

APROBĂ
COMANDANȚUL SPITALULUI MILITAR DE URGENȚĂ
„Dr. Alexandru Gafencu” Constanța
Colonel medic,
dr. Nicolae Călin BOCA

A N U N Ț
SPITALUL MILITAR DE URGENȚĂ CONSTANȚA SCOATE LA CONCURS
URMĂTOARELE POSTURI DE PERSONAL CIVIL CONTRACTUAL,
PE DURATĂ NEDETERMINATĂ, ASTFEL:

1 POST DE *MEDIC PRIMAR,*
SPECIALITATEA *RADIOLOGIE-IMAGISTICĂ MEDICALĂ,*
ÎN COMPARTIMENTUL CT DIN LABORATORUL RADIOLOGIE ȘI IMAGISTICĂ MEDICALĂ

Perioada și durata timpului de lucru : 6 ore/zi, în două ture, 30 ore/săptămână și asigurarea continuității asistenței medicale prin gardă continuă conform planificării lunare.

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 condamnat/ă 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;
- 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 Hotărârea Guvernului nr. 1336/2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice.

Prin excepție de la condiția prevăzută la lit.a) pot fi angajați și cetățeni străini, cu respectarea regimului stabilit pentru aceștia prin legislația specifică și legislația muncii.

Condiții specifice:

- a) facultatea de medicină generală cu diplomă de licență;
- b) confirmat **medic primar**, specialitatea **radiologie-imagistică medicală** prin ordin al Ministerului Sănătății;
- c) atestat de studii complementare în tomografie computerizată (CT);
- d) nivel de acces la informații secret de serviciu, precum și acordul scris al candidatului privind verificarea în vederea obținerii autorizației de acces la informații clasificate sau a certificatului de securitate;
- e) certificat de membru al Colegiului Medicilor din România cu aviz anual de *liberă practică*.
- f) contractul de muncă să nu conțină clauze de confidențialitate sau, după caz, clauze de neconcurență.
- g) cunoștințe operare calculator.

Calendarul de desfășurare a concursului

- **Data limită, ora și locul de depunere a dosarului de concurs:** 15.05.2023, ora 15.00, la sediul Spitalului Militar de Urgență, Bdul. Mamaia nr.96, Constanța
- **Termenul în care se afișează rezultatul selecției dosarelor de concurs, precum și al probei suplimentare de departajare :** 18.05.2023, până la ora 15.00, la sediul Spitalului Militar de Urgență, Bdul. Mamaia nr.96, Constanța și pe pagina de internet a unității;
- **Termenul în care se pot depune contestațiile privind rezultatul selecției dosarelor de concurs:** 19.05.2023, până la ora 15.00, la sediul Spitalului Militar de Urgență, Bdul. Mamaia nr.96;
- **Termenul în care se afișează rezultatele contestațiilor selecției dosarelor de concurs:** 22.05.2023, până la ora 15.00, la sediul Spitalului Militar de Urgență, Bdul Mamaia nr.96, Constanța și pe pagina de internet a unității
- **Datele de desfășurare a probelor de concurs :** proba scrisă - 08.06.2023, începând cu ora 09.00 și proba clinică/practică - 09.06.2023, începând cu ora 11.30, la sediul Spitalului Militar de Urgență, Bdul. Mamaia nr.96, Constanța
- **Termenele în care se afișează rezultatele pentru fiecare probă:** proba scrisă - 08.06.2023, până la ora 14.30 și proba clinică/practică - 09.06.2023, până la ora 14.30, la sediul Spitalului Militar de Urgență, Bdul. Mamaia nr.96, Constanța și pe pagina de internet a unității;
- **Termenele în care se pot depune contestațiile:** proba scrisă - 08.06.2023, până la ora 15.30 și proba clinică/practică - 09.06.2023, până la ora 15.30, la sediul Spitalului Militar de Urgență, Bdul. Mamaia nr.96, Constanța și pe pagina de internet a unității;
- **Termenele în care se afișează rezultatele contestațiilor:** proba scrisă - 09.06.2023, până la ora 11.00 și proba clinică/practică - 12.06.2023, până la ora 11.30, la sediul Spitalului Militar de Urgență, Bdul. Mamaia nr.96, Constanța și pe pagina de internet a unității;
- **Termenul în care se afișează rezultatele finale:** 12.06.2023, până la ora 15.00, la sediul Spitalului Militar de Urgență, Bdul. Mamaia nr.96, Constanța și pe pagina de internet a unității.

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA

Tematica

I. PROBA SCRISĂ

1. Radiația Roentgen: mod de producere; proprietăți fizice, chimice și biologice: Acțiunea asupra organismului uman. Formarea imaginii radiologice; particularitățile și legile formării imaginii. Dozarea razelor X.
2. Aparatul Röntgen: părți componente, principii de funcționare, tipuri particulare dedicate
3. Protecția în radioimagistică: principii, modalități, legislație. Contraindicații și nonindicații ale explorărilor radioimagistice.
4. Prelucrarea materialului fotografic în radioimagistică. Legile fizice și chimice ale fotografiei, imaginea latentă. Camera obscură (amplasare, condiții, prepararea reactivilor). Filmul radiologic (particularități de fabricație, tipuri dedicate). Caseta. Ecranele întăritoare. Aprecierea calității filmelor și a imaginii obținute, corectarea defectelor. Developare automată. Filmul termic.
5. Alte modalități de obiectivare a imaginii radiologice. Imaginea digitală. Captura, prelucrarea și transmisia.

6. Substanțe de contrast utilizate în radioimagică. Tipuri de substanțe, sfera de utilizare. Incidente, accidente, reacții adverse și tratamentul lor. Contraindicații de utilizare a substanțelor de contrast iodate.
7. Bazele fizice și tehnice ale ultrasonografiei. Ultrasunetele. Aparatul de ultrasonografie. (părți componente, principii de funcționare).
Mecanismul de producere al ultrasunetului. Proprietățile ultrasunetului. Transductorul. Metoda Doppler. Artefacte specifice metodei.
8. Bazele fizice și tehnice ale computertomografiei. Principii de construcție ale unui aparat CT. Tipuri de aparate. Achiziția de date de măsură. Reconstrucția imaginii. Prelucrarea imaginii. Artefacte specifice metodei
9. Bazele fizice și tehnice ale Imagisticii prin Rezonanță Magnetică. Magnetism. Fenomenul de Rezonanță Magnetică. Fenomenul de relaxare. Secvențe de bază. Formarea imaginilor RM. Prelucrarea imaginii. Artefacte specifice metodei. Indicații și contraindicații.
10. Explorarea radioimagică a plămânului. Tehnici. Aspecte normale. Semiologie (sindroamele pulmonare).
11. Aspectele normale și diagnosticul radioimagic al malformațiilor congenitale și afecțiunilor dobândite ale căilor respiratorii superioare (laringe, trahee, bronșii). Diagnosticul radioimagic al leziunilor traumatice toracice.
12. Diagnosticul radioimagic al afecțiunilor inflamatorii pulmonare acute alveolare, interstițiale și bronșice
13. Diagnosticul radioimagic al afecțiunilor inflamatorii pulmonare cronice. Supurațiile pulmonare.
14. Diagnosticul radioimagic al pneumopatiilor difuze cronice, al fibrozelor pulmonare, al afecțiunilor vasculare și ale tulburărilor de ventilație pulmonară. Boli profesionale pulmonare.
15. Diagnosticul radioimagic al tuberculozei pulmonare, al micozelor și al parazitozelor pulmonare.
16. Diagnosticul radioimagic al tumorilor pulmonare primitive și secundare.
17. Diagnosticul radioimagic al afecțiunilor pleurale.
18. Diagnosticul radioimagic al afecțiunilor peretelui toracic și diafragmului. Toracele operat (aspecte normale și complicații).
19. Explorarea radio-imagică a mediastinului. Tehnici de examinare. Aspecte normale. Variante anatomice. Semiologia afecțiunilor mediastinale.
20. Diagnosticul radioimagic al afecțiunilor mediastinului.
21. Explorarea radioimagică a segmentului intratoracic al aparatului cardio-vascular. Tehnici de examinare. Aspecte normale. Semiologie.
22. Diagnosticul radioimagic al modificărilor de volum și configurație ale cordului.
23. Diagnosticul radioimagic al valvulopatiilor .
24. Diagnosticul radioimagic al cardiopatiilor congenitale
25. Diagnosticul radioimagic al bolilor aortei și arterei pulmonare
26. Diagnosticul radioimagic al bolilor pericardului
27. Explorarea radioimagică a vaselor arteriale, venoase și limfatice periferice. Tehnică. Aspecte normale. Principalele afecțiuni congenitale și dobândite.
28. Explorarea radioimagică a orofaringelui și esofagului. Tehnici. Aspecte normale. Afecțiuni congenitale și dobândite. Aspecte postoperatorii.
29. Explorarea radioimagică a stomacului. Tehnici. Aspecte normale. Semiologia modificărilor morfologice și funcționale. Anomalii congenitale. Modificări de formă și poziție. Leziuni parietale difuze.
30. Diagnosticul radioimagic al ulcerelor și ulceratiilor stomacului.
31. Diagnosticul radioimagic al tumorilor gastrice. Stomac operat (aspecte normale și complicații).
32. Explorarea radioimagică a duodenului. Tehnici. Aspecte normale. Semiologie. Diagnosticul radioimagic al afecțiunilor congenitale și dobândite. Aspecte postoperatorii.
33. Explorarea radioimagică a intestinului subțire. Tehnici. Aspecte normale. Diagnosticul afecțiunilor congenitale și dobândite.
34. Explorarea radioimagică a colonului. Tehnici. Aspecte normale. Diagnosticul afecțiunilor congenitale și inflamatorii.
35. Diagnosticul radioimagic al tumorilor colonului. Colon operat (aspecte normale și complicații).
36. Diagnosticul radioimagic al urgențelor medicochirurgicale ale tubului digestiv.
37. Explorarea radioimagică a ficatului. Tehnici. Aspecte normale. Semiologie.
38. Diagnosticul radioimagic al afecțiunilor difuze parenchimatose și vasculare ale ficatului.
39. Diagnosticul radioimagic al leziunilor hepatice focale . Modificări postoperatorii.

40. Explorarea radioimagică a cailor biliare. Tehnici. Aspecte normale. Diagnosticul radioimagic al afecțiunilor căilor biliare și colecistului. Aspecte postoperatorii.
41. Explorarea radioimagică a pancreasului. Tehnici. Aspecte normale. Diagnosticul radioimagic al afecțiunilor inflamatorii, acute și cronice, degenerative și traumatice.
42. Diagnosticul radioimagic al tumorilor pâncreatice. Complicații și aspecte postoperatorii (normale și complicații).
43. Explorarea radioimagică a splinei. Tehnici. Aspecte normale. Diagnosticul radioimagic al afecțiunilor congenitale și dobândite: traumatice, inflamatorii, vasculare și tumorale.
44. Explorarea radioimagică a retroperitoneului median. Tehnici. Aspecte normale. Diagnostic radioimagic al afecțiunilor ganglionilor, vaselor sanguine și țesuturilor de împachetare.
45. Explorarea radioimagică a aparatului urinar (rinichi, uretere, vezica urinară, uretra, vase arteriale, venoase și limfatice). Tehnici. Aspecte normale. Variante anatomice și malformații congenitale la adulți.
46. Diagnosticul radioimagic al sindromului obstructiv urinar și litiazei aparatului urinar.
47. Diagnosticul radioimagic al traumatismelor și al afecțiunilor inflamatorii ale aparatului urinar.
48. Diagnosticul radioimagic al tumorilor aparatului urinar superior (rinichi, bazineț, uretere).
49. Diagnosticul radioimagic al tumorilor aparatului uro-genital inferior (vezica urinară, vezicule seminale, prostata, uretra).
50. Diagnosticul radioimagic al afecțiunilor vasculare ale aparatului urinar. Transplantul renal, aspecte radioimagice normale și complicații.
51. Explorarea radioimagică a principalelor glande endocrine (epifiza, tiroida, paratiroide, suprarenale). Tehnici. Aspecte normale. Diagnosticul radioimagic al afecțiunilor congenitale și dobândite.
52. Explorarea radioimagică a sistemului osteo-articular. Tehnici. Aspecte normale. Semiologia leziunilor elementare.
53. Diagnosticul radioimagic al traumatismelor osteo-articulare.
54. Diagnosticul radioimagic al osteoartritelor infecțioase (artrite acute, osteomielite, tuberculoză, sifilis).
55. Diagnosticul radioimagic al osteo-artropatiilor inflamatorii (colagenoze, spondilartropatii) metabolice, endocrine, toxice, degenerative (artroze).
56. Diagnosticul radioimagic al tumorilor osoase benigne și maligne; a afectării osoase în patologia sistemului limfo reticular și hematopoetic.
57. Diagnosticul radioimagic al osteonecrozelor și distrofiilor osoase.
58. Diagnosticul radioimagic al afecțiunilor țesuturilor moi ale aparatului locomotor (netumorale și tumorale).
59. Explorarea radioimagică a sistemului nervos central și a măduvei spinării. Tehnici. Aspecte normale. Semiologie.
60. Diagnosticul radioimagic al afecțiunilor vasculare cerebrale congenitale și dobândite
61. Diagnosticul radioimagic al tumorilor cerebrale. Semne generale. Particularități după localizare, tip tumoral și evoluție.
62. Diagnosticul radioimagic al afecțiunilor tumorale și netumorale vertebro medulare.
63. Diagnosticul radioimagic al afecțiunilor inflamatorii, infecțioase și degenerative ale sistemului nervos central.
64. Explorarea radioimagică a hipofizei, regiunii selare și paraselare. Tehnici. Aspecte normale. Afecțiuni tumorale și netumorale.
65. Explorarea radioimagică în urgențele neurologice și neurochirurgicale. Indicații. Nonindicații. Contraindicații. Limite. Protocoale de explorare.
66. Explorarea radioimagică a viscerocraniului, a regiunii cervicale și a osului temporal. Principii de diagnostic radioimagic în afecțiunile regiunii buco-maxilo-faciale și în ORL.
67. Explorarea radioimagică a regiunii oculo-orbitare. Tehnici. Semiologie. Algoritm de investigație. Indicațiile și limitele explorării.
68. Explorarea radioimagică a glandei mamare. Tehnici. Indicații și limite. Aspecte normale. Semiologie. Diagnosticul pozitiv și diferențial al principalelor afecțiuni ale sânului.
69. Examenul ecografic în obstetrică. Diagnosticul pozitiv al sarcinii normale. Sarcina ectopică. Aspecte normale și patologice ale placentei.

70. Explorarea radioimagică în ginecologie. Tehnici de explorare. Aspecte normale. Anomalii congenitale. Diagnosticul radioimagic al afecțiunilor uterine și ovariene. Leziuni de vecinătate.
71. Examenul ecografic al testiculului. Aspecte normale. Principalele afecțiuni ale testiculului și scrotului.
72. Aspecte radioimagistice normale particulare copilului: torace, abdomen, vase, oase și sistem nervos central.
73. Explorarea radioimagică a afecțiunilor pulmonare specifice copilului.
74. Explorarea radioimagică a afecțiunilor tubului digestiv, ficatului, căilor biliare și pancreasului particulare copilului.
75. Diagnosticul radioimagic al afecțiunilor osteoarticulare specifice copilului.
76. Explorarea radioimagică a afecțiunilor aparatului urogenital la copil.
77. Explorarea radioimagică a afecțiunilor sistemului nervos central și a măduvei spinării la copil.
78. Noțiuni de radiologie intervențională arterială.
79. Noțiuni de radiologie intervențională nonarterială.

II. PROBA CLINICĂ

Proba constă din examinarea și interpretarea imaginii radiologice din cadrul afecțiunilor cuprinse în tematica probei scrise.

III. PROBA PRACTICĂ

Proba constă din efectuarea unui examen radiologic din tematica probei scrise.

BIBLIOGRAFIE

Societatea de Radiologie și Imagistică Medicală din România (*sub redacția Sorin M. Ducea) - Radiologie și Imagistică Medicală, îndrumător de studiu pentru pregătirea în specialitate, vol.I și vol.II, Editura medicală, București, ISBN 978-973-39-0797-8 (2 volume)

**1 POST DE *MEDIC SPECIALIST*,
SPECIALITATEA *CARDIOLOGIE*,
ÎN COMPARTIMENTUL CARDIOLOGIE DIN SECȚIA MEDICINĂ INTERNĂ**

Perioada și durata timpului de lucru : 7 ore/zi, 35 ore/săptămână în program divizat, astfel : activitate curentă de minim 6 ore în cursul dimineții în zilele lucrătoare și 18 ore de gardă lunar.

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 condamnat/ă 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;

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

Prin excepție de la condiția prevăzută la lit.a) pot fi angajați și cetățeni străini, cu respectarea regimului stabilit pentru aceștia prin legislația specifică și legislația muncii.

Condiții specifice:

h) facultatea de medicină generală cu diplomă de licență;

i) confirmat **medic specialist**, specialitatea **cardiologie** prin ordin al Ministerului Sănătății;

j) nivel de acces la informații secret de serviciu, precum și acordul scris al candidatului privind verificarea în vederea obținerii autorizației de acces la informații clasificate sau a certificatului de securitate;

k) certificat de membru al Colegiului Medicilor din România cu aviz anual de *liberă practică*.

l) contractul de muncă să nu conțină clauze de confidențialitate sau, după caz, clauze de neconcurență.

m) cunoștințe operare calculator.

Calendarul de desfășurare a concursului

- **Data limită, ora și locul de depunere a dosarului de concurs:** 15.05.2023, ora 15.00, la sediul Spitalului Militar de Urgență, Bdul. Mamaia nr.96, Constanța
- **Termenul în care se afișează rezultatul selecției dosarelor de concurs, precum și al probei suplimentare de departajare :** 18.05.2023, până la ora 15.00, la sediul Spitalului Militar de Urgență, Bdul. Mamaia nr.96, Constanța și pe pagina de internet a unității;

- **Termenul în care se pot depune contestațiile privind rezultatul selecției dosarelor de concurs:** 19.05.2023, până la ora 15.00, la sediul Spitalului Militar de Urgență, Bdul. Mamaia nr.96;
- **Termenul în care se afișează rezultatele contestațiilor selecției dosarelor de concurs:** 22.05.2023, până la ora 15.00, la sediul Spitalului Militar de Urgență, Bdul Mamaia nr.96, Constanța și pe pagina de internet a unității
- **Datele de desfășurare a probelor de concurs :** proba scrisă - 15.06.2023, începând cu ora 09.00 și proba clinică/practică - 16.06.2023, începând cu ora 11.30, la sediul Spitalului Militar de Urgență, Bdul. Mamaia nr.96, Constanța
- **Termenele în care se afișează rezultatele pentru fiecare probă:** proba scrisă - 15.06.2023, până la ora 14.30 și proba clinică/practică - 16.06.2023, până la ora 14.30, la sediul Spitalului Militar de Urgență, Bdul. Mamaia nr.96, Constanța și pe pagina de internet a unității;
- **Termenele în care se pot depune contestațiile:** proba scrisă - 15.06.2023, până la ora 15.30 și proba clinică/practică - 16.06.2023, până la ora 15.30, la sediul Spitalului Militar de Urgență, Bdul. Mamaia nr.96, Constanța și pe pagina de internet a unității;
- **Termenele în care se afișează rezultatele contestațiilor:** proba scrisă - 16.06.2023, până la ora 11.00 și proba clinică/practică - 19.06.2023, până la ora 11.30, la sediul Spitalului Militar de Urgență, Bdul. Mamaia nr.96, Constanța și pe pagina de internet a unității;
- **Termenul în care se afișează rezultatele finale:** 19.06.2023, până la ora 15.00, la sediul Spitalului Militar de Urgență, Bdul. Mamaia nr.96, Constanța și pe pagina de internet a unității.

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA

Tematica

I. PROBA SCRISĂ

1. Noțiuni de epidemiologie a bolilor cardiovasculare. Metodologia studiilor populaționale (2)
2. Structura și funcția inimii (2)
3. Adaptarea aparatului CV la diverse condiții fiziologice (4)
4. Genetica și bolile cardiovasculare (noțiuni generale) (4)
5. Insuficiența cardiacă acută și cronică (3, 7)
6. Reumatismul articular acut (diagnostic, profilaxie primară și secundară) (1, 4)
7. Evaluarea funcției ventriculare (2, 4)
8. Endocardita infecțioasă și neinfecțioasă (1, 4)
9. Bolile pericardului (pericardite acute și cronice, pericardita constrictivă) (1, 4)
10. Tumori ale inimii (1, 4)
11. Bolile miocardului (miocardite acute, cardiomiopatiile primare și secundare) (1, 4)
12. Valvulopatiile (mitrale, aortice, tricuspidiene, pulmonare) (1, 4, 7)
13. Proteze valvulare (1, 4)
14. Cardiopatiile congenitale (8)
15. Cardiopatia ischemică. Angina stabilă. Infarctul miocardic acut. Forme nedureroase (3, 4, 7)
16. Tulburările de ritm. Diagnostic și tratament (4, 6)
17. Tulburările de conducere, stimularea electrică cardiacă (pacemakere) (2, 4)
18. Moartea subită (2, 4)
19. Resuscitarea cardiacă (2, 4)
20. Cord pulmonar acut și cronic (1, 4)
21. Bolile aortei. Aneurism de aortă. Disecția de aortă (1, 4)
22. Bolile arterelor periferice. Sindromul de ischemie acută și cronică (1)
23. Tulburările funcționale vasomotorii periferice (sindromul și boala Raynaud) (1)
24. Hipertensiunea arterială esențială (2, 3)
25. Hipertensiunile arteriale secundare (2)
26. Hipertensiunea pulmonară (1)
27. Hipotensiunea arterială (2)
28. Placa de aterom. Evoluție. Factori de risc (1, 4)
29. Bolile venelor. Tromboflebitele. Sindrom post trombotic (1)

30. Medicația tonicardiacă și diuretică (4, 7)
31. Noțiuni de hemostază și tromboză. Medicația antiplachetară, anticoagulantă și fibrinolitică (4, 7)
32. Dislipidemiile. Diagnostic și tratament (4)
33. Inima și alte sisteme organice (sistemul endocrin, rinichiul, afecțiuni hematologice, sistemul nervos) (1, 4)
34. Reabilitarea bolnavului cardiovascular. Metode de recuperare (3)
35. Testarea capacității de efort. Teste de stress (fizic și farmacologic) (2, 4)
36. Sindroame de ischemie mezenterică (5)
37. Cardiologia invazivă (tehnici, indicații) (2, 4)
38. Evaluarea riscului intervenției chirurgicale non cardiace la bolnavii cardiovasculari (4)

II. PROBA CLINICĂ de cardiologie

La proba clinică de specialitate, cazurile vor fi alese din tematica probei scrise.

III. PROBA CLINICĂ de medicină internă

1. Pneumoniile
2. Bronhopneumopatia cronică obstructivă
3. Supurațiile bronho-pulmonare
4. Astmul bronșic
5. Pneumoconiozele
6. Sindrom de revărsat lichid pleural (pleurezia serofibrinoasă, pleurezia hemoragică)
7. Insuficiența respiratorie acută și cronică
8. Sindromul mediastinal
9. Colagenozele (lupusul eritematos diseminat, dermatomiozita, poliarterita nodoasă, sclerodermia)
10. Glomerulonefritele acute și cronice
11. Sindromul nefrotic
12. Pielonefrita acută și cronică
13. Litiaza urinară
14. Insuficiența renală acută și cronică
15. Ulcerul gastric și duodenal
16. Pancreatita acută și cronică
17. Peritonitele
18. Hepatita acută și cronică
19. Ciroza hepatică
20. Colelitiaza
21. Colecistita acută și cronică
22. Anemiile
23. Policitemiile primare și secundare
24. Leucemiile
25. Mielomul multiplu
26. Sindroamele hemoragipare
27. Diabetul zaharat
28. Poliartrita reumatoidă
29. Reumatismul cronic degenerativ
30. Hipertiroidismul și hipotiroidismul
31. Boala Addison, sindromul Cushing, hiperaldosteronismul
32. Accidente vasculare cerebrale
33. Stările comatoase

IV. PROBA PRACTICĂ

1. Electrocardiograma. Examen Holter. Potențiale tardive
2. Examenul radiologic cord-pulmon
3. Ecocardiografia și examenul Doppler
4. Cateterismul cardiac
5. Angiografia (inclusiv Coronarografia)
6. Curbe de puls atrial sau venos
7. Probe funcționale respiratorii
8. Scintigrafii (pulmonare, renale, hepatice)
9. Date privind dislipidemii, enzime serice, factori de coagulare, hemograma
10. Teste de explorare renală și a echilibrului acido-bazic
11. Teste de explorare a funcției tiroidiene
12. Examenul cu radionuclizi în cardiologie
13. Teste de stress (Ecg, Eco)

Comisia de examen va selecta 5 trasee sau teste din tematica menționată, fiecare test fiind notat cu 2 puncte.

Bibliografie

1. L. Gherasim -Medicină Internă vol. 2. Bolile cardiovasculare, Ed. Medicală 1996
2. C. Carp -Tratat de Cardiologie vol.1, Ed. Medicală Națională 2002
3. Colegiul Medicilor din România -Ghid de Practică Medicală vol.1 și 2, Ed. Infomedica 1999, 2001
4. E. Brauwald -Heart Disease. A Textbook of Cardiovascular Medicine, Ed. W.B. Saunders Company 2001
5. Harisson. Principiile Medicinii Interne - Ediția internațională, Ed. Teora 1998
6. E. Apetrei, I. Stoian -Electrocardiografie, Ed. Infomedica 2002
7. S. Georgescu, I. Arsenescu -Tratamentul rațional al bolilor cardiovasculare majore, Ed. Polirom 2001
8. C. Ginghină, E. Apetrei, C. Macarie - Bolile congenitale cardiace - o abordare practică, Ed. Amaltea 2001

**1 POST DE *MEDIC SPECIALIST*,
SPECIALITATEA *DERMATOVENEROLOGIE*,
ÎN COMPARTIMENTUL DERMATOVENEROLOGIE DIN SECȚIA MEDICINĂ INTERNĂ**

Perioada și durata timpului de lucru : 7 ore/zi, 35 ore/săptămână în program divizat, astfel : activitate curentă de minim 6 ore în cursul dimineții în zilele lucrătoare și 18 ore de gardă lunar.

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 adevărinței 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/ă 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;

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

Prin excepție de la condiția prevăzută la lit.a) pot fi angajați și cetățeni străini, cu respectarea regimului stabilit pentru aceștia prin legislația specifică și legislația muncii.

Condiții specifice:

n) facultatea de medicină generală cu diplomă de licență;

o) confirmat **medic specialist**, specialitatea **dermatovenerologie** prin ordin al Ministerului Sănătății;

p) nivel de acces la informații secret de serviciu, precum și acordul scris al candidatului privind verificarea în vederea obținerii autorizației de acces la informații clasificate sau a certificatului de securitate;

q) certificat de membru al Colegiului Medicilor din România cu aviz anual de *liberă practică*.

r) contractul de muncă să nu conțină clauze de confidențialitate sau, după caz, clauze de neconcurență.

s) cunoștințe operare calculator.

Calendarul de desfășurare a concursului

- **Data limită, ora și locul de depunere a dosarului de concurs:** 15.05.2023, ora 15.00, la sediul Spitalului Militar de Urgență, Bdul. Mamaia nr.96, Constanța

- **Termenul în care se afișează rezultatul selecției dosarelor de concurs, precum și al probei suplimentare de departajare :** 18.05.2023, până la ora 15.00, la sediul Spitalului Militar de Urgență, Bdul. Mamaia nr.96, Constanța și pe pagina de internet a unității;
- **Termenul în care se pot depune contestațiile privind rezultatul selecției dosarelor de concurs:** 19.05.2023, până la ora 15.00, la sediul Spitalului Militar de Urgență, Bdul. Mamaia nr.96;
- **Termenul în care se afișează rezultatele contestațiilor selecției dosarelor de concurs:** 22.05.2023, până la ora 15.00, la sediul Spitalului Militar de Urgență, Bdul Mamaia nr.96, Constanța și pe pagina de internet a unității
- **Datele de desfășurare a probelor de concurs :** proba scrisă - 22.06.2023, începând cu ora 09.00 și proba clinică/practică - 23.06.2023, începând cu ora 11.30, la sediul Spitalului Militar de Urgență, Bdul. Mamaia nr.96, Constanța
- **Termenurile în care se afișează rezultatele pentru fiecare probă:** proba scrisă - 22.06.2023, până la ora 14.30 și proba clinică/practică - 23.06.2023, până la ora 14.30, la sediul Spitalului Militar de Urgență, Bdul. Mamaia nr.96, Constanța și pe pagina de internet a unității;
- **Termenurile în care se pot depune contestațiile:** proba scrisă - 22.06.2023, până la ora 15.30 și proba clinică/practică - 23.06.2023, până la ora 15.30, la sediul Spitalului Militar de Urgență, Bdul. Mamaia nr.96, Constanța și pe pagina de internet a unității;
- **Termenurile în care se afișează rezultatele contestațiilor:** proba scrisă - 23.06.2023, până la ora 11.00 și proba clinică/practică - 26.06.2023, până la ora 11.30, la sediul Spitalului Militar de Urgență, Bdul. Mamaia nr.96, Constanța și pe pagina de internet a unității;
- **Termenul în care se afișează rezultatele finale:** 26.06.2023, până la ora 15.00, la sediul Spitalului Militar de Urgență, Bdul. Mamaia nr.96, Constanța și pe pagina de internet a unității.

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA

Tematica

I. PROBA SCRISĂ

1. Structura pielii la microscopul optic și electronic. (1,2,8,9,10,12)
2. Funcțiile organului cutanat. (1,3,5,6)
3. Principalele procese histopatologice ale pielii. (4,6,7,8)
4. Infecții cutanate virale. (1,4,5,6,7,10)
5. Infecții cutanate bacteriene. (1,4,5,6,7,10)
6. Infecții cutanate fungice. (1,4,5,6,7,10)
7. Epizoonoze. (1,4,5,6,7,10)
8. Tuberculoze cutanate. (1,4,5,6,7,10)
9. Lepra. (1,4,5,6)
10. Noțiuni generale despre alergie și imunologie. (1,6,7,9)
11. Urticaria. (1,6,10,11)
12. Eczeme/dermatite. (1,4,7,10,11)
13. Prurigouri. (1,4,7,10,11)
14. Vasculite. (1,4,6,7,9)
15. Reacții cutanate postmedicamentoase. (1,4,5,6,7,10,11)
16. Eritrodermiile. (1,5,6,10)
17. Dermatoze profesionale. (1,5,6,7,8,10,11)
18. Purpure. (1,5,6,7,8,10,11)
19. Bolile țesutului conjunctiv (lupus eritematos, dermatomiozita, sclerodermia). (4,6,9,12)
20. Boli buloase. (3,4,5,6,7,8,9)
21. Angiologie dermatologică (arterite, boala și fenomenul Raynaud, tromboflebita superficială, varice, sindrom posttrombotic, insuficiența cronică venoasă, ulcer varicos, malformații venoase, limfedeme). (1,3,4,5,6,7,8,10)
22. Genodermatoze. (1,4,5,6)
23. Limfoame și pseudo-limfoame cutanate. (4,5,7,8,9)

24. Boala Kaposi. (4,5,7,8)
25. Mastocitoze. (4,5,7,8,9)
26. Sarcoidoza. (3,4,5,12)
27. Psoriazisul. (1,6)
28. Lichen și erupții lichenoide. (1,3,4,5,6)
29. Parapsoriazisurile. (1,3,4,5,6)
30. Tulburări de keratinizare. (1,3,4,5,6,10)
31. Dermatoze prin agenți fizici. (1,3,4,5,6,7,11)
32. Distrofiile elastice ale pielii (pseudoxantom elastic, acrodermita Pick-Herxheimer, anetodermiile, polikilodermiile). (1,3,4,5,6,10,11)
33. Discromii cutanate. (1,4,6,10,11)
34. Sindrom seboreic. Acneea și erupțiile acneiforme. Rozaceea. (1,4,5,6,10,11)
35. Dermatoze precanceroase. (1,4)
36. Tumorile benigne. (1,4,12)
37. Carcinoame bazocelulare. (1,4,12)
38. Carcinoame spinocelolare. (1,4,12)
39. Melanom. (1,4,6,12)
40. Dermatoze paraneoplazice. (1,4,5,6,10,11)
41. Manifestări cutanate dismetabolice (porfirii, lipidoze, amiloidoze, mucinoze, diabet zaharat). (1,3,4,5,6,7,8,10,11)
42. Afecțiunile părului și unghiilor. (3,4,5,6)
43. Afecțiunile mucoasei bucale și genitale. (3,4,5,6)
44. Patologia generală a sifilisului. (1,3,4)
45. Sifilisul primar. (1,3,4)
46. Sifilisul secundar. (1,3,4)
47. Sifilisul terțiar. (1,3,4)
48. Sifilisul congenital. (1,3,4)
49. Serodiagnosticul sifilisului. (1,3,4)
50. Tratamentul sifilisului. (3,4,5,7,10,11)
51. Boala Nicolas-Favre. Sancrul moale. (3,4,5,6)
52. Infecția gonococică. (1,3,4,5,6)
53. Infecțiile genitale cu Chlamidii și Mycoplasme. (1,3,4,5,6)
54. SIDA. Manifestări cutaneo-mucoase în infecția cu HIV. (1,3,4,5,6)
55. Epidemiologia și combaterea bolilor venerice. (1,2,4,5,6,10)

II - III. DOUA PROBE CLINICE

Cazurile clinice se vor alege din toată problematica specialității.

IV. PROBA PRACTICĂ

1. Efectuarea biopsiei cutanate.
2. Electrochirurgia.
3. Crioterapia.
4. Efectuarea testelor cutanate pentru diagnosticul dermatozelor alergice și interpretarea lor.
5. Efectuarea și interpretarea examenului micologic direct (KOH) și a culturilor pentru diagnosticul micozelor.
6. Efectuarea și interpretarea frotiurilor din secreția uretrală și vaginală.
7. Efectuarea ultramicroscopiei și a testelor serologice pentru diagnosticul sifilisului.
8. Efectuarea și interpretarea citodiagnosticului Tzanck.
9. Interpretarea unui preparat histopatologic colorat HE pentru diagnosticul histopatologic al următoarelor dermatoze: tuberculoza cutanată, boala Paget, boala Bowen, carcinom spinocelular, carcinom bazocelular, melanom malign, nevi nevocelulari, lupus eritematos, psoriazis, lichen plan, pemfigus vulgar, dermatita herpetiforma, boala Darier.

10. Efectuarea unor manevre fizice și chirurgicale utilizate în practica dermatologică: anestezia locală, excizia și chiuretarea unor leziuni cutanate, acoperirea defectelor primare post-excizionale, avulsia lamei unghiale, dermabraziunea, "peeling"-ul chimic cu substanțe caustice, administrarea intralezională a medicamentelor, PUVA-terapia, fototerapia cu Laser, dermatoscopia, terapia subdermala, sonografia cutanată, trichograma, tratamentul alopecieiilor prin metode chirurgicale, sclerozari ale dilatațiilor vasculare superficiale.

Bibliografie

1. Colțoiu Al., Forsea D., Popescu R. - Dermato-Venerologie, Ed. Didactică și Pedagogică, 1993
2. Conu A. - Dermatologie-Venerologie, Ed. Medicală, 1976
3. Diaconu D. - Dermatologie și Venerologie pentru Stomatologi, 2002
4. Dumitrescu Al. - Dermato-Venerologie Practică, 1999
5. Feier V. - Dermato-Venerologie, Ed. Amocord, Timișoara, 1998
6. Forsea D. și colab. Compendiu Dermatologie-Venerologie, Ed. Tehnică, 1998
7. Maier Nicolae și colab. - Patologie cutanată, vol I,II, Ed. Casa Cărții de Știință, 2000
8. Nedelcu L. Dermatologie, Ed. Sylvi, București, 1999
9. Nicolaus Șt., Bădăroiu Al. - Elemente de dermatologie fiziopatologică, Ed. Academiei, 1967
10. Petrescu Z. - Dermatologie, Iași
11. Țolea L. - Dermato-Venerologie Clinică, Ed. Scrisul Românesc, Craiova, 2001
12. Vulcan P. - Histopatologie cutanată, Ed. Medicală, 1964

Dosarul de angajare

a) formularul de înscriere la concurs-tipizat, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2 la H.G.nr. 1.336 / 2022 pentru aprobarea *Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice*, se completează la sediul spitalului;

b) copia de pe diploma de licență și certificatul de medic primar;

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, 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;

e) acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în anexa nr. 3 la ordin;

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 și copie certificat de naștere;

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) taxă înscriere concurs/examen = 150 lei (*la casieria spitalului*);

m) dosar plic.

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

Neclasificat

Adeverința care atestă starea de sănătate conține, în clar, numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia, în formatul standard stabilit prin ordin al ministrului sănătății. Pentru candidații cu dizabilități, în situația solicitării de adaptare rezonabilă, adeverința care atestă starea de sănătate trebuie însoțită de copia certificatului de încadrare într-un grad de handicap, emis în condițiile legii.

Copiile de pe actele prevăzute la lit. b), c), i) și j), precum și copia certificatului de încadrare într-un grad de handicap se prezintă însoțite de documentele originale, care se certifică cu mențiunea "conform cu originalul" de către secretarul comisiei de concurs.

Dosarele de concurs se depun la sediul Spitalului Militar de Urgență Constanța, Bdul. Mamaia nr.96, județul Constanța, în perioada 02.05-15.05.2023, în fiecare zi lucrătoare între orele 08.00-15.00.

Loc de desfășurare al concursurilor/examenelor: sediul Spitalului Militar de Urgență Constanța, Bdul. Mamaia nr.96, județul Constanța

Fișa postului se poate studia, la cerere, la sediul spitalului

Relații suplimentare: la sediul spitalului

Persoane de contact: p.c.c. Ilie Marius, tel. 0241660390 int.106

Întocmit
p.c.c. Ilie Marius

