

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Интегрисане академске студије медицине			
Назив предмета: Савремена хистопатолошка дијагностика тумора мозга			
Наставник/наставници: ванр. проф. др Емилија Манојловић Гачић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 2			
Услов: нема			
Циљ предмета			
Представљање савремених принципа хистопатолошке дијагностике тумора мозга, почевши од пријема материјала, хистопатолшке анализе, преко имунохистохемијске анализе до метода молекуларне патологије. Значај клиничко-радиолошко-патолошке корелације ће бити нарочито размотрен.			
Исход предмета			
Студенти су упознати са савременим принципима хистопатолошке дијагностике тумора мозга, са методама које се користе у дијагностици, као и са значајем клиничко-радиолошко-патолошке корелације у неуропатологији.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Студенти ће имати прилику да се упознају са рутинском дијагностиком тумора мозга. Посматраће процес пријема материјала на Клиници за неурохирургију Универзитетског клиничког центра Србије. Диференцијарање реактивних од туморских промена ће бити представљено кроз неколико примера. Затим, студенти ће бити упознати са могућностима које пружају додатне методе у патологији, као што су имунохистохемија и флуоресцентна „ин ситу“ хибридикација. Такође ће бити размотрене диференцијално-дијагностике дилеме које изискују примену ових метода. Процес дијагностике ће бити прожет корелацијом са клиничким подацима.			
Практична настава			
Студенти ће, уз помоћ наставника, извршити хистопатолошку дијагностику 8 биопсијских случајева.			
Литература			
1. Vinay Kumar, Abul K. Abbas, Jon C Aster et al. Robbins & Cotran Pathologic Basis of Disease. Elsevier Science Health Science; 10th edition (June 15, 2020) 2. Central Nervous System Tumours. WHO Classification of Tumours, 5th Edition. IARC, 2021.			
Број часова активне наставе 30		Теоријска настава: 12	Практична настава: 18
Методе извођења наставе			
Теоријска настава - предавања			
Практична настава (анализа клиничких података, хистопатолошка дијагностика 8 биопсијских случајева)			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања		писмени испит - тест	20
практична настава	40		
колоквијум-и			
семинар-и	40		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 2 странице А4 формата			