



UMFT
Universitatea de
Medicină și Farmacie
„Victor Babes”
din Timișoara

UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE “VICTOR BABES” DIN TIMISORA

FACULTATEA DE MEDICINA

DEPARTAMENTUL II

DISCIPLINA MORFOPATOLOGIE

**TEMATICA CONCURSULUI PENTRU POSTUL DE ASISTENT
UNIVERSITAR DISCIPLINA DE MORFOPATOLOGIE**

POZITIA 35 DIN STATUL DE FUNCTIUNI

DEPARTAMENT II - MORFOLOGIE MICROSCOPICA

Morfopatologia în contextul disciplinelor medicale. Tulburările circulației sângelui și a limfei: hiperemia și hemoragia.

Tulburările circulației sângelui și a limfei: tromboza, embolismul și ischemia.

Tulburările circulației sângelui și a limfei: infarctul, tulburările circulației limfatice, edemele.

Inflamația: principalele reacții din cursul procesului inflamator, inflamația acută.

Inflamația: caracterele morfologice ale inflamației cronice, clasificarea inflamațiilor cronice, inflamația tuberculoasă.

Inflamația: inflamația sifilitică, lepra, rinoscleromul.

Inflamația: actinomicoza, inflamațiile parazitare, particularitățile inflamațiilor virale. Procesele de regenerare, reparare și fibroză.

Tumorile: etiopatogeneză, caractere biomorfologice generale, markerii tumorali, stările precanceroase.

Tumorele: carcinomul intraepitelial, invazia și metastazarea tumorală, efectele clinico-biologice ale tumorilor, diagnosticul morfologic al tumorilor, criteriile de apreciere ale prognosticului, de gradare și de stadializare în cancer.

Tumorele țesutului epitelial, tumorile țesutului conjunctiv, tumorile țesutului adipos, tumorile țesutului cartilaginos, tumorile țesutului osos.

Tumorele țesutului muscular, tumorile vaselor sangvine și limfatice, tumorile țesutului pigmentar melanic.

Tumorele țesutului limforeticular, tumorile măduvei osoase hematopoietice, tumorile trofoblastului fetal, tumorile embrionare (disembrioplazice).

Alterări celulare reversibile, modificări celulare de adaptare, alterări prin stocare anormală de substanțe (lipide, glicogen).

Alterări prin stocare anormală de substanțe (hialin, mucoid, fibrinoid, amiloid, urați, calciu, pigmenți).

Alterări celulare ireversibile (necroza). Noțiuni de imunopatologie.

Morfopatologia aparatului cardio-vascular: bolile pericardului, bolile miocardului, boala reumatică a inimii, endocarditele.

Morfopatologia aparatului cardio-vascular: tumorile cardiace, bolile congenitale ale inimii, arterioscleroza, arteritele, anevrismele, flebotrombozele și tromboflebitele, venele varicoase.

Morfopatologia aparatului respirator: afecțiunile bronșiilor, emfizemul pulmonar, atelectazia și colapsul pulmonar, pneumoniile, abcesul pulmonar, pneumoconiozele.

Morfopatologia aparatului respirator: tumorile bronho-pulmonare, patologia pleurei.
Morfopatologia aparatului digestiv: bolile stomacului.

Morfopatologia aparatului digestiv: inflamațiile și tumorile intestinului.

Morfopatologia aparatului digestiv: afecțiunile ficatului, căilor biliare și pancreasului.

Morfopatologia aparatului renal: nefropatiile, rejetul transplantului renal, tumorile renale, anomaliile congenitale ale rinichiului.

Morfopatologia aparatului renal: morfopatologia bazinetului, ureterului și vezicii urinare. Morfopatologia aparatului genital masculin.

Morfopatologia aparatului genital feminin: afecțiunile uterului, tumorile placentei.

Morfopatologia aparatului genital feminin: bolile trompei uterine și ale ovarului.

Morfopatologia glandei mamare.

Morfopatologia sistemului hematopoietic si limforeticular.

Morfopatologia splinei. Morfopatologia sistemului nervos.

Morfopatologia sistemului endocrin.

Morfopatologia aparatului locomotor.

BIBLIOGRAFIE

1. Dema A., Tăban S. și colab. - *Morfopatologie Generală*, Editura Eurobit, Timisoara, 2016.
2. Dema A., Tăban S. și colab. - *Morfopatologie Specială*, Editura Eurobit, Timisoara, 2013.
3. Rubin R., Strayer D.S., Rubin E. - *Rubin's pathology: Clinicopathologic Foundations of Medicine*, Lippincott Williams & Wilkins, 2014
4. Vinay Kumar, Abul K. Abbas, Jon C. Aster - *Robbins & Cotran Pathologic Basis of Disease*, 9th ed, Saunders Elsevier, 2014
5. Underwood J.C.E. and Cross S.S. - *General and Systemic Pathology*, 5th ed, Churchill Livingstone Elsevier, 2009
6. Reid R., Roberts F., MacDuff E. - *Pathology Illustrated*, 7th ed, Churchill Livingstone Elsevier, 2009.