

**SPITALUL ORASENESC
„TURCENI”**

Str.Sanatatiei,nr.1,Turceni,Judetul Gorj
Telefon : 0253/33503;Fax: 0253/335034
Cod fiscal : 7530616,
e-mail: spitalulorasenescturceni@yahoo.com

NR.....1726 / 21.03.....2022

ANUNT

Spitalul Orasenesc Turceni cu sediul in Turceni, Str.Sanatatiei, nr.1, Judetul Gorj, organizeaza in conformitate cu prevederile O.M.S.NR.869/2015 cu modificarile si completarile ulterioare, concurs pentru ocuparea urmatoarelor posturi vacante :

- 1 post de medic specialist obstetrică-ginecologie – compartiment obstetrică – ginecologie;
- 1 post de medic specialist chirurgie generală – secția chirurgie generală;
- 1 post de medic specialist radiologie și imagistică medicală – laborator radiologie și imagistică medical;
- 1 post de farmacist-sef.

Concursul se va organiza cu respectarea prevederilor Ord.M.S. nr.869/2015, cu completarile si modificarile ulterioare la sediul Spitalului Orasenesc Turceni si va consta in proba scrisa si proba clinica sau practica.

Dosarul de inscriere la concurs cuprinde urmatoarele acte:

- a) cererea in care se mentioneaza postul pentru care 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 că nu i-a fost aplicata una dintre sanctiunile prevăzute 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 în Anexa nr. 3 la ordin;

f) cazierul judiciar;

g) certificat medical din care să 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) taxa de concurs este stabilită la valoarea de 150 lei pentru fiecare participant.

j) copia actului de identitate in termen de valabilitate.

Copiile actelor prevazute mai sus se prezinta insotite de documentele originale sau copii legalizate.

Anuntul a fost publicat in "Viata medicala" nr.11/18.03.2022.

Postul este pe perioada nedeterminata.

Tematica de concurs este cea de medic in specialitatea medicina interna;

Tematica de concurs va fi afisata la sediul unitatii cat si pe site-ul unitatii:spitalulturceni.ro.

Relatii suplimentare se obtin la Biroul RUNOS,tel.:02533350359 (int.104).

Manager,
Ec.Hategan Dragos Ionut



Șef birou RUNOS,
Ec.Mănoiu Elisabeta

SPITAL ORĂȘENESC TURCENI

- GORJ-

NR. 1728 / 21.03. 2022

Tematica pentru concursul de ocupare de post în specialitatea
Obstetrică-Ginecologie

I. PROBA SCRISĂ

II. PROBA CLINICĂ OBSTETRICĂ

III. PROBA CLINICĂ GINECOLOGIE

IV. PROBA PRACTICĂ

I. PROBA SCRISĂ

OBSTETRICĂ

A. Fiziologia genitală

a. Sistemul hipotalamo-hipofizar și corelația sa cu funcțiile genitale (5)

b. Ciclul sexual (5)

c. Hormonii sexuali. Ciclurile hormonale sexuale (ciclul ovarian și endometrial) (5)

d. Fecundația, Implantarea, Embriogeneza (9)

e. Noțiuni de reproducere umană asistată (7)

f. Noțiuni de genetică umană (1)

B. Sarcina normală și îngrijirea prenatală (1)

a. Placenta și anexele fetale (9)

b. Creșterea și dezvoltarea fătului (9)

c. Modificări adaptative materne (8)

d. Îngrijirea prenatală (1)

e. Examenul ecografic în obstetrică (1)

C. Hemoragiile obstetricale antenatale

a. Hemoragiile din prima jumătate a sarcinii (avortul, sarcina extrauterină, boala trofoblastică gestațională) (1)

b. Hemoragiile din a doua jumătate a sarcinii (Placenta previa, Decolarea prematură a placentei normal inserate, Ruptura uterină) (1)

D. Sarcina cu risc obstetrical crescut (complicații medicale și chirurgicale asociate sarcinii)

a. Diabetul zaharat (1)

b. Boli cardiovasculare (1)

c. Boli ale aparatului respirator (1)

d. Boli hematologice (1)

e. Boli tromboembolice (1)

- f. Boli ale aparatului urinar (1)
- g. Boli gastrointestinale (1)
- h. Boli ale ficatului, căilor biliare și pancreasului (1)
- i. Boli endocrine (1)
- j. Boli imunologice (Lupusul eritematos sistemic) (1)
- k. Boli infecțioase (1)
- l. Boli neoplazice (cancerul de sân, cancerul colului uterin) (1)
- m. Boli neurologice (epilepsia, scleroza multiplă) (8)
- n. Boli cu transmisie sexuală (1)
- o. Trombofiliile (1)
- E. Monitorizarea fetală antepartum și intrapartum. (1)
- F. Prezențații. Nașterea normală (1)
 - a. Modificările fiziologice și biochimice ale travaliului (1)
 - b. Fazele travaliului (1)
 - c. Prezențații (1)
 - d. Nașterea normală (1)
- G. Anomalii ale travaliului
 - a. Prezențații distocice (facială, frontală, transversală, distocia de umeri) (1)
 - b. Travaliul distocic (1)
- H. Nașterea vaginală operatorie (forceps, vacuum) (1)
- I. Operația cezariană (1)
- J. Izoimunizarea Rh (1)
- K. Patologia anexelor fetale (7,8)
- L. Complicații obstetricale
 - a. Hipertensiunea arterială gestațională. Preeclampsia. Eclampsia (1)
 - b. Restricția de creștere intrauterină (1)
 - c. Nașterea prematură (1)
 - d. Sarcina prelungită/depașită (1)
 - e. Sarcina multiplă (1)
 - f. Moartea fetală în utero (8)
- M. Lăuzia
 - a. Lăuzia fiziologică (6)
 - b. Hemoragiile postpartum (1)
 - c. Infecțiile puerperale (1)
- N. Șocul în obstetrică (1)
- O. Anestezia și analgezia în obstetrică (1)
- P. Nou-născutul
 - a. Nou-născutul sănătos (6)
 - b. Patologia nou-născutului (boli și leziuni traumatice asociate nașterii) (6)
- Q. Noțiuni de teratologie (6)
- R. Noțiuni demografice (6)
- S. Noțiuni legislative și de etică în practica obstetricală și ginecologică (4)
- GINECOLOGIE
 - A. Anatomia clinică a aparatului genital feminin (1)
 - B. Diagnosticul afecțiunilor ginecologice (1)
 - C. Noțiuni de ecografie în ginecologie (7)

- D. Tulburări menstruale (5)
 - a. Menoragia
 - b. Metroragii disfuncționale
 - c. Amenoreea
 - d. Dismenoreea
- E. Boala inflamatorie pelvină (1)
- F. Sarcina extrauterină (1)
- G. Endometrioza (1)
- H. Abdomenul acut de cauză ginecologică
 - a. Hemoperitoneul (5)
 - b. Torsiunea de organ (5)
 - c. Abcesul tubo-ovarian (5)
 - d. Pelvipertonita (5)
 - e. Peritonita generalizată (2)
- I. Incontinența urinară de efort (1)
- J. Tulburările de statică ale organelor genitale (1)
- K. Anomalii congenitale ale tractului genital (1)
- L. Patologia benignă a aparatului genital feminin (1)
- M. Leziunile precursorale ale cancerului de col uterin (1)
- N. Patologia ginecologică malignă (1)
 - a. Cancerul vulvar
 - b. Cancerul vaginal
 - c. Cancerul colului uterin
 - d. Cancerul endometrial
 - e. Cancerul ovarian
- O. Endoscopia ginecologică (laparoscopia (3), histeroscopia (5))
- P. Patologia benignă a glandei mamare (2,5)
- Q. Cancerul de sân (2)
- R. Menopauza (5)
- S. Infertilitatea cuplului (5)
- T. Noțiuni de ginecologie pediatrică (5)
- U. Planificarea familială (5)

II-III. DOUĂ PROBE CLINICE (Obstetrică, Ginecologie)

IV. PROBA PRACTICĂ

1. Asistența la naștere în prezentațiile craniene și pelviană
2. Aplicația de forceps în OP, OS, OIDA, OISA
3. Aplicația vidextractorului
4. Versiunea internă
5. Operația cezariană
6. Cerclajul colului uterin
7. Lacerățiile perineale postpartum
8. Conizația
9. Laparoscopia diagnostică

10. Histeroscopia diagnostică
11. Laparoscopia operatorie (salpingectomie, chistectomie ovariană)
12. Tratamentul IUE prin bandelele transobturatorii
13. Tratamentul chirurgical al tumorilor benigne ale sânului
14. Colporafia anterioară. Colpoperineorafie.
15. Anexectomia
16. Miomectomia
17. Histerectomia abdominală în patologia benignă a uterului
18. Histerectomia vaginală

BIBLIOGRAFIE RECOMANDATĂ

1. Tratat de chirurgie, ediția a II-a, sub redacția Irinel Popescu, Constantin Ciuce, vol. V, Obstetrică și Ginecologie, coordonator Gheorghe Peltecu. Editura Academiei Române, București, 2014.
2. Tratat de chirurgie, ediția I, sub redacția Irinel Popescu, vol VIII, partea IB, Chirurgie Generală, coordonator Irinel Popescu, Editura Academiei Române, 2008.
3. Chirurgia endoscopică în Ginecologie, sub redacția Acad. Prof. Dr. Ioan Munteanu, Editura Academiei Române, Timișoara, 2008.
4. Medicină legală materno-fetală, coordonator Gheorghe Alexandrescu, vol I/II, Editura Viața Medicală Românească, București, 2013.
5. Williams Ginecologie, ediția a II-a, Hoffman, Schorge, Schaffer, Halvorson, Bradshaw, Cunningham – Radu Vlădăreanu, coordonatorul ediției în limba română, București, 2014.
6. Tratat de obstetrică, Ioan Munteanu, vol I și II, Editura Academiei Române, Timișoara, 2006.
7. Tratat de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie, Donald School – ediția a III-a, Asim Kurjak, Frank A. Chervenak, Radu Vlădăreanu, Editura Medicală Amaltea 2012
8. Esențialul în Obstetrică, D. Nanu, B. Marinescu, D. Matei, F. Isopescu, Editura Amaltea 2008
9. Langman Embriologie Medicală – ediția 10, T.W. Sadler, Editura Medicală Callisto 2008

Manager,

Ec. Hațegan Dragoș Ionuț



Întocmit,

Dr. Amiri Shahram

Dr. SHAHRAM
medic primar
obstetrică-ginecologie
987372

Dr. SHAHRAM AMIRI
medic primar
obstetrică-ginecologie
987372

Nr. 1727, 21.03.2022

TEMATICA PENTRU EXAMENUL DE MEDIC SPECIALIST SPECIALITATEA CHIRURGIE GENERALA

I. PROBA SCRISA

Cuprinde subiecte de anatomie chirurgicala, de patologie chirurgicala si de tehnici chirurgicale.

Subiecte de anatomie chirurgicala

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. Litiasta 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. Litiasta 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. Rezektiile gastrice cu anastomoza gastroduodenala.
21. Rezektiile gastrice cu anastomoza gastrojejunala.
22. Vagotomia tronculara subdiafragmatica.
23. Piloroplastiile.
24. Rezektiile gastrice pentru cancer.
25. 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.

III. PROBA PRACTICA – OPERATORIE

Consta din subiectele de Tehnici chirurgicale.

Manager

Hategan Dragos Ionut



Intocmit

Dr.Martin Liviu

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Dr. Martin Liviu".

SPITALUL ORĂȘENESC TURCENI

- GORJ-

NR. 1729 / 21.03. 2021

**TEMATICA PENTRU EXAMENUL DE MEDIC SPECIALIST – SPECIALITATEA RADIOLOGIE ȘI
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 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 dobindite ale cailor respiratorii superioare (laringe, trahee, bronsii) . Diagnosticul radioimagnostic al leziunilor traumatice toracice
12. Diagnosticul radioimagnostic al afectiunilor inflamatorii pulmonare acute alveolare, interstitiale si bronsice .
13. Diagnosticul radioimagnostic al afectiunilor inflamatorii pulmonare

cronice. Supuratiile pulmonare.

14. Diagnosticul radioimagistic al pneumopatiilor difuze cronice, al fibrozelor pulmonare, al afectiunilor vasculare si ale tulburarilor de ventilatie pulmonara. Boli profesionale pulmonare

15. Diagnosticul radioimagistic al tuberculozei pulmonare , al micozelor si al parazitozelor pulmonare.

16. Diagnosticul radioimagistic al tumorilor pulmonare primitive si secundare

17. Diagnosticul radioimagistic al afectiunilor pleurale.

18. Diagnosticul radioimagistic 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 radioimagistic al afectiunilor mediastinului.

21. Explorarea radioimagistica a segmentului intratoracic al aparatului cardio-vascular. Tehnici de examinare. Aspecte normale. Semiologie.

22. Diagnosticul radioimagistic al modificarilor de volum si configuratie ale cordului.

23. Diagnosticul radioimagistic al valvulopatiilor .

24. Diagnosticul radioimagistic al cardiopatiilor congenitale

25. Diagnosticul radioimagistic al bolilor aortei si arterei pulmonare

26. Diagnosticul radioimagistic al bolilor pericardului

27. Explorarea radioimagistica a vaselor arteriale , venoase si limfatice periferice . Tehnica. Aspecte normale. Principalele afectiuni congenitale si dobindite.

28. Explorarea radioimagistica a orofaringelui si esofagului. Tehnici. Aspecte normale. Afectiuni congenitale si dobindite. Aspecte postoperatorii

29. Explorarea radioimagistica a stomacului. Tehnici. Aspecte normale. Semiologia modificarilor morfologice si functionale . Anomalii congenitale. Modificari de forma si pozitie. Leziuni parietale difuze.

30. Diagnosticul radioimagistic al ulcerelor si 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 radioimagistic al tumorilor aparatului uro-genital inferior (vezica urinara, vezicule seminale, prostata, uretra)
50. Diagnosticul radioimagistic 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 radioimagistic al afectiunilor congenitale si dobindite
52. Explorearea radiimagistica a sistemului osteo-articular. Tehnici. Aspecte normale. Semiologia leziunilor elementare.
53. Diagnosticul radioimagistic al traumatismelor osteo-articulare
54. Diagnosticul radioimagistic al osteoartritelor infectioase(artrite acute, osteomielita, tuberculoza , sifilis) ;
55. Diagnosticul radioimagistic al osteo- artropatiilor inflamatorii (colagenoze, spondilartropatii) metabolice, endocrine, toxice, degenerative(artroze)
56. Diagnosticul radioimagistic al tumorilor osoase benigne si maligne; a afectarii osoase in patologia sistemului limfo reticular si hematopoetic
57. Diagnosticul radioimagistic al osteonecrozelor si distrofiilor osoase
58. Diagnosticul radioimagistic 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 radioimagistic al afectiunilor vasculare cerebrale congenitale si dobindite
61. Diagnosticul radioimagistic al tumorilor cerebrale. Semne generale. Particularitati dupa localizare, tip tumoral si evolutie.
62. Diagnosticul radioimagistic al afectiunilor tumorale si 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 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 sanului.

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 radioimagingice 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, cailor 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 interventională arterială

79. Noțiuni de radiologie interventională 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.

Manager,

Ec. Hațegan Dragos Ionut



Întocmit,

Dr. Giurea Ioana

SPITAL ORĂȘENESC TURCENI

GORJ -

NR. 1730, 21.03. 2022

TEMATICA RECOMANDATĂ PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE FARMACIST ȘEF

- I. PROBA SCRISA
- II. PROBA PRACTICA

I. 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 parenterala .
8. Preparate radiofarmaceutice.
9. Preparaate oftalmice. Formulare 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 percutanata a medicamentelor.
15. Supozitoare. Influenta formularii asupra biodisponibilitatii substantelor medicamentoase dupa administrare rectala sau vaginala.
16. Pulberi farmaceutice.Pudre medicamentoase.
17. Comprimate. Formulare si preparare. Acoperirea comprimatelor. Capsule medicinale
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. Stabilitatea formelor farmaceutice. Modificarile medicamentelor in timpul conservarii. Factorii care influenteaza stabilitatea medicamentelor.
25. Controlul si prevederea conservarii. Perioada de valabilitate.
26. Formularea unui nou medicament. Preformularea.
27. Comunicarea in farmacie.
28. Antibiotice si chimioterapice antimicrobiene .
29. Antitricomonazice. Antihelmintice.
30. Antimicotice.
31. Antiseptice si dezinfectante.
32. Analgezice stupefiante si analgezice – antipiretice.
33. Tranchilizante, sedative – hipnotice.

34. Psihostimulante.neurotonice.
35. Antiastmatice. 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. Stimulante si substituenti ai secretiilor digestive .
43. Antiacide, antiulceroase.
44. Antiemetice si propulsive gastrice.
45. Laxative – purgative. Antidiareice. Antiflatulente.
46. Antispastice.
47. Coleretice – colecistochinetice. Hepatoprotectoare.
48. Antialergice.
49. Antiniflamatoare .
50. Corticosteroizi.
51. Anabolizante si medicatia obezitatii.
52. Vitamine.

II. PARTEA 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. Comentarea modalitatilor de identificare si control al puritatii unei substante sau preparat farmaceutic dupa F.R.X.

Manager,

Ec.Hațegan Dragos Ionut



Director medical,

Dr. Martin Liviu