

ANUNȚ

Spitalul Municipal „Dr. Teodor Andrei” Lugoj, cu sediul în Lugoj, Str. Gheorghe Doja nr. 36, jud. Timiș, organizează concurs pentru ocuparea unor funcții contractual vacante în conformitate cu prevederile Ordinului 166/2023 ce a fost publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 68 din 26 ianuarie 2023, după cum urmează:

DENUMIREA POSTULUI: Farmacist șef

NUMĂRUL POSTURILOR: 1 post vacant

NIVELUL POSTULUI: funcție de conducere

COMPARTIMENT/STRUCTURĂ: farmacie

DURATA TIMPULUI DE LUCRU: 7 ore pe zi; 35 de ore pe săptămână

PERIOADA: nedeterminată

DENUMIREA POSTULUI: Medic specialist chirurgie generala

NUMĂRUL POSTURILOR: 1 post vacant

NIVELUL POSTULUI: funcție de executie

COMPARTIMENT/STRUCTURĂ: Secția chirurgie generală

DURATA TIMPULUI DE LUCRU: 7 ore pe zi; 35 de ore pe săptămână

PERIOADA: nedeterminată

DENUMIREA POSTULUI: Medic specialist radiologie - imagistică medicală

NUMĂRUL POSTURILOR: 1 post vacant

NIVELUL POSTULUI: funcție de executie

COMPARTIMENT/STRUCTURĂ: Laborator radiologie și imagistică medicală

DURATA TIMPULUI DE LUCRU: 6 ore pe zi; 30 de ore pe săptămână

PERIOADA: nedeterminată

Condițiile generale de participare sunt:

a) are cetățenia română sau cetățenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spațiul Economic European (SEE) sau cetățenia Confederației Elvețiene;

b) cunoaște limba română, scris și vorbit;

c) are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

d) are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;

e) îndeplinește condițiile de studii, de vechime în specialitate și, după caz, alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs, inclusiv condițiile de exercitare a profesiei;

f) nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra securității naționale, contra autorității, contra umanității, infracțiuni de corupție sau de serviciu, infracțiuni de fals ori contra 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.

i) persoana să aibă capacitate deplină de exercițiu;

Condițiile specifice necesare în vederea participării la concurs și a ocupării funcției contractuale stabilite pe baza atribuțiilor corespunzătoare postului Farmacist șef sunt:

-Studii: Superioare cu diploma de licență în farmacie

-Vechimea în muncă: 2 ani

- Vechime în specialitatea studiilor: 2 ani

Condițiile specifice necesare în vederea participării la concurs și a ocupării funcției contractuale stabilite pe baza atribuțiilor corespunzătoare postului Medic specialist chirurgie generală sunt:

-Studii: Superioare cu diploma de licență în medicina

-Certificat de medic specialist

Condițiile specifice necesare în vederea participării la concurs și a ocupării funcției contractuale stabilite pe baza atribuțiilor corespunzătoare postului Medic specialist radiologie - imagistică medicală sunt:

- Studii: Superioare cu diploma de licența în medicina
- Certificat de medic specialist

Pentru înscrierea la concurs candidații vor depune un dosar care va conține următoarele documente:

- a) formularul de înscriere la concurs, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr. 1.336/2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice (H.G. nr. 1.336/2022);
- b) copia de pe diploma de licență și certificatul de specialist sau primar pentru medici, medici stomatologi, farmaciști și, respectiv, adeverință de confirmare în gradul profesional pentru biologi, biochimiști sau chimiști;
- 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 Biochimiștilor, Biologilor și Chimiștilor 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;
- 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.

CALENDARUL DE DESFĂȘURARE A CONCURSULUI CE VA FI ORGANIZAT LA SEDIUL INSTITUTIEI:

Nr. crt.	Activități	Data
1.	Publicarea anuntului	27.04.2023
2.	Data limita pentru depunerea dosarelor de participare la concurs la adresa: Spitalul Municipal „Dr. Teodor Andrei” Lugoj, cu sediul în Lugoj, Str. Gheorghe Doja nr. 36, jud. Timiș	Termen-limită: 12.05.2023, ora 14.00
3.	Selecția dosarelor de către membrii comisiei de concurs	16.05.2023, ora 10.00
4.	Afișarea rezultatelor selecției dosarelor	16.05.2023, ora 15.00
5.	Depunerea contestațiilor privind rezultatele selecției dosarelor	17.05.2023, ora 10.00
6.	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	18.05.2023, ora 10.00
7.	Susținerea probei scrise	22.05.2023, ora 10.00
8.	Afișarea rezultatului probei scrise	23.05.2023, ora 10.00
9.	Depunerea contestațiilor privind rezultatele probei scrise	24.05.2023, ora 10.00
10.	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	25.05.2023, ora 10.00
11.	Susținerea probei clinice	26.05.2023, ora 10.00
12.	Comunicarea rezultatelor după susținerea probei clinice	26.05.2023, ora 15.00
13.	Depunerea contestațiilor privind rezultatul probei clinice	29.05.2023, ora 10.00
14.	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	29.05.2023, ora 15.00
15.	Afișarea rezultatului final al concursului	30.05.2023, ora 10.00

BIBLIOGRAFIA

la concursul organizat în vederea ocupării postului Farmacist șef

1. Legea nr.95/2006, republicata, privind reforma în domeniul sănătății, cu modificările și completările ulterioare;
 - a. Titlul VII – Spitale;
 - b. Titlul XIV Exercițierea profesiei de farmacist.Organizarea și funcționarea Colegiului Farmacștilor din România;
 - c. Titlul XVIII Medicamentul;

2. Legea nr.339/2005 privind refimul juridic al plantelor, substantelor si preparatelor stupefiante si psihotrope, cu modificarile si completarile ulterioare;
3. Ordinul Ministerului Sanatatii nr.75/2010 pentru aprobarea Regulilor de buna practica farmaceutica;
4. Ordinul Ministerului Sanatatii nr.444/2019 pentru aprobarea Normelor privind infiintarea, organizarea si functionarea unitatilor farmaceutice, publicat in Monitorul Oficial al Romaniei,partea I, nr.270 bis/09.04.2019;
5. Decizia Colegiului Farmacistilor din Romania nr.2/2009 privind aprobarea Statutului Colegiului Farmacistilor din Romania si a Codului Deontologic al farmacistului;
6. Farmacopeea Romania, Eitia a X-a, Editia Medicala Bucuresti 2000, Supliment 2001, Editia Medicala Bucuresti 2002, Supliment 2004.
7. Farmacopeea Europeana, Editia a 8-a, Monografii farmacotehnice.
8. Aurelia Nicoleta Cristea,Tratat de farmacologie Ed.I, Ed.Medicala,Bucuresti,2005.
9. Aurelia Nicoleta Cristea,Farmacie clinica,(subRed.),Vol.I,Ed.Medicala,Bucuresti,2006/2009.
10. Popovici Iuliana,Lupuleasa Dumitru,Tehnologie farmaceutica,voll,II si III,Ed.Polirom,Iasi,2001,2008,2009.

TEMATICA

• la concursul organizat în vederea ocupării postului Farmacist șef

- A. PROBA SCRISA
- 1. Formularea solutiilor medicamentoase.
- 2. Procesul de dizolvare.
- 3. Aducerea in solutie a substantelor greu solubile.
- 4. Medicamente injectabile.Solutii injectabile.Medicamente injectabile cu actiune prelungita. Conditii de calitate pentru preparatele injectabile.
- 5. Preparate perfuzabile.Clasificare.Exemple.Conditii de calitate.
- 6. Seruri si vaccinuri.
- 7. Biodisponibilitatea medicamentelor administrate pe cale parentala.
- 8. Preparate radiofarmaceutice.
- 9. Preparate oftalmice.Formlulare de preparare.Conditii de calitate.
- 10. Preparate obtinute prin extractie. Factorii care influenteaza procesul de extractie. Conditii de calitate.
- 11. Aerosoli farmaceutici.Tipuri de aerosoli.Biodisponibilitatea aerosolilor de inhalatie.
- 12. Emulsii farmaceutice. Formulare. Mecanismul de actiune al emulgatorilor.
- 13. Suspensii farmaceutice. Factorii care influenteaza stabilitatea suspensiilor.Controlul calitatii.

- 14. Preparate farmaceutice cu actiune topica. Factorii care influenteaza absorbtia percutanta a medicamentelor.
-
- 15. Supozitoare. Influenta formularii asupra biodisponibilitatii substantelor medicamentoase dupa administrare rectala sau vaginala.
- 16. Pulberi farmaceutice. Pudre medicamentoase.
- 17. Comprimate. Formulare si preparate. Acoperirea comprimatelor.
- 18. Capsule medicinale.
- 19. Controlul calitatii comprimatelor si capsulelor medicinale.
- 20. Preparate orale cu actiune prelungita.
- 21. Biodisponibilitatea medicamentelor administrate pe cale orala.
- 22. Sisteme terapeutice (orale, parentale, transdermice, oculare, intrauterine).
- 23. Sisteme de transport si de eliberare la tinta.
- 24. Stabilirea formelor farmaceutice. Modificarile medicamentelor in timpul conservarii.
- 25. Controlul si prevenirea conservarii. Perioada de valabilitate.
- 26. Formularea unui nou medicament. Preformularea.
- 27. Comunicarea in farmacie.
- 28. Antibiotice si chimioterapice antimicrobiene.
- 29. Antiricomonazice. Antihelmintice.
- 30. Antimicotice.
- 31. Antiseptice si dezinfectante.
- 32. Analgezice stupefiante si analgezice – antipiretice.
- 33. Tranchilizante, sedative hipnotice.
- 34. Psihostimulante neurotonice.
- 35. Antismatice. Antitusive si expectorante.
- 36. Stimulante ale contractiei miocardului. Antiaritmice.
- 37. Antihipertensive. Antianginoase.
- 38. Vasodilatatoare cerebrale si periferice.
- 39. Diuretice.

- 40. Antianemice.
- 41. Antitrombotice. Antihemoragice.
- 42. Stimulente si substituenti si secretiilor digestive.
- 43. Antiacide, antiulceroase.
- 44. Antiemetice si propulsive gastrice.
- 45. Laxative – purgative. Antidiareice. Antiflatulente.
- 46. Antispastice.
- 47. Coleretice – colecistochinetice. Hepatoprotectoare.
- 48. Antialergice.
- 49. Antiinflamatoare.
- 50. Corticosteroizi.
- 51. Anabolizante si medicatia obezitatii.
- 52. Vitamine.
- 53. Legea nr.95/2006, republicata, privind reforma in domeniul sanatatii, cu modificarile si completarile ulterioare; - Titlul VII – Spitale
- 54. Legea nr.95/2006, republicata, privind reforma in domeniul sanatatii, cu modificarile si completarile ulterioare; Titlul XIV Exercitarea profesiei de farmacist.Organizarea si functionarea Colegiului Farmacistilor din Romania;
- 55. Legea nr.95/2006, republicata, privind reforma in domeniul sanatatii, cu modificarile si completarile ulterioare; Titlul XVIII Medicamentul;
- 56. Ordinul Ministerului Sanatatii nr.444/2019- Norme privind infiintarea, organizarea si functionarea unitatilor farmaceutice;
- 57. Legea nr.339/2005 privind refimul juridic al plantelor, substantelor si preparatelor stupefiante si psihotrope-Cap.VII Utilizarea medicala si distributia substantelor si preparatelor stupefiante si psihotrope;
- 58. Ordinul Ministerului Sanatatii nr.75/2010 pentru aprobarea Regulilor de buna practica farmaceutica-Cap.III Domenii de aplicare a Regulilor de buna practica farmaceutica;
- 59. Decizia Colegiului Farmacistilor din Romania nr.2/2009 privind aprobarea Statutului Colegiului Farmacistilor din Romania si a Codului Deontologic al farmacistului-Anexa nr.2 Coduldeontologic al farmacistului.

- B. PROBA PRACTICA
- 1. Comentarea tehnicii de executare a unui preparat magistral sau oficial din practica actuala de receptura din capitolele: solutii medicamentoase, solutii extractive apoase si alcoolice, preparate oftalmice, emulsii, suspensii, unguente, supozitoare, pulberi.
- 2. Comentarera modalitatilor de identificare si control al puritatii unei substante sau preparat farmaceutic dupa F.R.X.

BIBLIOGRAFIA

la concursul organizat în vederea ocupării postului Medic specialist chirurgie generala

1. Caloghera C. – Chirurgia tiroidei și a paratiroidelor, ed. a 2-a, Ed. Mirton, Timișoara, 1996
2. Papilian V. – Anatomia omului, vol. I, II, ed. a 6-a, Ed. Didactică și Pedagogică Buc., 1982
3. Ranga V. – Anatomia omului. Membrerele, Ed. Cerna Buc. 1993
4. Coman C., Coman B. – Urgențe medico- chirurgicale toracice, Ed. Medicală Burc. 1989
5. Caloghera C. – Chirurgia peretelui abdominal, Ed. Acad. RSR, Buc. 1987
6. Popovici, G. Grigoriu – Splenectomia, Ed. Militară Buc. 1995
7. Caloghera C. – Chirurgia de urgență, Ed. Artab Timișoara 1993
8. Angelescu – Tratat de patologie chirurgicală, Ed. Medicală, Buc. 2001
9. Prișcu – Chirurgie vol. I, II, Ed. Didactică și Pedagogică Buc. 1995
10. Popescu, C. Vasilescu – Peritonitele, Ed. Celsius, Buc. 1998
11. Pop D. Popa – Sistemul arterial aortic – patologie și tratament chirurgical, Ed. Medicală Buc. 1982
12. Proca – Tratat de patologie chirurgicală vol. II, Ed. Medicală, Buc. 1998
13. Răzeșu – Chirurgie generală – probe practice pt. examene și concursuri, Ed. Răzeșu, Piatra Neamț, 1995
14. Ignat – Chirurgia sistemului venos al membrilor inferioare, Ed. Acad. RSR, 1985
15. Gavrițaș, V. Oprea – Elemente de chirurgie în hernia inghino-femurală, Ed. OELTY
16. Sârbu P., Chiricuță I., Pandeale A., Setlacec D. – Chirurgie ginecologică, Ed. Medicală Buc. 1982
17. Simici P. – Elemente de chirurgie intestinală, Ed. Medicală, Buc. 1976
18. Juvara, D. Burlui, D. Setlacec – Chirurgia stomacului, Ed. Med. Buc. 1984
19. Juvara, D. Setlacec, D. Rădulescu, S. Gavrilăscu – Chirurgia căilor biliare extrahepatice, Ed. Med. Buc. 1989
20. Tărcoveanu – Elemente de chirurgie laparoscopică, Ed. Polirom Iași 1998
21. Rădulescu – Ginecologie, Ed. Med. Buc., 1995
22. Mandache – Chirurgia rectului, Ed. Med. Buc. 1971
23. Lucan M. – Tratat de tehnici chirurgicale urologice, Ed. Infomedica 2002
24. Duca S. – Chirurgia laparoscopică, Ed. Paralela 45, 2001

TEMATICA

- la concursul organizat în vederea ocupării postului Medic specialist chirurgie generala
 - **SPECIALITATEA CHIRURGIE GENERALEA**
- 1. Proba scrisa:
- Cuprinde subiecte de anatomie chirurgicala, de patologie chirurgicala si de tehnici chirurgicale
- 1. Anatomia chirurgicala a tiroidei.
- 2. Anatomia chirurgicala a sanului.

- 3. Anatomia chirurgicala a axilei.
- 4. Anatomia chirurgicala a peretelui toracic.
- 5. Anatomia chirurgicala a plamanilor si pleurei.
- 6. Anatomia chirurgicala a mediastinului.
- 7. Anatomia chirurgicala a peretelui abdominal.
- 8. Anatomia chirurgicala a zonelor herniare.
- 9. Anatomia chirurgicala a esofagului.
- 10. Anatomia chirurgicala a diafragmei.
- 11. Anatomia chirurgicala a stomacului.
- 12. Anatomia chirurgicala a ficatului.
- 13. Anatomia chirurgicala a cailor biliare extrahepatice.
- 14. Anatomia chirurgicala a splinei.
- 15. Anatomia chirurgicala a sistemului port hepatic.
- 16. Anatomia chirurgicala a pancreasului.
- 17. Anatomia chirurgicala a duodenului.
- 18. Anatomia chirurgicala a intestinului subtire.
- 19. Anatomia chirurgicala a colonului.
- 20. Anatomia chirurgicala a rectului.
- 21. Anatomia chirurgicala a perineului.
- 22. Anatomia chirurgicala a rinichilor.
- 23. Anatomia chirurgicala a ureterelor.
- 24. Anatomia chirurgicala a vezicii urinare.
- 25. Anatomia chirurgicala a uterului si anexelor.
- 26. Anatomia chirurgicala a sistemului arterial al membrului superior.

- 27. Anatomia chirurgicala a sistemului arterial al membrului inferior.
- 28. Anatomia chirurgicala a sistemului venos superficial si profund al membrului inferior.
- Subiecte de patologie chirurgicala
- 1. Traumatismele cranio-encefalice acute.
- 2. Distrofia endemica tireopata.
- 3. Hipertiroidiile.
- 4. Cancerul tiroidian.
- 5. Tiroiditele.
- 6. Cardiospasmul.
- 7. Cancerul esofagului.
- 8. Esofagita caustica.
- 9. Stenozele esofagului.
- 10. Esofagita peptica.
- 11. Herniile hiatale.
- 12. Mastitele acute.
- 13. Mastitele cronice.
- 14. Tumorile benigne ale glandei mamare.
- 15. Tumorile maligne ale glandei mamare.
- 16. Mamela secretanta.
- 17. Traumatismele toracice.
- 18. Traumatismele abdominale.
- 19. Politraumatismele.
- 20. Herniile peretelui abdominal antero-lateral.
- 21. Apendicita acuta.

- 22. Peritonite acute difuze.
- 23. Peritonite acute localizate.
- 24. Ulcerul gastric.
- 25. Ulcerul duodenal.
- 26. Tumorile benigne ale stomacului.
- 27. Cancerul gastric.
- 28. Hemoragiile digestive.
- 29. Indicatiile splenectomiei.
- 30. Colecistitele acute.
- 31. Colecistita cronica litiastica.
- 32. Litiata caii biliare principale.
- 33. Tumorile maligne ale cailor biliare extrahepatice.
- 34. Chistul hidatic hepatic.
- 35. Cancerul de pancreas.
- 36. Pancreatita acuta.
- 37. Ocluziile intestinale.
- 38. Infarctul entero-mezenteric.
- 39. Patologia chirurgicala a diverticulului Meckel.
- 40. Tumorile intestinului subtire.
- 41. Boala Crohn.
- 42. Diverticuloza colica.
- 43. Rectocolita ulcerohemoragica.
- 44. Cancerul colonului.
- 45. Cancerul rectului.

- 46. Supuratiile perianorectale (fistule, abcese, flegmoane).
- 47. Hemoroizii.
- 48. Litiaza renala.
- 49. Adenomul de prostata.
- 50. Sarcina ectopica.
- 51. Neoplasmul ovarian.
- 52. Fibromatoza uterina.
- 53. Neoplasmul corpului uterin.
- 54. Neoplasmul colului uterin.
- 55. Ischemia acuta periferica.
- 56. Ischemia cronica periferica.
- 57. Varicele membrelor inferioare.
- 58. Boala tromboembolica.
- 59. Arsurile.
- 60. Degeraturile.
- 61. Infectiile acute ale degetelor si mainii.
- 62. Antibioterapia in chirurgie.
- 63. Socul.
- 64. Resuscitarea cardio-respiratorie.
- Subiecte de tehnici chirurgicale
- 1. Abordul chirurgical al marilor vase (gat, brat, coapsa).
- 2. Tehnica abordului venos pentru cateterism.
- 3. Tehnica suturilor vasculare.
- 4. Crosectomia cu smulgerea safenei interne pentru varicele membrelor inferioare.

- 5. Cura chirurgicala a herniei inghinale.
- 6. Cura chirurgicala a herniei femurale.
- 7. Cura chirurgicala a herniei ombilicale.
- 8. Cura chirurgicala a eventratiilor.
- 9. Cura chirurgicala a evisceratiilor.
- 10. Tiroidectomiile.
- 11. Tratamentul chirurgical al afectiunilor septice ale sanului.
- 12. Mamectomiile (simpla, Madden, Patey, Halsted).
- 13. Traheostomia.
- 14. Pleurotomia minima.
- 15. Apendicectomia.
- 16. Gastrostomia.
- 17. Jejunostomiile.
- 18. Colostomiile.
- 19. Gastroenteroanastomoza.
- 20. Rezectiile gastrice cu anastomoza gastroduodenala.
- 21. Rezectiile gastrice cu anastomoza gastrojejunala.
- 22. Vagotomia tronculara subdiafragmatica.
- 23. Piloroplastiile.
- 24. Rezectiile gastrice pentru cancer. 2
- 5. Splenectomia.
- 26. Colectiectomia (clasica si laparoscopica).
- 27. Colectistostomia.
- 28. Coledocotomiile.

- 29. Drenajul extern al caii biliare principale.
- 30. Derivatii biliodigestive (colecistogastroanastomoza, colecistojejunanastomoza, coledocoduodenoanastomoza, coledocojejunanastomoza).
- 31. Enterectomia segmentara.
- 32. Cistostomia.
- 33. Anexectomia.
- 34. Histerectomiile.
- 35. Amputatia de gamba.
- 36. Amputatia de coapsa.
- 37. Colectomia segmentara.
- 38. Hemicolectomia dreapta.
- 39. Hemicolectomia stanga.
- 40. Operatia Hartman.
- 41. Cura chirurgicala a hemoroizilor.
- 42. Cura chirurgicala a supuratiilor perianorectale.
- 43. Cura chirurgicala a hidrocelului.
- 44. Cura chirurgicala a varicocelului.
- 45. Orhiectomia.
- 46. Laparoscopia diagnostica.
- II. PROBA CLINICA Consta din subiectele de Patologie chirurgicala.

BIBLIOGRAFIA

la concursul organizat în vederea ocupării postului Medic specialist radiologie - imagistică medicală

- . Societatea de Radiologie si Imagistica Medicala din Romania – sub red. Ducea SM – Radiologie Imagistica Medicala. Indrumator de studiu pentru pregatirea in specialitate - Vol I, Vol II, Ed. Medicala Bucuresti, 2015, 1271 pag, ISBN: 978-973-39-0797-8.....

TEMATICA

la concursul organizat în vederea ocupării postului Medic specialist radiologie - imagistică medicală

- 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, principii de functionare, tipuri particulare dedicate
- 3. Protectia in Radioimagistica : principii, modalitati, legislatie. Contraindicatii si nonindicatii ale explorarilor radioimagistice.
- 4. Prelucrarea materialului fotografic in radioimagistica. 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 transmitia .
- 6. Substante de contrast utilizate in radioimagistica. 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 radioimagistica a plaminului. Tehnici.Aspecte normale. Semiologie (sindroamele pulmonare)
- 11. Aspectele normale si diagnosticul radioimagistic al malformatiilor congenitale si afectiunilor dobindite ale cailor respiratorii superioare (laringe, trahee, bronsii) . Diagnosticul radioimagistic al leziunilor traumatice toracice

- 12. Diagnosticul radioimagistic al afectiunilor inflamatorii pulmonare acute alveolare, interstițiale și bronșice .
- 13. Diagnosticul radioimagistic al afectiunilor inflamatorii pulmonare cronice. Supurațiile pulmonare.
- 14. Diagnosticul radioimagistic al pneumopatiilor difuze cronice, al fibrozelor pulmonare, al afectiunilor vasculare și ale tulburărilor de ventilație pulmonară. Boli profesionale pulmonare
- 15. Diagnosticul radioimagistic al tuberculozei pulmonare , al micozelor și al parazitozelor pulmonare.
- 16. Diagnosticul radioimagistic al tumorilor pulmonare primitive și secundare
- 17. Diagnosticul radioimagistic al afectiunilor pleurale.
- 18. Diagnosticul radioimagistic al afectiunilor peretelui toracic și diafragmului. Toracele operat (aspecte normale și complicații)
- 19. Explorarea radio-imagistică a mediastinului. Tehnici de examinare. Aspecte normale. Variante anatomiche. Semiologia afectiunilor mediastinale.
- 20. Diagnosticul radioimagistic al afectiunilor mediastinului.
- 21. Explorarea radioimagistică a segmentului intratoracic al aparatului cardio-vascular. Tehnici de examinare. Aspecte normale. Semiologie.
- 22. Diagnosticul radioimagistic al modificărilor de volum și configurație ale cordului.
- 23. Diagnosticul radioimagistic al valvulopatiilor .
- 24. Diagnosticul radioimagistic al cardiopatiilor congenitale
- 25. Diagnosticul radioimagistic al bolilor aortei și arterei pulmonare
- 26. Diagnosticul radioimagistic al bolilor pericardului
- 27. Explorarea radioimagistică a vaselor arteriale , venoase și limfatice periferice . Tehnica. Aspecte normale. Principalele afecțiuni congenitale și dobândite.
- 28. Explorarea radioimagistică a orofaringelui și esofagului. Tehnici. Aspecte normale. Afecțiuni congenitale și dobândite. Aspecte postoperatorii
- 29. Explorarea radioimagistică a stomacului. Tehnici. Aspecte normale. Semiologia modificărilor morfologice și funcționale . Anomalii congenitale. Modificări de formă și poziție. Leziuni parietale difuze.
- 30. Diagnosticul radioimagistic al ulcerelor și ulceratiilor stomacului

- 31. Diagnosticul radioimagistic al tumorilor gastrice. Stomac operat (aspecte normale si complicatii)
- 32. Explorarea radioimagistica a duodenului. Tehnici. Aspecte normale. Semiologie. Diagnosticul radioimagistic al afectiunilor congenitale si dobindite. Aspecte postoperatorii.
- 33. Explorarea radioimagistica a intestinului subtire. Tehnici. Aspecte normale. Diagnosticul afectiunilor congenitale si dobindite.
- 34. Explorarea radioimagistica a colonului. Tehnici. Aspecte normale. Diagnosticul afectiunilor congenitale si inflamatorii.
- 35. Diagnosticul radioimagistic al tumorilor colonului. Colon operat (aspecte normale si complicatii).
- 36. Diagnosticul radioimagistic al urgentelor medicochirurgicale ale tubului digestiv.
- 37. Explorarea radioimagistica a ficatului. Tehnici. Aspecte normale. Semiologie.
- 38. Diagnosticul radioimagistic al afectiunilor difuze parenchimotoase si vasculare ale ficatului.
- 39. Diagnosticul radioimagistic al leziunilor hepatice focale . Modificari postoperatorii.
- 40. Explorarea radioimagistica a cailor biliare. Tehnici. Aspecte normale. Diagnosticul radioimagistic al afectiunilor cailor biliare si colecistului. Aspecte postoperatorii
- 41. Explorarea radioimagistica a pancreasului . Tehnici. Aspecte normale . Diagnosticul radioimagistic al afectiunilor inflamatorii , acute si cronice , degenerative si traumatice.
- 42. Diagnosticul radioimagistic al tumorilor pancreatice . Complicatii si aspecte postoperatorii (normale si complicatii)
- 43. Explorarea radioimagistica a splinei. Tehnici . Aspecte normale. Diagnosticul radioimagistic al afectiunilor congenitale si dobindite : traumatice, inflamatorii, vasculare si tumorale.
- 44. Explorarea radioimagistica a retroperitoneului median . Tehnici . Aspecte normale. Diagnostic radioimagistic al afectiunilor ganglionilor , vaselor sanguine si tesuturilor de impachetare.
- 45. Explorarea radioimagistica a aparatului urinar (rinichi, uretere, vezica urinara, uretra, vase arteriale, venoase si limfatice). Tehnici. Aspecte normale. Variante anatomice si malformatii congenitale la adulti.
- 46. Diagnosticul radioimagistic al sindromului obstructiv urinar si litiazei aparatului urinar.
- 47. Diagnosticul radioimagistic al traumatismelor si al afectiunilor inflamatorii ale aparatului urinar.
- 48. Diagnosticul radioimagistic al tumorilor aparatului urinar superior (rinichi, bazinet, uretere)

- 49. Diagnosticul radioimagic al tumorilor aparatului uro-genital inferior (vezica urinara, vezicule seminale, prostata, uretra)
- 50. Diagnosticul radioimagic al afectiunilor vasculare ale aparatului urinar. Transplantul renal , aspecte radioimagistice normale si complicatii.
- 51. Explorarea radioimagistica a principalelor glande endocrine (epifiza, tiroida, paratiroide, suprarenale). Tehnici. Aspecte normale. Diagnosticul radioimagic al afectiunilor congenitale si dobindite
- 52. Explorearea radiimagistica a sistemului osteo-articular. Tehnici. Aspecte normale. Semiologia leziunilor elementare.
- 53. Diagnosticul radioimagic al traumatismelor osteo-articulare
- 54. Diagnosticul radioimagic al osteoartritelor infectioase(artrite acute, osteomielita, tuberculoza , sifilis) ;
- 55. Diagnosticul radioimagic al osteo- artropatiilor inflamatorii (colagenoze, spondilartropatii) metabolice, endocrine, toxice, degenerative(artroze)
- 56. Diagnosticul radioimagic al tumorilor osoase benigne si maligne; a afectarii osoase in patologia sistemului limfo reticular si hematopoetic
- 57. Diagnosticul radioimagic al osteonecrozelor si distrofiilor osoase
- 58. Diagnosticul radioimagic al afectiunilor tesuturilor moi ale aparatului locomotor (netumorale si tumorale)
- 59. Explorarea radioimagistica a sistemului nervos central si a maduvei spinarii . Tehnici. Aspecte normale. Semiologie.
- 60. Diagnosticul radioimagic al afectiunilor vasculare cerebrale congenitale si dobindite
- 61. Diagnosticul radioimagic al tumorilor cerebrale. Semne generale. Particularitati dupa localizare, tip tumoral si evolutie.
- 62. Diagnosticul radioimagic al afectiunilor tumorale si netumorale vertebro medulare.
- 63. Diagnosticul radioimagic al afectiunilor inflamatorii, infectioase si degenerative ale sistemului nervos central. 64. Explorarea radioimagistica a hipofizei, regiunii selare si paraselare . Tehnici. Aspecte normale. Afectiuni tumorale si netumorale.
- 65. Explorarea radioimagistica in urgentele neurologice si neurochirurgicale . Indicatii. Nonindicatii. Contraindicatii. Limite. Protocoale de explorare.

- 66. Explorarea radioimagistica a viscerocraniului, a regiunii cervicale si a osului temporal. Principii de diagnostic radioimagistic in afectiunile regiunii buco-maxilo-faciale si in ORL.
- 67. Explorarea radioimagistica a regiunii oculo-orbitare. Tehnici. Semiologie. Algoritm de investigatie. Indicatiile si limitele explorarii.
- 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.
- Informatii suplimentare se pot obtine de la sediul institutiei, de pe website: www.smlugoj.ro, persoană de contact: Jurjoni Oana, functia coordonator birou RUNOS, avand numarul de telefon 0724510556.

MANAGER

DR.COCOS IONUT LUCIAN