



Discipline Morfologice Tematica si bibliografia poz 46

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
 Cavitata 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.
- 4.

Discipline Morfologice Tematica si bibliografia poz 62

1. Leziuni hemodinamice, (edem, hiperemie si congestie, hemoragie, hemostaza si tromboza, embolism, infarct, soc)
2. Inflamatiile – generalitati
3. Inflamatiile acute
4. Inflamatiile cronice granulomatoase
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 in proteine receptor: hipercolesterolemia familiala. Boli asociate cu defecte enzimatice: boli de stocaj lizozomal, boala Gaucher, boala Niemann-Pick tip A si B, boala Tay-Sachs, mucopolizaharidoze, glicogenoze. Boli asociate cu defecte ale proteinelor ce regleaza cresterea celulara: neurofibromatoza tip 1 si 2.
12. Neoplazii: generalitati (etiopatogeneza, evenimente genetice, clasificari, gradare, stadializare, markeri tumorali, macroscopie, microscopie, extindere, efecte locale si sistemice).
13. Tumori de parti moi: (tumori fibrohistiocitare, tumori ale tesutului adipos, ale



țesutului muscular neted și striat, tumori vasculare)

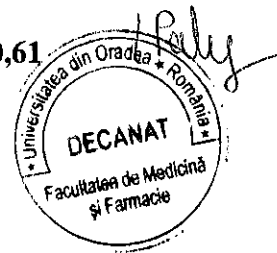
14. Patologie netumorală osoasă.
15. Patologie tumorală osoasă.
16. Patologie tumorală cutanată (carcinom bazocelular, carcinom spinocelular, nevi nevocelulari, melanom malign)
17. Malformații congenitale cardiace
18. Cardiopatia ischemică acută și cronică. Modificările cordului în hipertensiunea arterială 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. Abscesele 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 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 tumorală intestin subțire și colon.
43. Hepatite acute și cronice
44. Ciroze hepatice
45. Patologie tumorală hepatică.
46. Patologia colecistului și căilor 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-interstitiale
51. Patologia tumorală renală.
52. Patologia vezicii urinare și a căilor 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. Patologia netumorală și tumorală a cervixului uterin
66. Boala inflamatorie pelvină: inflamația gonococică, infecții puerperale, tuberculoza
67. Hiperplaziile endometrialului
68. Tumorile corpului uterin
69. Patologia salpingelui și a ligamentului larg
70. Tumorile ovarului
71. Boala trofoblastică gestatională
72. Examenul macroscopic și histologia placentei normale
73. Anomalii placentare, inflamații și tumori
74. Citologia cervico-vaginală
75. Patologia netumorală a glandei mamare
76. Tumori mamare benigne și maligne
77. Patologie tiroidiană netumorală
78. Patologie tiroidiană tumorală
79. Patologia glandei CSR.
80. Patologia MSR.
81. Patologia pancreasului endocrin: modificări morfologice în diabetul zaharat tip I și II; tumori: insulinom, gastrinom
82. Malformațiile SNC
83. Bolile vasculare ale SNC
84. Inflamațiile SNC și meningelui
85. Tumorile SNC și meningelui
86. Patologia netumorală a sistemului nervos periferic
87. Patologia tumorală a sistemului nervos periferic
88. Legislația română privind Anatomia Patologică
89. Principii de tehnică cito - histopatologică: fixare, includere, colorații

Bibliografie

1. Diagnostic surgical pathology- Sternberg vol 1 și 2, ediția a VI-a

Discipline Morfologice
Tematica si bibliografia poz 44, 47,48,57,59,60,61



1. Aparatul locomotor
2. Splahnologia
3. Sistemul nervos central si periferic
4. Analizatori
5. Embriologie

Bibliografie

1. ALBU, I., GIORGIA, R.: Anatomie topografica, Editura ALL, Bucuresti, 1987
2. ALBU, I. : Inima si nervi cranieni, Editura UMF Cluj Napoca, 1994
3. ALBU, I :Angiologie si nervi spinali, Editura IMF Cluj Napoca, 1984
4. GIORGIA, R., ANA NADIA SCHMIDT: Anatomia omului. Sistemul nervos central, Editura UMF Cluj Napoca, 1993.
5. PAPILIAN, V. : Anatomia omului, vol. I – Editura ALL, Bucuresti, 2003.
6. PAPILIAN, V. :Anatomia omului, vol. II – Editura ALL, Bucuresti, 2003.
7. SCHMIDT, N: Embriologie generala, Editura Iuliu Hatieganu, 2005.
8. SCHMIDT, N. : Embriologie speciala, Editura Intelcredo, 2002.
9. MOORE KEITH L., AGUR ANNE M.R., Essential Clinical Anatomy, Williams & Wilkins, 1995, ISBN 0-683-06128-3
10. MC MINN R.M.H. - Last's Anatomy Regional and Applied, 8-th Edition, 1990; Churchill Livingstone.
11. SADLER T.W., LANGMAN'S Medical Embryology, 6-th Edition; Williams & Wilkins, 1992
12. SCHUMACHER G-H, Topographic Anatomy, Veb Georg Thieme Leipzig, 1985
13. SMITH WENDEL C.P., WILLIAMS P.L., TREADGOLD SYLVIA, Basic Human Embriology, Third Edition, The English Language book society and Pitman, 1984, ISBN 0-272-79766-9
14. WILLIAMS P., WARWICK R.& CO, Gray's Anatomy 38 Edition, Churchill Livingstone, 1995, ISBN 0-443-04560-7 11