

Fakultet za sport i fizičko vaspitanje / Sport i fitnes / Metodologija istraživačkog rada

| | |
|--------------------------------------|--|
| Uslovljenost drugim predmetima | Nema uslova za prijavljivanje i slušanje predmeta |
| Ciljevi izučavanja predmeta | Osnovni cilj je upoznavanje i osposobljavanje studenata sa operacionalizovanjem istraživanja u sportu, upoznavanje sa metodama statističke analize i njihovo osposobljavanje za pravilan odabir metoda i njihovo koriscenje u empirijskim istraživanjima. Osim toga, cilj ovoga predmeta je omogućiti studentima da sa razumijevanjem prate metodološku i istraživačku literaturu u oblasti sporta i antropoloških disciplina i kritički ocjenjuju rezultate odgovarajućih istraživanja. |
| Ime i prezime nastavnika i saradnika | Prof. dr Rašid Hadžić |
| Metod nastave i savladanja gradiva | Predavanja, izrada seminarских радова, израда домаћих задатака, тестови консултације |
| I nedjelja, pred. | - Pojam nauke, strukturni elementi nauke, potrebe za mjerjenjem u istraživanju |
| I nedjelja, vježbe | |
| II nedjelja, pred. | - Pojam činjenica; Populacija i uzorak u kineziološkim istraživanjima |
| II nedjelja, vježbe | |
| III nedjelja, pred. | - Vrste istraživanja u kineziologiji |
| III nedjelja, vježbe | |
| IV nedjelja, pred. | - Metode istraživanja u kineziologiji |
| IV nedjelja, vježbe | |
| V nedjelja, pred. | - Opšte istraživačke tehnike |
| V nedjelja, vježbe | |
| VI nedjelja, pred. | - Kolokvijum 1 |
| VI nedjelja, vježbe | |
| VII nedjelja, pred. | - Tehnike i instrumenti procjene morfološkog statusa. Tehnike i instrumenti funkcionalne dijagnostike |
| VII nedjelja, vježbe | |
| VIII nedjelja, pred. | - Tehnike procjene psihološkog statusa. Tehnike proc. sociološkog statusa. |
| VIII nedjelja, vježbe | |
| IX nedjelja, pred. | - Procjena antropomotoričkog statusa. Metrijske karakteristike testova. |
| IX nedjelja, vježbe | |
| X nedjelja, pred. | - Projektovanje istraživanja i elementi projekta |
| X nedjelja, vježbe | |
| XI nedjelja, pred. | - Značenje i značaj statistike. Osnovne statističke kategorije (stat. serije; stat. skale; stat. procedure; varijable). |
| XI nedjelja, vježbe | |
| XII nedjelja, pred. | - Kolokvijum 2 |
| XII nedjelja, vježbe | |
| XIII nedjelja, pred. | - Deskriptivni statistički parametri - mjere centralne tendencije; mjere disperzije |
| XIII nedjelja, vježbe | |
| XIV nedjelja, pred. | - Distribucija frekvencija, grafičko prikazivanje distribucije frekvencija; Ocjena parametara osnovnog skupa (standardna greška statističke ocjene, ocjena aritmetičke sredine osnovnog skupa - populacije). - Metode za analizu razlika, T-test, |
| XIV nedjelja, vježbe | |
| XV nedjelja, pred. | Završni ispit |
| XV nedjelja, vježbe | |
| Obaveze studenta u toku nastave | Studenti su obavezni da prisustvuju nastavi i rade testove |
| Konsultacije | ponedeljak u 10 h |
| Opterećenje studenta u | Nedjeljno 5 kredita x 40/30 = 6 sati i 40 minuta Struktura: 3 sata predavanja 2 sat vježbi 1 sat i 40 |

| | |
|---------------------------------------|--|
| casovima | minuta samostalnog rada, uključujući konsultacije U toku semestra Nastava i završni ispit: (6 sati 40 minuta) x 16 = 106 sati 40 minuta Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera) 2 x (6 sati i 40 minuta) = 13 sati i 20 minuta Ukupno opterećenje za predmet 5x30 = 150 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet 150 sati) Struktura opterećenja: 106 sati i 40 min. (Nastava)+13 sata i 20 min. (Priprema)+30 sati (Dopunski rad) |
| Literatura | Perić D. (2006). Metodologija naučnih istraživanja, Novi Sad; Malacko, J., D. Popović (2001). Metodologija kineziološko antropoloških istraživanja, Leposavić; Mijanović, M., Vojvodić, M. (2008). Metodologija anatropologije sporta, Banja luka; Bala, G. (1986). Logičke osnove metoda za analizu podataka iz istraživanja u fizičkoj kulturi, Novi Sad. |
| Oblici provjere znanja i ocjenjivanje | Ocenjuju se: - Prisustvo nastavi sa 5 poena; - Angažovanost u toku nastave sa 5 poena - Dva testa po 15 poena (ukupno 30 poena);, - Izrada seminarskog rada sa 10 poena; - Završni ispit 50 poena; - Prelazna ocjena se dobija ako se k |
| Posebne naznake za predmet | Nema |
| Napomena | Plan realizacije Nastavnog programa po tematskim cjelinama i terminima studenti će dobiti na početku semestra |
| Ishodi učenja | Nakon što student položi ovaj ispit, biće u mogućnosti da: 1. Opisuje ulogu i svrhu metodologije kinezioloških istraživanja; 2. Opisuje i primjenjuje različite vrste istraživanja u kineziologiji; 3. Analizira i odabere odgovarajuće metodološke procedure za izradu projekata završnih radova sa različitim temama; 4. Praktično će poznavati sisteme testiranja i mjerena koji se provode s ciljem transformacija motoričkih i funkcionalnih sposobnosti te promjenljivih morfoloških dimenzija; 5. Analizira i tumači osnovne statističke rezultate u području metodologije; 6. Poznaje statističke metode za analizu podatak; |