

**Discipline Morfologice**  
**Tematica si bibliografia poz 64**

- I. Histologie medicala, partea generala
  - Țesuturile epiteliale.
  - Caractere generale.
  - Clasificare
  - Epiteliul glandular
  - Țesuturile conjunctive.
  - Caractere generale.
  - Clasificare
  - Sângele.
  - Țesuturile musculare
  - Caractere generale.
  - Clasificare
  - Tesutul muscular neted
  - Tesutul muscular striat scheletic
  - Tesutul muscular cardiac
  - Sistemul cardio-vascular.
  - Țesutul nervos.
  
- II. Histologie medicala, partea speciala
  - 1. Glandele endocrine.
    - Hipofiza. Epifiza. Glandele paratiroide. Glandele suprarenale.
    - Sistemul endocrin difuz
  - 2. Aparatul respirator
    - Cavitatile nazale. Laringele. Traheea.
    - Bronhiile si plamanii
  - 3. Aparatul digestiv
    - Cavitatea bucala. Buzele. Limba. Dintii si parodontiul. Faringele.
    - Structura generala a tubului digestiv.
    - Esofagul.
    - Stomacul
    - Intestinul subtire
    - Intestinul gros
    - Apendicele ileo-cecal. Rectul si canalul anal.
  - 4. Glandele anexe ale tubului digestiv
    - Glandele salivare.
    - Ficatul
    - Cai biliare extrahepatice - vezicula biliara
    - Pancreasul
  - 5. Aparatul urinar
    - Rinichiul.
    - Caile urinare : calice, bazine, uretere, vezica urinara si uretra.
  - 6. Aparatul genital masculin

Testiculul

Cai spermatice intratesticulare

Cai spermatice extratesticulare.

Glandele anexe ale cailor spermatice. Veziculele seminale

Prostata

7. Aparatul genital feminin

Ovarele. Structura generala si structura foliculilor ovarieni

Corpul galben

Trompa uterina

Uterul – structura. Modificarile ciclice ale endometrului. Histofiziologia colului uterin.

Placenta

Glanda mamara.

#### BIBLIOGRAFIE

1. Diclescu I, Onicescu, Histologie medicala, Vol. I si Vol II, Editura medicala Bucuresti 1987.
2. Histologie medicala, partea generala. George Simu, Gabriela Mutiu, Ana Maria Dragan, Editura Universitatii din Oradea 2001.
3. Histologie medicala, partea speciala. George Simu, Gabriela Mutiu, Ana Maria Dragan, Editura Universitatii din Oradea 2002.

**Discipline Morfologice**  
**Tematica si bibliografia 60**

1. Leziuni hemodinamice, (edem, hiperemie si congestie, hemoragie, hemostaza si tromboza, embolism, infarct, soc)
2. Inflamati – generalitati
3. Inflamati acuta
4. Inflamati 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 comuna I si II. Amiloidoza.
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 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: neurofibromatoza tip 1 și 2.
12. Neoplazii: generalități (etiopatogeneză, evenimente genetice, clasificări, gradare, stadializare, markeri tumorali, macroscopie, microscopie, extindere, efecte locale și sistemice).
13. Tumori de parti 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)
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 tumorală și netumorală a cavității bucale, glandelor salivare și faringelui
36. Patologia esofagului: anomalii congenitale, esofagite și tumori.
37. Gastrite acute și cronice.
38. Ulcerul gastro-duodenal.
39. Patologie tumorală gastrică.
40. Anomalii congenitale intestinelor 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 tumorală intestin subțire și colon.
43. Hepatite acute și cronice
44. Ciroze hepatice
45. Patologie tumorală hepatică.
46. Patologia colecistului și cailor biliare extrahepatice.
47. Patologia pancreasului exocrin: fibroza chistică, pancreatita acută și cronică. Tumori benigne și maligne.
48. Anomalii congenitale ale aparatului urinar
49. Nefropatii glomerulare
50. Nefropatii tubulo-interstițiale
51. Patologia tumorală renală.
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. Malformații ale aparatului genital masculin. Orhiepididimite acute și cronice.
60. Patologia tumorală a testiculului.
61. Patologia tumorală a prostatei.
62. Dezvoltarea embriologică și histologia aparatului genital feminin
63. Malformațiile aparatului genital feminin
64. Patologia vulvei și vaginului
65. Patologie netumorală și tumorală 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 meningelui
85. Tumorile SNC si meningelui
86. Patologia netumorală a sistemului nervos periferic
87. Patologia tumorală a sistemului nervos periferic

### **Bibliografie**

1. Diagnostic surgical pathology- Sternberg vol 1 si 2, editia a VI-a