Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми: Мастер струковни физиотерапеут
Назив предмета: Моторно учење и моторна контрола у физиотерапији
Наставник (Презиме, средње слово, име): Видаковић С.Александра, Илић В. Нела
Статус предмета: изборни
Број ЕСПБ: 10
Услов:
Циљ предмета Упознавање са структуралним компонентама моторне функције и моторне контроле у разумевању моторног учења посебно у терапијском смислу.
Исход предмета Стицање знања и вештина примене елемената моторне контроле у примени физиотерапеутских метода, посебно са новинама у разумевању деловања и побољшања апликације.
Садржај предмета *Теоријска настава* Структурална организација моторне функције. Физиологија моторне функције. Основи моторног развоја. Процена тонуса, сензомоторне функције и моторне контроле. Анализа покрета телесних сегмената тела. Кинезиологија постуре и хода. Основни елементи фацилитационих техника.Кибернетичко моделирање кинезиолошких процеса. Мултиваријатна основа кинезиолошких процеса. Кинезиолошки преглед у сврху кинезитерапије. Епистемолошки статус и методолошка оријентација у подручју кинезиологије *Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад* Метода извођења физиотерапеутске процене моторне контроле, тонуса , и моторног развоја у физиотерапеутском клиничком раду. Фацилитаторне технике у клиничком раду. Анализа хода и постуре.
Литература 1. Downey J.A, Mayers S. J, Gonzalez E. G, Lieberman J.S: The Physiologiacl basis of Rehabilitation Medicine, Butterworth Heinemann, 1994 2. Prentice W.E, Voight M.L: Techniques in Musculosceletal rehabilitation, Mc Graw Hill Companies 2001 3. Pavlović M: Kineziterapija hemiplegija, Miljana Pavlović 2006 4. Stevanović S. Kineziologija i primenjena anatomija, Zagorac 2002 5. Adler S. Beckers D, Buck M, PNF u praksi, prevod PNF in practice, Springer Verlag Berlin Heidelberg, 2000
Број часова активне наставе Теоријска настава: 2 Практична настава: 3
Методе извођења наставе Теоријска настава, практичне вежбе у клиничком раду, демонстрације,прикази случајева, семинарски радови, студијско истраживачки радови.

Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	**поена**	Завршни испит	**поена**
активност у току предавања	20	писмени испит	30
практична настава	20	усмени испт	
колоквијум-и		практични испит	
семинар-и	30		*100*