



ANUNȚ

SPITALUL CLINIC DE URGENȚA PENTRU COPII "GRIGORE ALEXANDRESCU", cu sediul în str. Iancu de Hunedoara nr. 30-32, Sector 1, BUCUREȘTI în conformitate cu prevederile O.M.S. 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 de compartiment din unitățile sanitare fara paturi sau din direcțiile de sănătate publică, respectiv a funcției de farmacist-șef în unitățile sanitare publice cu paturi, după cum urmează:

- 1 post de medic specialist confirmat în specialitatea cardiologie pediatrică din cadrul Secției Cardiologie

Pentru a ocupa un post contractual vacant sau temporar vacant candidații trebuie să îndeplinească următoarele condiții generale, conform art. 14 al Regulamentului-cadru aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1336/2022:

Condiții generale de participare la concurs :

- 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;
- cunoaște limba română, scris și vorbit;
- are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- îndeplinește condițiile de studii, de vechime în specialitate și, după caz, alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra securității naționale, contra autorității, contra umanității, infracțiuni de corupție sau de serviciu, infracțiuni de fals ori contra înfăptuirii justiției, infracțiuni săvârșite cu intenție care ar face o persoană candidată la post incompatibilă cu exercitarea funcției contractuale pentru care candidează, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea;
- 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;
- 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).

Condiții specifice de participare la concurs pentru postul de medic specialist în specialitatea cardiologie pediatrică:

- diplomă de licență
- diplomă de bacalaureat
- stagiul de rezidențiat terminat

- certificat de specialist
- certificatul de membru al organizației profesionale cu viza pe anul în curs
- asigurare de malpraxis

Candidații vor depune dosarele pentru înscriere la concurs la Serviciul R.U.N.O.S. al spitalului începând cu data de 13 mai 2024 până la data de 24 mai 2024 ora 12,00, data limită de depunere a dosarelor, în intervalul orar, astfel:

Luni - Joi între orele 07,30 - 10,00 și 13,00 - 14,30;

Vineri între orele 07,30 - 10,00

Dosarele de înscriere trebuie să conțină următoarele documente:

- a) formular de înscriere
- b) copia de pe diploma de licență
- c) certificatul de specialist
- d) copie a certificatului de membru al organizației profesionale cu viza pe anul în curs;
- e) 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 Biochimistilor, Biologilor și Chimistilor în sistemul sanitar din România;
- f) acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în anexa nr. 3 la ordin;
- g) certificat de cazier judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar;
- h) 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;
- i) 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;
- j) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflate în termen de valabilitate;
- k) copia certificatului de căsătorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;
- l) curriculum vitae, model comun european.
- m) chitanță taxă de concurs de 150 lei.

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

Copiile de pe actele menționate vor fi prezentate și în original în vederea verificării conformității copiilor cu acestea.

Dosarele de înscriere vor fi depuse în volum complet, personal până la data limită, respectiv 24.05.2024, ora 12,00.

NU se admit completări ulterioare termenului de depunere, dosarele incomplete vor fi respinse.

Candidatul declarat admis la selecția dosarelor, care a depus la înscriere o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale, are obligația de-a completa dosarul de concurs cu originalul cazierului judiciar, cel mai târziu, anterior datei de desfășurare a primei probe a concursului.

Probele de concurs se vor desfășura la sediul SPITALUL CLINIC DE URGENTA PENTRU COPII "MARIA SKLODOWSKA CURIE" din Bd. C-tin Brancoveanu nr. 20 Sector 4 BUCURESTI la etj. 6 secretariat catedră, astfel:

- Depunerea dosarelor de concurs in perioada 13.05.2024 - 24.05.2024 pana la ora 12,00;
- Selectia dosarelor candidatilor 27.05.2024 - 28.05.2024;
- Afisarea rezultatelor la selectia dosarelor 29.05.2024 ora 12,00;
- Contestatiile la rezultatele selectiei dosarelor se depun pana la data de 30.05.2024 ora 12,00;
- Afisarea rezultatelor la contestatiile depuse la selectia dosarelor 31.05.2024 ora 12,00;
- Proba scrisa in data de 04.06.2024 ora 08,30;
- Afisarea rezultatelor obtinute la proba scrisa 05.06.2024, ora 12,00;
- Contestatiile la rezultatele probei scrise se depun pana la data de 06.06.2024, ora 12,00;
- Afisarea rezultatelor la contestatiile depuse la proba scrisa 07.06.2024, ora 12,00;
- Proba clinică în data de 10.06.2024, ora 12,00;
- Afisarea rezultatelor obtinute la proba clinică 11.06.2024, ora 12,00;
- Contestatiile la rezultatele la proba clinică se depun pana la data de 12.06.2024, ora 12,00;
- Afisarea rezultatelor la contestatiile depuse la proba clinică 13.06.2024, ora 12,00;
- Afisarea rezultatelor finale 14.06.2024, ora 12,00.

Pentru fiecare proba a concursului punctajul este de maxim 100 puncte.

Pentru a fi declarati admisi, candidatii trebuie sa obtina la fiecare proba minimum 50 de puncte.

Promovarea probei scrise este obligatorie pentru sustinerea urmatoarei probe.

Sunt declarati admisi la proba scrisă și la proba clinică/practică candidatii care au obtinut minimum 50 puncte.

Orice modificare survenita asupra unor aspecte referitoare la organizarea si desfasurarea concursului se publica prin afisare la sediul unitatii.

TEMATICA:

1. Embriologia aparatului cardiovascular.
2. Fiziologia circulatorie normală: circulația fetală, de tranziție și neonatală.
3. Anatomia și fiziologia cordului. Analiza segmentara secvențială.
4. Genetica bolilor cardiovasculare.
5. Semiologia cardiovasculară pediatrică (anamneză, examen fizic).
6. Evaluarea performanței miocardice.
7. Defectul septal atrial.
8. Defectul septal ventricular.
9. Canalul arterial persistent.
10. Alte șunturi aorto-pulmonare: Fenestrația aorto-pulmonară, Originea arterei pulmonare din aortă.
11. Canalul atrioventricular.
12. Fistula vasculară.
13. Cardiopatii congenitale cu manifestări severe neonatale.
14. Transpoziția de vase mari.
15. MCC cu circulație sistemică dependentă de canalul arterial (SCSH, Coarctația de aortă, Arc aortic întrerupt, etc.).
16. MCC cu circulație pulmonară dependentă de canalul arterial (atrezia de valvă pulmonară cu SIV intact/DSV, etc.).
17. Tetralogia Fallot.
18. Ventriculul drept cu dublă cale de ieșire.
19. Boala Ebstein.
20. Drenajul venos pulmonar total aberant.
21. Atrezia de valvă tricuspida.

22. Transpoziția de vase mari corectată anatomic.
23. Trunchiul arterial comun.
24. Stenoza aortică.
25. Stenoza pulmonară.
26. Patologia aparatului mitral.
27. Obstrucții ale căii de intrare a VS (stenoza de vene pulmonare, cor triatriatum, inel supravalvular mitral, etc.).
28. Obstrucții ale căii de intrare a VD (hipoplazie izolată de VD, cor triatriatum dexter, stenoza tricuspidă, etc.).
29. Ventriculul unic. Anastomoza Fontan.
30. Anomalii de situs, Sindroame heterotaxice.
31. Anomalii ale arterelor coronare (ALCAPA, ec.).
32. Inel vascular.
33. Hipertensiunea arterială pulmonară.
34. Sincopa.
35. Moartea subită.
36. Cardiomiopatii (CMD/ Miocardite, CMH, CMR, CM prin noncompactare, displazie aritmogenă de VD).
37. Endocardite.
38. Pericardite.
39. Reumatismul articular acut.
40. Bola Kawasaki.
41. Hipertensiunea arterială sistemică.
42. Tumori cardiace.
43. Afectarea cardiacă în boli extracardiace.
44. Insuficiența cardiacă congestivă.
45. Medicina sportivă cardiovasculară.
46. Sarcina și bolile cardiovasculare.
47. Principiile fizicii ultrasunetelor și a efectului Doppler. Evaluare M mod, 2D, Doppler color și spectral.
48. Sedarea pentru proceduri de explorare cardiologică.
49. Analiza ecocardiografică segmentală secvențială a cordului. Nomenclatură.
50. Ecocardiografia normală pediatrică - Incidențe.
51. Evaluarea cantitativă a structurilor cardiace. Ajustări în funcție de creștere.
52. Evaluarea funcției sistolice ventriculare.
53. Evaluarea funcției diastolice ventriculare.
54. Dezvoltarea și anatomia sistemului excitoconductor. Bazele genetice ale tulburărilor de ritm și conducere.
55. Tahicardia supraventriculară. Tahicardia supraventriculară prin reintrare. Tahicardia ectopică atrială și joncțională. Tachicardia prin reintrare atrială. Cardiomiopatia indusă de tahiaritmie.
56. Tahicardia ventriculară și sindromul de QT prelungit.
57. Bradiaritmii. Disfuncția de nod sinusal. Blocul atrioventricular. Blocurile de ramură. Blocuri fasciculare.
58. Managementul pacientului pediatric cu tulburări de ritm și conducere. Terapia tahiaritmiilor la făt și nou născut. Terapia antiaritmică. Terapia disritmiilor postoperatorii. Indicații de terapie prin ablație la sugar și copil.
59. Ecocardiografia fetală: Indicații. Cord fetal normal. Secțiuni de screening fetal. Hemodinamica circulației fetale. Diagnosticul intrauterin al principalelor MCC.
60. Aritmii cardiace fetale: diagnostic.
61. Indicația cateterismului cardiac diagnostic.
62. Evaluare și management precaterism cardiac. Pregătirea pacientului pentru cateterism.
63. Tehnica efectuării cateterismului cardiac. Complicații intra- și postprocedurale.
64. Curbe de presiune.
65. Calcule hemodinamice.
66. Proiecții angiografice. Interpretarea cateterismului cardiac.
67. Indicații pentru terapia intervențională în cardiologia pediatrică și cardiologia congenitalilor. Septostomia atrială.

68. Anatomia radio-imagistică normală a aparatului cardiovascular la copii: Variante anatomice, Noțiuni de embriologie, Noțiuni de fiziologie și morfopatologie cardiovasculară. Impactul asupra examinărilor radio-imagistice, Noțiuni de radioprotecție.
69. Tehnici de examinare- Radiografia de torace: Baze fizice, Anatomie radiologică, Calitatea examinării. Patologie cardio-toracică decelabilă pe radiografie.
70. Tehnici de examinare- Examinarea CT: Baze fizice, Tipuri de CT și moduri de scanare. Controlul dozei în CT cardiovascular, Artefacte în CT-ul cardiac, Injectomate și protocoale de achiziție, Pregătirea pacientului, Indicațiile examinării CT. Ghiduri de practică.
71. Tehnici de examinare - Examinarea IRM: Baze fizice. Secvențe RMN, Principii de siguranță RMN, Indicațiile examinării RMN, Protocoale de achiziție în RMN, Ghiduri de practică.
72. Fiziologie cardiopulmonară.
73. Disfuncția organică multiplă.
74. Principii farmacologice aplicate în terapia pacienților cu disfuncție cardiacă.
75. Suportul mecanic respirator și cardiocirculator.
76. Noțiuni de anatomie chirurgicală a cordului și vaselor mari (anatomia toracelui, pericardului, cordului și a vaselor mari).
77. Principii de circulație extracorporeală (structura sistemului de circulație extracorporeală, răspunsul inflamator sistemic post by-pass cardio-pulmonar, protecția miocardică și cerebrală în timpul circulației extracorporeală și consecințele acesteia).
78. Timing-ul chirurgical optim. Intervenția chirurgicală paleativă și corectivă (strategia și managementul în ceea ce privește stabilirea timpului operator optim al malformațiilor cardiace complexe).
79. Sisteme de asistare cardiocirculatorie în chirurgia cardiacă pediatrică.
80. Transplantul cardiac pediatric.

BIBLIOGRAFIA:

1. Esențialul în cardiologie pediatrică, Eliza Cintează, Alin Nicolescu.

MANAGER,
Prof. Dr. Alexandru Ulici



Director Financiar-Contabil,
Ec. Victoria Guslaru

A handwritten signature in blue ink, corresponding to the name Victoria Guslaru.

Sef Serviciu R.U.N.O.S.
Ref. spec. Cristina Ganea

A handwritten signature in blue ink, corresponding to the name Cristina Ganea.