

Студијски програм/студијски програми: Основне академске студије медицинске рехабилитације	
Врста и ниво студија: основне академске студије, студије првог степена	
Назив предмета: Кинантрополошка анализа кретних активности (Мре.крет.2.2.1)	
Наставник: Ђорђевић Н. Вишња, Мадић М. Дејан, Обрадовић С. Борислав, Поповић К. Борис, Цветковић Ј. Милан	
Статус предмета: изборни	
Број ЕСПБ: 3	
Услов: -	
Циљ предмета Одређивање антрополошке условљености специфичних кретних активности, као и обрнуто, трансформациони капацитет специфичних кретних активности у смислу утицаја на промене антрополошког статуса.	
Исход предмета СТИЦАЊЕ СПОСОБНОСТИ да се анализом најразличитијих кретних активности специфичних за одређене спортове и друге облике вежбања, истраже релације модалитета антрополошких способности и карактеристика од којих у највећој мери зависи њихова ефикасност. СТИЦАЊЕ ЗНАЊА о могућности трансформације антрополошких димензија, како би се у различитим фазама планирања и програмирања тренажног процеса, позитивни аспекти поспешили, а негативни компензовали. Моделовање и дефинисање најефикасније специфичне кретне активности у смислу позитивне трансформације антрополошких способности и карактеристика.	
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i>	<i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i>
<ol style="list-style-type: none"> Истраживање димензија спортиста: анализа базичних антрополошких карактеристика спортиста, анализа специфичних способности и знања спортиста, регистрација и анализа показатеља такмичарске ефикасности. Хијерархијска структура фактора у спорту. Моделне карактеристике тренираности врхунских спортиста. Примери дијагностичких поступака у спорту. Истраживање карактеристика спортске активности: структурална, биомеханичка и функционална анализа спортске активности. Кинезиолошка анализа комплексних спортова. Кинезиолошка анализа конвенционално-естетских спортова. Кинезиолошка анализа полиструктуралних спортова. Селекција у спорту (прелиминарна, иницијална, основна и финална селекција). Избор селекцијских метода, начини обраде података. Монограм развоја резултата - елемент прогнозе и управљање тренингом. Основе теорије прогнозирања спортских достигнућа. Истраживање спортова и спортских достигнућа: анализа историјских карактеристика спорта, анализа трендова спортских резултата, анализа система регистровања и вредновања спортских достигнућа. Истраживања релација базичних специфичних и ситуацијских способности и знања спортиста и успешности у спорту (проблеми дефинисања предикторских скупова варијабли и једнодимензионалних и вишедимензионалних скупова критеријских варијабли). Истраживања ефеката метода вежбања и метода обучавања: анализа ефеката метода кондицијског тренинга, анализа ефеката метода техничко-тактичког тренинга, анализа ефеката метода интегративне припреме спортиста. Истраживање ефеката процеса спортске припреме: моделовање и вредновање спортског тренинга. 	<ol style="list-style-type: none"> Истраживање димензија спортиста: анализа базичних антрополошких карактеристика спортиста, анализа специфичних способности и знања спортиста, регистрација и анализа показатеља такмичарске ефикасности. Хијерархијска структура фактора у спорту. Моделне карактеристике тренираности врхунских спортиста. Примери дијагностичких поступака у спорту. Истраживање карактеристика спортске активности: структурална, биомеханичка и функционална анализа спортске активности. Кинезиолошка анализа комплексних спортова. Кинезиолошка анализа конвенционално-естетских спортова. Кинезиолошка анализа полиструктуралних спортова. Селекција у спорту (прелиминарна, иницијална, основна и финална селекција). Избор селекцијских метода, начини обраде података. Монограм развоја резултата - елемент прогнозе и управљање тренингом. Основе теорије прогнозирања спортских достигнућа. Истраживање спортова и спортских достигнућа: анализа историјских карактеристика спорта, анализа трендова спортских резултата, анализа система регистровања и вредновања спортских достигнућа. Истраживања релација базичних специфичних и ситуацијских способности и знања спортиста и успешности у спорту (проблеми дефинисања предикторских скупова варијабли и једнодимензионалних и вишедимензионалних скупова критеријских варијабли). Истраживања ефеката метода вежбања и метода обучавања: анализа ефеката метода кондицијског тренинга, анализа ефеката метода техничко-тактичког тренинга, анализа ефеката метода интегративне припреме спортиста. Истраживање ефеката процеса спортске припреме: моделовање и вредновање спортског тренинга.
Литература <i>Обавезна</i>	
1. Мадић Д. Повезаност антрополошких димензија студената физичке културе са њиховом успешношћу вежбања на	

- справама, докторска дисертација. Факултет физичке културе Нови Сад, 2000.
2. Бала Г. Фактори успеха у тенису. Кинесис Нови Сад, 1997.
 3. Mišigoj-Duraković M. Kinantropologija – biološki aspekti tjelesnog vježbanja. Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2008
 4. Müller E, Zallinger G, Ludescher F. Science in elite sport. London: E&FN Spon, 1999.

Допунска

1. Bangsbo J. Fitness training in football - a scientific approach. Copenhagen: August Krogh Institute, 1994.

Број часова активне наставе				Остали часови:
Предавања: 30	Вежбе: 15	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	

Методe извођења наставе

Предавања, вежбе, консултације.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	20	писмени испит	
практична настава	20	усмени испт	40
колоквијум-и		
семинар-и	20		