Табела 5.2. Спецификација предмета

Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма.

Студијски програм : Специјалистичке академске студије из Неурологије			
Назив предмета: Неурогенетика			
Наставник/наставници: Ивана Новаковић и катедра неурологије			
Статус предмета: Изборна настава			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: : завршен и оверен први семестар			
Циљ предмета Упознавање са основама медицинске и клиничке генетике и њене примене у неурологији			
Исход предмета Полагање теста			
Садржај предмета Теоријска настава Основни принципи медицинске гентике, типови насеђивања – Основи неурогенетике – Генетичка основа мишићних дисртофија – Генетика неуродегенеративних болести – Генетичке основе деменције – Генетика цереброваскуларних болести – Митохондријски поремећаји – Генетика епилепсија – Развојни поремећаји мозга и кичмене мождине – Генетички савет у неурогенетици Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад Методе молекуларне генетике у дијагностици неуролошких болести (изолација ДНК, ПЦР метода, гел-електрофореза, РТ-ПЦР, директно секвенцирање ДНК). Примери генетичких тестова код различитих типова неуролошких болести.			
Литература 1. В. Костић и сар.: Неурологија, Медицински факултет, Београд, 2018. 2. P. Turnpenny i S. Ellard: Emeryjevi Osnovi medicinske genetike, Data Status, Beograd, 2009. (prevod) 3. T. Warner et al.: Practical guide to neurogenetics, Elsevier, 2009. 4. Р. Паповић и сар.: Хумана генетика, Медицински факултет, Београд, 2014.			
Број часова активне наставе 0.13	**Теоријска настава: 1.86**	**Практична настава:**	
Методе извођења наставе Предавања, семинари, вежбе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена
активност у току предавања	**30**	писмени испит	50
практична настава	**20**	усмени испт	
колоквијум-и		.....	
семинар-и			
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			