

TEMATICA PENTRU EXAMENUL DE MEDIC SPECIALIST SPECIALITATEA ANATOMIE PATHOLOGICĂ

I. PROBA SCRISĂ

1. Leziuni hemodinamice, (edem, hiperemie si congestie, hemoragie, hemostaza si tromboza, embolism, infarct, soc)
2. Inflamatia – generalitati
3. Inflamatia acuta
4. Inflamatia cronica granulomatoasa
5. Procese de vindecare: regenerarea si repararea conjunctiva
6. Boli ale sistemului imun (lupus eritematos, poliartrita reumatoida, sclerodermie, sindrom Sjogren) sindrom de deficienta comună I si II. Amilidoza.
7. Patologia de transplant si SIDA
8. Tulburari metabolice adaptative (atrofie, hipertrofie, hiperplazie si metaplazie)
9. Acumulari intracelulare ale tulburarilor de metabolism (protidic, glucidic, lipidic, pigmenti, substante minerale)
10. Agresiuni celulare reversibile si ireversibile. Necroza si apoptoza.
11. Boli genetice: Boli asociate cu defecte ale proteinelor structurale: sindrom Marfan, sindrom Ehlers-Danlos. Boli asociate cu defecte în proteine receptor: hipercolesterolemia familială. Boli asociate cu defecte enzimatiche: boli de stocaj lizozomal, boala Gaucher, boala Niemann-Pick tip A și B, boala Tay-Sachs, mucopolizaharidoze, glicogenoze. Boli asociate cu defecte ale proteinelor ce regleză creșterea celulară: neurofibromatoza tip 1 și 2.
12. Neoplazii: generalități (etiopatogeneză, evenimente gnetice, clasificări, gradare, stadializare, markeri tumorali, macroscopie, microscopie, extindere, efecte locale și sistemice).
13. Tumori de parti moi: (tumori fibrohistiocitare, tumori ale ţesutului adipos, ale ţesutului muscular neted și striat, tumori vasculare)
14. Patologie netumorala osoasa.
15. Patologie tumorala osoasa.
16. Patologie tumorala cutanată (carcinom bazocelular, carcinom spinocelular, nevi nevocelulari, melanom malign)
17. Malformatii congenitale cardiace
18. Cardiopatia ischemică acută și cronică. Modificările cordului în hipertensiunea arterială sistemică.
19. Valvulopatii
20. Reumatismul cardiac acut și cronic.
21. Endocardite.
22. Cardiomiopatii primare (dilatativă, hipertrofică, restrictivă) și secundare. Miocardite.
23. Patologia pericardului: lichide patologice pericardice
24. Ateroscleroza. Modificările morfologice vasculare în hipertensiune.
25. Vasculite.
26. Patologia venelor
27. Patologia căilor respiratorii: rinofaringite, laringite, traheite și bronșite.
28. Atelectazia. Bronhopneumopatia cronică obstructivă.

29. Infecții pulmonare: Pneumonia lobară. Bronhopneumonia. Pneumoniile interstițiale (pneumonia atipică primară). Bronhopneumonia de aspirație. Abcesele pulmonare.
30. Tuberculoza pulmonară: tuberculoza pulmonară primară, tuberculoza pulmonară secundară, tuberculoza pulmonară progresivă.
31. Pneumonia la bolnavii imunocompromiși.
32. Boli interstițiale difuze: pneumoconioze (pneumoconioze la lucrătorii în minele de cărbune, silicoza, berilioza), sarcoidoza, fibroza pulmonară idiopatică.
33. Tumorile bronho-pulmonare: carcinom bronhogenic, sindroame paraneoplazice, carcinom bronhiolo-alveolar, tumori neuroendocrine, metastaze pulmonare.
34. Patologia pleurei: revărsatele pleurale inflamatorii și acumulări de lichide patologice în cavitatea pleurală. Pneumotorax. Tumori pleurale primare și secundare
35. Patologia tumorala și netumorala a cavitatii bucale, glandelor salivare și faringelui
36. Patologia esofagului: anomalii congenitale, esofagite și tumori.
37. Gastrite acute și cronice.
38. Ulcerul gastro-duodenal.
39. Patologie tumorala gastrica.
40. Anomalii congenitale intestinului subțire și colonului.
41. Patologie inflamatorie intestin subțire și colon (Diverticuloza. Enterocolite infecțioase și neinfecțioase. Sindroame de malabsorbție. Boli inflamatorii cronice idiopatice: boala Crohn, rectocolita ulcero-hemoragică. Afecțiuni intestinale vasculare.
42. Patologie tumorala intestin subțire și colon.
43. Hepatite acute și cronice
44. Ciroze hepatice
45. Patologie tumorala hepatica.
46. Patologia colecistului și cailor biliare extrahepatice.
47. Patologia pancreasului exocrin: fibroza chistica, pancreatita acuta și cronica. Tumori benigne și maligne.
48. Anomalii congenitale ale aparatului urinar
49. Nefropatii glomerulare
50. Nefropatii tubulo-interstitiale
51. Patologia tumorala renala.
52. Patologia vezicii urinare și a cailor urinare.
53. Leucemii acute și cronice
54. Patologia ganglionilor limfatici: limfadenitele nespecifice acute și cronice.
55. Limfoame și leucemii ale limfocitului B
56. Limfoame și leucemii ale limfocitului T și NK
57. Limfomul Hodgkin.
58. Patologia mediastinului.
59. Malformatii ale aparatului genital masculin. Orhiepididimite acute și cronice.
60. Patologia tumorala a testiculului.
61. Patologia tumorala a prostatei.
62. Dezvoltarea embriologică și histologia aparatului genital feminin
63. Malformațiile aparatului genital feminin
64. Patologia vulvei și vaginului
65. Patologia netumorala și tumorala a cervixului uterin
66. Boala inflamatorie pelvină: inflamația gonococică, infecții puerperale, tuberculoza

- 67.Hiperplaziile endometrului
- 68.Tumorile corpului uterin
- 69.Patologia salpingelui si a ligamentului larg
- 70.Tumorile ovarului
- 71.Boala trofoblastica gestationala
- 72.Examenul macroscopic si histologia placentei normale
- 73.Anomalii placentare, inflamatii si tumori
- 74.Citologia cervico-vaginală
- 75 Patologia netumorală a glandei mamare
- 76.Tumori mamare benigne si maligne
- 77. Patologie tiroidiană netumorală
- 78.Patologie tiroidiană tumorală
- 79. Patologia glandei CSR.
- 80. Patologia MSR.
- 81. Patologia pancreasului endocrin: modificari morfologice in diabetul zaharat tip I si II; tumori: insulinom, gastrinom
- 82 Malformatiile SNC
- 83. Bolile vasculare ale SNC
- 84.Inflamatiile SNC si meninges
- 85.Tumorile SNC si meninges
- 86.Patologia netumorală a sistemului nervos periferic
- 87.Patologia tumorala a sistemului nervos periferic
- 88. Legislația română privind Anatomia Patologică
- 89. Principii de tehnică cito - histopatologică: fixare, includere, colorații

II. PRIMA PROBA PRACTICA

Executarea unei necropsii / punerea in lucru a doua piese operatorii cu malignitati.

III. A DOUA PROBA PRACTICA

Diagnostic microscopic a **zece lame de cito-histopatologie** din tematica data pentru lucrarea scrisa (cinci preparate netumorale si cinci preparate tumorale)

ooo0000ooo