



Departamentul 2 - Științe Morfologice

Disciplina de Anatomie Patologică

Tematica pentru concursul de ocupare a posturilor de asistent universitar, semestrul I, an universitar 2024 – 2025

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, patogenеза, 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. Rubin Patologie: Mecanismele bolilor umane; David Strayer, Jeffrey Saffitz, Emanuel Rubin, Coordonatorii ediției în limba română: Maria Sajin, Elena Cojocaru, Mariana Costache, Doinița Crișan, Delia Gabriela Ciobanu Apostol, Alis Dema, Simona Gurzu, Alex Elilian Stepan, Cristiana Eugenia Simionescu, Simona Stolnicu, Ediția a 8-a (Ediția I în limba română), Editura Hipocrate, 2023, 1700 pagini, ISBN 978-606-95178-8-8
2. Ghid Practic de Patologie Clinică – Oxford, Editura Hipocrate, București 2018, ISBN 978-606-94572-2-8
3. Sinopsis de patologie generală, Ceașu Mihail Constantin; Ed Universitară “Carol Davila” București 2017, ISBN: 978-973-708-988-5;
4. Robbins PATOLOGIE: Bazele Morfologice și Fiziopatologice ale Bolilor, ediția a IX-a, Vinay Kumar, Abul K. Abbas, Editura: Medicală CALLISTO, 2015, ISBN: 9786068043166
5. Robbins and Cotran Pathologic Basis of Disease, Professional Edition (IX), Vinay Kumar & Abul Abbas & Jon Aster, Editura: Elsevier, 2014, ISBN: 9780323266161
6. Pathology secrets, Ivan Damjanov, Ed. Elsevier Mosby, Copyright 2002, 2008
7. The WHO Classification of Tumors of the Digestive System, ediția a 5-a, 2019
8. The WHO Classification of Tumors of the Female Genital Organs, ediția a 5-a, 2020
9. The WHO Classification of Tumors of the Breast, ediția a 5-a, 2019
10. The WHO Classification of Tumors of the Lung, ediția a 5-a, 2021
11. The WHO Classification of Tumors of the Skin, ediția a 4-a, 2018

04.12.2024

Șef Disciplină Anatomie Patologică

Prof. Dr. Mariana Costache