

**INSTITUTUL DE BOLI
CARDIOVASCULARE
TIMIȘOARA**

Str. Gheorghe Adam nr. 13A
Timișoara, RO 1900
tel: +40 256 207363
fax: +40 256 207362
E-mail: office@cardiologie.ro
www.cardiologie.ro

MANAGER,

Cod fiscal 5189211

Nr. /

ANUNȚ CONCURS

Având în vedere prevederile OMS 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 paturi și a HGR nr. 1336 / 2022 privind Regulamentul - cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice

INSTITUTUL DE BOLI CARDIOVASCULARE TIMIȘOARA
Str. Gheorghe Adam, nr. 13A , județul Timiș
organizează în data de **13.07.2026**,

concurs pentru ocuparea următoarelor posturi contractuale vacante pe perioadă nedeterminată:

1 post vacant de medic specialist în specialitatea Cardiologie pediatrică din cadrul Compartimentului Chirurgie Cardiovasculară Copii al Institutului de Boli Cardiovasculare Timișoara, poz. 146,

Condițiile 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 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;

- 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 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 fac 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 HGR nr. 1336/2022 pentru aprobarea Regulamentului - cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice.

Condițiile specifice de participare la concurs:

- *pentru medic specialist, specialitatea CARDIOLOGIE PEDIATRICĂ :*
 - studii superioare finalizate cu diplomă de licență în specialitate – Diplomă de medic
 - diplomă de bacalaureat;
 - stagiu de rezidențiat terminat;
 - confirmare de medic specialist în specialitatea CARDIOLOGIE PEDIATRICĂ – Certificat de confirmare medic specialist în specialitatea CARDIOLOGIE PEDIATRICĂ
 - vechime în specialitate.

Dosarul de concurs va conține următoarele documente:

- a) formular de înscriere la concurs;
- b) copia de pe diploma de licență și certificatul de medic specialist, confirmat în specialitatea postului;
- c) copie a certificatului de membru al organizației profesionale (Colegiul Medicilor din România) 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. (1) lit.d)sau e), respective la art. 628 alin (1) lit. d) sau e) , respective 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 OMS nr. 166/2023
- f) certificat de cazier judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar;
- g) certificatul de integritate comportamentală din care să reiasă că nu s-au comis infracțiuni prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru candidații înscriși pentru posturile din cadrul sistemului de învățământ, sănătate sau protecție socială, precum și orice entitate publică sau privată a cărei activitate presupune contactul direct cu copii, persoane în vârstă, persoane cu dizabilități sau alte categorii de

persoane vulnerabile ori care presupune examinarea fizică sau evaluarea psihologică a unei persoane;

h) adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului;

i) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflate în termen de valabilitate;

j) copia certificatului de căsătorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;

k) curriculum vitae, model comun European;

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.

m) poliță de asigurare de răspundere civilă profesională, în termen de valabilitate.

Copiile actelor prezentate pentru dosarul de concurs se prezintă însoțite de documentele originale.

TEMATICA DE CONCURS ESTE TEMATICA SPECIFICĂ PENTRU SPECIALITATEA CARDIOLOGIE PEDIATRICĂ

Concursul constă în probă scrisă și probă clinică și se organizează la sediul Institutului de Boli Cardiovasculare Timișoara, str. Gheorghe Adam, nr. 13A, județul Timiș în data de **13.07.2026** ora **9.00** proba scrisă și în data de **15.07.2026** ora **09.00** proba clinică.

Dosarele de înscriere la concurs se depun până în **03.07.2026** la Institutul de Boli Cardiovasculare Timișoara.

Relații suplimentare se pot obține la telefon 0256 207355, int. 110 - d-na ec. Birda Casiana sau pe site-ul unității.

TEMATICA PENTRU EXAMENUL DE MEDIC SPECIALIST SPECIALITATEA CARDIOLOGIE PEDIATRICĂ

Probe de evaluare, specifice programului:

- probă scrisă
- examen clinic
- probă ecocardiografie
- proba caseta video
- proba interpretare examinari paraclinice

TEMATICA DE EXAMEN – TRUNCHI COMUN

1. Creșterea și dezvoltarea somatică. Etapele dezvoltării neuropsihice. Aprecierea dezvoltării la nivelul asistenței primare. Îngrijirea copilului cu anomalii ale dezvoltării somatice și neuropsihice la nivelul asistenței primare și în instituțiile specializate. Abordarea interdisciplinară a tulburărilor de creștere și dezvoltare.
2. Alimentația sugarului și copilului sănătos (necesități nutriționale, rația dietetică recomandată, alimentația naturală și mixtă, diversificarea alimentației sugarului, alimentația copilului și adolescentului sănătos). Criteriile de apreciere a stării de nutriție. Formule de lapte adaptate. Transferul medicamentelor prin laptele matern.
3. Patologia neonatală: detresa respiratorie, icterele nm, encefalopatia hipoxic-ischemică, hemoragiile intracraniene infecțiile nm, convulsii neonatale.
4. Embriopatii, fetopatii: TORCH, sdr. alcoolie fetal, sifilis congenital.
5. Falimentul creșterii. Malnutriția protein-energetică și proteică.
6. Obezitatea.
7. Febra la copil.
8. Rinoadenoidita acută. Faringita acută. Stomatitele și cheilitele, Otita medie acută, Mastoidita.
9. Crupul. Laringotraheobronșita acută. Bronșiolita acută.
10. Insuficiența respiratorie acută.
11. Pneumonia acută comunitară. Supurația pulmonară. Pleurezia. Pneumotoracele.
12. Principiile de diagnostic și tratament ale bolii atopice. Astmul bronșic. Rinita alergică. Alergiile alimentare. Dermatita atopică. Urticaria și angioedemul. Alergiile medicamentoase.
13. Malformațiile congenitale de cord necianogene.
14. Malformațiile congenitale de cord cianogene.
15. Hipertensiunea arterială la copil.
16. Diareea acută bacteriana și virală.
17. Sindroamele de deshidratare.
18. Diareea cronică și sindroamele de malabsorbție (inclusiv fibroza chistică și celiachia).
19. Boala inflamatorie intestinală.
20. Abdomenul acut nechirurgical. Durerile abdominale recurente și alte sindroame dureroase recurente la copil.
21. Constipația cronică și encoprezisul.
22. Icterele la sugar și copil.
23. Hepatitele cronice și ciroza hepatică.
24. Hemoragiile digestive la nou-născut și copil.
25. Sindroamele de hipertensiune portală. Colestaza neo-natală.
26. Insuficiența pancreatică exocrină. Fibroza chistică.
27. Miocarditele. Cardiomiopatiile primare și secundare.
28. Pericarditele, Endocardita infecțioasă.
29. Tulburări de ritm și conducere.

30. Insuficiența cardiacă.
31. Rahitismul carențial și anemiile carențiale.
32. Anemiile hemolitice congenitale și dobândite.
33. Sindroame hemoragice : purpura vasculară, trombocitopenii, trombocitopatii, coagulopatii ereditare și dobândite (inclusiv coagularea intravasculară diseminată).
34. Tratamentul substitutiv cu produse de sânge.
35. Infecția de tract urinar.
36. Anomaliile congenitale ale tractului urinar la copil: refluxul vezico-ureteral, anomaliile obstructive ale tractului urinar.
37. Glomerulonefritele acute și cronice.
38. Sindromul nefrotic.
39. Insuficiența renală acută.
40. Boala cronică renală (Insuficiența renală cronică).
41. Tuberculoza pulmonară primară și secundară.
42. Sifilisul congenital și dobândit.
43. Deficite imune genetice și dobândite.
44. Leucemiile acute limfoblastice și non-limfoblastice
45. Limfoamele maligne Hodgkiniene și non-Hodgkiniene la copil
46. Aplazia medulară idiopatică și secundară. Anemiile hipoplastice congenitale și dobândite.
47. Urgențele oncologice la copil.
48. Tumorile SNC. Tumorile solide (neuroblastomul, nefroblastomul). Histiocitozele.
49. Anomaliile hidro-electrolitice și acido-bazice la copil
50. Sindromul hemolitic-uremic și purpura trombocitopenică
51. Hipocalemiile și hipercalemiile. Rahitismele vitamino-D rezistente.
52. Bolile congenitale de metabolism: fenilcetonuria, hiperamoniemia, tirozinemia, galactozemia, glicogenozele, hipercolesterolemia familială, hipertrigliceridemia familială.
53. Hiperglicemiile sugarului și copilului.
54. Hipoglicemiile sugarului și copilului.
55. Diabetul zaharat la copil. Acidocetoza și coma diabetică.
56. Cromozomopatii (trisomia 21, Turner, Klinefelter).
57. Reumatismul articular acut. Artrita idiopatică juvenilă.
58. Colagenozele (lupusul eritematos sistemic, dermatomiozita, sclerodermia.). Vasculitele. Bolile autoinflamatorii.
59. Meningita și encefalita.
60. Infecții cu exantem: rujeola, rubeola, boala mână-picioare-gură, varicela, herpes zoster, scarlatina.
61. Infecția urliana. Mononucleoza infecțioasă.
62. Infecții respiratorii transmisibile: tusea convulsivă, gripa.
63. Șocul. Anafilaxia.
64. Intoxicațiile acute (acetaminofen, alcool, barbiturice, benzodiazepine, opioide, digitalice, substanțe caustice, anticolinergice, monoxid de carbon).
65. Insuficiența hepatică.
66. Hipertensiunea craniană și edemul cerebral acut.
67. Coma și statusul convulsiv.
68. Sindromul convulsiv. Convulsiile febrile.
69. Paralizile cerebrale infantile.
70. Stenoza hipertrofică de pilor.
71. Invaginația intestinală.
72. Enterocolita ulcero-necrotică.

TEMATICA DE EXAMEN – SUBSPECIALITATE CARDIOLOGIE PEDIATRICA

1. Embriologia aparatului cardiovascular.
2. Fiziologia circulatorie normală: circulația fetală, de tranziție și neonatală.
3. Anatomia și fiziologia cordului. Analiza segmentară 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, Coarctarea 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 tricuspida, etc.).
29. Ventriculul unic. Anastomoza Fontan.
30. Anomalii de situs, Sindroame heterotaxice.
31. Anomalii ale arterelor coronare (ALCAPA, ce.).
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 ectopica atrială și jonctională. 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 fat și nou născut. Terapia antiaritmica. 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. Protecții angiografice. Interpretarea cateterismului cardiac.
67. Indicații pentru terapia interventională 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 examenelor 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, Injecțiunile și protocoalele 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 cardio-circulator.
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.

ooo0000ooo

INSTITUTUL DE BOLI CARDIOVASCULARE TIMISOARA

MANAGER,

**BIBLIOGRAFIE CONCURS POST VACANT DE MEDIC SPECIALIST –
SPECIALITATEA CARDIOLOGIE PEDIATRICA DIN CADRUL
COMPARTIMENTULUI CHIRURGIE CARDIOVASCULARA COPII**

1. ABORDAREA DIAGNOSTICĂ ȘI TERAPEUTICĂ A AFECȚIUNILOR CONGENITALE LA COPIL, editia II, Editura Universyti Press (UMF) Târgu Mureș – RODICA TOGANEL, AMALIA FAGARASAN, IOLANDA MUNTEAN, LILIANA GOZAR, CARMEN SUTEU, CRISTINA BLESNEAC, LAURA BELIGAN, DANIELA TOMA, SIMINA GHIRAGOSIAN – RUSU
2. TRATAT DE PEDIATRIE, editia I, Editura Medichub Media, București, 2021 – DOINA PLESCA
3. ESENȚIALUL ÎN CARDIOLOGIA PEDIATRICA, Editura Medicală Amaltea, București 2022 – ELIZA CINTEZĂ, ALIN NICOLESCU

INSTITUTUL DE BOLI CARDIOVASCULARE TIMISOARA

MANAGER,

p

**CALENDAR CONCURS POST VACANT DE MEDIC SPECIALIST –
SPECIALITATEA CARDIOLOGIE PEDIATRICA DIN CADRUL
COMPARTIMENTULUI CHIRURGIE CARDIOVASCULARA COPII**

CALENDAR CONCURS	Data
Publicare/afişare anunţ	26.06.2026
Depunere dosare concurs	29.06.2026 – 03.07.2026 Luni – Vineri orele 08.00 – 13.00
Selecţie dosare concurs	06.07.2026
Afişare rezultate selecţie dosare	06.07.2026
Depunere contestaţii rezultat selecţie dosare	07.07.2026
Afişare rezultate soluţionare contestaţii selecţie dosare	07.07.2026
Proba scrisă	13.07.2026, ora 09.00
Afişarea rezultatelor probei scrise	13.07.2026
Depunere contestaţii proba scrisă	14.07.2026
Afişare rezultate soluţionare contestaţii probă scrisă	14.07.2026
Proba practică/ interviu	15.07.2026, ora 09.00
Afişare rezultate probă practică	15.07.2026
Depunere contestaţii probă practică	16.07.2026
Afişare rezultate soluţionare contestaţii proba practică	16.07.2026
Afişare rezultate finale	17.07.2026