

Студијски програм: Мастер академске студије Физичко васпитање и спорт 60 ЕСПБ			
Назив предмета: Аналитика и дијагностика у физичком васпитању и спорту			
Наставник: Допсај Ј. Миливој, Леонтијевић Ј. Бојан, Петронијевић С. Милан			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: /			
Циљ предмета			
Предмет треба да омогући студентима упознавање и практично усвајање основних теоријских поставки и принципа, практичних вештина дијагностификовања и анализирања појава у систему спорта. Студенти треба да се оспособе да могу на оперативно-практичном нивоу употребљавати процедуре, поступке и методе чијом применом ће добити потребну информацију на основу које ће квантификовати или квалификовати актуелно стање неког чиниоца у систему спорту. Оспособљавања студената тако да могу на оперативно-практичном нивоу употребљавати процедуре, поступке и методе чијом применом ће се добијена аналитичка информација о актуелном стању неког чиниоца у систему спорта квантификовати.			
Исход предмета			
Сваки студент ће да стекне основна теоријска знања и савлада примењене вештине са аспекта аналитике и дијагностике појава у спорту. Сваки студент ће бити оспособљен да може самостално применити аналитичке и дијагностичке поступке у односу на различите критериуме: стање нивоа развијености организације у системима спорта, ниво развоја општих антропо-морфолошких карактеристика, општих и специфичних физичких способности, спортиста и. Студент може валидно да процени ниво спортског потенцијала и спортске ефикасности спортиста и екипа, моћи ће да формира извештај стања анализираних појава, као и дефинисање дијагностичких процена истог. Може самостално применити аналитичке и дијагностичке поступке у односу на учовање, дефинисање, организовање система прикупљања информација, анализирање и дијагностификовање стања интегралне припремљености, утврђивања нивоа такмичарске ефикасности спортиста.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Дефинисање предмета, циља и задатка предмета; Аналитика постојећих теорија: моторичког простора, ефикасности, контроле спортског тренинга, тестирања. Основе метролошких процедура у спорту; Принципи и поступци аналитике и дијагностике физичких способности, спортског тренинга, спортских такмичења и организација. Методе моделовања.			
<i>Практична настава</i>			
Тестирање физичких способности; Дефинисање норматива; Модели писања стручних извештаја: тестирања, реализованог тренажног рада, анализе такмичарске активности. Пројектовање аналитичко-дијагностичких система; Одређивање биолошког и спортско-такмичарског потенцијала; Моделирање прогностичких система.			
Литература			
1. Основе аналитике и дијагностике у Спорту (уџбеник у припреми). 2. Спортска метрологија (припремљени додатни едукативни материјал) 3. Копривица, В. (2013). <i>Теорија спортског тренинга - први део</i> . Београд: ФСФВ.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 3	Практична настава: 1
Методe извођења наставе:			
Предавања, важбе, практична настава.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	практичан испит	20
активност у току вежби	10	теоријски испит	50
колоквијум	10		