

No. 4412 / 06.11.2019

## ANUNT

### SPIITALUL ORASENESC DR. GHEORGHE CONSTANTINESCU

BUMBESTI-JIU cu sediul în localitatea Bumbesti-Jiu , str. Zorilor , nr. 1.

județul Gorj scoate la concurs pe perioada determinata de 2 ani conform HG nr.869 / 2015 , modificat si completat prin Ordin M.S nr.184 / 2018,

urmatoarele posturi vacante din Statul de Functii / 2019:

- Un post de medic primar confirmat in specialitatea Radiologie si Imagistica Medicala , la Compartimentul Laborator Radiologie si Imagistica Medicala ;
- Un post de medic primar confirmat in specialitatea Pediatrie ,la Compartimentul Pediatrie .
- Un post de medic primar confirmat in specialitatea Medicina Interna, la Sectia Medicina Interna

Dosarul de inscriere la concurs va cuprinde urmatoarele acte.

- a) Cerere in care sa se mentioneze postul pentru care doreste sa candideze.
- b) Copie de pe diploma de licenta si certificatul de medic primar.
- c) Copie a certificatului de membru al organizatiei profesionale cu viza pe anul in curs.
- d) Dovada /inscrisul din care sa rezulte ca nu i-a fost aplicata una din sancțiunile prevazute la art.447 alin.(1) lit. e) sau f) , la art.531 alin (1) lit.d) ori e) .respectiv la art.618 alin .(1) lit.d) sau e) din Legea nr.95/2006 privind reforma in domeniul sanatatii , cu modificarile si completarile ulterioare.
- e) Acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevazut in Anexa nr.3 la ordin.
- f) Cazier Jidiciar.
- g) Certificat medical din care sa rezulte ca este apt din punct de vedere fizic si neuropsihic pentru exercitarea activitatii pentru postul pentru care candideaza.
- h) Chitanta de plata a taxei de concurs.
- i) Copia actului de identitate in termen de valabilitate.

Documentele prevazute la litera d) , f ) si g ) sunt valabile 3 luni si se depun la dosar in termen de valabilitate.

Tematica de concurs si bibliografia este cea pentru examenul de medic specialist si este afisata pe site-ul Spitalului.

Inscrierile la concurs se fac la sediul unitatii in termen de 10 zile calendaristice de la data publicarii prezentului anunt,iar concursul se organizeaza intre 6 si 90 zile de zile de la publicarea in .. Gorjeanul ..

- Taxa de concurs este de 300 lei si se achita in la caseria unitatii.

Relatii suplimentare se pot obtine la sediul unitatii - tel /fax .0253 / 463042 sau 0353139922.

MANAGER  
ING-EC STOLOJANU AUREL





### TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA

pentru concursul de medic primar in specialitatea Pediatrie , la Compartimentul Pediatrie din cadrul Spitalului Orasenesc Dr. Gheorghe Constantinescu Bumbesti-Jiu .

#### I. PROBA SCRISA

#### II. – III. DOUA PROBE CLINICE

#### IV. PROBA PRACTICA.

##### I. PROBA SCRISA .

1. Nutritie si alimentatie pediatrica. Elemente de nutritie pediatrica. alimentatia sugarului si a copilului sanatos. (1)
2. Nou-nascutul la termen: incidentele fizologice ale perioadei perinatale; alimentatia si ingrijirea nou-nascutului normal.(1).
3. Patologia neonatala; detresa neurologica; icterele nou-nascutului; encefalopatia hipoxic-ischemica perinatala; hemoragiile intracraaniene . infectiile nou-nascutului: convulsiile neonatale.(1)
4. Malnutritia protein-calorica si malnutritia proteica. Recuperarea nutritionala a malnutritiei.
5. Rahitismul carential comun, tetania, rahiitmecile vitamino-D rezistente. (2).
6. Varsaturile; hematemenza; sangerarea rectala.(1).
7. Durerile abdominale recurente. (1).
8. Boala diareica acuta simpla. (1).
9. Bolile diareice acute cu sindrom de deshidratare. Rehidratarea hidroelectrolitica si acido-bazica: rehidratarea orala si parentala. Principiile nutritiei parentale.(1).
10. Enterita necrozanta.(1).
11. Sintroame de malabsortie.(1).
12. Boala celiaca. (1).
13. Boli inflamatorii cronice ale colonului.(1).
14. Insuficienta pancreatică exocrina. Fibroza chistica.(1).
15. Paraizitoze intestinale. (1).
16. Ulcerul gastro-duodenal la copil.(1).
17. Stenoza hipertrófica de pilor. (3).
18. Peritonitele acute primitive si secundare.(3).
19. IACRS; rinofaringita acuta; adenoiditele acute si cronice; angine acute; sinuzite; otita medic acuta; otomastoidita acuta si cronica; laringitele acute; traheobronsite acute.(2).
20. Pneumonii acute si cronice la copil. (1).
21. Pleurezii.(1).
22. Astmul bronsic, bronsiolitele acute. weezing recurrent.
23. Insuficienta acuta si cronica la copil.
24. Boli congenitale de cord; clasificarea si terminologia bolilor congenitale de cord. Boli congenitale de cord necianogene boli congenitale de cord cianogene.(1).
25. Malformatii obstructive si anomalii valvulare. (1).
26. Boli cardiovascular dobandite: endocardite bacteriene, miocardite acute, pericardite, cardiomiopatii.

27. Tulburari de ritm si de conducere. (1).
28. HTA la copil. (1).
29. Insuficienta cardiaca a sugarului si copilului.(1).
30. Sosul in pediatrie. - 2 –
31. Reumatismul articular acut.(1).
32. Colagenoze: Arterita cronica juvenila, lupusul eritematos sistemic, dermatomiozita juvenila, vasculitele imune, boala Kawasaki.(1).
33. Infectiile tractului urinar. (1).
34. Glomerulonefrita acuta postinfectioasa.(1).
35. Sindroamele nefrotice la copil.(1).
36. Insuficienta renala acuta si cronica.(1).
37. Icterele sugarului si copilului.(1).
38. Hepatitele cronice si cirozele hepatiche.(1).
39. Insuficienta hepatica acuta.(1).
40. Sindroamele anemice: anemia hipocromica hiposideremica , anemiile hemolitice congenitale si dobandite, corpusculare si extra corpusculare, anemiile hipoplazice si aplazice, anemiile prin deturare, anemiile prin deperditie.(1).
41. Patologia hemostazei: trombocitopenii, trombocitopatii, coagulopatii, CDL, fibrinoliza acuta.(1).
42. Leucemiiile acute si cronice ale copilului.(1).
43. Limfoame maligne. (1).
44. Tumori solide la copil: nefroblastomul, neuroblastomul, histiocitoza X. (1).
45. Meningitele acute. (1).
46. Encefalite acute. (1).
47. Convulsiile accidentale si epilepsia copilului.(1).
48. Starile comatoase. (1).
49. Paraliziile cerebrale infantile: retardul mintal.(1).
50. Sindromul hipoton la copil.(1).
51. Sindromul de hipertensiune intracraniana si edemul cerebral acut.(1).
52. Sindroamele de imunodeficiență congenitală.(1)
53. SIDA la copil.(1).
54. Diabetul zaharat. (1).
55. Obezitatea la copil.(1).
56. Boli congenitale de metabolism (anomalii ale metabolismului hidrocarbonatelor, lipidelor, proteinelor).
57. Stopul cardio-respirator si reanimarea cardiorespiratorie.(1).
58. Intoxicatiile accidentale cu alcool etilic si metilic; oxid de carbon; hidrocarburi volatile, ciuperci otravitoare, plumb si derivatii, substante methemoglobinizante, substante corozive, organofosforate, atropina, neuroleptice, antidepresoare triciclice, substante deprimante ale SNC, digitala, antagonisti ai vitaminei K.(2).
59. Rujeola.(1).
60. Rubeola.(1).
61. Varicela.(1).
62. Tusea convulsiva.(1).
63. Mononucleoza infectioasa.(1).
64. Parotidita infectioasa.(1).
65. Infectia cu herpes virus, infectia cu virusul citomegalic.(1).
66. Difteria.(1).
67. Scarlatina. (1).
68. Dizenteria.(1).
69. Salmonelozele(1)..
70. Poliomielita. (1).

71. Hepatitele acute virale.(1).
72. Tetanosul. (1).
73. Toxinfectiile alimentare.(1).
74. Tuberculoza copilului.(1).
75. Luxatia congenitala de sold. - 3 - .

**II. – III. DOUA PROBE CLINICE** Cazurile vor fi alese in conformitate cu tematica probei scrise.

**IV. PROBA PRACTICA**

1. Laptele matern: componitie. proprietati. Alimentatia naturala: indicatii. contraindicatii.
2. Laptele de vaca: componitie. proprietati. Alimentatia artificala: indicatii. contraindicatii. tehnici. complicatii.
3. Preparate din lapte adaptate si semiadaptate: componitie. proprietati. indicatii. contraindicatii.
4. Preparate de lapte hipo – sau delactozate: componitie. proprietati. indicatii. contraindicatii. 5. Tehnica diversificarii alimentatiei sugarului sanatos.
6. Stabilirea recomandarilor regimului dietetic intr-o boala diareica acuta simpla.
7. Solutii pentru rehidratare orala: componitie proprietati. indicatii. contraindicatii.
8. Stabilirea unui regim alimentar pentru copilul sanatos prescolar/scolar/scolar adolescent. 9. Ratia dietetica recomandata pentru vitamine. macro si oligoelemente la sugar.
10. Stabilirea regimului dietetic in obezitatea infantila juvenila.
11. Stabilirea regimului dietetic in diabetul zaharat infantil juvenil.
12. Stabilirea regimului dietetic la copilul cu insuficienta renala acuta. cronica.
13. Stabilirea regimului dietetic la copilul cu glomerulonefrita acuta.
14. Interpretarea unui examen radiologic toracic (plaman. cord. pleura. mediastin).
15. Interpretarea unui examen radiologic al tubului digestiv.
16. Interpretarea unui examen radiologic al apparatului reno-ureteral.
17. Interpretarea unei hemograme normale si patologice.
18. Interpretarea unei medulogramme normale si patologice.
19. Interpretarea probelor functionale respiratorii.
20. Interpretarea coprocitogrammei si examenul coprologic al digestiei.
21. Interpretarea examenelor paraclinice in sindroamele de malabsorbtie congenitale si dobandite la copil.
22. Interpretarea probelor paraclinice hepatice.
23. Interpretarea probelor paraclinice renale.
24. Interpretarea ionogrammei sanguine si urinare. a echilibrului acido-bazic (metoda Astrup). 25. Interpretarea unei EKG normale la copil in functie de varsta si in principalele afectiuni cardiovasculare (miocardite. pericardite. supraincarcari si dilatatii ale cavitatilor cardiace. anomalii de pozitie. tulburari de ritm si de conducere).
26. Examenele screening in principalele boli congenitale de metabolism la copil. fenilketonurie. hipotiroidism. deficitul de G-6-PD. galactozemia congenitala. fibroza chistica. 27. Tehnici de reanimare cardio-respiratorie.
28. Punctia lombara: indicatii. tehnici. incidente. accidente. complicatii.
29. Interpretarea LCR.
30. Punctia pleurala: indicatii. tehnici. incidente. accidente. complicatii.
31. Punctia medulara: indicatii. tehnici. incidente. accidente. complicatii.
32. Punctia peritoneala: indicatii. tehnici. incidente. accidente. complicatii.
33. Tehnica spalaturii gastrice in intoxicate.
34. Tubajul gastric si duodenal la copil: indicatii. tehnici. incidente. accidente. complicatii.

**BIBLIOGRAFIA.**

1. E.P.Ciofu , C.Ciofu – Tratat de pediatrie .ed.I , Ed.Med.Buc.2001.
2. E.P. Ciofu , C.Ciofu – Esentialul in pediatrie , Ed.Amaletea Buc. 2002.
3. T.Zamfir , I. Basca . M.Jianu – Chirurgie . ortopedie si urologie pediatrica . Ed.stintifica Buc.1995.

**MANAGER**  
**ING-EC. STOLOJANU AUREL**



**MEDIC PRIMAR PEDIATRIE**  
**DR. BOCANU MIHAELA**

No. 4316 / 31.10.2019



TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA

pentru concursul de medic primar in specialitatea MEDICINA INTERNA .

I. PROBA SCRISA

II. PROBA CLINICA

III. PROBA PRACTICA

I. PROBA SCRISA

1. Bronșita cronică. Emfizemul pulmonar. Bronhopneumopatia cronica obstructive (1)
2. Pneumoniiile (1)
3. Astmul bronsic (1)
4. Abcesul pulmonar (1)
5. Cancerul bronhopulmonar (1)
6. Tuberculoza pulmonara a adultului (forme clinice, diagnostice, principii de tratament) (1)
7. Pleureziile (1)
8. Sindroamele mediastinale (1)
9. Alveolite fibrozante acute si cronice (1)
10. Insuficienta respiratorie (1)
11. Endocardita bacteriana subacuta (2)
12. Valvulopatii mitrale si aortice (2)
13. Tulburarile de ritm ale inimii (2)
14. Tulburarile de conducere ale inimii (2)
15. Pericarditele (2)
16. Miocardite si cardiomiopatii (2)
17. Cardiopatia ischemica (Angina pectorala stabilă și instabilă, infarctul miocardic acut) (2)
18. Edemul pulmonar acut cardiogen și noncardiogen (2)
19. Sosul cardiogen (2)
20. Moartea subita cardiaca (2)
21. Cordul pulmonar cronic (2)
22. Insuficienta cardiaca congestive (5)
23. Tromboembolismul pulmonar (2)
24. Hipertensiunea arteriala esentiala si secundara (2)
25. Tromboflebitele (2)
26. Bolile aortei si arterelor periferice (2)
27. Glomerulonefrite acute, rapid progresive si cronice (4)
28. Sindrromul nefrotic (4)
29. Nefropatiile interstitiale acute si cronice (4)
30. Litiaza renala. Infectiile urinare. Pielonefritele (4)
31. Insuficienta renala acuta (4)
32. Insuficienta renala cronică (4)
33. Rinichiul de sarcina (4)
34. Esofagita de reflux. Hernia hiatala (5)
35. Ulcerul gastric si duodenal (5)
36. Cancerul gastric (3)
37. Suferintele stomacului operat (3)
38. Colita ulcerosa si boala Crohn (3)
39. Cancerul colonului (3)
40. Cancerul rectal (3)
41. Hepatitele virale (3)
42. Hepatita cronica (6)
43. Cirozele hepaticé (3)
44. Insuficienta hepatica si encefalopatia portalsistemica (7)
45. Litiaza biliara (3)
46. Icterele (3)

47. Pancreatite acute si cronice (3)
48. Cancerul de pancreas (3)
49. Hemoragiile digestive superioare (7)
50. Anemiile feriprive (8)
51. Anemiile megaloblastice (8)
52. Anemiile hemolitice (8)
53. Leucoza acuta (8)
54. Leucoza limfatica cronica (8)
55. Sindromul mieloproliferativ (leucoza mieloïda cronica, policitemia vera, trombocitemia esentiaala, metaplasia mieloïda cu mieloscleroza) (8)
56. Limfoame maligne (8)
57. Sindroame hemoragipare, de cauza trombocitara, vasculara si prin tulburari de coagulare (8)
58. Diabetul zaharat (1)
59. Reumatismul articular acut (1)
60. Poliartrita reumatoïda (9)
61. Artritele seronegative, artritele infectioase si prin microcristale (9)
62. Artrozele (9)
63. Sciatica vertebrală (9)
64. Colagenoze (lupus eritematos, sclerodermia, dermato-miozite, boala mixta de tesut conjunctiv) (9)
65. Vasculite sistemic (9)
66. Intoxicatia acuta barbiturica (12)
67. Intoxicatia acuta cu compusi organo-fosforici (12)
68. Sindromul meningeal. Meningita acuta tuberculoasa, meningita acuta limfocitara benigna, meningita cerebrospinala meningococica (10)
69. Hipertiroidismul (6)
70. Diagnosticul pozitiv si diferential al comelor. Principii de tratament (11)
71. Aterogeneza si atheroscleroza (2)
72. Dislipidemii (2)
73. Obezitatea (2)

## II - III. DOUA PROBE CLINICE

Cazurile clinice se vor alege din tematica probei scrise de specialitate

## IV. PROBA PRACTICA

1. Examen clinic complet si intocmirea foilor de observatie.
2. Prezentarea de cazuri clinice.
3. Interpretarea examenului radiologic in afectiunile prevazute pe aparate si sisteme.
4. Interpretarea rezultatelor de la explorarile functionale respiratorii (spirometrie si determinarea gazelor sanguine).
5. Interpretarea unei electrocardiograme:
  - stabilizarea axului electric si modificarile patologice
  - hipertrofile atriale si ventriculare
  - modificarile electrocardiogramei in cardiopatia ischemica, cardiomiopatii
  - diagnosticul electrocardiografic in cordul pulmonar cronic
  - tulburările de ritm cardiac
  - tulburările de conducere
  - indicatiile, tehnica si interpretarea probei de efort
6. Interpretarea principalelor date ecocardiografice prevazuta in tematica
7. Interpretarea datelor de ecografie abdominala
8. Toracenteza
9. Paracenteza
10. Interpretarea rezultatelor hiperglicemiei provocate.
11. Interpretarea oscilometriei.
12. Interpretarea medulogramei.
13. Interpretarea rezultatului biopsiei hepatice, renale.
14. Interpretarea rezultatelor endoscopice (bronhoscopie, colonoscopie, rectoscopie).
15. Interpretarea rezultatelor investigatiilor radioizotopice prevazute in tematica.
16. Interpretarea rezultatului fundului de ochi.
17. Interpretarea rezultatelor analizei lichidului cefalorahidian.

18. Tehnicile de resuscitare cardiorespiratorie.
19. Defibrilarea si cardioversia.
20. Interpretarea rezultatelor examenului bacteriologic (sputa, urina, bila, lichid pleural, lichid peritoneal, cefalorahidian, sânge).
21. Tehnica efectuarii examenului bacteriologic direct, în urgențe, din produse patologice.
22. Interpretarea rezultatelor examenelor din sangele periferic și maduva pentru principalele afecțiuni hematologice prevăzute în tematică (anemii, leucoze acute și cronice, sindroame mieloproliferative și limfoproliferative, sindroame hemoragipare).
23. Interpretarea datelor de explorare funcțională renala, hepatică, pancreatică
24. Interpretarea rezultatelor determinării echilibrului acidobazic și hidrelectrolitic.

#### BIBLIOGRAFIE

1. Medicină Internă - L.Gherasim, vol.1ed. a II-a, Ed. Medicală 2001
2. Medicină Internă - L.Gherasim, vol.2ed. I, Ed. Medicală 1996
3. Medicină Internă - L.Gherasim, vol.3ed. I, Ed. Medicală 1998
4. Medicină Internă - L.Gherasim, vol.4, Ed. Medicală 2002
5. Ghid de Practică Medicală - vol.1, Ed. Infomedica 1999
6. Ghid de Practică Medicală - vol. 2, Ed. Infomedica 2001
7. Tratat de Gastroenterologie - M. Grigorescu, O. Pascu, Ed. Tehnică, 1996
8. Hematologie - D. Mut Popescu, Ed. Medicală 1998
9. Compendiu de Reumatologie - E. Popescu, R. Ionescu, Ed. Tehnică, ed. a III-a, 1999
10. Boli Infecțioase - M. Chițan, Ed. Național 1998
11. Neurologie - C. Popa, Ed. Național 1997
12. G. Moș - Intoxicări acute. Diagnostic. Tratament, Ed. Med., 1981

MANAGER

DIRECTOR MEDICAL,



DR. PATRASCOIU ANDREEA

SPITALUL ORASENESC DR. GHEORGHE  
CONSTANTINESCU BUMBESTI-JIU  
JUDETUL GORJ

Nr. 4316 / 31.10. 2019

AVIZAT  
COLEGIUL MEDICILOR GORJ



### TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA

pentru concursul de medic primar in specialitatea Radiologie si Imagistica Medicala, la Compartiment Laborator Radiologie si Imagistica Medicala .

#### I. PROBA SCRISA

#### II. PROBA CLINICA

#### III.. PROBA PRACTICA

#### I. PROBA SCRISA

1. Aparatul Roentgen-parti componente , principii de functionare ,tipuri particulare dedicate (7.16).
2. Razele X-modul de producere a razelor X ,proprietati fizice ,chimice ,biologice.formarea imaginii radiologice ,particularitatile si legile formarii imaginii , dozarea razeelor X (7.16).
3. Protectia in radiologie –principii ,modalitate , legislatie.Prelucrarea Materialului fotografic in radiologie (16).
4. Camera obscura –amplasare ,conditii ,prepararea substanelor.Filmul radiologic-particularitati de fabricatie ,tipuri.Casetă.Folii intaritoare.Aprecierea calitatii filmelor si a imaginii obtinute .corectarea defectelor . Developare automata. Filmul termic (16).
5. Alte modalitati de obiectivare a imaginii radiologice. Imaginea digitala (10 , 25).
- 6.Metodele de examinare in radiologic (fara contrast , cu contrast)la nivelul :aparatului respirator, aparatului cardio-vascular,tubului digestiv.cailor biliare,ficatului, pancreasului,splinei ,aparatului urinar.aparatului osteoarticular .sistemului glandular, obstetrica-ginecologie, glandei mamare.oftamologie.ORI neurologie,stomatologie ,pediatrie.Tehnici de baza si variante (7.16,20,21,22,23) .
7. Substanțe de contrast utilizate in radiologie.Tipuri de substanțe ,sfere de utilizare,incidente ,accidente.reactii adverse si tratamentul lor (6,10,25)
8. Bazele fizice si tehnice ale ultrasonografiei.Ultrasunetcile.Aparatul de ultrasonografie(parti componente,principii de functionare , mecanismul de producere al ultrasunetului,proprietatile ultrasunetului).transducerul.Metoda Doppler (3 , 27 )
9. Bazele fizice si tehnice ale computertomografiei. Principiul de constructie al uniu aparat CT.Tipuri de aparate.Formarea imaginii.modalitatea de achizitie.Reconstructia imaginilor(11.16.25.33)

10. Principiile fizice ale RM.Magnetism.Fenomenul de rezonanță magnetica.Fenomenul de relaxare.  
Secvențe de baza . Formarea imaginii RM (5.13.28 )
11. Rusescu A , I.Balaban , V.Popescu – Diagnosticul clinic si radiologic in pediatrie , Ed.Did .si Ped.1967  
12.Vasile . N.- Tomodensitometric corps entire .2 nd ed. Ed.Vigot. Paris. 1989.  
13.Wigner O.H.- Granzkropercomputer-tomographyc . Blackwell Wissenschaftl . Berlin . 1992.  
14.McGahan J.P – Interventional Ultrasound . Williams . 1990.

MANAGER  
ING-EC. STOLOJANU AUREL



MEDIC PRIMAR  
SEF UNITATE NUCLEARĂ  
DR. CHIRILA CIRESICA.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Chirila Ciresica".