

ZAVOD ZA PRIMJENJENU KINEZILOGIJU

PROF. DR. SC. ZORAN GRGANTOV

Odbojka

- 1. Antropometrijske karakteristike odbojkašica i odbojkaša različitih dobnih skupina*
- 2. Motoričke sposobnosti odbojkašica i odbojkaša različitih dobnih skupina*
- 3. Funkcionalne sposobnosti odbojkašica i odbojkaša različitih dobnih skupina*
- 4. Psihološke karakteristike odbojkašica i odbojkaša različitih dobnih skupina*
- 5. Analiza situacijske uspješnosti odbojkašica i odbojkaša različitih dobnih skupina*
- 6. Povezanost antropometrijskih karakteristika i situacijske uspješnosti odbojkašica i odbojkaša različitih dobnih skupina*
- 7. Povezanost motoričkih sposobnosti i situacijske uspješnosti odbojkašica i odbojkaša različitih dobnih skupina*
- 8. Povezanost funkcionalnih sposobnosti i situacijske uspješnosti odbojkašica i odbojkaša različitih dobnih skupina*
- 9. Povezanost psiholoških karakteristika i situacijske uspješnosti odbojkašica i odbojkaša različitih dobnih skupina*
- 10. Učestalost ozljeda kod odbojkašica i odbojkaša različitih dobnih skupina*
- 11. Utjecaj odbojkaških tretmana na pojedine dimenzije antropološkog statusa odbojkašica i odbojkaša različitih dobnih skupina*
- 12. Grupna kohezija odbojkašica i odbojkaša različitih dobnih skupina*

PROF. DR. SC. VATROMIR SRHOJ I NEDAD ROGULJ

Rukomet

- 1. Situacijska učinkovitost pozicijskog napada s igračem više u rukometu*
- 2. Situacijska učinkovitost pozicijskog napada s igračem manje u rukometu*
- 3. Model vrednovanja situacijske aktivnosti vratara u rukometu*
- 4. Model vrednovanja situacijske aktivnosti srednjeg vanjskog napadača u rukometu*
- 5. Model vrednovanja situacijske aktivnosti bočnog vanjskog napadača u rukometu*
- 6. Model vrednovanja situacijske aktivnosti krilnog napadača u rukometu*
- 7. Model vrednovanja situacijske aktivnosti kružnog napadača u rukometu*
- 8. Utjecaj pozicije šutiranja protivnika na učinkovitost tranzicije napada*
- 9. Rezultatski tijek i predikcija rezultata u rukometu*
- 10. Analiza kinezioloških i kinematičkih parametara mini rukometa*
- 11. Analiza kinezioloških i kinematičkih parametara rukometa na pijesku*

PROF. DR. SC. ĐURĐICA MILETIĆ

Ritmička gimnastika; Estetska gibanja

1. *Praćenje stabilnosti izvođenja u ritmičkoj gimnastici*
2. *Primjena koeficijenta asimetrije u ritmičkoj gimnastici*
3. *Praćenje stabilnosti izvođenja u estetskim gibanjima*
4. *Primjena koeficijenta asimetrije u estetskim gibanjima*
5. *Intrinzična i ekstrinzična orijentacija u estetskim gibanjima*
6. *Antropološka uvjetovanost vježbanja sa spravama*
7. *Objektivnost procjenjivanja kompozicija u ritmičkoj gimnastici*

PROF. DR. SC. SAŠA KRSTULOVIĆ

Borilački Sportovi

1. *Metodika učenja jedne ili skupine tehnika u stojećem položaju*
2. *Metodika učenja jedne ili skupine tehnika u parteru*
3. *Metodika učenja kombinacije tehnika u stojećem položaju*
4. *Metodika učenja kombinacije tehnika u parteru*
5. *Modeli kondicijskog treninga u borilačkom sportu*
6. *Modeli tehničko taktičkog treninga u borilačkom sportu*
7. *Ozljede u borilačkim sportovima*
8. *Antropološke karakteristike sportaša borilačkog sporta*
9. *Povezanost antropoloških karakteristika sa uspjehom u borilačkom sportu*
10. *Utjecaj borilačkog sporta na antropološke karakteristike sportaša*
11. *Konstruiranje specifičnog testa u borilačkom sportu*
12. *Procjena stava o borilačkim sportovima*
13. *Psihološki profil natjecatelja u borilačkim sportovima*

MR. SC. FREDI FIORENTINI

Nogomet

1. *Strukturalna analiza nogometne igre (Kvalitativne promjene strukture kretanja nogometaša bez lopte/s loptom)*
2. *Kineziološka analiza nogometne igre*
3. *Biomehanička analiza nogometa*
4. *Planiranje i programiranje treninga nogometaša*
5. *Modeliranje sportske forme*
6. *Analiza antropoloških obilježja nogometaša*
7. *Faktorska analiza situacijskih testova nogometaša*
8. *Relacije situacijsko motoričkih faktora i uspješnosti nogometaša*
9. *Relacije morfoloških karakteristika i uspješnosti u nogometu*
10. *Odnosi između motoričkih sposobnosti i uspješnosti u nogometu*

11. *Relacije funkcionalnih sposobnosti i uspješnosti nogometaša*
12. *Povezanost kognitivnih faktora i uspješnosti u nogometnoj igri*
13. *Utjecaj konativnih regulacijskih mehanizama na uspješnost u nogometu*
14. *Utjecaj različitih nogometnih tretmana na antropološke karakteristike sportaša*
15. *Konstrukcija i validacija specifičnih nogometnih testova*

DOC. DR. SC. SLOBODAN DRAGIČEVIĆ, DOC. DR. SC. SUNČICA DELAŠ-KALINSKI

Sportska Gimnastika

1. *Evolucija muškog bodovnog pravilnika*
2. *Evolucija ženskog bodovnog pravilnika*
3. *Kinematika letećih elemenata na preči i dv. ručama s osvrtom na pripremne elemente*
4. *Dinamika procesa učenja gimnastičkih elemenata*
5. *Utjecaj bazičnih motoričkih sposobnosti na proces učenja gimnastičkih znanja*
6. *Transfer znanja u sportskoj gimnastici*
7. *Retencija znanja iz sportske gimnastike*
8. *Spolna determiniranost razlika u dinamici procesa učenja gimnastičkih znanja*

PROF. DR. SC. SLAVKO TRNINIĆ

Košarka

1. *Analiza utjecaja trenažnih sustava usmjerenih na smanjivanje cikličkih i acikličkih vremenskih programa*
2. *Modeli periodizacije u individualnim i timskim sportovima*
3. *Antopološke odrednice natjecateljske uspješnosti u individualnim sportovima*
4. *Antopološke odrednice natjecateljske uspješnosti u timskim sportovima*
5. *Utjecaj tjelesne aktivnosti na promjene emocija i raspoloženja pojedine osobe*
6. *Strategije istraživanja situacijske učinkovitosti sportaša u individualnom i timskom sportu*
7. *Primjena interventnih psiholoških programa u procesu sportske pripreme*
8. *Sustav manipulacije varijablama trenažnog opterećenja u funkciji regulacije sportske forme*
9. *Usporedbena analiza linearnih i nelinearnih periodizacijskih modela sportske pripreme*
10. *Upravljanje razvojem vrhunskih sportaša u timskim sportovima*
11. *Tehničko-taktičke aktivnosti igrača na unutarnjim i vanjskim pozicijama u košarkaškoj igri*

MR.SC. MLADEN MARINOVIĆ

Sportovi na vodi

1. *Morfološke karakteristike jedriličara klase Optimist*
2. *Relacije nekih morfoloških i motoričkih karakteristika veslača mlađih uzrastnih kategorija s uspješnošću na veslačkom ergometru*
3. *Usporedba polaznika škole veslanja i mladih (predstavnik nekog drugog sporta) u morfološkom (ili motoričkom) prostoru*
4. *Utjecaj šestomjesečnog rada u školi veslanja na neke morfološke i motoričke parametre kod djece uzrasta 12 – 14 godina*
5. *Metodika obuke zaveslaja polaznika škole veslanja*

PROF. DR. BORIS MALEŠ, DOC. DR. FRANE ŽUVELA

Atletika

1. *Predikcija rezultata u atletskim skakačkim disciplinama na temelju nekih mjera antropološkoga statusa studenata kineziologije*
2. *Predikcija rezultata u atletskim bacačkim disciplinama na temelju nekih mjera antropološkoga statusa studenata kineziologije*

ZAVOD ZA ANTROPOLOŠKU KINEZILOGIJU

PROF. DR. SC. NEBOJŠA ZAGORAC

1. *Spolni dimorfizam u prostoru morfoloških karakteristika te u građi i sastavu tijela*
2. *Topološka određenost lateralizacije tijela*
3. *Adaptacija i transformacijski procesi u organizmu pod utjecajem procesa vježbanja*
4. *Morfološka antropometrija u sportu*
5. *Latentna struktura koordinacije*
6. *Utjecaj motoričkih sposobnosti na sprintersko trčanje*
7. *Utjecaj kinematičkih parametara na efikasnost u bacanju koplja*
8. *Latentna struktura antropoloških obilježja plivača (kategorije kadeta)*

DOC. DR. SC. JELENA PAUŠIĆ

Kineziterapija i prilagođena tjelesna aktivnost

1. *Vibracijski trening u liječenju osteoporoze*
2. *Prisutnost bolnih sindroma kralješnice u sportaša različitih sportskih disciplina*
3. *Promjene na posturi, mišićnim funkcijama i opsezima pokreta uslijed tretmana Joge*
4. *Kineziterapijski tretman nakon ruptura plantarnih tetiva*
5. *Utvrdjivanje posture motoričkih sposobnosti djece predškolskog uzrasta*
6. *Utjecaj kinezioloških tretmana na posture u djece predškolske dobi*
7. *Utjecaj kinezioloških tretmana na motoričke sposobnosti djece predškolske dobi*

PROF. DR. SC. JADRANKA TOCILJ

Sportska medicina, Fiziologija

1. *Utjecaj anemije na aerobni kapacitet sportaša.*
2. *Ventilacijski parametri pluća kod astme u naporu.*
3. *Dinamika laktata kod sportaša i nespportaša.*
4. *Dinamika glukoze i laktata kod sportaša i nespportaša.*
5. *Limiti opterećenja osoba sa invaliditetom.*

ZAVOD ZA OPĆU KINEZILOŠKU METODIKU I METODOLOGIJU

PROF. DR. SC. JOSIP BABIN, DOC. DR. SC. TONČI BAVČEVIĆ

1. *Utjecaj programa kineziološke edukacije na antropološka obilježja*
 2. *Utjecaj antropoloških obilježja na strukturu i dinamiku usvajanja motoričkih znanja u kineziološkoj edukaciji*
 3. *Metode rada i metodički postupci kao čimbenici efikasnosti motoričkog učenja u kineziološkoj edukaciji*
- Sva područja mogu se odnositi na populaciju djece predškolske dobi, učenika mlađe, srednje i starije školske dobi te studenata.*

PROF. DR. SC. DAMIR SEKULIĆ

1. *Istraživanja dopinga i supstanci u sportu*
2. *Senzibilne faze u razvoju motoričkih sposobnosti, aerobne i anaerobne izdržljivosti*
3. *"Funkcionalni" trening*

DOC. DR. SC. NATAŠA ZENIĆ SEKULIĆ

1. *Transformacijski učinci u fitnessu i rekreaciji*
2. *Socijalni faktori kod polaznika različitih fitness programa*

PROF. DR. SC. SLAVKO TRNINIĆ

1. *Analiza utjecaja trenažnih sustava usmjerenih na smanjivanje cikličkih i acikličkih vremenskih programa*
2. *Modeli periodizacije u individualnim i timskim sportovima*
3. *Antopološke odrednice natjecateljske uspješnosti u individualnim sportovima*
4. *Antopološke odrednice natjecateljske uspješnosti u timskim sportovima*
5. *Utjecaj tjelesne aktivnosti na promjene emocija i raspoloženja pojedine osobe*
6. *Strategije istraživanja situacijske učinkovitosti sportaša u individualnom i timskom sportu*
7. *Primjena interventnih psiholoških programa u procesu sportske pripreme*
8. *Sustav manipulacije varijablama trenažnog opterećenja u funkciji regulacije sportske forme*
9. *Usporedbena analiza linearnih i nelinearnih periodizacijskih modela sportske pripreme*
10. *Operativno planiranje i programiranje treninga*

PROF. DR. SC. RATKO KATIĆ

1. *Trend relacija morfoloških karakteristika i motoričkih sposobnosti predškolske djece (starosne dobi od 4-7 godina)*
2. *Trend relacija morfoloških karakteristika i motoričkih sposobnosti učenika osnovne škole (starosne dobi od 7-10 godina)*
3. *Trend relacija morfoloških karakteristika i motoričkih sposobnosti učenika osnovne škole (starosne dobi od 11-14 godina)*

4. *Trend relacija morfoloških karakteristika i motoričkih sposobnosti učenika srednje škole*
5. *Trend relacija biomotoričkih dimenzija i bazičnih motoričkih znanja učenika od 1-4 razreda osnovne škole*
6. *Trend relacija biomotoričkih dimenzija i bazičnih motoričkih znanja učenika od 5-8 razreda osnovne škole*
7. *Trend relacija biomotoričkih dimenzija i bazičnih motoričkih znanja učenika srednje škole*
8. *Trend relacija dimenzija psihosomatskog statusa i školskog znanja učenika osnovne škole*
9. *Antropološka analiza specifičnih motoričkih znanja karatea*
10. *Antropološka analiza specifičnih motoričkih znanja trbušnog plesa*
11. *Trend relacija dimenzija psihosomatskog statusa i specifičnih motoričkih znanja i sposobnosti u rukometu*
12. *Trend relacija morfološko-motoričkih dimenzija s kognitivnim procesorima i konativnim regulatorima*
13. *Razvojni procesi faktora antropološkog statusa i specifičnih motoričkih znanja i sposobnosti u vrhunskom sportu*
14. *Razvojni procesi faktora antropološkog statusa i specifičnih motoričkih znanja i sposobnosti kinezioloških aktivnosti*

Split, 1.7.2011

Prodekan za nastavu i studente

Doc. dr. sc. Jelena Paušić