



## TEMATICA PENTRU EXAMENUL DE MEDIC SPECIALIST SPECIALITATEA ANATOMIE PATOLOGICĂ

### 1. PROBA PRACTICA / CLINICA

1. Leziuni hemodinamice, (edem, hiperemie și congestie, hemoragie, hemostaza și tromboza, embolism, infarct, soc)
2. Inflamația – generalități
3. Inflamația acută
4. Inflamația cronică granulomatoasă
5. Procese de vindecare: regenerarea și repararea conjunctivă
6. Boli ale sistemului imunitar (lupus eritematos, poliartrita reumatoidă, sclerodermie, sindrom Sjogren) sindrom de deficiență comună I și II. Amiloidoză.
7. Patologia de transplant și SIDA
8. Tulburări metabolice adaptative (atrofie, hipertrofie, hiperplazie și metaplazie)
9. Acumulări intracelulare ale tulburărilor de metabolism (protidic, glucidic, lipidic, pigmenti, substanțe minerale)
10. Agresiuni celulare reversibile și ireversibile. Necroza și 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 enzimatic: 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 reglează creșterea celulară: neurofibromatoză tip I și 2.
12. Neoplazii: generalități (etiopatogeneză, evenimente genetice, clasificări, gradare, stadializare, markeri tumorali, macroscopie, microscopie, extindere, efecte locale și sistemice).
13. Tumori de țesut moi: (tumori fibrohistiocitare, tumori ale țesutului adipos, ale țesutului muscular neted și striat, tumori vasculare)
14. Patologie netumorală osoasă.
15. Patologie tumorală osoasă.
16. Patologie tumorală cutanată (carcinom bazocelular, carcinom spinocelular, nevi nevocelulari, melanom malign)
18. Malformații congenitale cardiace
19. Malformații congenitale cardiace
20. Cardiopatia ischemică acută și cronică. Modificările cordului în hipertensiunea arterială sistemică.
21. Valvulopatii
22. Reumatismul cardiac acut și cronic.
23. Endocardite.
24. Cardiomiopatii primare (dilatativă, hipertrofică, restrictivă) și secundare. Miocardite.
25. Patologia pericardului: lichide patologice pericardice
26. Ateroscleroza. Modificările morfologice vasculare în hipertensiune.
27. Vasculite.
28. Patologia venelor
29. Patologia căilor respiratorii: rinofaringite, laringite, traheite și bronșite.
30. Atelectazia. Bronhopneumopatia cronică obstructivă.

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

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

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

ooo0000ooo

## BIBLIOGRAFIE ANATOMIE PATOLOGICĂ

1. Antonescu Dinu M, Pop Diana Mihaela - Elemente de osteologie articulară, Ed. Teora 2000
2. Arsene Dorel - Neuropatologia, Ed. Didactică și Pedagogică, Buc., 2002
3. Așchie Mariana - Limfoame maligne nehodgkiniene gastrointestinale, Ed. Muntenia&Leda, 2001
4. Carp Nicolae, Arsene D., Dănăilă L. - Atlas de patologie chirurgicală a creierului, Ed. Moonfall Press, Buc., 2000
5. Chira C-tin - Gastroenterologie clinică și endoscopică, Ed. Art Print, Buc., 1998
6. Cotran, Kumar, Robbins - Pathologic Basis of Disease, ediția a 6-a, Saunders W.B., 1999
7. Curran R.C., J. Crocker - Curran's Atlas of Histopathology, ed. a 4-a, Ed. Harvey Miller Publishers Oxford University Press, 2000
8. Florescu Maria, Cernea N., Simionescu C. - Endometrul, Ed. Medicală Buc., 1998
9. Hălălău F., Ardeleanu C. - Anatomie patologică vol. I, Ed. Medicală, 2002
10. Rosai Juan - Ackerman's Surgical Pathology, Ed. Mosby, 1996
11. Rubin E., Farber J. - Pathology, ed. a 3-a, Lippincott Raven, 1999
12. Sajin M. - Atlas de citohistologie în patologia colului uterin, Ed. Ex Ponto, C-ța, 1999
13. Sajin M. - Anatomie patologică macroscopică, Ed. Cerna, Buc., 2001
14. Sajin M. - Curs de anatomie patologică, Ed. Cerna, Buc., 1999
15. Stăniceanu F. - Histopatologie practică, Ed. Cerna, Buc., 1999
16. Sternberg S.S. - Diagnostic Surgical Pathology, ed. a 3-a, Ed. Lippincott Williams&Wilkins, 1999
17. Stevens L.J. - Pathology, ed. a 2-a, Mosby, 2000
18. Stolnicu S., Imre E., Jung J., Postelnicu C. - Compendiu de patologie mamară, Ed. Mureșul, 2000
19. Zaharia M., Dimitrie Pelinescu Onciul - Afecțiunile genitale cu virusul papiloma uman, Ed. Diasfera 2002