

План извођења наставе на предмету: **Научно-истраживачки рад у спорту и физичком васпитању**

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ				
Студијски програм: Мастер академске студије, физичко васпитање и здравље				
Назив предмета: Научно-истраживачки рад у спорту и физичком васпитању				
Година и семестар: I година I семестар (Октобар/Јануар)				
Статус предмета: Обавезни; Број ЕСПБ: 6				
Место извођења наставе: Просторије на ФСФВ				
Број часова активне наставе недељно (П+В+СИР+ДОН): 2+2+1+0				
Школска година: 2016/2017				
Услов: Нема посебних услова за слушање предмета				
ЦИЉ И ИСХОД				
Циљ: Стицање основних теоријских и практичних знања о методологији научно-истраживачког рада у спорту и физичком васпитању.				
Исход: Разумети и знати објаснити основе методологије истраживачког рада у подручју спорта и физичког васпитања. Разумети логику научно-истраживачког рада. Применити стечена знања у писању научних радова и мастер рада.				
ПЛАН И РАСПОРЕД ИЗВОЂЕЊА НАСТАВЕ				
Р.б.	Наставни садржаји/предавања	Недеља у семестру	Облици и методе наставе	Предиспитне обавезе
1.	Наука; Перспектива научно-истраживачког процеса.	I	Теоријска предавања, презентације.	
2.	Интродукција у научно-истраживачки рад.	II		
3.	Типови научних истраживања.	III		
4.	Утврђивање проблема истраживања; Представљање проблема истраживања.	IV		
5.	Формулисање метода истраживања.	V		
6.	Етика у научно-истраживачком раду.	VI		
7.	Стварање свести о бенефитима статистичких процедура.	VII		
8.	Статистичке процедуре у научно-истраживачком раду.	VIII		
9.	Процедуре за утврђивање релација између варијабли.	IX		
10.	Процедуре за утврђивање разлика.	X		
11.	Непараметријске технике.	XI		
12.	Метријске карактеристике мерних инструмената.	XII		
13.	Пакети за статистичку обраду података.	XIII		
14.	Припрема и писање мастер рада.	XIV		
Р.б.	Наставни садржаји/вежбе	Недеља у семестру	Облици и методе наставе	Предиспитне обавезе
1.	Претраживање база података.	I	Практична предавања, демонстрације, консултације, презентације,	
2.	Анализа досадашњих истраживања.	II		
3.	Пројектовање истраживачког рада.	III		
4.	Дефинисање предмета и проблема, циља и	IV		

	задатака истраживања; Постављање хипотеза.		рад у групама.	
5.	Методе истраживања.	V		
6.	Дескриптивна статистика.	VI		
7.	Нормалност дистрибуције.	VII		
8.	Корелације.	VIII		
9.	Утврђивање разлика (Т-тест, АНОВА, Хи квадрат тест).	IX		
10.	Регресиона анализа.	X		
11.	Интерпретација добијених резултата на статистичком и информационом нивоу.	XI		
12.	Генерисање закључака.	XII		
13.	Примена статистичких пакета (SPSS, Excel).	XIII		
14.	Конструисање истраживања (трансверзално, лонгитудинално).	XIV		

Р.б.	Наставни садржаји / студијски истраживачки рад	Недеља у семестру	Облици и методе наставе	Предиспитне обавезе	
1.	Примена статистичких пакета (SPSS).	I	Студијски истраживачки рад, интерактивна настава		
2.		II			
3.		III			
4.		IV			
5.	Примена статистичких пакета (Excel).	V			
6.		VI			
7.		VII			
8.		VIII			
9.	Конструисање истраживања (трансверзално).	IX			
10.		X			
11.		XI			
12.	Конструисање истраживања (лонгитудинално).	XII			
13.		XIII			
14.		XIV			

ОПИС ПРЕДИСПИТНИХ И ИСПИТНИХ ОБАВЕЗА

Колоквијум 1: Први колоквијум је тест који обухвата прву трећину наставног градива. Састоји се од 20 питања. Студент колоквијум полаже у електронској форми решавајући тест на компјутеру у рачунарској учионици. **Колоквијум 2:** Други колоквијум је тест који обухвата статистичке процедуре које се примењују у научно истраживачком раду у спорту и физичком васпитању. Састоји се од задатака које студент решава у електронској форми на компјутеру у рачунарској учионици. **Интерактивна настава:** Подразумева додатну активност студента у области научно-истраживачког рада у спорту и физичком васпитању (претрага научно-истраживачких база, самостална обрада података у неком од статистичких програма и сл.) **Студијски истраживачки рад:** Израда научно-истраживачког пројекта **Теоријски испит:** Студент усмено одговара на питања која обухватају целокупно градиво предвиђено аставним планом и програмом

УЏБЕНИК И ДОПУНСКА ЛИТЕРАТУРА

1. Thomas, J., R., Nelson, J., K., Silverman, S., J. (2010). Research Methods in Physical Activity. Champaign: Human Kinetics.
2. Gratton, C., & Jones, I. (2010). Research Methods for Sports Studies. New York: Routledge.
3. Малацко, Ј., Поповић, Д. (2001). Методологија кинезиолошко-антрополошких истраживања (треће допуњено издање). Лепосавић: Факултет за физичку културу Универзитета у Приштини.
4. Петковић, Д., Петковић, Е. (2012). Методологија научно-истраживачког рада у спорту и физичком васпитању. Ниш: Факултет спорта и физичког васпитања.

НАЧИН ОЦЕЊИВАЊА (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	Поена: 60		Завршни испит	Поена: 40	
	Минимум	Максимум		Минимум	Максимум
Теоријска настава	5	5	Усмени испит		40
Практична настава	5	5			
Колоквијум 1	8	20			
Колоквијум 2	8	20			
Интерактивна настава	0	5			
Студијски истраживачки рад	4	5			
УКУПНО	30	60			40

НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ

Наставник: <i>др Ненад Стојиљковић, доцент</i>	Сарадник:
--	------------------