



SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ „AVRAM IANCU” ORADEA

## A N U N Ț

**Spitalul Clinic de Urgență „Avram Iancu” Oradea**, subordonat Direcției Medicale a Ministerului Afacerilor Interne, **organizează concurs** în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 – *Codul muncii*, republicată, ale H.G. nr.355/2007 *privind supravegherea sănătății lucrătorilor*, cu modificările și completările ulterioare, ale Ordinului Ministerului Sănătății nr. 869/2015 *pentru aprobarea metodologiilor privind organizarea și desfășurarea concursurilor de ocupare a posturilor de medic, medic dentist, farmacist, biolog, biochimist și chimist din unitățile sanitare publice, precum și funcțiilor de șef de secție, șef de laborator și șef de compartiment din unitățile sanitare fără paturi respectiv a funcției de farmacist șef în unitățile sanitare publice cu paturi*, ale Ordinului Ministerului Sănătății nr. 1.470/2011 *pentru aprobarea criteriilor privind angajarea și promovarea în funcții, grade și trepte profesionale a personalului contractual din unitățile sanitare publice din sectorul sanitar*, ale Ordinului ministrului administrației și internelor nr. 257/2007 *privind activitatea de psihologie în M.A.I.*, toate cu modificările și completările ulterioare, ale Procedurii PS – 001 – Direcția Medicală – RU nr.4.244.380 din 03.10.2013 *privind algoritmul și responsabilitățile personalului implicat în activitatea de examinare medicală pentru încadrarea personalului contractual în unitățile M.A.I.*, **pentru ocuparea a 2 (două) posturi vacante de medici** (personal contractual) pe perioadă nedeterminată, astfel:

- 1 post de medic primar (222108), specialitatea radiologie și imagistică medicală, în cadrul Laboratorului de Radiologie și Imagistică Medicală, poz.153;
- 1 post de medic specialist (222103), specialitatea gastroenterologie, în cadrul Ambulatorului de Specialitate, poz.157.

La concursul pentru ocuparea postului vacant de medic primar se pot prezenta medici primari cu drept de liberă practică, confirmați în specialitatea radiologie și imagistică medicală, cu cel puțin 5 ani vechime ca medic specialist **și care dețin competență de senologie și elastografie**.

La concursul pentru ocuparea postului vacant de medic specialist se pot prezenta medici specialiști cu drept de liberă practică confirmați în specialitatea gastroenterologie .

Condițiile pe care le oferă spitalul sunt cele specifice unităților spitalicești din România.

### **Dosarul de înscriere la concurs va cuprinde următoarele acte:**

- cerere adresată directorului general al spitalului în care se menționează postul pentru care dorește să concureze;
- copia diplomei de medic sau diplomei de licență în medicină și adeverința/certificat de confirmare în gradul profesional;
- copie certificat membru al organizației profesionale cu viza pe anul în curs;
- 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) din Legea nr.95/2006 privind reforma în domeniul sănătății (republicată);

- acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevazut în anexa nr.3 la Ordinul Ministerului Sănătății nr. 869/2015;
- cazierul judiciar;
- certificat medical din care să rezulte că este apt din punct de vedere fizic și neuropsihic pentru exercitarea activității pentru postul pentru care candidează;
- chitanța de plată a taxei de concurs - 150 lei;
- curriculum vitae Europass;
- copii ale actului de identitate, carnetului și, dacă este cazul, livretului militar;
- copii ale certificatului de naștere al candidatului, soțului/soției și fiecărui copil, ale certificatului de căsătorie, precum și , după caz, ale hotărârilor judecătorești privind starea civilă;
- autobiografia și tabelul nominal cu rudele și soțul/soția candidatului;
- caracterizarea de la ultimul loc de muncă, respectiv din instituția de învățământ în cazul absolvenților în primul an de la absolvire;
- trei fotografii 3x4 cm, color;
- două fotografii 9x12 cm, color;
- adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare eliberată cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate;
- declarație de confirmare a cunoașterii și acceptare a condițiilor de recrutare;
- dosar cu șină;
- avizul psihologic (după eliberarea acestuia de Centrul de Psihosociologie al M.A.I.).

Copiile actelor prevăzute mai sus se prezintă însoțite de documentele originale, care se certifică pentru conformitate cu originalul.

**Înscrierile la concurs** se fac la sediul spitalului în termen de 15 zile calendaristice de la data publicării anunțului în Revista “Viata Medicală”, iar concurserile se vor organiza în perioada cuprinsă între 31 de zile și 90 de zile de la publicarea anunțului, dată care va fi anunțată la avizierul spitalului și pe site-ul acestuia: [www.spitalmaioradea.ro](http://www.spitalmaioradea.ro)

Dosarele de concurs se depun la sediul spitalului - Biroul Resurse Umane, Secretariat, Documente Clasificate și Relații cu Publicul al spitalului, cam.84 - str. Dunărea, nr.3, jud. Bihor.

Contestația privind dosarele respinse se adresează directorului spitalului în termen de 2 (două) zile lucrătoare din momentul afișării, stabilindu-se pentru soluționare un termen de 2 (două) zile lucrătoare de la depunere.

### **TEMATICI ȘI BIBLIOGRAFII**

- **Pentru concursul de ocupare a postului vacant de medic primar, specialitatea radiologie și imagistică medicală, în cadrul Laboratorului de Radiologie și Imagistică Medicală:**

I. PROBĂ SCRISĂ

II - III. DOUĂ PROBE CLINICE

**I. PROBĂ SCRISĂ ȘI PROBELE CLINICE**

1. Aparatul Roentgen – părți componente, principii de funcționare, tipuri particulare dedicate.

2. Razele X – modul de producere a razelor X, proprietăți fizice, chimice, biologice, formarea imaginii radiologice, particularitățile și legile formării imaginii, dozarea razelor X.
3. Protecția în radiologie - principii, modalitate, legislație. Prelucrarea Materialului fotografic în radiologie.
4. Camera obscură - amplasare, condiții, prepararea substanțelor. Filmul radiologic – particularități de fabricație, tipuri. Caseta. Foliile întăritoare. Aprecierea calității filmelor și a imaginii obținute, corectarea defectelor. Developare automată. Filmul termic.
5. Alte modalități de obiectivare a imaginii radiologice. Imaginea digitală.
6. Metodele de examinare în radiologie (fără contrast, cu contrast) la nivelul: aparatului respirator, aparatului cardio-vascular, tubului digestiv, căilor biliare, ficatului, pancreasului, splinei, aparatului urinar, aparatului osteoarticular, sistemului glandular, obstetrică ginecologie, glandei mamare, oftalmologie, ORL, neurologie, stomatologie, pediatrie. Tehnici de bază și variante.
7. Substanțe de contrast utilizate în radiologie. Tipuri de substanțe, sfera de utilizare. Incidențe, accidente, reacții adverse și tratamentul lor.
8. Bazele fizice și tehnice ale ultrasonografiei. Ultrasunetele. Aparatul de ultrasonografie (părți componente, principii de funcționare, mecanismul de producere al ultrasunetului, proprietățile ultrasunetului), transducerul. Metoda Doppler.
9. Bazele fizice și tehnice ale computertomografiei. Principiul de construcție al unui aparat CT. Tipuri de aparate. Formarea imaginii. Modalitatea de achiziție. Reconstrucția imaginilor.
10. Principiile fizice ale RM. Magnetism, fenomenul de rezonanță magnetică. Fenomenul de relaxare. Secvențe de bază. Formarea imaginii RM.
11. Imaginea radiologică normală (torace, tub digestiv, căi biliare, pancreas, ficat, splină, aparat renal, schelet osos, aparat genital).
12. Imaginea ultrasonografică normală (ficat, splină, pancreas, rinichi, suprarenale, vezică urinară, spațiu retroperitoneal, organele micului bazin, cavitatea peritoneală, tub digestiv, mușchi, tendoane, articulații, regiunea cervicală, ventriculi cerebrali, vase).
13. Anatomie secțională CT – RM (craniu, coloană, torace, abdomen, pelvis, extremități).
14. Semiologia radiologică în procesele patologice ale aparatelor: respirator, cardio-vascular, digestiv, renal, osteoarticular. Aspecte radiologice și diagnostic diferențial.
15. Semiologia ecografică elementară pe aparate și sisteme.
16. Semiologia elementară în computertomografie.
17. Semiologia elementară în RM.
18. Examenul imagistic în urgențele medico-chirurgicale.
19. Diagnosticul radiologic al malformațiilor cutiei toracice, căilor respiratorii ale parenchimului pulmonar și vasculare pulmonare.
20. Diagnosticul radiologic în afecțiunile căilor respiratorii (trahee și bronșii).
21. Diagnosticul radiologic al pneumopatiilor acute – alveolare și interstițiale.
22. Diagnosticul radiologic al supurațiilor pulmonare.
23. Diagnosticul radiologic al tuberculozei pulmonare.
24. Diagnosticul radiologic în tulburări de ventilație pulmonară.
25. Diagnosticul radiologic și etiologic al pneumopatiilor difuze cronice și al fibrozelor pulmonare.
26. Diagnosticul radiologic al tumorilor pulmonare benigne și maligne.
27. Diagnosticul radiologic al parazitozelor și micozelor pulmonare.

28. Boala vasculară pulmonară.
29. Diagnosticul radiologic al bolilor profesionale pulmonare.
30. Diagnosticul radiologic al afecțiunilor pleurale.
31. Diagnosticul radiologic al bolilor mediastinale.
32. Diagnosticul radiologic al bolilor diafragmului.
33. Aspectul radiologic normal al cordului și vaselor mari. Elemente de ecocardiografie și RM.
34. Diagnosticul radiologic al modificărilor de volum ale cordului.
35. Diagnosticul radiologic al valvulopatiilor.
36. Diagnosticul radiologic al pericarditelor.
37. Diagnosticul radiologic al malformațiilor congenitale cardiace și ale vaselor mari.
38. Diagnosticul imagistic al bolilor aortei și arterei pulmonare.
39. Diagnosticul imagistic al afecțiunilor vaselor periferice, arterelor, venelor, vaselor limfatice.
40. Diagnosticul imagistic al afecțiunilor faringiene.
41. Diagnosticul imagistic al afecțiunilor esofagului.
42. Diagnosticul imagistic în afecțiunile stomacului I (anomalii congenitale, modificări de formă și poziție, gastrite, ulcer gastric).
43. Diagnosticul imagistic în afecțiunile stomacului II (cc.gastric, alte tumori maligne, tumori benigne).
44. Diagnosticul radiologic al stomacului operat (aspecte normale și suferințe secundare).
45. Diagnosticul imagistic în afecțiunile duodenului (anomalii congenitale, duodenite, ulcer duodenal, tumori duodenale, comunicări bilio-digestive).
46. Diagnosticul imagistic în afecțiunile intestinului subțire (anomalii congenitale, modificări de poziție, tulburări funcționale, enterite cronice, boala Crohn, tuberculoza ileo-cecală, tumori intestinale, tulburări vasculare).
47. Diagnosticul imagistic în afecțiunile regiunii ileo-cecale (anomalii congenitale, tumori, afecțiuni inflamatorii).
48. Diagnosticul radiologic în afecțiunile colonului (anomalii congenitale, modificări de poziție și formă, colitele, enterocolopatii cronice nespecifice – rectocolita ulcero-hemoragică, boala Crohn, TBC, colita de iradiere, leziuni ischemice).
49. Diagnosticul imagistic în afecțiunile colonului II. Tumori maligne, benigne. Polipoze. Colon operat.
50. Diagnosticul imagistic în afecțiunile ficatului (hepatopatii circumscrise, hepatopatii difuze, ficat operat).
51. Diagnosticul imagistic în afecțiunile căilor biliare (anomalii congenitale, inflamații, litiaza căilor biliare, litiaza colecistică, tumori, fistule biliodigestive, examenul imagistic după intervenții pe căile biliare).
52. Diagnosticul imagistic în afecțiunile pancreasului (anomalii congenitale, traumatisme, pancreatite acute, pancreatite cronice, tumori).
53. Diagnosticul imagistic al afecțiunilor splinei (anomalii congenitale, traumatisme, inflamații, tumori benigne, maligne, splenomegalie).
54. Diagnosticul imagistic al afecțiunilor retroperitoneale (ganglioni, vase, țesut de împachetare).
55. Diagnosticul imagistic al malformațiilor congenitale ale aparatului urinar.
56. Diagnosticul imagistic al litiazei aparatului urinar.

57. Diagnosticul imagistic al inflamațiilor renale și perirenale (pielo-nefrite, abces renal, abces perirenal, tuberculoza renală).
58. Diagnosticul imagistic al traumatismelor renale, ureterale, vezicale.
59. Diagnosticul imagistic al tumorilor reno-uretero-vezicale la adult și la copil.
60. Rinichiul mut urografic.
61. Diagnosticul imagistic al obstrucțiilor urinare.
62. Diagnosticul imagistic al afecțiunilor uretrei, vezicii urinare, prostatei și veziculelor seminale.
63. Diagnosticul imagistic al traumatismelor osteo-articulare (metode de investigare, tipuri, evoluție, complicații).
64. Diagnosticul imagistic al inflamațiilor osteo-articulare (osteomielita, tuberculoza, sifilis osos).
65. Diagnosticul imagistic al osteoatropatiilor (inflamatorii, toxice, dismetabolice).
66. Diagnosticul imagistic al necrozelor osoase aseptice și osteodistrofiilor.
67. Diagnosticul imagistic al tumorilor osoase benigne.
68. Diagnosticul imagistic al tumorilor osoase maligne.
69. Diagnosticul imagistic al afecțiunilor articulare și periarticulare, artrite acute și cronice, PCE, spondilita anchilopoetică.
70. Examinarea imagistică în stomatologie.
71. Examinarea imagistică în ORL.
72. Examinarea imagistică în oftalmologie.
73. Examinarea imagistică în obstetrică-ginecologie.
74. Examinarea imagistică în afecțiunile testiculare.
75. Examinarea imagistică în afecțiunile glandei mamare.
76. Examinarea imagistică a afecțiunilor tumorale ale sistemului nervos central și măduvei spinării.
77. Examinarea imagistică a afecțiunilor vasculare, ale sistemului nervos central și ale măduvei spinării.
78. Examinarea imagistică a afecțiunilor inflamatorii și degenerative ale sistemului nervos central și a măduvei spinării.
79. Particularități anatomice ale imaginii radiografice normale la copil (torace, abdomen, vase, sistem nervos central).
80. Examenul imagistic al afecțiunilor pulmonare specifice copilului.
81. Diagnosticul radio-imagistic al afecțiunilor tractului digestiv, ficatului, căilor biliare și aparatului urinar specifice copilului.
82. Diagnosticul radio-imagistic al bolilor osteo-musculare specifice copilului.
83. Noțiuni de radiologie intervențională arterială și nonarterială.

**II-III. PROBELE CLINICE** constau din examinarea și interpretarea unor imagini radiologice din cadrul afecțiunilor cuprinse în tematica probei scrise de specialitate de mai sus.

- **Pentru concursul de ocupare a postului vacant de medic specialist, specialitatea gastroenterologie, în cadrul Ambulatorului de Specialitate:**

I. PROBA SCRISĂ

II. PROBĂ CLINICĂ

III. PROBA PRACTICĂ

## **I. PROBA SCRISĂ**

1. Refluxul gastroesofagian. Esofagita de reflux.
2. Acalazia. Patologia esofagiană funcțională.
3. Neoplasmul esofagului.
4. Sindroame dispeptice funcționale.
5. Gastritele cronice.
6. Ulcerul gastroduodenal.
7. Tumorile benigne ale stomacului.
8. Cancerul gastric.
9. Suferințele gastrice postoperatorii.
10. Digestia și absorbția intestinală.
11. Diareele cronice.
12. Enteropatiile disenzimaticice și enteropatia glutenică.
13. Boala Crohn și rectocolita ulcerohemoragică.
14. Sindromul de malabsorbție.
15. Colonul iritabil. Constipația cronică.
16. Polipii colonici.
17. Cancerul de colon.
18. Diverticuloza intestinală.
19. Etiopatogenia și fiziopatologia insuficienței pancreatice exo- și endocrine.
20. Pancreatite acute.
21. Pancreatitele cronice.
22. Cancerul pancreatic.
23. Colecistitele și angiocolitele acute.
24. Litiaza biliară.
25. Tumorile cailor biliare.
26. Suferințele post-colecistectomie.
27. Sindromul de hipertensiune portală.
28. Encefalopatia hepatică.
29. Hepatitele acute virale și medicamentoase.
30. Hepatitele cronice.
31. Cirozele ficatului și complicațiile sale.
32. Ciroza biliară primitivă.
33. Colangita sclerozantă primitivă. Hemocromatoza. Boala Wilson.
34. Patologia hepatică alcool-indusă.
35. Chistul hidatic și tumorile benigne hepatice.
36. Cancerul hepatic.
37. Peritonitele acute și cronice.
38. Hemoragiile digestive superioare și inferioare.

## **II. PROBA CLINICĂ de gastroenterologie**

Pentru proba clinică de specialitate se vor alege bolnavi cu afecțiuni din tematica probei scrise.

## **III. PROBA PRACTICĂ**

1. Explorarea esofagului: pH-metrie, manometrie, timpul de tranzit și eliminarea.
2. Examenul coprologic.

3. Examenul coproparazitologic (efectuare, interpretare).
4. Examenul radiologic al tubului digestiv: executare, interpretarea radiografiilor.
5. Ecografia tubului digestiv.
6. Colangiopancreatografia endoscopică retrogradă.
7. Interpretarea unei scintigrafii hepatice.
8. Interpretarea unei angiografii mezenterice superioare, inferioare și de trunchi celiac.
9. Interpretarea unei electroforeze și imunoelectroforezei proteinelor plasmaticice.
10. Explorarea biochimică a ficatului (metode, tehnici, interpretarea rezultatelor).
11. Interpretarea unui buletin cu markerii virali ai hepatitelor acute și cronice.
12. Ecografia ficatului, pancreasului, colecistului și căilor biliare.
13. Endoscopia digestivă superioară și inferioară: tehnici de examinare, interpretarea imaginilor endoscopice.
14. Interpretarea rezultatelor histopatologice ale fragmentelor bioptice esofagiene, gastrice, duodenale, jejunale, colonice.
15. Interpretarea rezultatelor histopatologice ale biopsiei hepatice în hepatitele cronice și ciroze.
16. Interpretarea rezultatelor CT hepatice, pancreatice, retroperitoneale.

### **Bibliografie:**

1. Tratat de gastroenterologie – prof. Pascu
2. Tratat de gastroenterologie – M. Grigorescu
3. Gastroenterologie – Fleisinger
4. Tratat boli interne – Harrison ediția XVIII
5. Tratat boli interne – prof. Gherasim
6. Medicină internă - MERCK

Concursurile se desfășoară la sediul Spitalului Clinic de Urgență „Avram Iancu” Oradea, str. Dunărea, nr.3, jud. Bihor precum și la sediile altor spitale din mun.Oradea și vor consta în susținerea următoarelor probe, în ordinea de mai jos:

- **analiza și evaluarea activității profesionale și științifice (C)**
- **proba scrisă (A)**
- **proba clinică sau practică (B)**

Calcularea punctajului rezultat din analiza și evaluarea activității profesionale și științifice se face de comisia de concurs pe baza documentelor depuse de candidați.

Înainte susținerii probelor specificate mai sus, candidații vor semna de luare la cunoștință a punctajului obținut la analiza și evaluarea activității profesionale și științifice.

Eventualele contestații se pot depune în scris, în termen de maximum o oră de la anunțarea punctajului obținut la proba scrisă respectiv la proba clinică sau practică, iar comisia de concurs are obligația să răspundă în scris candidatului în maximum 24 de ore de la înregistrarea contestației.

În urma susținerii tuturor probelor, vor fi declarați promovați candidații care au obținut un punctaj minim 120 puncte, din care minim 60 de puncte să fie obținute la proba scrisă și minim 60 de puncte să fie obținute la proba clinică sau practică.

După întocmirea catalogului definitiv și a clasamentului pe posturi, conform opțiunii depuse de candidați la înscriere, se stabilesc candidații care vor ocupa posturile, în ordinea descrescătoare a punctajului obținut.

Rezultatul concursului, indiferent de categoria posturilor publicate pentru care s-a concurat, se consemnează într-un proces-verbal și se comunică candidaților în termen de 24 de ore de la terminarea concursului.

După comunicarea rezultatelor, candidații nemulțumiți pot face contestație, în scris, în termen de două zile lucrătoare la sediul unității, sub sancțiunea decăderii din acest drept.

Comunicarea rezultatelor la contestațiile depuse se comunică tot în scris de către comisia de soluționare a contestațiilor, în termen de două zile lucrătoare de la depunerea acestora.

În data de 28.06.2016 au fost efectuate demersuri pentru publicarea anunțului de concurs în Revista “Viața Medicală”.

Anterior probelor de concurs, candidații vor susține testarea psihologică desfășurată la Centrul de Psihosociologice al M.A.I. București, dată care va fi anunțată în timp util.

Candidații declarați „admis” la concursurile/examenele organizate nu pot fi numiți în funcții, decât după transmiterea fișei de aptitudini eliberată de medicul de medicina muncii din cadrul Direcției Medicale, din care să rezulte aptitudinea în muncă pentru profesia/funcția și locul de muncă pentru care s-a organizat concurs.

Modelele cererii de înscriere la concurs, al tabelului nominal cu rudele candidatului, al declarației de confirmare a cunoașterii și acceptare a condițiilor de recrutare precum și îndrumarul de completare al autobiografiei se obțin de la sediul spitalului - Biroul Resurse Umane, Secretariat, Documente Clasificate și Relații cu Publicul al spitalului, cam.84 - str. Dunărea, nr.3.

Informații/relații suplimentare se obțin în zilele lucrătoare între orele 09.00 - 15.00, la telefon 0359.427.610, interior 177 sau 122, la avizierul Spitalului Clinic de Urgență “Avram Iancu” Oradea, str. Dunărea, nr.3, jud. Bihor, precum și pe site-ul spitalului [www.spitalmaioradea.ro](http://www.spitalmaioradea.ro).

**DIRECTOR GENERAL**  
**Comisar-șef de poliție medic**

**Dr. BOTOȘ MIRCEA-ADRIAN**