



ANUNT

Spitalul Orasenesc Corabia scoate la concurs, in conformitate cu prevederile O.M.S nr.869/2015 pentru aprobarea unor metodologii privind angajarea, transferarea si detasarea medicilor, farmacistilor, biologilor, biochimistilor si chimistilor, precum si a altui personal de specialitate cu studii superioare din unitatile sanitare publice, cu modificarile si completarile ulterioare, postului:

- un post medic specialist in specialitatea Medicina interna;
- un post medic specialist in specialitatea Neurologie;
- un post medic specialist in specialitatea Chirurgie;
- un post medic specialist in specialitatea Psihiatrie;
- un post medic specialist in specialitatea Epidemiologie;
- un post medic specialist in specialitatea Medicina de urgenta;
- **un post medic specialist in specialitatea Radiologie-imagistica medicala;**
- un post medic specialist in specialitatea Neonatologie;
- un post medic specialist in specialitatea Pneumologie;
- un post medic specialist in specialitatea Oftalmologie;
- un post medic specialist – medicina de familie cu competenta in Managementul calitatii serviciilor medicale.

Dosarul de inscriere la concurs va cuprinde urmatoarele acte:

- a) cererea in care se mentioneaza postul pentru care se doreste sa concureze;
- b) copia de pe diploma de medic si adeverinta/certificat de confirmare in gradul profesional;
- 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 dintre sanctiunile prevazute la art.455 alin (1) lit.e) sau f). la art. 541 alin.(1) lit.d) ori e),respectiv la art.628 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 – cu obligativitatea de a obtine minim doua puncte din cele prevazute la punctul 9 din anexa nr. 3 la ordin;

f) cazierul judiciar;

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.

Taxa de concurs este de 150 lei.

Tematica de concurs este cea pentru examen de medic specialist.

Inscrierile la concurs se fac la sediul Spitalului Orasenesc Corabia, str. Carpati nr. 117, in termen de 15 zile calendaristice de la aparitia acestui anunt, iar concursul se organizeaza in perioada cuprinsa intre 31 si 90 de zile de la publicarea in "Viata Medicala".

Relatii suplimentare se pot obtine la compartimentul RUNOS, telefon 0249560671.

Mentionam ca ne incadram in bugetul de venituri si cheltuieli al spitalului, capitolul cheltuieli de personal, aprobat pentru anul 2017.



**TEMATICA PENTRU EXAMENUL DE MEDIC SPECIALIST IN
SPECIALITATEA RADIOLOGIE IMAGISTICA MEDICALA**



- I. PROBA SCRISA**
- II. PROBA CLINICA**
- III. PROBA PRACTICA**

I. PROBA SCRISA

1. Radiatia Roentgen: mod de producere ; proprietati fizice , chimice si biologice: Actiunea asupra organismului uman. Formarea imaginii radiologice ; particularitatile si legile formarii imaginii .Dozarea razelor X.
2. Aparatul Röntgen: parti componente, princ ipii de functionare, tipuri particulare dedicate
3. Protectia in Radioimagnostic : principii, modalitati, legislatie.
Contraindicatii si nonindicatii ale explorarilor radioimagnostice.
4. Prelucrarea materialului fotografic in radioimagnostic. Legile fizice si chimice ale fotografiei. imaginea latentă .Camera obscura (amplasare, conditii, prepararea reactivilor). Filmul radiologic (particularitati de fabricatie, tipuri dedicate). Caseta. Ecranele intaritoare. Aprecierea calitatii filmelor si a imaginii obtinute, corectarea defectelor. Developare automata. Filmul termic.
5. Alte modalitati de obiectivare a imaginii radiologice. Imaginea digitala. Captura, prelucrarea si transmisia .
6. Substante de contrast utilizate in radioimagnostic. Tipuri de substante, sfera de utilizare. Incidente, accidente, reactii adverse si tratamentul lor. Contraindicatii de utilizare a substantelor de contrast iodate
7. Bazele fizice si tehnice ale ultrasonografiei. Ultrasunetele. Aparatul de ultrasonografie. (parti componente , principii de functionare). Mecanismul de producere al ultrasunetului.. Proprietatile ultrasunetului. Transductorul. Metoda Doppler. Artefacte specifice metodei
8. Bazele fizice si tehnice ale computertomografiei. Principii de constructie ale unui aparat CT. Tipuri de aparate. Achizitia de date de masura. Reconstructia imaginii. Prelucrarea imaginii. Artefacte specifice metodei.
9. Bazele fizice si tehnice ale Imagisticii prin Rezonanta Magnetica . Magnetism. Fenomenul de Rezonanta Magnetica. Fenomenul de relaxare.
Secvente de baza. Formarea imaginilor RM. Prelucrarea imaginii. Artefacte specifice metodei.
Indicatii si contraindicatii
10. Explorarea radioimagnostic a plaminului. Tehnici.Aspecte normale. Semiologie (sindroamele pulmonare)
11. Aspectele normale si diagnosticul radioimagnostic al malformatiilor congenitale si afectiunilor dobandite ale cailor respiratorii superioare (laringe, trahee, bronsii) . Diagnosticul radioimagnostic al leziunilor traumatice toracice
12. Diagnosticul radioimagnostic al afectiunilor inflamatorii pulmonare acute alveolare, interstițiale si bronșice .
13. Diagnosticul radioimagnostic al afectiunilor inflamatorii pulmonare cronice. Supuratiile pulmonare.
14. Diagnosticul radioimagnostic al pneumopatiilor difuze cronice, al fibrozelor pulmonare, al afectiunilor vasculare si ale tulburarilor de



- ventilatie pulmonara. Boli profesionale pulmonare
15. Diagnosticul radioimagic al tuberculozei pulmonare , al micozelor si al parazitozelor pulmonare.
 16. Diagnosticul radioimagic al tumorilor pulmonare primitive si secundare
 17. Diagnosticul radioimagic al afectiunilor pleurale.
 18. Diagnosticul radioimagic al afectiunilor peretelui toracic si diafragmului. Toracele operat (aspecte normale si complicatii)
 19. Explorarea radio-imagistica a mediastinului. Tehnici de examinare. Aspecte normale. Variante anatomice. Semiologia afectiunilor mediastinale.
 20. Diagnosticul radioimagic al afectiunilor mediastinului.
 21. Explorarea radioimagic a segmentului intratoracic al aparatului cardio-vascular. Tehnici de examinare. Aspecte normale. Semiologie.
 22. Diagnosticul radioimagic al modificarilor de volum si configuratie ale cordului.
 23. Diagnosticul radioimagic al valvulopatiilor .
 24. Diagnosticul radioimagic al cardiatiilor congenitale
 25. Diagnosticul radioimagic al bolilor aortei si arterei pulmonare
 26. Diagnosticul radioimagic al bolilor pericardului
 27. Explorarea radioimagic a vaselor arteriale , venoase si limfatice periferice . Tehnica. Aspecte normale. Principalele afectiuni congenitale si dobindite.
 28. Explorarea radioimagic a orofaringelui si esofagului. Tehnici. Aspecte normale. Afectiuni congenitale si dobindite. Aspecte postoperatorii
 29. Explorarea radioimagic a stomacului. Tehnici. Aspecte normale. Semiologia modificarilor morfologice si functionale . Anomalii congenitale. Modificari de forma si pozitie. Leziuni parietale difuze.
 30. Diagnosticul radioimagic al ulcerelor si ulceratiilor stomacului
 31. Diagnosticul radioimagic al tumorilor gastrice. Stomac operat (aspecte normale si complicatii)
 32. Explorarea radioimagic a duodenului. Tehnici. Aspecte normale. Semiologie. Diagnosticul radioimagic al afectiunilor congenitale si dobindite. Aspecte postoperatorii.
 33. Explorarea radioimagic a intestinului subtire. Tehnici. Aspecte normale. Diagnosticul afectiunilor congenitale si dobindite.
 34. Explorarea radioimagic a colonului. Tehnici. Aspecte normale. Diagnosticul afectiunilor congenitale si inflamatorii.
 35. Diagnosticul radioimagic al tumorilor colonului. Colon operat (aspecte normale si complicatii).
 36. Diagnosticul radioimagic al urgentelor medicochirurgicale ale tubului digestiv.
 37. Explorarea radioimagic a ficatului. Tehnici. Aspecte normale. Semiologie.
 38. Diagnosticul radioimagic al afectiunilor difuze parenchimotoase si vasculare ale ficatului.
 39. Diagnosticul radioimagic al leziunilor hepatice focale . Modificari postoperatorii.
 40. Explorarea radioimagic a cailor biliare. Tehnici. Aspecte normale. Diagnosticul radioimagic al afectiunilor cailor biliare si colecistului. Aspecte postoperatorii
 41. Explorarea radioimagic a pancreasului . Tehnici. Aspecte normale . Diagnosticul radioimagic al afectiunilor inflamatorii , acute si cronice , degenerative si traumatice.
 42. Diagnosticul radioimagic al tumorilor pancreatice . Complicatii si aspecte postoperatorii (normale si complicatii)
-



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 tesuturilor de împachetare.
45. Explorarea radioimagică a aparatului urinar (rinichi, uretere, vezică urinară, uretră, 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 (vezică urinară, veziculele seminale, prostata, uretră)
50. Diagnosticul radioimagic al afecțiunilor vasculare ale aparatului urinar. Transplantul renal , aspecte radioimactice normale și complicate.
51. Explorarea radioimagică a principalelor glande endocrine (epifiza, tiroidă, paratiroidă, suprarenale). Tehnici. Aspecte normale. Diagnosticul radioimagic al afecțiunilor congenitale și dobândite
52. Explorarea radioimagică a sistemului osteo-articular. Tehnici. Aspecte normale. Semiologie leziunilor elementare.
53. Diagnosticul radioimagic al traumatismelor osteo-articulare
54. Diagnosticul radioimagic al osteoartritelor infectioase (artrite acute, osteomielită, 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 tesuturilor moi ale aparatului locomotor (netumorale și tumorale)
59. Explorarea radioimagică a sistemului nervos central și a maduvei 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, infectioase 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 ocular-orbitare. Tehnici. Semiologie. Algoritm de investigație. Indicațiile și limitele explorării.



68. Explorarea radioimagistica a glandei mamare. Tehnici. Indicatii si limite. Aspecte normale. Semiologie. Diagnosticul pozitiv si diferential al principalelor afectiuni ale sanului.
69. Examenul ecografic in obstetrica. Diagnosticul pozitiv al sarcinii normale. Sarcina ectopica. Aspecte normale si patologice ale placentei
70. Explorarea radioimagistica in ginecologie. Tehnici de explorare. Aspecte normale. Anomalii congenitale .Diagnosticul radioimagistic al afectiunilor uterine si ovariene. Leziuni de vecinatate
71. Examenul ecografic al testiculului. Aspecte normale. Principalele afectiuni ale testiculului si scrotului.
72. Aspecte radioimagistice normale particulare copilului : torace , abdomen, vase, oase si sistem nervos central
73. Explorarea radioimagistica a afectiunilor pulmonare specifice copilului
74. Explorarea radioimagistica a afectiunilor tubului digestiv, ficatului, cailor biliare si pancreasului particulare copilului
75. Diagnosticul radioimagistic al afectiunilor osteoarticulare specifice copilului
76. Explorarea radioimagistica a afectiunilor aparatului urogenital la copil
77. Explorarea radioimagistica a afectiunilor sistemului nervos central si a maduvei spinarii la copil
78. Notiuni de radiologie interventionala arteriala
79. Notiuni de radiologie interventionala nonarteriala

II. PROBA CLINICA

Proba consta din examinarea si interpretarea imaginii radiologice din cadrul afectiunilor cuprinse in tematica probei scrise.

III. PROBA PRACTICA

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

FGF