Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Функционална неурохирургија		
Наставник или наставници: Проф. др Владимир Башчаревић		
Статус предмета: Изборни		
Број ЕСПБ: 5		
Услов: Положен испит из Методологије научно-истраживачког рада, Биостатистика – базични курс, Молекуларна биологија нервног система		
Циљ предмета Упознавање са принципима функционалне неурохирургије. Ово подразумева упознавање са етиопатогенезом епилепсије, прехируршком евалуацијом болесника са епилепсијом, неурорадиолошку и неурофизиолошку дијагностику болесника са епилепсијом као и основне принципе и модалитете хируршког лечења епилепсије.		
Исход предмета Студенти су оспособљени да примењују савремене принципе прехируршке евалуације и основне дијагностичке и терапијске модалитете лечења болесника са епилепсијом.		
Садржај предмета *Теоријска настава* На овом предмету је предвиђено упознавање са теоретским основама епилепсије, етиопатогенезом епилепсије, принципима прехируршке евалуације болесника са епилепсијом као и неурорадиолошком и неурофизиолошком дијагностиком, и модалитетима хируршког лечења епилепсије. *Практична настава* У оквиру практичне наставе предвиђено је да се полазници упознају са свим методама у склопу прехируршке евалуације болесника са епилепсијом, обуче за интерпретацију неурорадиолошких и неурофизиолошких дијагностичких метода као и упознају са основним практичним принципима оперативног лечења епилепсије.		
Препоручена литература 1. Ryvlin P, Cross JH, Rheims S. Epilepsy surgery in children and adults. Lancet Neurol 2014; 13: 1114–26. 2. Bjellvi J, Olsson I, Malmgren K, Ramsay KW. Epilepsy duration and seizure outcome in epilepsy surgery: a systematic review and meta-analysis. Neurology 2019; 93: e159–66. 3. Baud MO, Perneger T, Rácz A, et al. European trends in epilepsy surgery. Neurology 2018; 91: e96–106. 4. Bell GS, de Tisi J, Gonzalez-Fraile JC, et al. Factors affecting seizure outcome after epilepsy surgery: an observational series. J Neurol Neurosurg Psychiatry 2017; 88: 933–40. 5. Blumcke I, Spreafico R, Haaker G, et al. EEBB Consortium. Histopathological Findings in Brain Tissue Obtained during Epilepsy Surgery. N Engl J Med. 2017 Oct 26;377(17):1648-1656. 6. Rácz A, Müller AM, Schwerdt J, Becker A, Vatter H, Elger CE. Age at epilepsy onset in patients with focal cortical dysplasias, gangliogliomas and dysembryoplastic neuroepithelial tumours. Seizure. 2018;58:82-89. 7. Luders H. Textbook of Epilepsy Surgery. CRC Press. July 2008.		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 2	Практична настава: 2
Методе извођења наставе Предавања и рад у малим групама		
Оцена знања (максимални број поена 100) Семинарски рад - **50 поена** Завршни тест - **50 поена**		
Начин провере знања могу бити различити: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....		
*максимална дужна 1 страница А4 формата		