

Табела 5.2А Спецификација стручне праксе

Студијски програм/студијски програми : Спортска медицина са физикотерапијом	
Врста и ниво студија: Мастер академске студије, други ниво	
Наставник или наставници задужени за организацију стручне праксе (Име, средње слово, презиме): Барак Ф. Ото	
Број ЕСПБ: 3	
Услов: /	
Циљ Циљ стручне праксе из студијског програма Спортска медицина са физикотерапијом је да студент овлада практичним вештинама из области функционалне дијагностике	
Очекивани исходи <ul style="list-style-type: none"> - савладавање технике дијагностике функционалних способности - упознавање са организацијом рада Лабораторије за функционалну дијагностику - конципирање експерименталног модела и вођење протокола мерења - обрада података, њихово презентовање и тумачење - кориштење базе података тестираних испитаника и њихова компарација са резултатима из одговарајуће спортске категорије 	
Садржај стручне праксе Студент се практично обучава за процену функционалних способности испитаника, упознавањем са следећим техникама и методама мерења: <ul style="list-style-type: none"> - анализа телесног састава (антропометријска мерења, биоимпеданца, MRI) - процена функционалног енергетског капацитета (аеробни, анаеробни моторички тестови) - процена мишићне снаге појединих мишићних група динамометријским мерењима - процена кардиореспираторног профила (спирометрија, ергометрија, EKG, HRV и HRR) - процена неуромускуларног аспекта функције локомоторног система (мишићни замор, EMNG, EP 	
Број часова , ако је специфицирано	4
Методе извођења Методе извођења: Настава се изводи кроз практичан рад у просторијама Лабораторије за функционалну дијагностику Медицинског факултета, у току које се кандидат обучава за савладавање метода за процену функционалне радне способности испитаника.	
Оцена знања (максимални број поена 100)	
Максимална дужна 1 страница А4 формата Ако у студијском програму постоји стручна пракса тада је обавезно дати описе који се траже	