Str Horea nr. 55 Cluj-Napoca

Tel. 0264.433240 - Fax 0264.433240
e-mail: secretariat@sajcluj.ro

Nr. 1494/19.04.2023

ANUNȚ

în conformitate cu prevederile Ord. MS 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 sănătate 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 pat, SERVICIUL DE AMBULANȚĂ AL JUD. CLUJ organizează în perioada 23.05.2023 - 26.05.2023 concurs pentru ocuparea pe perioadă nedeterminată a următoarelor posturi contractuale :

* *2(două) posturi vacante, cu normă întreagă, de* ***medic specialist medicină de urgență în*** *compartimentul asistență medicală de urgență și transport medical asistat, la Stația Centrală Cluj- Napoca.*

Condiții specifice de participare la concurs :

* la concursul pentru postul de medic specialist medicină de urgență se pot prezenta medici specialiști în specialitatea medicină de urgență cu drept de liberă practică;
* vechime în domeniul studiilor: stagiu de rezidențiat terminat;
* examen de medic specialist;
* aviz anual privind exercitarea profesiei de medic, valabil pentru anul 2023;
* asigurare valabilă de răspundere civilă profesională.

Concursul se organizează la sediul SAJ Cluj situat în Cluj - Napoca str. Horea nr. 55 jud. Cluj și constă în următoarele etape succesive:

Selecția dosarelor de înscriere

- Proba scrisă

Proba practică

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

Pentru proba scrisă și proba practică sunt declarați admiși candidații care au obținut minim 50 de puncte la fiecare din cele două probe.

Pentru a participa la concurs, candidații trebuie să îndeplinească cumulativ următoarele condiții generale:

1. 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;
2. cunoaște limba română, scris și vorbit;
3. are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr, 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
4. 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;
5. 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;
6. 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

Str Horea nr. 55 Cluj-Napoca

Tel. 0264.433240 - Fax 0264.433240
e-mail: secretariat@sajcluj.ro

la post incompatibilă cu exercitarea funcției contractuale pentru care candidează, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea;

1. 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;
2. 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.

în vederea participării la concurs, cei interesați vor depune dosarul de concurs în termen de 10 zile lucrătoare de Ia data afișării prezentului anunț, la Biroul RUNOS al SAJ Cluj, până la data de 10.05.2023 ora 12,00, dosar care trebuie să cuprindă următoarele acte:

1. formular de înscriere la concurs; (formularul se găsește la Biroul RUNOS și pe site-ul unității).
2. copia de pe diploma de licență și certificatul de specialist sau primar pentru medici, medici stomatologi, farmaciști și, respectiv, adeverință de confirmare în gradul profesional pentru biologi, biochimiști sau chimiști;
3. copie a certificatului de membru al organizației profesionale cu viza pe anul în curs;
4. dovada/înscrisul, din care să rezulte că nu i-a fost aplicată una dintre sancțiunile prevăzute la art. 455 alin, (1) lit, e) sau f), la art. 541 alin, (1) lit, d) sau e), respectiv la art. 628 alin, (1) lit, d) sau e) din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare, ori cele de la art. 39 alin, (1) lit, c) sau d) din Legea nr, 460/2003 privind exercitarea profesiunilor de biochimist, biolog și chimist, înființarea, organizarea și funcționarea Ordinului Biochimiștilor, Biologilor și Chimiștilor în sistemul sanitar din România;
5. acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în anexa nr. 3 la ordin;
6. certificat de cazier judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar;
7. 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;
8. 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;
9. copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflate în termen de valabilitate;
10. curriculum vitae, model comun european;
11. copia certificatului de căsătorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;

Str Horea nr. 55 Cluj-Napoca

Tel. 0264.433240 - Fax 0264.433240

 e-maîl: secretariat@sajciuj.ro

1. 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. dovada absolvirii unor cursuri de perfecționare organizate într-o instituție de învățământ superior acreditată.

*în cazul în care candidatul depune o declarație pe proprie răspundere că nu are antecedente penale, și este declarat admis la selecția dosarelor, acesta are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul cazierului Judiciar, cel med târziu până la data desfășurării primei probe a concursulid.*

La depunerea dosarului, candidatul va prezenta pentru certificare pe lângă copii, documentele originale.

Bibliografia pentru concurs si calendarul de concurs sunt anexate prezentului anunț.

Relații suplimentare privind condițiile de participare la concurs, actele necesare înscrierii, se pot obține la sediul SAJ Cluj unde acestea sunt afișate, precum și la Biroul RUNOS al SAJ Cluj, sau la telefon 0264-407009.

MANAGER GENERAL,

DR. SIMU HORIA

*U* SERVICIUL DE *bl ț/*

I AMBULZiMȚĂl

V AL. JUDEȚULUI //

W CLUJ *Jpj*

P/'&r <LC6N'!kJ

| COLEGIUL | Digitally signed by COLEGIUL MEDICILOR |
| --- | --- |

MEDICILOR CLUJ cluj-consiliul

-CONSILIUL

JUDEȚEAN

JUDEȚEAN

Date: 2023.04.21

10:27:47 +03'00'

Str Horea nr. 55 CIuj-Napoca

Tel. 0264.433240 - Fax 0264.433240

e-mail: secretariat@sajcluj.ro

CALENDARUL DE DESFĂȘURARE AL CONCURSULUI DIN PERIOADA

23.05.2023-26.05.2023

Pentru înscrierea la concurs, candidații vor depune dosarul de concurs până în data de 10.05.2023 inclusiv, orele 12,00 la sediul SAJ Cluj str. Horea nr. 55, Biroul RUNOS.

Data, ora și locul selecției dosarelor de înscriere la concurs: 12.05.2023 ora 11,00 la sediul SAJ Cluj din str. Horea nr. 55.

Data, ora și locul organizării probei scrise: 23.05.2023 ora 10,00 la sediul SAJ Cluj din str. Horea nr. 55.

Comunicarea rezultatelor pentru proba scrisă se face în termen de maximum 24 de ore de la finalizarea probei.

Data, ora și locul organizării probei practice: 26.05.2023 ora 10,00 la sediul SAJ Cluj din str. Horea nr. 55.

Comunicarea rezultatelor pentru proba practică se face în termen de maximum 24 de ore de la finalizarea probei.

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



APROBAT

GER GENERAL

AMBULANȚĂ

1. **PROBA SCRISA DIN URMĂTOARELE SUBIECTE: ANESTEZIE SI TERAPIE INTENSIVA**
2. Fiziopatologia durerii. (37)
3. Anestezice locale. (38)
4. Analgetice majore (morflnice). (38)
5. Analgetice non morfinlce. (38,39)
6. Anestezicele volatile. (37,40)
7. Substanțe sedative, hipnotice, psihotrope. (1,23)

COLEGIUL Digitally signed by

MEDICILOR CLUJ - C0LEGIUL medicilor cluj rnMCiiiin -CONSILIUL JUDEȚEAN

CONSILIUL Date: 2023.04.21 10:26:48

JUDEȚEAN +03'00'

Str Horea nr. 55 Cluj-Napoca

Tel. 0264.433240 - Fax 0264.433240
e-mail: secretariat@sajchij.ro

**TEMATICA**

**pentru concursul de ocupare de post
specialitatea MEDICINĂ DE URGENȚĂ**

1. **PROBA SCRISA**
2. **PROBA PRACTICA**
3. Sistemul nervos vegetativ (anatomie, fiziologie). Farmacologia drogurilor cu acțiune vegetativa (colinergice, parasimpatolitice, catecolamine, simpatolitice). (23,25,27)
4. Substanțe cu acțiune miorelaxanta. (23,24,25,30)
5. Tehnici de anestezie loco-regionala. (30)
6. Tehnici de anestezie generala. (30)
7. Tehnici de analgezie . (30)
8. Analgezie-sedare in condiții prespitalicesti. (7,10,12,58)
9. Menținerea libertății cailor respiratorii; masca laringiana, intubatia traheala, traheostomia. (1,2,18,24)
10. Grupele sanguine. Transfuzia de sânge si fracțiuni; autotransfuzia. (23,25,27,28,29,30)
11. Accidente si incidente ale transfuziei sanguine. (4,23,25,27,28,29,30)
12. Fiziopatologia generala a stării de soc. (6,58,60)
13. Socul hipovolemic. (6,22,33,37,58,60)
14. Socul cardiogen. (11,22,29,58,60)
15. Infecție. Sepsis. Soc septic. (4,22,33,60)
16. Soluții înlocuitoare de volum sanguin. (6)
17. Droguri cu acțiune cardiotonica si vasoactiva utilizate in stările de soc. (15,19,60)
18. Oprirea cardio-circulatorie. Masuri de resuscitare. (ACLS, ATLS, PALS, Neo-natal ALS) (1,13,58)
19. Insuficienta respiratorie acuta si cronica. (25,28,29,30)
20. Injuria pulmonara acuta (ALI). Sindromul de detresa respiratorie acuta (ARDS). (28,30,58)
21. Tehnici de suport ventilator artlficiciaI. (35,30)
22. Stările de coma (metabolice, traumatice, infectioase, vasculare-anoxice, toxice exogene). (24,31)
23. Moartea cerebrala (aspecte medicale si legale). (1,19,20,24,29,31)
24. Evaluarea primara a unui bolnav critic in afara spitalului. (7,18)
25. Supravegherea si monitorizarea unui bolnav in condiții prespitalicesti si in timpul transportului. (7,8,10,11)
26. Particularitati ale transportului aerian la bolnavii critici. (1,33,34)

**CARDIOLOGIE SI PATOLOGIE VASCULARA**

1. Durerea toracica. Criza anginoasa. (19,33,5,2,7)
2. Tulburări paroxistice de ritm cardiac si de conducere. (1,4,5,11,19,22,27,28,29)

33.Sincopa si lipotimia. (1,3,4,5,7,8,11,15,19,22,25,27,28,31,58)

1. Infarctul acut de miocard. (1,2,3,4,5,8,11,15,19,22,23,24,25,26,27,28,33,34)

Str Horea nr. 55 Cluj-Napoca

Tel. 0264.433240 - Fax 0264.433240

 e-mail: secretariat@sajcluj.ro

1. Edemul pulmonar acut cardiogen. (1,2,3,4,5,8,15,24,25,27,29,33,34)
2. Pericarditele. Tamponada cardiaca. (1,2,3,4,5,6,7,8,11,18,22,24,25,26,27,28,29,33)
3. Endocardita acuta. (1,2,3,4,5,25,26,27,28,29,33,34,54)
4. Criza hipertensiva. (1,2,3,4,5,8,11,25,27,28,29,33,34)
5. Disecția acuta de aorta. (5,6,7,8,11)
6. Ischemia acuta a membrelor inferioare. (5,8,14,56)
7. Boala tromboembolica. (1,2,3,4,5,8,19,24,25,26,27,28,29,33,34)
8. Accidentele legate de tratamentul anticoagulant. (1,2,3,4,5,8,20,26,27,28,29,33,34)
9. Urgente la bolnavii purtători de proteze valvulare. (8,29,33,34)
10. Tromboliza: indicații,contraindicatii, tehnica. (1,3,4,5,8,11,19,24,25,26,27,28,29,33,34)

**PNEUMOLOGIE**

1. Dispneea. (1,2,3,4,5,25,26,27,28,29,58,60)
2. Cianoza. (1,2,3,4,5,25,26,27,28,29,58)
3. Hemoptizia. (1,2,3,4,5,25,27,28,29)
4. Criza de astm. Starea de rau astmatic. (1,2,3,4,5,25,26,27,28,29,60)
5. Insuficienta respiratorie acuta la bolnavul cu insuficienta respiratorie cronica. (1,2,3,4,5,25,26,27,28,29,58,60)
6. Pneumopatii infectioase. (1,2,3,4,5,25,26,27,28,29)
7. Pleurezii. (1,2,3,4,5,25,26,27,28,29)
8. Pneumotoraxul. (1,2,3,4,5,6,25,26,27,28,29)
9. Pneumonia de aspirație. (1,2,3,4,22,23,24,25,26,27,28,29,30,33,34)

**PATOLOGIE ABDOMINALA**

1. Durerea abdominala. (1,2,3,4,5,6,25,26,27,28,29,41,56)
2. Icterul. (1,2,3,4,5,6,25,26,27,28,29,42,56)
3. Apendicita acuta. (1,6,42,56)
4. Peritonitele acute generalizate. (1,4,5,56)
5. Pancreatita acuta. (1,2,4,5,6,25,26,27,28,29,15,56)
6. Colecistita acuta. (1,4,6,58)
7. Ocluzia intestinala (1,4,6,43,56)
8. Complicații ale bolii ulceroase gastro-duodenale. (1,4,6,43)
9. Hernia strangulata. (1,4,6,43,56)
10. Ischemia intestinala acuta. (1,4,6,33,43)
11. Insuficienta hepatica acuta fulminanta. (1,4,6,10,36,43)
12. Hemoragia digestiva. (1,2,3,4,5,6,11,25,26,27,28,29,33,34,56)
13. Diareea acuta. (1,4,5,7,12,13,15,25,26,29,32)
14. Urgente proctologice. (4,6)

**NEUROLOGIE**

1. Cefaleea. (1,4,5,25,28,44)
2. Algiile faciale. (24,25,27,28,29,33)
3. Sindromul meningeal. (1,4,5,7,15,31,33,34)
4. Hipertensiunea intracraniana. (1,4,25,26,27,28,29)
5. Crizele convulsive. Epilepsia. (1,4,25,26,27,28,29,31)
6. Paralizii extensive. (1,4,25,26,27,28,29,31)
7. Hemoragia cerebro-meningee. (1,4,25,26,27,28,29,31)
8. Accidentele vasculare ischemice. (1,4,25,26,27,28,29,31)
9. Sciatalgia. (1,4,25,26,27,28,29,31)
10. Compresia medulara. (1,4,25,26,27,28,29,31)

Str Horea nr. 55 Cluj-Napoca

Tel. 0264.433240 - Fax 0264.433240

e-mail: secretariat@sajcluj.ro

**URGENTE METABOLICE**

1. Dezechilibre acido-bazice. (1,2,3,4,5,13,25,26,27,28,29,32,33)
2. Tulburări hidroelectrolitice. (1,2,3,4,5,13,25,26,27,28,29,32,33)
3. Hipoglicemia. (1,2,3,4,5,13,25,26,27,28,29,32,33)
4. Acido-cetoza diabetica. (1,2,3,4,5,13,26,27,28,29,32,33)
5. Coma hiperosmolara. (1,2,3,4,5,13,26,27,28,29,32,33)
6. Insuficenta suprarenaliana acuta. (1,2,3,4,5,13,25,26,27,28,29,32,33,45)
7. Tireotoxicoza. (1,2,3,4,5,13,25,26,27,28,29,32,33,45)
8. Coma mixedematoasa. (1,2,3,4,5,13,25,26,27,28,29,32,33,45)
9. Tetania. Spasmofilia. (1,2,3,4,5,13,26,26,27,28,29,32,33,45)

PSIHIATRIE (1,4,25,27,28,29,30,46)

1. Agitația . Anxietatea.Evaluarea si atitudinea fata de pacientul violent.
2. Depresia.
3. Tentativa de suicid.
4. Isteria.
5. Tulburați psihiatrice de origine organica.

**OBSTETRICA-GINECOLOGIE** (1,6,7,25,27,28,29,30,33,47,48)

1. Nașterea la domiciliu inopinata.
2. Sarcina extrauterina.
3. Sangerarea uterina in primul trimestru de sarcina.
4. Sangerarea uterina in ultimul trimestru de sarcina.
5. Hipertensinea arteriala si sarcina. Eclampsia.
6. Febra post-partum.
7. Infecții genitale.
8. Metroragiile.
9. Violul si abuzurile sexuale.
10. Apendicita acuta in timpul sarcinii.

**TRAUMATOLOGIE** (1,4,6,9,13,18,22,23,24,26,27,28,29,30,33,34,35,56)

1. Conduita prespitaliceasca in fata unui politraumatizat (evaluare primara si resuscitare).
2. Preluarea unui politraumatizat la spital; Evaluarea secundara.

104.Sindroame de compresie traumatica.

1. Traumatisme cranio-cerebrale.
2. Traumatisme rahidiene.
3. Traumatisme toracice.
4. Traumatisme abdominale.
5. Traumatisme ale cailor urinare.
6. Hematoame retroperitoneale.
7. Traumatisme ale membrelor.

112.Sectiuni traumatice ale membrelor.

1. Traumatisme maxilofaciale.
2. Traumatisme la femeia gravida.
3. Politraumatisme, suportul avansat pentru traumatologie; preluarea unui politraumatizat la spital (evaluarea primara, secundara, resuscitare si investigații)

**TOXICOLOGIE** (1,4,10,16,22,26,29,36,15)

1. Terapia de urgenta a unei intoxicații.
2. Intoxicația cu psihotrope (benzodiazepine, barbiturice, neuroleptice).
3. Intoxicația cu antidepresoare triciclice.
4. Intoxicația cu opiacee.
5. Intoxicația cu teofilina.

Str Horea nr. 55 Cluj-Napoca

Tel. 0264.433240 - Fax 0264.433240

e-mail: secretariat@sajcluj.ro

1. Intoxicația cu beta blocante.
2. Intoxicația cu analgetice non morfinice.
3. Intoxicația cu digitalice.
4. Intoxicația cu pesticide.
5. Intoxicația cu ciuperci.
6. Intoxicația cu monoxid de carbon si alte gaze hipoxemiante.
7. Toxicomania: supradozare; dependenta; sevrajul.
8. Intoxicația cu alcool.
9. înțepăturile de himenoptere.
10. Mușcaturile de șerpi si alte animale.
11. Ingestia de substanțe caustice, hidrocarburi si solventi organici. **URGENTE INFECTIOASE** (1,4,11,12,21,25,27,28,29,32,33,34,49,15,56)
12. Orientare diagnostica in fata unui sindrom febril.
13. Gripa.
14. Tetanos.
15. Botulism.
16. Turbare.
17. Gangrena gazoasa.
18. Encefalita virala.
19. Meningita bacteriana.
20. Infecția cu salmonele (febra tifoida si paratifoida).
21. Urgente la bolnavii cu SIDA.
22. Infecțiile pârtilor moi.

**UROLOGIE** (4,5,6,11,15,7,50,58)

1. Colica nefretica.
2. Retentia acuta de urina.
3. Hematuria.
4. Priapismul.
5. Insuficienta renala acuta.
6. Pielonefrita acuta.
7. Prostatita acuta. Uretrita acuta.
8. Torsiunea de testicul.
9. Urgente la bolnavul cu insuficienta renala dializat cronic. **HEMATOLOGIE** (1,3,4,5,15,51)
10. Sindroame hemoragice.
11. Tratamentul de urgenta al hemofilicului.
12. Methemoglobinemii dobândite.

**OFTALMOLOGIE** (1,4,26,29,34,35)

1. Durerea oculara.
2. Glaucomul acut.
3. Tulburari acute ale vederii.
4. Traumatisme si arsuri oculare.

**O.R.L.** (1,3,4,12,21,22,27,29,30)

1. Corp strain laringo-traheo-bronsic
2. Vertijul.

161.Surditatea de apariție brutala.

1. Dispneea laringiana.
2. Epistaxis.
3. Angina.

Str Horea nr. 55 Cluj-Napoca

Tel. 0264.433240 - Fax 0264.433240

e-mail: secretariat@sajcluj.ro

165.Sinuzite acute.

166.Otite acute.

**DERMATOLOGIE** (2,3,12,14,15,27,29)

1. Erupție febrila.
2. Urticarie si edem Quincke.
3. Leziuni cutanate buloase.

170.Sindromul Lyell.

1. Necroza cutanata.
2. Celulite infectioase.

**PEDIATRIE** (1,4,13,14,16,52,20,27,29,32)

1. Resuscitarea nounascutului si copilului.
2. Durerea abdominala la copil.
3. Criza de astm la copil.
4. Corp strain traheo-bronsic la copil.
5. Dispneea sugarului.
6. Convulsiile la copil.
7. Deshidratarea sugarului.
8. Diareea acuta la copil.
9. Vărsăturile la copil.
10. Moartea subita a sugarului
11. Meningita acuta la copil.

**GERIATRIE** (53,2,3,5,15,21,27,29,30,34)

1. Febra la vârstnic.
2. Deshidratarea la vârstnic.
3. Anemia vârstnicului.
4. Confuzia mentala si depresia vârstnicului.

**AFECȚIUNI DATORATE MEDIULUI** (1,4,11,22,23,25,27,28,29,56,59)

1. Arsurile. Degeraturile.
2. Accidente prin electrocutare.
3. Accidente de submersie.
4. Accidente prin spanzurare.
5. Hipotermii accidentale.
6. Hipertemii accidentale.

**MEDICINA IN SITUAȚII DE CATASTROFA** (1,4,6,18,19,22,27,28,29,17)

1. Leziuni prin gaze de lupta.
2. Leziuni prin arme de foc.
3. Leziuni in caz de cutremur.
4. Accidente nucleare.

**ASPECTE ADMINISTRATIVE IN MEDICINA DE URGENTA** (4,27,29,17)

1. Medicina de urgenta academica (invatamant, cercetare).
2. Etica profesionala (relația cu pacientul, relația cu ceilalți doctori).
3. Aspectele medico-legale (legile, responsabilitatea, consimțământul).
4. 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.

Str Horea nr. 55 Cluj-Napoca

Tel. 0264.433240 - Fax 0264.433240

e-mail; secretariat@sajcluj.ro

**II.-III. DOUA PROBE CLINICE**

Cazurile clinice se vor alege din tematica probei scrise.

**II. PROBA PRACTICA (întreaga bibliografie)**

Consta din următoarele proceduri/tehnici:

1. Protezarea cailor aeriene
* Cricotirotomia - Cunoașterea tehnicii si aplicarea practica pe manechin cadavru;
* Menevra Heimlich - Cunoașterea tehnicii si aplicarea practica;
* Intubarea
* Obturatorul esofagian - Tehnica, indicații, complicații si aplicarea practica pe manechin/pacient
* Nasotraheala - Tehnica, indicații, contraindicatii,complicații, avantaje, dezavantaje si aplicarea practica pe manechin/pacient;
* Orotraheala - Tehnica, indicații, contraindicatii,complicații, avantaje, dezavantaje si aplicarea practica pe manechin/pacient;
* Inducția anestezica - Tehnica, indicații, contraindicatii,complicații, avantaje, dezavantaje si aplicarea practica pe manechin/pacient;
* Fibrooptica - Tehnica, indicații, contraindicatii,complicații, avantaje, dezavantaje si aplicarea practica pe manechin/pacient;
* Ventilația mecanica - Tipuri (balon masca, balon tub endotraheal, balon tub traheostomie, ventilator mecanic pulmomat pe baza de presiune, ventilator mecanic pe baza de volum).
* Ventilația transtraheala percutanata;
* Adjuvantii cailor aeriene.
1. Anestezia:
* Locala;
* Regionala, intravenoasa;
* Generala de scurta durata;
* Blocajul de nerv periferic;
1. 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.
1. Genital urinar:
* Cateterizarea vezicii urinare:
* Cateterul Foley, indicații, contraindicatii, complicații;
* Punctia suprapubiana - Practica pe cadavru sau pacient.
* Nașterea:
* Nașterea dificila - sub supravegherea specialistior
* Nașterea normala - sub supravegherea specialiștilor
* Cezariana perimortem/in timpul resuscitării - Tehnica, indicații, contraindicatii,complicații.
1. Cap si gat:
* Controlul epistaxisului:
* Tamponament anterior;

Str Horea nr. 55 Cluj-Napoca

Tel. 0264.433240 - Fax 0264.433240

e-mail: secretariat@sajcluj.ro

* Tamponament posterior;
* Cauterizare - tehnica, indicații, contraindicatii,complicații.
* Laringoscopia - tehnica, indicațiile, contraindicatiile, complicațiile, etc.
* Endoscopia nasofaringeana - sub supraveghere: indicații contraindicatii, complicații, etc.
1. Tehnici hemodinamice:
* Inserția cateterelor arteriale -tehnica, indicații, contraindicatii, complicații etc.
1. Proceduri legate de vase:
* Accesul venos central -tehnici, indicații contraindicatii, complicații, etc.:
* Femural;
* Jugular;
* Subclavicular;
* Ombilical;
* Prepararea de vena;

--Linia intraosoasa.

* Pantalonul antisoc, aplicare si scoatere -tehnica, indicații, contraindicați, complicații, etc.;
* Introducerea cateterului de aorta si pulmonara - tehnica, indicații, contraindicatii, complicații, etc.
1. Ortopedie:
* Imobilizarea fracturilor si luxatiilor;
* Reducerea fracturilor si luxatiilor;
* Coloana:
* Tehnici de tracțiune cervicala;
* Tehnici de imoblizare:
* Tehnici de punere a splinturilor.
1. Torace:
* Pacingul cardiac:
* Cutanat - tehnica, indicații, contraindicatii, complicații, etc.;
* Transvenos -tehnica, indicații, contraindicatii, complicații, etc.;
* Defibrilarea - Cardioversia - defibrialarea automata/automatizata (defibrilarea, cardioversia pe manechin);
* Electrocardiograma;
* Pericardiotomia -tehnica, indicații, contraindicatii, complicații, etc.si aplicarea practica la cadavru;
* Toracotomia - tehnica, indicații, contraindicatii, complicații, etc.;
* Toracotomia de urgenta - tehnica, indicații, contraindicatii, complicații, etc.si aplicarea practica pe cadavru
* Pleurostomia..

lO.AIte tehnici:

* Monitorizarea End-tidal CO2;
* Monitorizarea invaziva;
* Lavajul gastric;
* Incizia-drenajul;
* Inserția tubului intestinal;
* Pulsoximetria;
* Sutura plăgilor, tehnica;
* Trepanatia - tehnica, indicații, contraindicatii, complicații, etc.si aplicarea pe cadavru;
* Masurarea fluxului maxim expirator;
* Tromboza hemoroidala - tehnica, indicații, contraindicatii, complicații, etc.si aplicarea pe cadavru, in sala sau pe pacient;
* îndepărtarea corpilor străini din caile respiratorii sau globul ocular - cunoașterea tehnicii;
* Sedarea pacientului conștient;
* Descarcerarea pacientului blocat -cunoașterea materialelor, a tehnicii, indicațiile contraindicatiile, complicațiile, etc.



Str Horea nr. 55 Cluj-Napoca

Tel. 0264.433240 - Fax 0264.433240

e-mail: secretariat@sajcluj.ro

1. Conduita in caz de pacienti multipli.
2. Precauții universale.

**BIBLIOGRAFIE**

1. Sepulveda S, Sauvageon X. & colab. (sub red.) - Ghid practic de medicină de Urgență Prespitalicească, Ed. Libra, Buc., 1995
2. Schafller Arne, Jorg Braun (sub red.) - Ghid Clinic - Explorări, Diagnostic, Terapie, Urgențe, Ed. Med., Buc., 1995
3. Aubert Fr., Guittard Ph. - Esențial Medical de Buzunar, Ed. Libra 2002
4. Beuran M. (sub red.) - Colecția Medicului Rezident:
* Ghidul Medicului de Gardă
* Ghid de Urgențe Pediatrice
* Ghid de Urgențe în Chirurgia Generală
* Ghid de Urgențe în ORL, Oftalmologie, Chirurgie Cervico-Oro-Maxilo-Facială
* Ghid de Urgențe în Ginecologie-Obstetrică
* Ghid de Urgențe Medico-Judiciare
* Ghid de Urgențe în Medicină Internă
* Ghid de Urgențe în Psihiatrie
* Ghid de Manevre Medicale și Colaborarea Medic - Asistentă
1. Gherasim L. (sub red) - Medicina Internă , vol.l, 2001, Ed. Medicală, vol.II, 1996, vol III, 1998, vol. IV, 2002
2. Proca E. (sub red.) - Tratat de Patologie Chirurgicală, vol.l-IV, Ed.Med., Buc.
3. Griffith - Consult medical în 5 minute
4. Braunwald F. - Cardiologie, 2000
5. Angelescu N. - Propedeutica Medico-Chirurgicală
6. Voicu V. - Toxicologie, 1999
7. Ursea N. - Urgențe Medicale
8. Voiculescu M. - Boli Infecțioase
9. Biza A. și colab. - Urgențe Majore în Pediatrie , ed. 11,2002
10. Ciofu E., Ciofu C. - Esențial în Pediatrie, 1998
11. Harrison - Principii de Medicină Internă
12. Ulmeanu C., Orășeanu D. - Toxicologie pediatrică
13. Mănăstireanu Dan - Medicina de Urgență (Catastrofe și Dezastre), voi. 1,11,III,IV,V
14. Advanced Trauma Life Support. Course for Physicians, 1998
15. Advanced Cardia Life Support. Course for Physicians, 1998
16. Pediatric Advanced Life Suport. Course for Physicians, 1998
17. The Sanford Guide to Antimicrobial Therapy, 2002
18. Civetta M., Tylor Robert, Kirby Robert - Critical Care, 1997
19. Kirby, Gravenstein - Clinical Anesthesia Practice
20. Resuscitatione - 2000, 2001
21. Mengert T., Eisenberg M.S., Copass M.K.- Emergency Medical Therapy, 1996
22. Roberts J.R., Hedges J.R. - Clinical Procedures in Emergency Medicine, 7th ed.
23. Tintinal li J.F., Ruiz F., Krome R. - Emergency Medicine A Comprehensive Study Guide
24. Rosen & Barkin - Principles of Emergency Medicine
25. Schwartz R. - Emergency Medicine

30 Shoemaker - Principles of Anesthesia and Intensive Care

1. Adams - Principals of Neurology
2. Pearls - Pediatric Emergency Medicine

Str Horea nr. 55 CIuj-Napoca

Tel. 0264.433240 - Fax 0264.433240

 e-mail: secretariat@sajcluj.ro

1. Tintinalli J., Kelen G., Stapezynski St. - Emergency A Comprehensive Study Guide, 5th ed., 2000 34. Rosen, Barkin, Ling, Markovchik, Marx, Newton - Emergency Medicine, Concepts and Medical Practice, Ed. Mosby, 4th ed.
2. Mattox, Feliciano, Moore - Trauma, Ed. Me. Graw, 4th ed.
3. Goldfrank's Toxicologie Emergencies - Ed. Me. Graw, 7th ed.
4. Acalovschi lurie - Anestezie Clinică, Ed. Clusium, 2001
5. Morgen G. E. - Clinical Anesthesiology, 2-nd Edition
6. Marino P.L. - The Intensive Care, Unite Book, 2-nd Edition
7. Miller R. - Anesthesia , Ed. Churchill
8. Angelescu N.(sub red.) - Tratat de Patologie Chirurgicală, vol. 1,11, Ed Medicală, 2001
9. Schwartz S. - Principles of Surgery, 1999
10. Grigorescu M., Pascu O. - Tratatat de Gastroenterologie Clinică, vol.l-ll, Ed. Tehnică,1996,
11. Popa C. - Neurologie, Ed. Medicală, 1997
12. Coculescu M. - Endocrinologia Clinică
13. lonescu G. - Psihiatrie Clinică, 1998
14. Ancăr V. - Obstetrică, Ed. Național
15. Nanu -Crișan - Obstetrică-Ginecologie
16. Chiotan M. - Boli Infecțioase, Ed. Național, 1998
17. Ciocâlteu A. - Nefrologie Clinică, Ed. AII, 2000
18. Mut -Popescu Delia - Hematologie, Ed. Medicală, 1998
19. Ciofu E. - Tratat de Pediatrie, Ed. Medicală, 2001
20. The Merck Manual - Ed. Merck & comp.,2000
21. Braunwald F. - Heart Disease, 7th Ed.
22. Achalovschi I. - Manopere și Tehnici în Terapia Intensivă, 1987
23. Calogherea C. - Chirurgia de Urgență, Ed. Artab, Tm.,1993
24. Prișcu Al. - Urgențe Chirurgicale
25. Cardan, Cristea ,Chioreanu - Medicina Intensivă, vol. I-III,
26. lonescu-Puișor C. - Urgența Medicală în Accidentele Grave, 1995
27. Cristea I., Ciobanu M. - Noul Ghid de Anestezie-terapie Intensivă, 1992
28. Rotaru L. și colab. - Principii Practice și Tehnici de Bază în Medicina de Urgență,2002