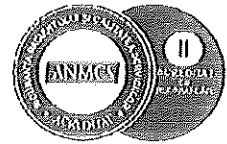
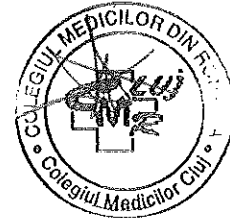


INSTITUTUL INIMII
"NICULAE STĂNCIOIU"



INSTITUTUL DE URGENȚĂ "Niculae Stăncioiu"
CLUJ-NAPOCA
MEDIU VETERINAR GENERALĂ
INTEBRĂRI
DEȘIRI
1624

AVIZ
COLEGIUL MEDICILOR



ANUNȚ

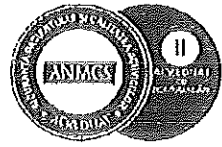
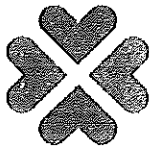
INSTITUTUL INIMII DE URGENȚĂ PENTRU BOLI CARDIOVASCULARE CLUJ-NAPOCA, în conformitate cu prevederile H.G. nr.1336/2022 și O.M.S 166/2023, scoate la concurs post de medic, pe durată nedeterminată, cu normă întreagă, cu durata timpului de muncă de 7 ore/zi, astfel:

1 post MEDIC SPECIALIST, SPECIALITATEA ANESTEZIE ȘI TERAPIE INTENSIVĂ
în cadrul SECȚIEI CLINICE A.T.I.

Condiții generale :

Poate ocupa un post vacant persoana care îndeplinește condițiile prevăzute de Legea 53/2003-Codul Muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare, astfel:

- 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 Legea 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 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 contractual 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 funcții sau exercitării unei profesii;
- h) nu a comis infracțiuni prevăzute la art 1 alin 2 din Legea nr 118/2010 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexual, 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 prev. la art.35, alin.1 lit.h. din H.G. nr.1336/2022 pentru aprobarea Regulamentului - Cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fondurile publice.

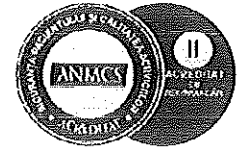
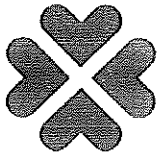
Condiții specifice :

- a) Diplomă de licență în domeniul de studii medicină;
- b) Certificat de medic specialist, specialitatea Anestezie și Terapie Intensivă;
- c) Pregătire teoretică și practică în ultrasonografie: în urgență, a stării critice și vasculară;
- d) Nu necesită vechime în muncă și specialitate.

Pentru înscrierea la concurs candidații vor depune următoarele documente:

- a) formularul de înscriere la concurs (se va completa la sediul instituției);
- b) copile diplomei de licență și certificatul de medic specialist;
- c) copia certificatului de membru al Colegiului Medicilor, Avizul anual de exercitare a profesiei de medic valabil pentru anul 2024, Asigurarea de malpraxis pentru domeniul medical valabil pentru anul 2024;
- d) dovada/înscrisul din care să rezulte că nu i-a fost aplicată una din sancțiunile prevăzute la art.455 alin.1, lit.f, la art.541 alin1, lit.d sau e, respective la art.628 alin.1, lit.d sau e din Legea 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- e) acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în anexa 3 la ordin;
- f) cazierul 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 alin.1 și 2 din Legea 118/2019, pentru candidații înscriși pentru posturile din sănătate;
- h) adeverința medicală în formatul standard stabilit prin ordin al ministrului sănătății 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 naștere și copia certificatului de căsătorie sau a unui alt document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;
- k) curriculum vitae, model comun european.
- l) adeverinței eliberate de angajator pentru perioada lucrată, care să ateste vechimea în muncă, după caz.

Actele prevăzute în copie vor fi prezentate și în original în vederea verificării conformității copiilor cu acestea și certificării cu mențiunea "conform cu originalul" de către secretarul comisiei de concurs.



Taxa de concurs este de 150 de lei și se achită în numerar la casieria unității la data depunerii dosarului de înscriere la concurs.

Dosarele pentru înscrierea la concurs se depun la sediul Institutului Inimii Cluj-Napoca din str. Moșilor, nr.19-21, la Serviciul Resurse Umane, telefon 0264/591941/105, în termen de 10 zile lucrătoare de la data publicării prezentului anunț, respectiv în perioada **12-23.02.2024**, de luni până vineri între orele 12⁰⁰-14⁰⁰.

Desfășurarea concursului de angajare constă în etapele cuprinse între prima zi de depunere a dosarelor candidaților și data afișării rezultatelor finale ale concursului.

Tipul probelor de concurs, locul, data și ora desfășurării acestora:

Concursul se organizează în maxim 30 de zile lucrătoare de la publicarea anunțului și constă în următoarele etape:

1. **Selecția dosarelor**
2. **Proba scrisă.**
3. **Proba clinică.**

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

1. SELECȚIA DOSARELOR de înscriere și stabilirea punctajului rezultat din analiza și evaluarea activității profesionale și științifice pentru proba suplimentară de departajare;

Rezultatul selecției dosarelor de concurs se afișează cu „admis” sau „respins”, în data 27.02.2024, ora 14⁰⁰ la sediul Institutului și pe pagina de internet.

Eventualele contestații privind selecția dosarelor de concurs se depun la sediul Institutului, până la data 28.02.2024, până la ora 14⁰⁰.

Rezultatul soluționării contestațiilor cu privire la selecția dosarelor de concurs se afișează în data de 29.02.2024, până la ora 14⁰⁰ la sediul Institutului și pe pagina de internet.

2. PROBA SCRISĂ se desfășoară la sediul Institutului Inimii Cluj-Napoca din str. Moșilor nr.19-21 în data de **11.03.2024, ora 09⁰⁰**.

Rezultatul la proba scrisă se afișează în data de 11.03.2024, până la ora 14⁰⁰ la sediul Institutului și pe pagina de internet.

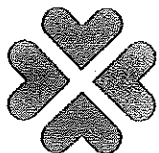
Eventualele contestații privind rezultatul probei scrise se depun la sediul Institutului în data de 12.03.2024, până la ora 14⁰⁰.

Rezultatul soluționării contestațiilor cu privire la proba scrisă se afișează în data de 13.03.2024, până la ora 14⁰⁰ la sediul Institutului și pe pagina de internet.

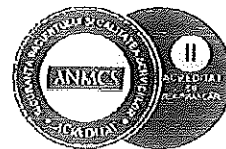
Sunt declarați admiși la proba scrisă, candidații care au obținut minimum 50 de puncte.

3. PROBA CLINICĂ se desfășoară la sediul Institutului Inimii Cluj-Napoca din str. Moșilor nr.19-21 în data de **14.03.2024, ora 09⁰⁰**

Rezultatul la proba clinică se afișează în data de 14.03.2024, până la ora 14⁰⁰ sediul Institutului și pe pagina de internet.



INSTITUTUL INIMII
"NICULAE STĂNCIOIU"



Eventualele contestații privind rezultatul probei clinice se depun la sediul Institutului în data de 15.03.2024, până la ora 14⁰⁰.

Rezultatul soluționării contestațiilor cu privire la proba clinică se afișează în data de 18.03.2024, până la ora 14⁰⁰ la sediul Institutului și pe pagina de internet.

Sunt declarați admiși la proba clinică, candidații care au obținut minimum 50 de puncte.

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.

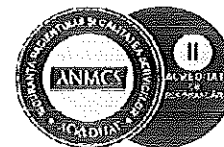
Pentru stabilirea clasificării finale a candidaților, în cazul candidaților cu punctaje egale, după desfășurarea tuturor probelor de concurs, se declară admis candidatul care a obținut punctajul cel mai mare la proba scrisă, iar dacă egalitatea se menține, candidații aflați în această situație vor fi departajați pe baza punctajului obținut la proba suplimentară de departajare.

Bibliografia și tematica de concurs vor fi publicate pe site-ul și la avizierul Instituției.

Alte informații suplimentare se obțin la Serviciul Resurse Umane, telefon 0264/591941/105, persoană de contact jr. Maria-Livia VASILE.

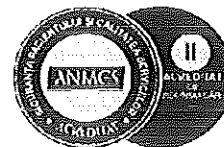


ȘEF SERVICIU RESURSE UMANE
jr. Maria-Livia VASILE

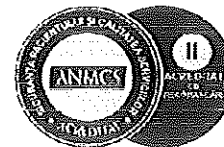


TEMATICA pentru concursul de ocupare de post specialitatea ANESTEZIE TERAPIE INTENSIVĂ

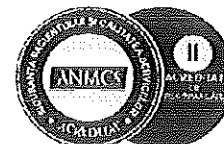
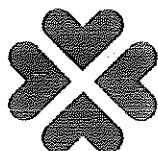
1. Tehnici de analgezie folosite in chirurgia cardiaca
2. Analgetice centrale (morfinice)
3. Analgetice/antiinflamatorii nonsteroidiene
4. Substante sedative si amnestice si hipnotice
5. Mecanismul de actiune al anestezicelor inhalatorii
6. Efectele respiratorii si circulatorii ale anestezicelor inhalatorii
7. Substante cu actiune relaxanta utilizate in anestezie (curare depolarizante si nondepolarizante)
8. Antagonisti ai curarelor
9. Monitorizarea functiei neuromusculare
10. Droguri si boli care interfereaza cu actiunea relaxantelor musculare
11. Sistemul nervos vegetativ (anatomie, fiziologie). Farmacologia drogurilor cu actiune vegetativa (1, 2, 3, 4) (colinergice, parasimpaticolitice, catecolamine, (-stimulante, (-blocante, (2-antagoniste, (-stimulante, (-blocante)
12. Implicatiile anestezice ale bolilor concomitente (cardio-vasculare, pulmonare, renale, gastrointestinale, hepatice, SNC, endocrine, hematologice)
13. Implicatiile anestezice ale terapiei medicamentoase cronice
14. Mentinerea libertatii cailor respiratorii, masca laringiana, intubatia, traheala, traheostomia, Sisteme de umidificare si mucoliza
15. Supravegherea si monitorizarea bolnavului in timpul anesteziei
16. Tehnici de anestezie intravenoasa (inductie, mentinere, trezire, combinatii de substante anestezice, si modalitati de administrare)
17. Tehnici de anestezie inhalatorie
18. Ventilatie mecanica intra-anestezica



19. Asigurarea homeostaziei bolnavului in timpul anesteziei
20. Incidentele si accidentele anesteziei generale
21. Tehnici de anestezie regionala (anestezia locala, anestezia regionala intravenoasa, blocaje de nervi periferici)
22. Complicatiile locale, focale, regionale si sistemice ale tehnicilor de anestezie regionala
23. Anestezia regionala la copii (indicatii, tehnicii, incidente, si accidente specifice)
24. Anestezia in chirurgia de urgenta (soc stomac plin, hemoragie etc)
25. Anestezia la bolnavul cu suferinte cardiace (coronarian, valvular, cu tulburari de ritm si conducere, cu insuficienta cardiaca etc)
26. Anestezia la bolnavul cu suferinte pulmonare
27. Anestezia la bolnavul cu suferinte renale, endocrine, hepatice, hematologice
28. Grupele sanguine (metode de determinare, principii de compatibilitate)
29. Transfuzia de sange si fractiuni
30. Raspunsul neuroendocrin, metabolic si inflamator la agresiune
31. Fiziopatologia generala a starii de soc
32. Socul hipovolemic (cauze, mecanisme, tratament)
33. Socul cardiogen (cauze, mecanisme, tratament)
34. Alte forme de soc (anafilactic, anafilactoid, neurogen, endocrin)
35. Infectie, sepsis, soc septic (cauze mecanisme)
36. Tratamentul socului septic
37. Solutii inlocuitoare de volum sanguin
38. Droguri cu actiune cardiotonica si vasoactiva utilizate in starile de soc
39. Sindromul de disfunctii organice multiple (cauze, mediatori, efecte la nivelul sistemelor de organe)
40. Tratamentul sindromului de disfunctii organice multiple
41. Controlul infectiei in terapia intensive
42. Riscul de infectie la personalul medical in A.T.I



43. Nutritia parenterala si enterala
44. Stopul cardiorespirator (cauze, forme, bazic si advanced life support)
45. Anatomia si fiziologia respiratorie
46. Evaluarea functionala respiratorie
47. Insuficienta respiratorie acuta
48. Injuria pulmonara acuta (ALI) - Sindromul de detresa respiratorie acuta (ARDS)
49. Mentinerea libertatii cailor aeriene (intubatia traheala, traheotomia, intubatia traheala prelungita vs. traheotomie)
50. Insuficienta respiratorie cronica acutizata
51. Terapia intensiva in boala asmatica
52. Terapie respiratorie adjuvanta
53. Tehnici de suport ventilator artificial (indicatii, aparatura, tehnici conventionale, moduri de ventilatie, tehnici nonconventionale)
54. Tehnici de "intarcare"/weaning.
55. Insuficienta renala acuta (prerenala, renala intrinseca, postrenala - obstructiva)
56. Insuficienta renala cronica (probleme de anestezie si terapie intensiva)
57. Metode de epurare extrarenala
58. Diabetul zaharat (forme clinice, comele cetozice si noncetozice, hipoglicemia)
59. Terapia intensiva in hemoragiile digestive superioare
60. Insuficienta hepatica acuta
61. Insuficienta hepatica cronica si ciroza hepatica
62. Defecte acute de hemostaza (Trombocitopenia, CID, Fibrinoliza acuta)
63. Terapia cu anticoagulate, antiagrenante si terapia fibrinolitica
64. Edemul cerebral (tipurile de edem cerebral, cauze, mecanisme, diagnostic, monitorizare, tratament)
65. Starile de coma (metabolice, traumatice, infectioase, tumori, vasculare - anoxice - ischemice, toxice exogene)



66. Boala coronariana (forme clinice, diagnostic, tratament de urgenta, terapia intensiva a complicatiilor)
67. Terapia intensiva in tulburarile de ritm si conducere (forme clinice, diagnostic, tratament)
68. Embolia pulmonara (diagnostic, tratament)
69. Hipertensiunea pulmonara si cordul pulmonar cronic (terapie intensiva)
70. Patologia valvulara in chirurgia cardiovasculara. Particularitati anestezeice.
71. Managementul pacientului coronarian in chirurgia cardiovasculara.
72. Suport circulator mecanic (balon de contrapulsie, sisteme de asistare ventriculara)
73. Bypass-ul cardiopulmonar. Principii de management si functionare.
74. Terapia VV si VA ECMO. Indicatii, contraindicatii, complicatii majore.
75. Complicatiile postoperatorii in chirurgia cardiovasculara.
76. Tehnici de monitorizare hemodinamica invaziva.

Dr. ȘTEFĂN BĂRBAN
medic primar ATI
D50608

BIBLIOGRAFIE

1. P.G. Barash, B.F. Cullen, R.K. Stoeling -Handbook of Clinical Anesthesia, Lippincott Williams&Wilkins, 2016
2. G. Edward, E. Morgan, M.S. Mikhail, M.J. Murray -Clinical Anesthesiology, Appleton&Lange, 2022
3. J.M. Civetta -Critical Care, R.W. Taylor, R.R. Kirby,2018
4. R.S. Irwin, J.M. Rippe -Irwin and Rippe's Intensive Care Medicine, Lippincott Williams&Wilkins, 2014
- J. A. Kaplan, B. Cronin, T. Maus. Kaplan`s essentials of cardiac anesthesia for cardiac surgery, 2018.

Dr. ȘTEFĂN BĂRBAN
medic primar ATI
D50608