



Departamentul 2 - Științe Morfologice

Disciplina de Anatomie Patologică

**Tematica pentru concursul de admitere la doctorat – sesiunea iulie 2021**

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 anaplastic cu celule mici, carcinomul anaplastic 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. Saunders, 2014, ediția a 9-a
2. Rubin’s Pathology, Clinico-pathologic Foundations of Medicine, ed. Wolters Kluwer, 2015, ediția a 7-a
3. Howard Reisner: “Pathology: a modern case study”, ed. Mc Graw Hill Education, Lange, 2015
4. The WHO Classification of Tumors of the Digestive System, Nagtegaal et al., 2019
5. The WHO Classification of Tumors of the Female Genital Organs, Robert Kurmann et al., 2014
6. The WHO Classification of Tumors of the Breast, 2019
7. The WHO Classification of Tumors of the Lung, Pleura Thymus and Heart, William Travis et al., 2015
8. The WHO Classification of Tumors of the Skin, Elder et al., 2018

25.01.2021

Prof. Dr. Habil. Mariana Costache