Студијски програм/студијски програми : Мастер струковни физиотерапеут

Назив предмета: Функционална мерења у физиотерапији

Наставник (Презиме, средње слово, име):Проф.др Константиновић М. Љубица, Ђорђевић Оливера, Миловановић Н. Анђела

Статус предмета: изборни

Број ЕСПБ: 10

Услов:

Циљ предмета

Упознавање са појмовима оштећења, неспособности и инвалидности. Примене метода функционалне оцене у рехабилитацији, са посебним нагласком на разумевању веза са циљевима рехабилитације, а у складу са обавезама и надлежностима физиотерапеута.

Исход предмета

Стицање знања и вештина примене метода физиотерапеутске процене, тумачење налаза и веза са планом рехабилитације.

Садржај предмета

Теоријска настава

Методе процене опште функције локомоторног апарата. Методе процене сегментне фунцкије локомоторног апарата. Методе процене кардиоваскуларне и респираторне функције. Биомеханичке методе тестирања локомоторне функције. Методе оцене функционалног стања у неурологији. Посебности функционалних тестирања у педијатрији и геријатрији.

Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад

Методе извођења функционалних мерења у физиотерапеутском клиничком раду. Физиотерапеутска процена постуре, хода, мерења обима покрета, мануелни мишићни тест и остали функционални тестови у клиничком раду.

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. Stevanović S. Kineziologija i primenjena anatomija, Zagorac 2002

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*