



**UMFT**  
Universitatea de  
Medicină și Farmacie  
„Victor Babeș”  
din Timișoara

**UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “VICTOR BABEȘ” DIN TIMIȘOARA**

**FACULTATEA DE MEDICINĂ**

**DEPARTAMENTUL II – MORFOLOGIE MICROSCOPICĂ**

**DISCIPLINA DE MORFOPATOLOGIE**

## **TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA**

### **Pozitia 25- ȘEF DE LUCRĂRI MORFOPATOLOGIE**

#### **TEMATICA DE EXAMEN**

1. Morfopatologia în contextul disciplinelor medicale. Alterări celulare reversibile, modificări celulare de adaptare: atrofia, hipertrofia, hiperplazia.
2. Modificări celulare de adaptare: metaplazia, displazia. Alterări prin stocare anormală de substanțe (lipide, glicogen). Alterări prin stocare anormală de substanțe (hialin, mucoid, fibrinoid).
3. Alterări prin stocare anormală de substanțe (amiloid, urați, calciu, pigmenți). Alterări celulare ireversibile (necroza, apoptoza).
4. Inflamația: principalele reacții din cursul procesului inflamator. Inflamația acută. Caracterelor morfologice ale inflamației cronice, clasificarea inflamațiilor cronice.
5. Inflamația cronică: inflamația tuberculoasă, inflamația sifilitică, lepra, rinoscleromul, actinomicoza, inflamațiile parazitare, particularitățile inflamațiilor virale. Procesele de regenerare, reparare și fibroză.
6. Tumorile: etiopatogeneza, caractere biomorfologice generale, markerii tumorali, stările precanceroase, 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.
7. Tumorile: tumorile țesutului epitelial, tumorile țesutului conjunctiv, tumorile țesutului adipos, tumorile țesutului cartilajinos.
8. Tumorile: tumorile țesutului osos, tumorile țesutului muscular, tumorile vaselor sangvine și limfatice, tumorile țesutului pigmentar melanic.
9. Tumorile: tumorile țesutului limforeticular, tumorile măduvei osoase hematopoietice, tumorile trofoblastului fetal, tumorile embrionare (disembrioplazice).
10. Tulburările circulației sângelui și a limfei: hiperemia, hemoragia și tromboza.
11. Tulburările circulației sângelui și a limfei: embolia, ischemia, infarctul, edemul și șocul.

12. Morfopatologia aparatului cardio-vascular: bolile pericardului, bolile miocardului.
13. Morfopatologia aparatului cardio-vascular: boala reumatică a inimii, endocarditele, tumorile cardiace, bolile congenitale ale inimii.
14. Morfopatologia aparatului cardio-vascular: arterioscleroza, arteritele, anevrismele, flebotrombozele și tromboflebitele, venele varicoase.
15. Morfopatologia aparatului respirator: afecțiunile bronșiilor, emfizemul pulmonar, atelectazia și colapsul pulmonar, pneumoniile.
16. Morfopatologia aparatului respirator: abcesul pulmonar, pneumoconiozele, tumorile bronho-pulmonare, patologia pleurei.
17. Morfopatologia aparatului digestiv: bolile stomacului.
18. Morfopatologia aparatului digestiv: inflamațiile și tumorile intestinului; hepatitele.
19. Morfopatologia aparatului digestiv: ciroza hepatică, tumorile ficatului, afecțiunile căilor biliare și pancreasului.
20. Morfopatologia aparatului reno-urinar: nefropatiile.
21. Morfopatologia aparatului reno-urinar: tumorile renale, anomaliile congenitale ale rinichiului, morfopatologia bazinetului și ureterului
22. Morfopatologia aparatului reno-urinar: morfopatologia vezicii urinare. Morfopatologia aparatului genital masculin.
23. Morfopatologia aparatului genital feminin: afecțiunile uterului, tumorile placentei.
24. Morfopatologia aparatului genital feminin: bolile trompei uterine și ale ovarului.
25. Morfopatologia glandei mamare
26. Morfopatologia sistemului hematopoietic și limforeticular. Morfopatologia splinei.
27. Morfopatologia sistemului endocrin.
28. Morfopatologia sistemului nervos. Morfopatologia aparatului locomotor.

#### **Bibliografie obligatorie:**

1. MORFOPATOLOGIE GENERALĂ - Alis Dema, Sorina Tăban, Marioara Cornianu, Anca Mureșan, Codruța Lăzureanu, Remus Cornea, Octavia Vița, Mihnea Derban, Adrian Văduva, Aura Jurescu, Editura Eurobit, Timisoara, 2015, ISBN 978-973-132-256-8.
2. MORFOPATOLOGIE SPECIALĂ - Alis Dema, Sorina Tăban, Marioara Cornianu, Anca Mureșan, Codruța Lăzureanu, Remus Cornea, Mirela Grigoraș, Mihnea Derban, Adrian Văduva, Bogdan Bălinișteanu, Editura Eurobit, Timisoara, 2013, ISBN 978-973-132-051-9

Bibliografie facultativă:

1. GENERAL and SYSTEMATIC PATHOLOGY – Underwood JCE, Cross SS, 5th Edition, Churchill Livingstone Elsevier, 2009, International ISBN 9780443068898.
2. ROBBINS and COTRAN PATHOLOGIC BASIS OF DISEASE – Kumar V, Abbas AK, Fausto N, Aster J, 9th Edition, Elsevier Saunders, 2015, International ISBN 978-1-4557-2613-4.
3. RUBIN’S PATHOLOGY: Clinicopathologic Foundation of Medicine – Rubin R, Strayer DS, 7th Edition, Wolters Kluwer, 2015, ISBN 978-4511-8390-0.
4. PATHOLOGY ILLUSTRATED – Reid R, Roberts F, MacDuff E, 7th ed, Churchill Livingstone Elsevier, 2009.
5. MUIR’S TEXTBOOK of PATHOLOGY – CRC Press Taylor & Francis Group, 2014, ISBN 978-1444184976
6. HISTOLOGY for PATHOLOGISTS – Stacey E Mills, 3rd ed, Lipincott Williams & Wilkins, 2007.