

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Интегрисане академске студије из медицинских наука			
Назив предмета: Имуномодулаторна терапија мултипле склерозе			
Наставник (Презиме, средње слово, име): проф. др Јелена С. Друловић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 2			
Услов: / Изборни предмет у осмом семестру			
Циљ предмета Циљеви предмета Имуномодулаторна терапија мултипле склерозе су да се студенти упознају са применом имуномодулаторне терапије код особа са мултиплом склерозом (МС).			
Исход предмета У оквиру наставе из овог предмета студенти ће се упознати са основним принципима примене имуномодулаторне терапије код особа са МС. Такође, студенти ће стећи увид у разлике између умерено ефективне и високо ефективне терапије, као и најважнијим представницима ових група лекова. Посебна пажња биће посвећена анализи повољних и неповољних ефеката примене умерено ефективне и високо ефективне терапије. Осим тога, студенти ће стећи знања о међусобном утицају присуства придружених болести код особа са МС и примене имуномодулаторне терапије.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Обухвата неколико целина: Имунопатогенеза мултипле склерозе и актуелни алгоритам терапије која модификује природни ток (ДМТ) МС; Клиничка слика, форме и дијагноза МС. <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Дискусија о садржајима теоријске наставе. Прикази случајева пацијената са МС са жељеним и нежељеним ефектима примене имуномодулаторне терапије, укључујући умерено ефективну и високо ефективну терапију. Утицај присуства коморбидитета на одабир и ефективност имуномодулаторне терапије, као и утицај примене терапије на појаву коморбидитета код особа са МС.			
Литература 1. [Guideline] Multiple Sclerosis Coalition. The Use of Disease-Modifying Therapies in Multiple Sclerosis: Principles and Current Evidence: A Consensus Paper. The Consortium of Multiple Sclerosis Centers. Available at http://www.msca.org/?page=dmr . July 2014; 2. Giovannoni G, et al. Smouldering multiple sclerosis: the 'real MS'. Ther Adv Neurol Disord. 2022;15:17562864211066751. doi: 10.1177/17562864211066751. 3. Giovannoni G, et al. . Brain health: time matters in multiple sclerosis. Mult Scler Relat Disord. 2016 Sep;9 Suppl 1:S5-S48. doi: 10.1016/j.msard.2016.07.003. 4. Hartung HP, et al. Bioavailable central nervous system disease-modifying therapies for multiple sclerosis. Front Immunol. 2023;14:1290666. doi: 10.3389/fimmu.2023.1290666.			
Број часова активне наставе 15		Теоријска настава 3	Практична настава 12
Методе извођења наставе Предавања, вежбе, семинари			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	70
практична настава	20	усмени испит	-
колоквијум-и	-		
семинар-и	-		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испит, презентација пројекта, семинари итд.....			
Максимална дужина 1 страница А4 формата Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма. Ако постоје заједнички предмети за више студијских програма тада се у Књизи предмета, предмет приказује само један пут. Књига предмета представља јединствен прилог за све студијске програме првог и другог нивоа студија. Сваки предмет мора бити одвојени фајл, да би могао да се хиперлинком повеже са наставним особљем (Књига наставника) и планом студија Табела 5.1, односно 5.1а.			