



Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii
"M.S. CURIE" 9
Bd. Constantin Brâncoveanu nr. 20, Sect. 4, București
NR. INTRARE 20744
IEȘIRE
Ziua: 15 Luna: 04 2026

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii
"M.S. CURIE" BUCUREȘTI
Bd. Constantin Brâncoveanu, Nr. 20
Sector 4, București, Cod poștal 75534
Telefon: 021.460.30.20; Fax: 021.460.12.60.
Email: spital@mscurie.ro; Website: www.mscurie.ro

SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ PENTRU COPII MS CURIE

FORMULAR ANUNȚ

Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii MS CURIE scoate la concurs, în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 1964/2025 privind modificarea și completarea ordinului ministrului sănătății nr.166/2023, cu modificările și completările ulterioare, următorul post:

- **0,5 normă integrare clinică de medic specialist, specialitatea cardiologie pediatrică din cadrul Compartimentului Cardiologie, durată determinată;**

Documentele solicitate candidaților pentru întocmirea dosarului de concurs/examen sunt următoarele:

- a) formular de înscriere la concurs, conform modelului prevăzut în **anexa nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr. 1336/2022**;
- b) copie după diploma de licență și certificatul de specialist ;
- 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) adeverința eliberată de instituția de învățământ superior acreditată, care va cuprinde disciplina în care este încadrat, forma de încadrare (contract individual de muncă pe perioada determinată sau nedeterminată), specialitatea/domeniul în care este confirmat ca medic specialist, vechimea în muncă;
- 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 copiii, persoane



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii
"M. S. CURIE" BUCUREȘTI
Str. dr. Constantin Brâncoveanu, Nr. 20
Sector 4, București, Cod poștal 75634
Telefon: 021.460.30.20, Fax: 021.460.12.60
Email: spital@ms.curie.ro, Website: www.ms.curie.ro

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.

Condiții generale:

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 condamnată 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



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii
"M. S. CURIE" BUCUREȘTI
B-dul Constantin Brâncoveanu, Nr. 20
Sector 4, București, Cod postal 75534
Telefon: 021-460.30.26, Fax: 021-460.12.60,
Email: spital@mscurie.ro, Website: www.mscurie.ro

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.

Calendarul desfășurării concursului/examenului:

- 16.04.2026 – 29.04.2026, ora 12⁰⁰ - Perioada de înscriere a candidaților;
- 30.04.2026, ora 16⁰⁰ - Selecția dosarelor de înscriere și afișarea rezultatelor selecției dosarelor;
- **04.05.2026, ora 16⁰⁰** - Afișarea rezultatelor selecției dosarelor;
- **06.05.2026, ora 08:00 - Desfășurarea probei clinice;**
- 08.05.2026, ora 12⁰⁰ - Afișarea rezultatelor la proba clinică;

Dosarele se vor depune la serviciul R.U.N.O.S. al Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii MS CURIE, din B-dul C-tin Brâncoveanu, nr. 20, Sector 4, până la data de 29.04.2026, ora ora 12⁰⁰.

Rezultatele selectării dosarelor de înscriere, cu mențiunea „admis” sau „respins”, se vor afișa la avizierul și pe site-ul spitalului în data de 30.04.2026, ora 16⁰⁰.

Comunicarea rezultatului la proba clinică a examenului 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 2 zile lucrătoare de la data finalizării probei clinice.

Formularul de înscriere, tematica precum și fișa postului sunt atașate la prezentul anunț, se pot ridica și de la Serviciul R.U.N.O.S. al spitalului. Modificările care intervin pe parcursul concursului vor fi postate pe site-ul spitalului www.mscurie.ro - secțiunea Concursuri.

Relații suplimentare se pot obține la telefon 021.460.30.26/232.

Cu deosebită considerație!

MANAGER,

Daniel Ciprian Dumitru **BUZATU**



UNOS,

Ref.

ra Petre



TEMATICA
pentru examenul de medic specialist specialitatea
CARDIOLOGIE PEDIATRICĂ

Probe de evaluare, specifice programului:

- I. PROBĂ SCRISĂ**
- II. EXAMEN CLINIC - PROBĂ ECOCARDIOGRAFIE**
- III. PROBA CASETA VIDEO**
- IV. 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 neonatala: detresa respiratorie, icterele nn, encefalopatia hipoxic-ischemica, hemoragiile intracraniene, infecțiile nn, convulsii neonatale.
4. Embriopatii, fetopatii: TORCH, sdr. alcoolic 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. Leuceemiile 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 trombotică trombocitopenică
51. Hipocalcemiile și hipercalcemiile. 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-picior-gură, varicela, herpes zoster, scarlatina.
61. Infecția urliană. Mononucleoza infecțioasă.
62. Infecții respiratorii transmisibile: tusea convulsivă, gripa.
63. Șocul. Anafilaxia.
64. Intoxicatiile 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. Paralizii 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 segmentara secventiala.
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 vasculara.
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 supralvalvular 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, 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 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. Proiecții 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, Injectomate și protocoale de achiziție, Pregătirea pacientului, Indicațiile examinării CT. Ghiduri de practică.

71. Tehnici de examinare- Examinarea IRM: Baze fizice. Secvente RMN, Principii de siguranta RMN, Indicatiile examinarii RMN, Protocoale de achizitie in RMN, Ghiduri de practica.
72. Fiziologie cardiopulmonara.
73. Disfuncția organică multiplă.
74. Principii farmacologice aplicate în terapia pacienților cu disfuncție cardiaca.
75. Suportul mecanic respirator si cardiocirculator.
76. Notiuni de anatomie chirurgicala a cordului si vaselor mari (anatomia toracelui, pericardului, cordului si a vaselor mari).
77. Principii de circulatie extracorporeala (structura sistemului de circulatie extracorporeala, raspunsul inflamator sistemic post by-pass cardio-pulmonar, protectia miocardica si cerebrala in timpul circulatiei extracorporeala si consecintele acesteia).
78. Timing-ul chirurgical optim. Interventia chirurgicala paleativa si corectiva (strategia si managementul in ceea ce priveste stabilirea timpului operator optim al malformatiilor cardiace complexe).
79. Sisteme de asistare cardiocirculatorie in chirurgia cardiaca pediatria.
80. Transplantul cardiac pediatric.

BIBLIOGRAFIE

1. Eliza Cinteza, Alin Nicolescu. Esentialul in cardiologia pediatria. Ed. Amaltea, 2022
2. Rodica Toganel, Amalia Fagarasan, Iolanda Muntean, Liliana Gozar, Carmen Suteu, Cristina Blesneac, Laura Beligan, Daniela Toma, Simina Ghiragosian-Rusu. Abordarea diagnostica si terapeutica a afectiunilor cardiace congenitale la copil. Editia II, revizuita. Ed. University Press, Tg. Mures, 2021
3. Rodica Toganel, Gozar Liliana. Ghid de diagnostic si tratament al disritmiilor la copii. Ed. University Press, Tg. Mures, 2021
4. Robert E. Shaddy, Daniel J. Penny, Timothy F. Feltes, Frank Cetta, Seema Mital (Eds). Moss and Adams' Heart Disease in Infants, Children and Adolescents. Tenth Edition. Wolters Kluver, 2021
5. Park MK, Salamat M, Park's Pediatric Cardiology for Practitioner: Expert Consult, Elsevier, 7th Edition, 2020

ooo0000ooo