

**Табела 5.2А Спецификација стручне праксе**

Студијски програм/студијски програми : Спортска и терапијска физичка активност	
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: /	
<b>Циљ</b> Циљ стручне праксе из студијског програма Спортска медицина са физикотерапијом је да студент овлада практичним вештинама из области функционалне дијагностике	
<b>Очекивани исходи</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- савладавање технике дијагностике функционалних способности</li> <li>- упознавање са организацијом рада Лабораторије за функционалну дијагностику</li> <li>- конципирање експерименталног модела и вођење протокола мерења</li> <li>- обрада података, њихово презентовање и тумачење</li> <li>- кориштење базе података тестираних испитаника и њихова компарација са резултатима из одговарајуће спортске категорије</li> </ul>	
<b>Садржај стручне праксе</b> Студент се практично обучава за процену функционалних способности испитаника, упознавањем са следећим техникама и методама мерења: <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализа телесног састава (антропометријска мерења, биоимпеданца, MRI)</li> <li>- процена функционалног енергетског капацитета (аеробни, анаеробни моторички тестови)</li> <li>- процена мишићне снаге појединих мишићних група динамометријским мерењима</li> <li>- процена кардиореспираторног профила (спирометрија, ергометрија, EKG, HRV и HRR)</li> <li>- процена неуромускуларног аспекта функције локомоторног система (мишићни замор, EMNG, EP</li> </ul>	
<b>Број часова , ако је специфицирано</b>	<b>4</b>
<b>Методе извођења</b> 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 функционе радне способности испитаника.	
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>	
Максимална дужна 1 страница А4 формата Ако у студијском програму постоји стручна пракса тада је обавезно дати описе који се траже	