

План извођења наставе на предмету: **Методологија научно-истраживачког рада**

Универзитет у Нишу, Факултет спорта и физичког васпитања	<b>Студијски програм:</b> <b>ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ, СПОРТСКЕ НАУКЕ</b>				
<b>Назив предмета: Методологија научно-истраживачког рада</b>					
<b>Наставници:</b> др Драгана Берић, редовни професор; др Ненад Стојиљковић, доцент					
<b>Статус предмета:</b> Обавезни; <b>Број ЕСПБ:</b> 12					
<b>Година и семеста:</b> I година I семестар					
<b>Школска година:</b> 2016/2017					
<b>Услов:</b> Уписане докторске студије.					
<b>ЦИЉ И ИСХОД</b>					
<b>Циљ:</b> Стицање основних теоријских и практичних знања о методологији научно-истраживачког рада у спорту и физичком васпитању.					
<b>Исход:</b> 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.					
<b>Број часова активне наставе недељно:</b>	<b>Предавања: 3</b> <b>минимално 70% (32)</b>	<b>Студијски истраживачки рад: 5</b> <b>минимално 70% (53)</b>			
<b>ПЛАН И РАСПОРЕД ИЗВОЂЕЊА НАСТАВЕ</b>					
Р.б.	Наставни садржаји/предавања	Недеља у семестру	Број часова	Облици и методе наставе	Предиспитне обавезе
1.	Увод у истраживања у спорту и физичком васпитању (природа истраживања, научни и ненаучни приступ у истраживању).	I	3		
2.	Етика у научно-истраживачком раду.	II	3		
3.	Квалитативна и квантитативна истраживања (идентификовање компоненти квалитативних и квантитативних истраживања).	III	3		
4.	Експериментална и неекспериментална истраживања (Узрочно-компаративна истраживања; Дескриптивна (описна) истраживања; Корелациона истраживања; Историјска истраживања).	IV	3		
5.	Идеја и стваралачка имагинација - Поставка проблема и	V	3		
6.	употреба литературе; Концептуализација научног истраживања.	VI	3		
7.	Методе мерења и обраде података; Дескриптивна статистика; Статистички и мерни концепти научно-истраживачког рада.	VII	3		
8.		VIII	3		
9.	Дистрибуција података, истраживање ефеката, релације, међугрупне разлике, непараметријске технике; метријске карактеристике.	IX	3		
10.	Факторска анализа.	X	3		
11.		XI	3		

12.	Методе упитника; Квантитативне методе.	XII	3		
13.	Писање и публикавање научног рада; Комплетирање истраживачког процеса и начини публикавања истраживања.	XIII	3		

Студијски истраживачки рад\*

\* **Оспособљавање студената за реализацију истраживања, писање научних радова и израду докторске дисертације.**

Р.б.	Наставни садржаји/студијски истраживачки рад	Недеља у семестру	Број часова	Облици и методе наставе	Предиспитне обавезе
1.	Претраживање база података.	I	5		
2.	Анализа досадашњих истраживања.	II	5		
3.	Пројектовање истраживачког рада; Дефинисање предмета и проблема, циља и задатака	III	5		
4.	истраживања; Постављање хипотеза.	IV	5		
5.	Методе истраживања.	V	5		
6.	Интерпретација добијених резултата на статистичком и информационом нивоу.	VI	5		
7.	Генерисање закључака.	VII	5		
8.	Учешће на једној научној конференцији и симулација аплицирања за публикавање рада у неком научном часопису.	VIII	5		
9.		IX	5		
10.	Примена статистичких пакета (SPSS, Excel).	X	5		
11.	Примена статистичких пакета (Statistica).	XI	5		
12.	Конструисање истраживања (трасверзално, лонгитудинално).	XII	5		

#### ПРЕПОРУЧЕНА 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. (2000). Методологија научно-истраживачког рада у физичкој култури. Ниш: Факултет физичке културе.
5. Rado, I. & Wolf, B. (2002). Metode za klasifikaciju u sportu (taksonomska i diskriminativna analiza). Fojnica: Štamparija Fojnica.

#### Методе извођења наставе:

Предавања, консултације, самостални рад студената, научно-истраживачки рад.

#### НАЧИН ОЦЕЊИВАЊА (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	Поена: 60		Завршни испит	Поена: 40	
	Минимум	Максимум		Минимум	Максимум
Настава	10	10	Теоријски испит		40
Колоквијум	5	15			
Пројекат научног рада	5	20			

Студијски истраживачки рад	10	15			
<b>УКУПНО</b>	<b>30</b>	<b>60</b>			<b>40</b>