Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм: Интегрисане академске студије Медицина			
Назив предмета: Основе поремећаја периферног нервног система			
Наставник/наставници: Проф. др Срђан Лопичић, руководилац предмета			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 2			
Услов: Испити претходних година			
Циљ предмета Упознавање са основама патолошких процеса на ћелијском и молекуларном нивоу у периферном нервном систему. Упознавање са главним узрочницима из животне средине, поремећаја метаболизма, штетних дејстава појединих лекова и поступака лечења, који могу да доведу до поремећаја периферних нервних влакана. Упознавање са начинима путем којих поједини узрочници доводе до озледе различитих врста периферних нервних влакана.			
Исход предмета Студенти стичу мултидисциплинарно знање пролазећи кроз вишеструке видове наставе. Посебан акценат је стављен на патогенетске механизме на ћелијском нивоу. Студенти се упознају, такође, са експерименталним моделима ових поремећаја.			
Садржај предмета *Теоријска настава* Типови болести периферних неурона. Болести моторног неурона. Болести сензорних неурона. Механизми оштећења аутономног нервног система. *Практична настава* Основе испитивања сензорних и моторних неурона. Основе испитивања аутономних неурона. Дегенерација и регенерација периферног живца. Патогенеза демијелинацијских неуропатија (мијелинопатија). Механизми настанка оштећења аксона. Механизми болести моторног неурона. Механизми болести сензорних неурона.			
Литература 1. Патофизиологија-Механизми поремећаја здравља, други део, Уредници: Нешовић Остојић Ј, Радосављевић Т, Пешић Б, Медицински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2020. 2. Б. Ч. Пешић, Атлас неуролошке патофизиологије, ЗУНС, Београд, 2003. 3. Adams and Victor's Principles of Neurology, 11e Eds. Allan H. Ropper, et al. McGraw-Hill Education, 2019.			
Број часова активне наставе 15	**Теоријска настава: 5**	**Практична настава: 10**	
Методе извођења наставе Предавања и семинари			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава		усмени испт	
колоквијум-и		Завршни тест	**15**
семинар-и			