoscopia;

- Toracocenteza;

- Tonometria;

- Interpretarea electrocardiogramelor;

- 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 – 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 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.
 - Pantalonul 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:

- 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 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;
- Măsurarea fluxului maxim expirator;
- Tromboza hemoroidală - tehnica, indicații, contraindicații, complicații, etc. și aplicarea pe cadavru, în sală 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.

2. UNITATE PRIMIRE URGENTE-COMPARTIMENT RADIOLOGIE

Pentru postul de medic specialist/medic rezident anul V, specialitatea radiologie-imagistica medicala:

1. BIBLIOGRAFIA DE CONCURS:

Societatea de Radiologie și Imagistică Medicală din România - (sub red.) Ducea Sorin M. - Radiologie Imagistică Medicală. Îndrumator de studiu pentru pregătirea în specialitate -Vol. I , Vol. II, Ed. Medicală București, 2015, 1271 pag, ISBN: 978-973-39-0797-8

2. TEMATICA CONCURSULUI: MEDIC SPECIALIST ÎN SPECIALITATEA RADIOLOGIE IMAGISTICĂ MEDICALĂ

I. PROBA SCRISĂ

1. Principii fizice și tehnice ale radiologiei convenționale.
2. Dozimetrie, radiobiologie, indicațiile tehnicilor în radiologie.
3. Principiile fizice și tehnice ale tomografiei computerizate.
4. Principiile fizice și tehnice ale imagisticii prin rezonanță magnetică .
5. Artefactele în IRM; substanțele de contrast în IRM; valoarea și indicațiile IRM.
6. Principiile fizice și tehnice ale ecografiei.
7. Substanțele de contrast radioimagistice: clasificare, mecanisme de acțiune, reacții adverse, profilaxie .
8. Noțiuni de informatică imagistică.
9. Noțiuni de imagistică moleculară.
10. Radioprotecție: principii, metode și management.
11. Anatomie radioimagistică neuroradiologică.
12. Diagnosticul radioimagistic al anomaliilor congenitale și de dezvoltare a sistemului nervos central și manifestări extracraniene ale unor sindroame cu determinism congenital.
13. Diagnosticul radioimagistic al patologiei neurologice vasculare.
14. Diagnosticul radioimagistic al traumatismelor craniale-cerebrale.
15. Diagnosticul radioimagistic al tumorilor intracraniene.
16. Diagnosticul radioimagistic al bolilor neuroinflamatorii, neuroinfecțioase și neurodegenerative.
17. Diagnosticul radioimagistic al hidrocefaliei.
18. Diagnosticul radioimagistic al patologiei coloanei vertebrale.
19. Anatomia radioimagistică a capului și gâtului; diagnosticul radioimagistic al anomaliilor congenitale ale capului și gâtului.
20. Diagnosticul radioimagistic al patologiei osului temporal, bazei de craniu, scheletului facial, nervilor cranieni și orbitei.
21. Diagnosticul radioimagistic al patologiei tiroidiene, paratiroidiene și spațiului visceral, nasului,

- nazofaringelui, sinusurilor paranazale, hipofaringelui, laringelui și ganglionilor limfatici cervicali.
22. Diagnosticul radioimagic al patologiei spațiilor masticator, parotidian și carotidian, a cavității orale, orofaringelui și spațiului retrofaringian.
 23. Anatomia radioimagică a toracelui; tehnica și protocoalele explorărilor radioimagistice în examinarea toracelui; diagnosticul radioimagic al variantelor anatomice ale componentelor toracelui.
 24. Semiologia radioimagică în patologia toracică; aspectului radioimagic normal și complicațiile asociate dispozitivelor medicale utilizate în patologia toracică.
 25. Diagnosticul radioimagic al afecțiunilor inflamatorii acute și cronice alveolare, interstițiale, bronșice; afecțiunilor pleurale; afecțiunilor peretelui toracic, diafragmei și patologia toracelui operat.
 26. Diagnosticul radioimagic al tuberculozei pulmonare; afecțiunilor pulmonare în cazul pacienților imunocompetenți și imunocompromiși.
 27. Diagnosticul radioimagic al hipertensiunii pulmonare; bolilor obstructive pulmonare și de căi respiratorii.
 28. Diagnosticul radioimagic al afecțiunilor cu localizare mediastinală; bolilor pulmonare congenitale.
 29. Diagnosticul radioimagic și stadializarea tumorilor primitive bronho-pulmonare; diagnosticul și managementul radioimagic al nodulilor pulmonari.
 30. Anatomie radioimagică și embriologie cardiovasculară; variante anatomice; tehnicile radioimagistice utilizate în evaluarea cardiacă și a vaselor; tehnici de postprocesare în evaluarea radioimagică cardio-vasculară; indicații, contraindicații și pericole potențiale.
 31. Diagnosticul radioimagic în patologia congenitală cardiacă; patologia congenitală și dobândită valvulară; cardiomiopatii; miocardite; boli cardiace asociate diabetului zaharat și bolilor renale. Caracteristicile radioimagistice ale cordului de sportiv.
 32. Diagnosticul radioimagic în: masele cardiace; patologia pericardului; patologia arterelor coronare.
 33. Diagnosticul radioimagic în: patologia aortei; arterei pulmonare; venei cave superioare și inferioare.
 34. Diagnosticul radioimagic în evaluarea patologiei vaselor periferice; diagnosticul vascular prin ecografie Doppler, angiografie CT, angiografie RM. Diagnosticul radioimagic al grefelor și protezelor vasculare și al cordului operat.
 35. Anatomia radioimagică și variante anatomice ale sistemului digestiv și glandelor sale anexe; substanțe de contrast utilizate în evaluarea organelor abdominale; tehnici radioimagistice și de postprocesare utilizate în evaluarea sistemului digestiv și a glandelor sale anexe; indicații și contraindicații ale tehnicilor radioimagistice relevante pentru evaluarea sistemului digestiv.
 36. Diagnosticul radioimagic al patologiei esofagului, stomacului și duodenului.
 37. Diagnosticul radioimagic al patologiei intestinului subțire și gros.
 38. Diagnosticul radioimagic al patologiei ficatului și căilor biliare, inclusiv transplantul hepatic; criteriile RECIST.
 39. Diagnosticul radioimagic al patologiei pancreasului, splinei, peritoneului, mezenterului și peretelui abdominal.
 40. Anatomia radioimagică a: aparatului excretor; retroperitoneului; prostatei; structurilor intrascrotale. Fiziologia excreției renale a substanțelor de contrast; fiziologia micțiunii. Urografia intravenoasă: indicații, tehnică, riscuri, precauții. Utilizarea substanțelor pe bază de Gadolinium la pacienții cu risc; precauții.
 41. Diagnosticul radioimagic al: variantelor anatomice renale; malformațiilor renale, a căilor urinare și ureterelor; litiazei urinare și obstrucției urinare.
 42. Diagnosticul radioimagic al tumorilor renale și tumorilor de căi urinare; bolilor renale chistice.

43. Diagnosticul radioimagic al: infecțiilor renale, perirenale și ale tractului urinar; nefropatiilor medicale și vasculare. Transplantul renal: aspect radioimagic normal și diagnosticul radioimagic al complicațiilor.
44. Diagnosticul radioimagic al: traumatismelor aparatului excretor; patologiei vezicii urinare și uretrei masculine. Explorarea radioimagică a uretrei masculine.
45. Diagnosticul radioimagic al patologiei: prostatei; testiculului și scrotului; patologiei peniene și al tulburărilor de dinamică sexuală.
46. Diagnosticul radioimagic al patologiei glandelor suprarenale.
47. Anatomia radioimagică a pelvisului feminin și a organelor de reproducere feminine; diagnosticul radioimagic al malformațiilor uterine.
48. Diagnosticul radioimagic al: patologiei tumorale miometriale și endometriale; afecțiunilor colului uterin. Diagnosticul radioimagic al uterului operat.
49. Diagnosticul radioimagic al: patologiei uterine asociată cu sarcina, nașterea și în perioada postpartum; abdomenului acut la gravide. Pelvimetria IRM – principii și măsurători. IRM fetal – principii și stadiile dezvoltării embrionare și fetale.
50. Histerosalpingografia: indicații, tehnică, complicații; diagnosticul radioimagic al: patologiei ovariene, inclusiv modificări asociate cu sarcina, postpartum, postchirurgical; patologiei trompelor uterine; prolapsului genital. Algoritmul de explorare și diagnosticul radioimagic al infertilității.
51. Anatomia radioimagică, variante anatomice și tehnici radioimagice de examinare a aparatului locomotor (indicații, contraindicații, pericole); diagnosticul radioimagic al traumatismelor acute și cronice ale aparatului locomotor.
52. Diagnosticul radioimagic al infecțiilor aparatului locomotor.
53. Diagnosticul radioimagic al tumorilor și leziunilor pseudotumorale ale aparatului locomotor.
54. Diagnosticul radioimagic al afecțiunilor hematologice, metabolice, endocrine și toxice ale aparatului locomotor; afecțiuni de dezvoltare și afecțiuni pediatrice ale aparatului locomotor.
55. Diagnosticul radioimagic al afecțiunilor articulare și al altor afecțiuni ale aparatului locomotor (al bolii Paget; sarcoidozei; osteoartropatiei hipertrofice; osteoporozei regionale migratorii; osteonecrozei aseptice, incluzând boala Legg-Calvé-Perthes și boala Scheuermann; calcificărilor/osificărilor de țesut moale).
56. Noțiuni de embriologie, anatomie și fiziologie mamară și a structurilor asociate; tehnicile radioimagice în patologia mamară: principii, achiziția imaginilor, poziționări, avantaje, indicații, limite, utilizarea substanțelor de contrast.
57. Diagnosticul radioimagic al sânelui normal, variantelor anatomice și induse fiziologic ale sânelui; semiologie elementară imagică senologică; lexiconul standardizat și categoriile de risc ale diagnosticului mamar (BIRADS sau alte sisteme).
58. Diagnosticul radioimagic al leziunilor mamare benigne, de graniță și maligne; al leziunilor mamare la bărbat.
59. Managementul clinic și radioimagic al pacientelor simptomatice; al patologiei mamare la grupe particulare de pacienți (bărbați, copii, adolescente, sarcină, lactație); evaluarea radioimagică a extensiei locoregionale și a leziunilor mamare maligne concomitente.
60. Indicațiile și contraindicațiile manoperelor intervenționale senologice ghidate imagic; tratamentul chirurgical al cancerului mamar; tratamentul chimioterapic și radioterapic al cancerului mamar.
61. Evaluarea radioimagică a sânelui tratat. Noțiuni de bază privind tehnicile terapeutice senologice ghidate imagic. Noțiuni privind screeningul cancerului mamar.
62. Principii privind explorarea radioimagică în patologia pediatrică: noțiuni de dezvoltare anatomică în copilărie; principiul ALARA, cerințe de radioprotecție și aplicarea lor practică; valoarea, indicațiile și algoritmi de aplicare a tehnicilor imagice la vârsta pediatrică; particularități ale administrării substanțelor de contrast la copii.

63. Diagnosticul radioimagic al patologiei creierului, măduvei spinării, capului și gâtului la pacienții cu vârstă pediatrică.
64. Diagnosticul radioimagic al patologiei toracelui și a aparatului cardiovascular la pacienții cu vârstă pediatrică.
65. Diagnosticul radioimagic al patologiei abdomenului la pacienții cu vârstă pediatrică.
66. Diagnosticul radioimagic al patologiei aparatului locomotor și a sindroamelor neurocutanate la pacienții cu vârstă pediatrică.
67. Principii și tehnici de angiografie / flebografie diagnostică.
68. Principii și tehnici de radioimagică intervențională vasculară.
69. Principii și tehnici de radioimagică intervențională nevasculară : biopsie, termoablație, aspirație de fluide și drenaj al abceselor pe cale percutană.
70. Principii și tehnici de radioimagică intervențională nevasculară: intervenții hepato-biliare, intervenții genito-urinare, biopsia cu ac fin a nodulilor limfatici sau tiroidieni.

II. PROBA CLINICĂ / PROBA PRACTICĂ

Proba constă din examinarea și interpretarea de imagini radiologice din cadrul afecțiunilor cuprinse în tematica probei scrise.

• 4. SECTIA CLINICA NEUROCHIRURGIE IV/ SECTIA CLINICA NEUROCHIRURGIE V

Pentru postul de medic specialist/medic rezident anul VI, specialitatea neurochirurgie:

BIBLIOGRAFIA DE CONCURS:

1. M.L.J. Apuzzo- Brain Surgery, Churchill Livingstone, 1993
2. E.P. Ciofu (sub red) – Pediatria , Ed. Med., 2001- A.V. Ciurea (cap. 17)
3. Al. Constantinovici , A.V. Ciurea – Ghid practic de neurochirurgie, Ed. Med.,1998
4. L. Dănăilă – Tratatamentul tumorilor cerebrale, Ed. Acad. Rom., 1993
5. M.s. Greenberg – Handbook of Neurosurgery, 3rd ed, Greenberg Graphics Inc., 1994
6. H.H. Schmidek, W.H.Sweet Operative Neurosurgical Techniques, 3rd ed , W.B. Saunders Company, 1995
7. J.R. Youmans- Neurological Surgery, 4th ed., W.B. Saunders Company, 1995
8. R.H. Wilkins, S.S. Rengachary- Neurosurgery, 2nd ed., McGraw Hill, 1996
9. Journal of Neurosurgery- revista
10. Romanian Neurosurgery- revista

2. TEMATICA CONCURSULUI

NEUROCHIRURGIE GENERALĂ

CHIRURGIE VERTEBRO - MEDULARĂ

I. PROBA SCRISĂ

1. Semiologia neurochirurgicală (1,3,5,6,7,8)
2. Semiologia neuroradiologică craniocerebrală și vertebromedulară (1,3,5,6,7,8)
3. Gliomele intracraniene (1,3,5,6,7,8)
4. Meningioame intracraniene (1,3,5,6,7,8)
5. Metastaze intracraniene (1,3,5,6,7,8)
6. Tumorile regiunii pineale (1,3,5,6,7,8)
7. Tumorile regiunii selare și paraselare. Craniofaringioame (1,3,5,6,7,8)
8. Tumorile bazei craniului (1,3,5,6,7,8)
9. Tumori intraventriculare (1,3, 5, 6, 7,8)
10. Tumorile fosei craniene posterioare (1,3,5,6,7,8)
11. Tumorile displazice (1,3,5,6,7,8)
12. Tumorile joncțiunii craniospinale (1,3,5,6,7,8)
13. Tumorile cerebrale copil (1,2,3,5,6,7)

14. Tratamentul multimodal al tumorilor cerebrale (1,3,4,5,6,7,8)
15. Tumorile vertebrale și intrarahidiene extradurale (1,3,5,6,7,8)
16. Tumorile extramedulare intradurale (1,3,5,6,7,8)
17. Tumorile intramedulare (1,3,5,6,7,8)
18. Traumatismele craniocerebrale (1,3,5,6,7,8)
19. Traumatismele vertebromedulare (1,3,5,6,7,8)
20. Bolile cererbrovasculare ocluzive (1,3,5,6,7,8)
21. Aneurismele intracraniene (1,3,5,6,7,8)
22. Malformațiile vasculare cerebrale și fistulele arteriovenoase (1,3,5,6,7,8)
23. Hematomul intracerebral spontan (1,3,5,6,7,8)
24. Hernia de disc cervicală, toracală, și lombară (1,3,5,6,7,8)
25. Stenoza canalului vertebral lombar (1,3,5,6,7,8)
26. Spondilolistezisul și spondiloza (1,3,5,6,7,8)
27. Malformațiile cerebrale congenitale (1,2,3,5,6,7,8)
28. Malformații ale joncțiunii craniospinale (1,2,3,5,6,7,8)
29. Craniostenozele (1,2,3,5,6,7,8)
30. Meningomiелocelul și meningocefalocelul (1,2,3,5,6,7,8)
31. Hidrocefalia sugarului și copilului mic (1,2,3,5,6,7,8)
32. Hidrocefalia adultului (1,3,5,6,7,8)
33. Patologia nervilor periferici (1,3,5,6,7,8)
34. Nevralgia trigeminală (1,3,5,6,7,8)
35. Chirurgia dischineziilor (1,3,5,6,7,8)
36. Chirurgia epilepsiei (1,3,5,6,7,8)
37. Patologia infecțioasă neurochirurgicală (1,3,5,6,7,8)
38. Parazitozele cerebrale (1,3,5,6,7,8)

II. PROBA CLINICĂ

Cazurile clinice vor fi alese din tematica pentru proba scrisă de specialitate.

- 5. SECTIA CLINICA CHIRURGIE PLASTICA, MICROCHIRURGIE RECONSTRUCTIVA
- Pentru postul de medic primar, specialitatea chirurgie plastica, microchirurgie reconstructiva:
 -
 - 1. BIBLIOGRAFIA DE CONCURS :
 - 1. Gray's Anatomy
 - 2. J.G. McCarthy -Plastic Surgery, Ed. W.B. Saunders
 - 3. R. Tubiana -La main
 - 4. G.S. Georgiade, N.G. Georgiade, R. Riefkohl, W.J. Barwick -Textbook of Plastic, Maxillofacial and Reconstructive Surgery, Ed. Williams&Wilkins
 - 5. D.P. Green - Operative Hand Surgery, Ed. Churchill Livingstone
 - 6. B.M. Achauer, E. Eriksson, B. Guyuron, J.J. Coleman, R.C. Russell, C.A. Voucher Kolk -Plastic Surgery indications, operations and outcomes, Ed. Mosby
 - 7. J.A. Boswick -The Art and Science of Burn Care, Ed. Aspen Publishers, Inc.
 - 8. D. Herndon -Total Burn Care, Ed. W.B. Saunders
 - 9. B. Stranch, L.O. Vasconez, E.J. Hall Findlay -Grabb's Encyclopedia of Flaps, Ed. Little, Brown&Co.
 - 10. Cormack&Lamberty -Arterial Anatomy of Skin Flaps
 - 11. S.J. Mathes, F. Nahai -Clinical Applications for Muscles and Musculocotaneous Flaps, Ed. Mosby
 - 12. G. Brunelli -Textbook of Microsurgery, Ed. Masson
 - 13. K. Harii -Microvascular Tissue Transfer, Ed. Ikagu-Shoin, Tokio - New York
 - 14. F. Isac, A. Isac, T. Bratu -Lambourile pediculate, Ed. Mirton Timișoara
 - 15. N. Angelescu - Tratat de patologie chirurgicală, Ed. Med., Buc. 2001
 - 16. C. Caloghera - Chirurgie de urgență, Ed. Artab, Timișoara 1993
 -
 -

- 2. TEMATICA :
- A. PROBA SCRISA
- 1. Anatomia si fiziologia (chirurgicala) a pielii (1, 2, 3, 4)
- 2. Anatomia si fiziologia (chirurgicala) a osului si articulatiei (1, 2, 3, 4)
- 3. Anatomia si fiziologia (chirurgicala) a tendonului (1, 2, 3, 4)
- 4. Plastile cu transplantate de piele libera (5, 3, 4, 2)
- 5. Plastile de piele cu lambouri pediculate (5, 3, 4, 2)
- 6. Plastile locale de piele (5, 3, 4, 2)
- 7. Teoria lambourilor triunghiulare care se incruciseaza (5, 3, 4, 2)
- 8. Homogrefele, heterogrefele, alogrefele (biologie, indicatii de utilizare clinica) (5, 3, 4, 2)
- 9. Transplantarea osului, cartilajului, tendonului si grasimii (biologie, indicatii terapeutice, metode, rezultate) (5, 3, 4, 2)
- 10. Cicatrizarea (fiziopatologie clinica) (2, 4, 6)
- 11. Socul traumatic (15)
- 12. Socul hemoragic (15)
- 13. Fiziopatologia, clinica si tratamentul socului la arsi (7, 8, 2)
- 14. Boala arsilor (caracteristici stadiale, prognostic) (7, 8, 2)
- 15. Leziunea locala la arsuri (7, 8, 2)
- 16. Fiziopatologia, clinica si tratamentul in stadiul al II-lea al bolii arsului (7, 8, 2)
- 17. Fiziopatologia, clinica si tratamentul in stadiul al III-lea al bolii arsului (7, 8, 2)
- 18. Fiziopatologia, clinica si tratamentul in stadiul al IV-lea al bolii arsului (7, 8, 2)
- 19. Fiziopatologia, clinica si tratamentul complicatiilor pe stadii in boala arsilor (7, 8, 2)
- 20. Probleme de nutritie ale bolnavului ars (7, 8, 2)
- 21. Tratamentul local si chirurgical in arsuri (indicatii, metode, rezultate, complicatii) (7, 8, 2)
- 22. Sechele postcombustionale (profilaxie si conduita terapeutica) (8, 5)
- 23. Arsura chimica (fiziopatologie, clinica, tratament) (7, 8, 2)
- 24. Arsura electrica (fiziopatologie, clinica, tratament) (7, 8, 2)
- 25. Anatomia si fiziologia chirurgicala a antebratului si a mainii (1, 3)
- 26. Tratamentul de urgenta al traumatismelor mainii (probleme generale de conduita terapeutica) (5, 3, 4, 2, 9)
- 27. Leziuni osteoarticulare ale mainii (clinica, conduita terapeutica, rezultate) (5, 3, 4, 2, 9)
- 28. Leziuni musculotendinoase ale mainii (fiziopatologie, clinica, indicatii si metode terapeutice) (5, 3, 4, 2, 9)
- 29. Leziuni nervoase ale antebratului si mainii (fiziopatologie, clinica, indicatii si metode terapeutice) (5, 3, 4, 2, 9)
- 30. Traumatisme grave ale extremitatilor cu distrugerii de parti moi (5, 3, 4, 2, 9)
- 31. Traumatisme mutilante ale extremitatilor (5, 3, 4, 2, 9)
- 32. Sechele posttraumatice ale mainii (fiziopatologie, clinica si tratament) (5, 3, 4, 2, 9)
- 33. Sechele postcombustionale ale mainii (fiziopatologie, clinica si tratament) (8, 7, 9)
- 34. Tumorile mainii (5, 4, 2)
- 35. Indicatii si metode pentru reconstructia degetelor mainii (5, 3, 4, 2)
- 36. Sindroame de compresie la nivelul extremitatilor (5, 3, 4, 2)
- 37. Paralizii ale mainii (fiziopatologie, clinica si tratament) (5, 3, 4, 2)
- 38. Mana spastica si reumatismala (5, 3, 4, 2)
- 39. Evaluarea capacitatii de munca dupa traumatismele mainii si valoarea recuperarii nechirurgicale (5, 3, 4, 2)
- 40. Boala Dupuytren (etiopatologie, clinica, indicatii si metode terapeutice) (5, 3, 4, 2)
- 41. Boala Volkmann (etiopatologie, clinica, indicatii si metode terapeutice) (5, 3, 4, 2)
- 42. Anatomia si fiziologia chirurgicala a fetei (1, 6)
- 43. Traumatismele fetei si capului (fiziopatologie, clinica, conduita terapeutica) (2, 6, 4, 9, 10)
- 44. Scalpul capului (fiziopatologie, clinica, conduita terapeutica) (2, 6, 4, 9, 10)
- 45. Chirurgia plastica si reconstructiva a pleoapelor (2, 6, 4, 9, 10)
- 46. Chirurgia plastica si reconstructiva a buzelor (2, 6, 4, 9, 10)
- 47. Malformatiile congenitale craniofaciale (inclusiv cheilo-, palatoschizis) (2, 6, 4, 9, 10)
- 48. Chirurgia plastica si reconstructiva a pavilionului auricular (2, 6, 4, 9, 10)
- 49. Sechelele cicatriciale ale fetei (fiziopatologie, clinica, tratament) (2, 6, 4, 9, 10)

- 50. Chirurgia paraliziei faciale (2, 6, 4, 9, 10)
- 51. Hemiatrofia faciala (etiopatologie, clinica, tratament) (2, 6, 4, 9, 10)
- 52. Chirurgia plastica si reconstructiva a peretelui abdominal (2, 6, 4, 9, 10)
- 53. Limfedemul cronic (clinica, fiziopatologie, tratament) (2, 6, 4)
- 54. Chirurgia plastica si reconstructiva a traumatismelor organelor genitale externe (2, 6, 4, 9, 10)
- 55. Tumorile benigne si maligne ale partilor moi (2, 6, 4, 9, 10, 5)
- 56. Radiodermita. Radionecroza. Probleme chirurgicale (2, 6, 4, 9, 10)
- 57. Atitudinea de urgenta in fracturile oaselor membrelor (5, 2, 6, 4, 3)
- 58. Tratamentul complicatiilor fracturilor oaselor membrelor (5, 2, 6, 4, 3)
- 59. Tratamentul chirurgical al ulcerelor trofice ale membrelor inferioare (2, 6, 4, 10, 11)
- 60. Tratamentul chirurgical al escarelor de decubit (2, 6, 4, 10, 11)
- 61. Infectiile acute extensive ale tegumentelor si tesuturilor subadiacente (clinica, diagnostic, tratament) (5, 6, 4)
- 62. Abdomenul acut (diagnostic, conduita terapeutica) (15)
- 63. Traumatismele toracelui (diagnostic, conduita terapeutica) (16)
- 64. Traumatismele cranioencefalice (diagnostic, conduita terapeutica) (16)
- 65. Microchirurgia reconstructiva vasculara (5, 2, 6, 4, 12)
- 66. Microchirurgia reconstructiva a nervilor periferici (5, 2, 6, 4, 12)
- 67. Microchirurgia reconstructiva a amputatiilor totale ale membrelor (5, 2, 6, 4, 12, 9, 13)
- 68. Sindroame de compartiment (5, 2, 6, 3)
- 69. Lambouri fasciocutanate (10, 14, 12, 2, 11, 13, 9, 4)
- 70. Lambouri musculocutanate (istorie, repartizare anatomica, indicatii, principii, rezultate) (10, 14, 12, 2, 11, 13)
- 71. Transferul liber de tesuturi (2, 13, 4, 6)
- 72. Expandarea tegumentelor (2, 4)
- 73. Cultura de tesuturi a tegumentelor (rezultate, biologie, clinica) (8)
- 74. Chirurgia reconstructiva a degeraturilor (2, 6, 4, 9)
- 76. Transsexualismul (4, 2)
- 77. Elemente de chirurgie estetica (fata, san, contur) (4, 2, 6)

- B. PROBA CLINICA
- - Cazurile clinice se vor alege din tematica specialitatii.

- 6. SECTIA ANESTEZIE, TERAPIE INTENSIVA
- Pentru postul de medic rezident anul V, specialitatea anestezie, terapie intensiva

BIBLIOGRAFIA DE CONCURS:

1. P.G. Barash, B.F. Cullen, R.K. Stoeling -Handbook of Clinical Anesthesia, Lippincott Williams&Wilkins, 2000
2. G. Edward, E. Morgan, M.S. Mikhail, M.J. Murray -Clinical Anesthesiology, Appleton&Lange, 2001
3. W.E. Hurford, M.T. Ballin, J.K. Davidson, K. Haspel, C.E. Rosow -Clinical Anesthesia Procedures of the Massachusetts General Hospital
4. E. Proca, G. Litarczec -Terapia pre si postoperatorie a bolnavului chirurgical, Tratatul de patologie chirurgicală, Ed. Med., Buc., 1999
5. J.M. Civetta -Critical Care, R.W. Taylor, R.R. Kirby
6. R.S. Irwin, J.M. Rippe -Irwin and Rippe's Intensive Care Medicine, Lippincott Williams&Wilkins, 2002

2. TEMATICA CONCURSULUI:

1. Fiziopatologia durerii acute si cronice.
2. Tehnici de analgezie folosite in terapia durerii acute si cronice.
3. Analgetice centrale (morfinice).

4. Analgetice/antiinflamatorii nonsteroidiene.
5. Somnul si anestezia.
6. Substante sedative amnestice si hipnotice.
7. Mecanismul de actiune al anesteziei inhalatorii.
8. Absorbtiia si distributiia anesteziei inhalatorii.
9. Efectele circulatorii si respiratorii ale anesteziei inhalatorii.
10. Metabolismul si toxicitatea anesteziei inhalatorii.
11. Farmacologia protoxidului de azot.
12. Anestezicele volatile halogenate (halotan, enfluran, izofluran, sevofluran, desfluran).
13. Fizica gazelor si vaporilor aplicata la anestezia prin inhalatie.
14. Fiziologia placii neuromusculare.
15. Substante cu actiune relaxanta utilizate in anestezie (curare depolarizante si nondepolarizante).
16. Antagonisti ai curarelor.
17. Monitorizarea functiei neuromusculare.
18. Droguri si boli care interfereaza cu actiunea relaxantelor musculare.
19. Sistemul nervos vegetativ (anatomie, fiziologie). Farmacologia drogurilor cu actiune vegetativa (colinergice, parasimpaticolitice, catecolamine, alfa -stimulante, alfa -blocante, alfa 2-agoniste, beta-stimulante, beta-blocante)
20. Consultul preanestezic de rutina (clinic, paraclinic, implicatii medico-legale).
21. Implicatiile anestezice ale bolilor concomitente (cardio-vasculare, pulmonare, renale, gastrointestinale, hepatice, SNC, endocrine, hematologice).
22. Implicatiile anestezice ale terapiei medicamentoase cronice.
23. Evaluarea riscului operator si anestezic.
24. Premedicatia (scop, substante, cai de administrare).
25. Mentinerea libertatii cailor respiratorii, masca laringiana, intubatia traheala, traheostomia. Sisteme de umidificare si mucoliza.
26. Supravegherea si monitorizarea bolnavului in timpul anesteziei.
27. Tehnici de anestezie intravenoasa (inductie, mentinere, trezire, combinatii de substante anestezice si modalitati de administrare).
28. Tehnici de anestezie inhalatorie.
29. Aparatul de anestezie (masina de gaze, sisteme anestezice, vaporizoare).
30. Ventilatia mecanica intra-anestezica.
31. Asigurarea homeostaziei bolnavului in timpul anesteziei.
32. Incidentele si accidentele anesteziei generale.
33. Perioada postanestezica imediata. Salonul de trezire.
34. Farmacologia anesteziei locale.
35. Analgeticele morfince utilizate in anestezia regionala.
36. Tehnici de anestezie regionala (anestezia locala, anestezia regionala intravenoasa, blocaje de nervi periferici).
37. Blocajele de plex brahial.
38. Blocajele regionale centrale (subarahnoidian si peridural).
39. Complicatiile locale, focale, regionale si sistemice ale tehnicilor de anestezie regionala.
40. Anestezia regionala la copii (indicatii, tehnici, incidente si accidente specifice).
41. Anestezia in ambulator.
42. Anestezia in chirurgia pediatrica.
43. Anestezia in chirurgia de urgenta (soc, stomac plin, hemoragie etc.)
44. Analgezia si anestezia in obstetrica. Reanimarea nou-nascutului. Terapia intensiva a patologiei obstetricale.
45. Anestezia in neurochirurgie.
46. Anestezia la bolnavul cu suferinta cardiaca (coronarian, valvular, cu tulburari de ritm si conducere, cu insuficienta cardiaca etc.).

47. Anestezia la bolnavul cu suferinta pulmonare.
48. Anestezia la bolnavul cu suferinta renale, endocrine, hepatice, hematologice.
49. Grupele sanguine (metode de determinare, principii de compatibilitate).
50. Transfuzia de sange si fractiuni.
51. Autotransfuzia (indicatii, tehnici).
52. Raspunsul neuroendocrin, metabolic si inflamator la agresiune.
53. Modificari imunologice la bolnavul critic. Modalitati de imunomanipulare.
54. Fiziopatologia generala a starii de soc.
55. Socul hipovolemic (cauze, mecanisme, tratament).
56. Socul traumatic (fiziopatologie, tratament).
57. Socul cardiogen (cauze, mecanisme, tratament).
58. Alte forme de soc (anafilactic, anafilactoid, neurogen, endocrin).
59. Infectie, sepsis, soc septic (cauze, mecanisme).
60. Tratamentul socului septic.
61. Solutii inlocuitoare de volum sanguin.
62. Droguri cu actiune cardiotonica si vasoactiva utilizate in starile de soc.
63. Sindromul de disfunctii organice multiple (cauze, mediatori, efecte la nivelul sistemelor de organe).
64. Tratamentul sindromului de disfunctii organice multiple.
65. Controlul infectiei in terapia intensiva.
66. Riscul de infectie la personalul medical in ATI
67. Antibioterapie
68. Nutritia parenterala si enterala
69. Organizarea generala a sistemelor de medicina de urgenta
70. Tehnici folosite in medicina de urgenta (mijloace de transport medicalizat al unui bolnav critic, evaluarea primara a unui bolnav critic in afara spitalului, analgezia si sedarea bolnavilor critici pe parcursul unui transport medicalizat, tehnici de abord al cailor aeriene si de ventilatie artificiala)
71. Evaluarea primara si resuscitarea unui politraumatism (in afara spitalului si la sosirea in spital)
72. Evaluarea secundara si transferul unui politraumatism
73. Terapia intensiva a traumatismelor cranio - cerebrale
74. Arsuri (Terapia Intensiva in primele 72 de ore)
75. Oprirea circulatorie (cauze, forme, basic si advanced life support)
76. Accidente de submersie
77. Accidente prin electrocutare
78. Anatomia si fiziologia respiratorie
79. Evaluarea functionala respiratorie
80. Insuficienta respiratorie acuta
81. Injuria pulmonara acuta (ALI) - Sindromul de detresa respiratorie acuta (ARDS)
82. Mentinerea libertatii cailor aeriene (intubatia traheala, traheotomia, intubatia traheala prelungita vs. traheotomie)
83. Insuficienta respiratorie cronica acutizata
84. Terapia intensiva in boala astmatica
85. Terapie respiratorie adjuvanta
86. Tehnici de suport ventilator artificial (indicatii, aparatura, tehnici conventionale, moduri de ventilatie, tehnici nonconventionale)
87. Tehnici de "intarcare"
88. Oxigenarea extracorporeala si eliminarea extracorporeala de CO₂)
89. Echilibrul hidroelectrolitic si acidobazic normal si patologic.
90. Insuficienta renala acuta (prerenala, renala intrinseca, postrenala - obstructiva)
91. Insuficienta renala cronica (probleme de anestezie si terapie intensiva)
92. Metode de epurare extrarenala.
93. Anestezia si terapia intensiva in transplantul renal.

94. Diabetul zaharat (forme clinice, comele cetozice si noncetozice, hipoglicemia)
95. Terapia intensiva in hemoragiile digestive superioare.
96. Terapia intensiva in ocluzia intestinala
97. Terapia intensiva in perforatiile acute ale tractului digestiv
98. Peritonitele postoperatorii
99. Pancreatita acuta
100. Fistulele digestive externe postoperatorii
101. Insuficienta hepatica acuta
102. Insuficienta hepatica cronica si ciroza hepatica
103. Defecte acute de hemostaza (Trombocitopenia, CID, Fibrinoliza acuta)
104. Terapia cu anticoagulante, antiagrenante si terapia fibrinolitica
105. Edemul cerebral (tipurile de edem cerebral, cauze, mecanisme, diagnostic, monitorizare, tratament)
106. Fiziologia si fizopatologia termoreglarii (hipotermia indusa si accidentala, mijloace de control ale echilibrului termic perioperator, hipertermia maligna, socul caloric)
107. Starile de coma (metabolice, traumatice, infectioase, tumori, vasculare- anoxice - ischemice, toxice exogene)
108. Aspecte medicale si legale ale mortii cerebrale
109. Boala coronariana (forme clinice, diagnostic, tratament de urgenta, terapia intensiva a complicatiilor)
110. Terapia intensiva in tulburarile de ritm si conducere (forme clinice, diagnostic, tratament)
111. Embolia pulmonara (diagnostic, tratament)
112. Hipertensiunea pulmonara si cordul pulmonar cronic (terapie intensiva)
113. Suport circulator mecanic (balon de contrapulsie, sisteme de asistare ventriculara)
114. Suport circulator mecanic (balon de contrapulsatie, sisteme de asistare ventriculara)

7. LABORATOR TERAPIE ENERGII INALTE

- Pentru postul de medic specialist cu 0.5 norma, specialitatea neurochirurgie

BIBLIOGRAFIA DE CONCURS:

- M. GORGAN – Note de curs, 2012
- M.S. GREENBERG - Handbook of Neurosurgery, 8th edition, Greenberg Graphics Inc., 2016
- J.R. YOUMANS - Neurological Surgery, 7th ed., W.B. Saunders Company, 2017
- JEREMY C. GANZ – Gamma Knife Neurosurgery, Springer-Verlag/Wien, 2011
- ROMAN LISCAK – Gamma Knife Radiosurgery, Nova Biomedical Science Publishers Inc. New York, 2013
- Leksell GammaPlan® – User Manual, Version 11.4.1, Elekta Solutions AB, 2024
- Journal of Neurosurgery - revista
- Romanian Neurosurgery – revista

TEMATICA - SPECIALITATEA NEUROCHIRURGIE

I. PROBA SCRISA

1. Semiologia neurochirurgicala
2. Semiologia neuroradiologica craniocerebrala
3. Gliomele intracraniene
4. Meningioame intracraniene
5. Metastaze intracraniene
6. Tumorile regiunii pineale
7. Tumorile regiunii selare si paraselare. Craniofaringioame
8. Tumorile bazei craniului
9. Tumori intraventriculare
10. Tumorile fosei craniene posterioare
11. Tumorile disembrioplazice

12. Tumorile jonctiunii craniospinale
13. Tumorile cerebrale la copil
14. Tratamentul multimodal al tumorilor cerebrale
15. Malformatiile vasculare cerebrale si fistulele arteriovenoase
16. Nevralgia trigeminala

II. PROBA CLINICA

Plan de tratament Radiochirurgical: definirea volumului-țintă și a organelor la risc utilizand Leksell GammaPlan®.

Calendarul desfășurării concursului/examenului pentru posturile de medic specialist/medic primar, medic rezident anul v/anul VI pentru specialitatile mentionate mai sus:

- 31.12.2024-20.01.2025, ora 07³⁰-10³⁰ L-J si V 07.³⁰-10.⁰⁰ - Perioada de înscriere a candidaților;
- 21.01.2025, ora 14⁰⁰ Selecția dosarelor de înscriere
- 22.01.2025, ora 14⁰⁰ afișarea rezultatelor selecției dosarelor;
- 23.01.2025, ora 8⁰⁰ - 14⁰⁰ - Depunerea contestațiilor privind rezultatele selecției dosarelor de înscriere;
- 27.01.2025, ora 14⁰⁰- Afișarea rezultatelor contestațiilor privind rezultatele selecției dosarelor de înscriere;
- 28.01.2025, ora 09⁰⁰ - Desfășurarea probei scrise;
- 28.01.2025, ora 13⁰⁰- Afișarea rezultatelor la proba scrisă;
- 29.01.2025, ora 13⁰⁰- Contestatii proba scrisă
- 30.01.2025 – Rezultate contestatii proba scrisă
- 31.01.2025, ora 14⁰⁰ - Susținerea probei clinice ;
- 31.01.2025, ora 15³⁰ - Afișarea rezultatelor probei clinice;
- 03.02.2025, ora 8⁰⁰- 13⁰⁰ - Depunerea contestațiilor privind proba clinică;
- 04.02.2025, ora 15⁰⁰ - Afișarea rezultatelor contestațiilor privind proba clinică;
- 05.02.2025, ora 15³⁰ - Afișarea rezultatelor finale;
- 06.02.2025, ora 15³⁰ – depunere contestatii rezultatelor finale;
- 07.02.2025, ora 15³⁰ – afisare contestatii rezultatelor finale;
- 10.02.2025, ora 15³⁰ – afisare rezultatelor concurs;

Înscrierile se fac în termen de 10 zile lucrătoare de la data afișării anunțului.

Desfășurarea probelor de concurs se vor susține la Spitalul Clinic de Urgenta „Bagdasar-Arseni București.

Rezultatele selectării dosarelor de înscriere, cu mențiunea „admis” sau „respins”, se vor afișa la avizierul și pe site-ul spitalului în data de 21.01.2025, ora 14⁰⁰.

Comunicarea rezultatelor la fiecare probă a concursului se va face prin specificarea punctajului final al fiecărui candidat și a mențiunii ”admis” sau ”respins”, prin afișarea la sediul spitalului și pe pagina de internet, în termen de maximum o zi lucrătoare de la data finalizării probei.

Rezultatele finale se afișează la sediul spitalului precum și pe pagina de internet, în termen de o zi lucrătoare de la expirarea termenului de soluționare a contestațiilor pentru ultima probă, prin specificarea punctajului final al fiecărui candidat și a mențiunii ”admis” sau ”respins”.

Formularul de înscriere și fișa postului, se pot ridica de la serviciul R.U.N.O.S. al spitalului și pot fi descărcate și de pe site-ul spitalului - secțiunea posturi vacante.

Relații suplimentare se pot obține la sediul spitalului, Șos. Berceni, nr. 12, sector 4 sau la telefon 021.334.30.25 int.1123 - Serviciul R.U.N.O.S.

MANAGER,
Andi NODI

