

Departamentul 2 Preclinic - Științe Morfologice

Disciplina de Anatomie Patologică

**Tematica pentru concursul de ocupare a posturilor de asistent universitar,
pozițiile 34 și 35, semestrul II, an universitar 2025 - 2026**

1. Neoplazia - generalități: agenți carcinogeni chimici, fizici și biologici, genetica neoplaziilor, caracterele macroscopice și microscopice ale tumorilor benigne și maligne, carcinomul in situ, metastazarea, sindroame paraneoplazice, staging-ul și grading-ul tumoral (sistemul TNM)
2. Placa de aterom (factori de risc, patogeneză, caractere macroscopice și microscopice); infarctul miocardic
3. Tumorile maligne bronho-pulmonare: carcinomul pulmonar scuamos, adenocarcinomul pulmonar, carcinomul pulmonar anaplazic cu celule mici, carcinomul anaplazic cu celule mari, tumorile neuroendocrine pulmonare, metastazele pulmonare
4. Patologia non-tumorală a tubului digestiv: esofagul Barret, ulcerul gastro-duodenal cronic, boala celiacă, colita ulcerativă, boala Crohn
5. Patologia tumorală malignă a tubului digestiv: cancerul esofagian, cancerul gastric, cancerul colo-rectal, tumorile stromale gastro-intestinale (GIST), tumori neuroendocrine
6. Patologia ficatului și pancreasului: hepatite virale acute și cronice, ciroza hepatică, hepatocarcinomul, colangiocarcinomul, pancreatita cronică, tumorile pancreasului exocrin
7. Patologia tumorală a aparatului genital feminin: tumorile uterine; tumorile ovariene (clasificare, tipuri histopatologice, aspecte imunohistochimice și moleculare)
8. Patologia tumorală malignă a glandei mamare: carcinomul ductal invaziv, carcinomul lobular invaziv (etiopatogenie, subtipuri histopatologice, diagnostic pozitiv și diferențial, factori de prognostic și predicție)
9. Patologia tumorală cutanată: carcinomul bazocelular, carcinomul spinocelular, nevii, melanomul
10. Patologia non-tumorală cerebrală: boli degenerative

Bibliografie:

1. Robbins and Cotran: "Pathologic Basis of Disease", Professional Edition, ed. Elsevier, 2022, ediția a 10-a
2. Rubin's Pathology, Clinico-pathologic Foundations of Medicine, ed. Wolters Kluwer, 2023, ediția a 8-a
3. Howard Reisner: "Pathology: a modern case study", ed. Mc Graw Hill Education, Lange, 2015
4. The WHO Classification of Tumours of the Digestive System, ediția a 6-a, 2026
5. The WHO Classification of Tumours of the Female Genital Organs, ediția a 5-a, 2020
6. The WHO Classification of Tumours of the Breast, ediția a 6-a, 2026
7. The WHO Classification of Thoracic Tumours, ediția a 5-a, 2021
8. The WHO Classification of Tumours of the Skin, ediția a 5-a, 2025

28.04.2026

Șef Disciplină Anatomie Patologică

Prof. Dr. Mariana Costache