Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Патологија тумора
Наставник или наставници: Проф. др Дејан Опрић, доц. др Љиљана Богдановић, доц. др Јелена Филиповић
Статус предмета: Обавезни
Број ЕСПБ:
Услов: Положени предмети из Методологије научно-истраживачког рада и Биостатистике (базични курс).
Циљ предмета Циљ предмета укључује упознавање са савременим дијагностичким принципима туморске патологије.
Исход предмета Очекује се да студенти стекну савремена сазнања из области дијагностике тумора.
Садржај предмета *Теоријска настава* У оквиру овог предмета предвиђено је савладавање савремених научних сазнања из области патологије тумора и разумевање фундаменталних механизама туморигенезе. Изучаваће се дијагностички алгоритми уз коришћење метода обраде и анализе ткивних узорака по системима органа. Посебно ће бити изучавана примена прогнистичких и терагностичких маркера у туморској патологији. *Практична настава* Анализирање хистопатолошких и имунохистохемијских препарата. Тумачење налаза добијених методама молекуларне патологије.
Препоручена литература 1. Robbins & Cotran Pathologic Basis of Disease. Authors: Vinay Kumar, Abul Abbas, Jon Aster. ISBN: 9780323531139. Elsevier, 2020. 2. Diagnostic Histopathology of Tumors, 5th Edition. Author: Christopher Fletcher, ISBN: 9780323636131. Elsevier, 2019. 3. Thoracic Tumours. WHO Classification of Tumours, 5th Edition. WHO Classification of Tumours Editorial Board, 2021. 4. Female Genital Tumours. WHO Classification of Tumours, 5th Edition. WHO Classification of Tumours Editorial Board, 2020. 5. Soft Tissue and Bone Tumours. WHO Classification of Tumours, 5th Edition. WHO Classification of Tumours Editorial Board, 2020. 6. Breast Tumours. WHO Classification of Tumours, 5th Edition. WHO Classification of Tumours Editorial Board, 2019. 7. Digestive System Tumours. WHO Classification of Tumours, 5th Edition. WHO Classification of Tumours Editorial Board, 2019. 8. WHO Classification of Skin Tumours. WHO Classification of Tumours, 4th Edition. Editors: Elder DE, Massi D, Scolyer RA, Willemze R, 2018 **9.** WHO Classification of Tumours of Endocrine Organs. WHO Classification of Tumours, 4th Edition. Editors: Lloyd RV, Osamura RY, Klöppel G, Rosai J, 2017. 10. WHO Classification of Head and Neck Tumours. WHO Classification of Tumours, 4th Edition. Editors: El-Naggar AK, Chan JKC, Grandis JR, Takata T, Slootweg PJ, 2017. 11. WHO Classification of Tumours of Haematopoietic and Lymphoid Tissues. WHO Classification of Tumours, Revised 4th Edition. Editors: Swerdlow SH, Campo E, Harris NL, Jaffe ES, Pileri SA, Stein H, Thiele J, 2017. 12. WHO Classification of Tumours of the Urinary System and Male Genital Organs. WHO Classification of Tumours, 4th Edition. Editors: Moch H, Humphrey PA, Ulbright TM, Reuter VE, 2016. 13. WHO Classification of Tumours of the Central Nervous System. WHO Classification of Tumours, Revised 4th Edition. Editors: Louis DN, Ohgaki H, Wiestler OD, Cavenee WK, 2016.
Број часова активне наставе | Теоријска настава: | Практична настава:
Методе извођења наставе Предавања и семинари у компјутерској учионици, аутопсијској сали, вежбаоницама и лабораторијама Института за патологију, Медицински факултет у Београду.
Оцена знања (максимални број поена 100) Писмени испит (тест)-60 поена, похађање и активност током наставе-10 поена, пројектни задатак-30 поена.
Начин провере знања могу бити различити : (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....
*максимална дужна 1 страница А4 формата