

Студијски програм: Мастер академске студије Физичко васпитање и спорт 60 ЕСПБ			
Назив предмета: Методологија истраживања у физичком васпитању и спорту - наставак			
Наставник: Мирков М. Драган, Орлић М. Ана, Марковић М. Милош			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема			
Циљ предмета			
Циљ предмета је да студентима омогући усвајање основних теоријских претпоставки односно практичних процедура које се користе у анализи, обради и вредновању података у подручју физичког васпитања и спорта.			
Исход предмета:			
Након испуњења свих обавеза предвиђених програмом предмета, студенти би требало да су стекли знања, вештине и умења потребних за:			
<ul style="list-style-type: none"> – употребу рачунара и одговарајућих алата за статистичке анализе; – прикупљање валидних података за каснију статистичку обраду – препознавање које од статистичких процедура одговарају одређеном практичном или истраживачком проблему. – Ваљану интерпретацију резултата добијених након примењених статистичких процедура 			
Садржај предмета			
<u>Теоријска настава:</u>			
Основна знања о прикупљању података; Основни појмови (концепт примене вероватноће и предвиђања у статистици); Редукција и приказ података; Дескриптивна статистика; Увод у инференцијалну статистику.			
<u>Практична настава (Вежбе):</u>			
Примена рачунара у организацији и приказу података. Преглед алата за статистичку обраду података. Мере централне тенденције и дисперзије. Стандардне мере. Корелације и регресије. Тестови за процену разлика између варијабли. Приказ и интерпретација резултата статистичких прорачуна.			
Литература			
1. <i>Материјал за предавања и вежбе</i> у електронској форми (постављен на интернет презентацији предмета, и на свим рачунарима у рачунарској учионици). 2. Matthews, T. D., Kostelis, K T. (2020). <i>Designing and Conducting Research in Health and Human Performance</i> . New York, NY : Routledge. 3. Тодоровић. Д. (2008). <i>Методологија психолошких истраживања</i> . Београд: Центар за примењену психологију.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 3	Практична настава: 2
Методе извођења наставе:			
Предавања, вежбе.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	практичан испит	20
активност у току вежби	5	теоријски испит	10
колоквијум	60		