

**Kineziološki fakultet Sveučilišta u Splitu**

**Metodologija istraživanja  
kinezioloških  
transformacijskih  
postupaka**

Syllabus

2011/12.

## 1) Opće informacije:

- O predmetu:
- |                              |   |
|------------------------------|---|
| - naziv predmeta:            | Metodologija istraživanja kinezioloških transformacijskih postupaka |
| - godina studija:            | 2. godina   |
| - studij:                    | diplomski studij kineziologije                                      |
| - semestar:                  | 3. semestar   |
| - broj sati aktivne nastave: | 45  |
| - broj ECTS bodova           |   |

- O nastavnicima:

Prof. dr. sc. Damir Sekulić, nositelj predmeta ([dado@kifst.hr](mailto:dado@kifst.hr))  
tel: 021/302-440  
konzultacije: srijedom, 19.00 do 20.00

Ostali nastavnici:  
Jelena Rodek, prof.  
e-mail: [jelena.rodek@kifst.hr](mailto:jelena.rodek@kifst.hr)  
Doc. dr. Tošo Maršić  
e mail: [tmarsic@gmail.com](mailto:tmarsic@gmail.com)

## 2) Opis predmeta:

- Osnovni sadržaj predmeta:

Promjene (transformacije) morfoloških osobina primjenom kinezioloških postupaka; Promjene (transformacije) motoričkih sposobnosti osobina primjenom kinezioloških postupaka Promjene (transformacije) funkcionalnih sposobnosti primjenom kinezioloških postupaka Promjene (transformacije) karakterističnih antropoloških osobina primjenom kinezioloških postupaka; Matematičke metode za utvrđivanje značajnosti promjena nastalih pod utjecajem kinezioloških transformacijskih postupaka; Matematičke metode za utvrđivanje karaktera promjena nastalih pod utjecajem kinezioloških transformacijskih postupaka; Valorizacija efekata kinezioloških transformacijskih postupaka; Diferencijalni transformacijski utjecaj kinezioloških transformacijskih postupaka; Pronalaženje podataka o znanstvenim istraživanjima na internetu

- Ishodi učenja predmeta:

Studenti će znati prepoznati kvalitetne informacije znanstvenim istraživanjima upotrebom baza podataka, poznavati će strukturu znanstvenog rada u kineziologiji, biti će upoznati s sustavom vrednovanja znanstvene publicistike, prepoznavanja plagijata i falsifikata, znanstvenom etikom i potrebom poštovanja znanstvene etike. Dobiti će elementarne informacije o osmišljavanju eksperimenta i pisanju znanstvenog članka koji obrađuje problematiku transformacijskog postupka u kineziologiji  
Studenti će moći samostalno pronalaziti znanstvena istraživanja i interpretirati rezultate, primjenjivati jednostavnije statističke procedure u analizi podataka u istraživanjima transformacijskih postupaka u kineziologiji, napisati jednostavniji znanstveni članak te ga uputiti u proceduru objavljivanja

## Syllabus – Metodologija KTP

### 3) Ustroj nastave:

- broj sati predavanja: 30
- broj sati seminara: 0
- broj sati kinezioloških vježbi: 15
- ukupan broj sati nastave: 45

Predavanja se izvode u učionici fakulteta (Teslina 6), 4 nastavna sata tjedno, prema sljedećem redoslijedu:<sup>1</sup>

Tjedan	Nastavna tema:	Nastavu izvodi:
1	Promjene (transformacije) motoričkih sposobnosti osobina primjenom kinezioloških postupaka	Prof. dr. Damir Sekulić
2	Promjene (transformacije) funkcionalnih sposobnosti primjenom kinezioloških postupaka	Prof. dr. Damir Sekulić
3	Promjene (transformacije) karakterističnih antropoloških osobina primjenom kinezioloških postupaka	Prof. dr. Damir Sekulić
4	Matematičke metode za utvrđivanje značajnosti promjena nastalih pod utjecajem kinezioloških transformacijskih postupaka	Prof. dr. Damir Sekulić
5	Matematičke metode za utvrđivanje karaktera promjena nastalih pod utjecajem kinezioloških transformacijskih postupaka	Prof. dr. Damir Sekulić Doc. dr. Tošo Maršić
6	Valorizacija efekata kinezioloških transformacijskih postupaka	Doc. dr. Tošo Maršić
7	Diferencijalni transformacijski utjecaj kinezioloških transformacijskih postupaka	Doc. dr. Tošo Maršić

<sup>1</sup> Postoji mogućnost da se zadnja tri tjedna nastave kondenziraju s obzirom na to da nastavu održava vanjski suradnik koji nije domicilno u Splitu

Kineziološke vježbe se izvode s grupom od maksimalno 18 studenata u informatičkoj učionici; 2 sata tjedno

Tjedan	Nastavna tema:	Nastavu izvodi:
1	Pronalaženje podataka o znanstvenim istraživanjima na internetu; tehnika pisanja članka	Jelena Rodek
2	Pronalaženje podataka o znanstvenim istraživanjima na internetu ; tehnika pisanja članka	Jelena Rodek
3	Pronalaženje podataka o znanstvenim istraživanjima na internetu ; tehnika pisanja članka	Jelena Rodek
4	Pronalaženje podataka o znanstvenim istraživanjima na internetu ; tehnika pisanja članka	Jelena Rodek
5	Pronalaženje podataka o znanstvenim istraživanjima na internetu ; tehnika pisanja članka	Jelena Rodek
6	Pronalaženje podataka o znanstvenim istraživanjima na internetu ; tehnika pisanja članka	Jelena Rodek
7	Pronalaženje podataka o znanstvenim istraživanjima na internetu ; tehnika pisanja članka	Jelena Rodek

4) Način provjere znanja, odnosno polaganja ispita

Ispit se polaže teoretski: Studenti tijekom nastave u konzultacijama s nastavnicima pišu znanstveni članak koji objavljuju. Konačna ocjena donosi se temeljem kvalitete članka i samostalnog rada kojeg je student ostvario tijekom pisanja članka.

5) Obavezna literatura

- Huck, SW (2009) Reading statistics and research, Pearson Education, Inc.

6) Dopunska literatura

- Sekulić, D., N. Rausavljević, N. Zenić (2003) Changes in motor and morphological measures of young women induced by the hi-lo and step aerobic dance programmes. Kinesiology, 34(1) 48-58.