

*Omer Spirtović,*

*Danilo Aćimović,*

*Admira Koničanin, Državni Univerzitet u Novom Pazaru, Departman za biohemijске i medicinske nauke, studijski program sport i fizičko vaspitanje*

## METODIKA OBLIKOVANJA FUDBALSKOG TRENINGA

Metodika treninga utvrđuje i proučava zakonitosti o načinima, vrstama i formama trenažnog rada.

Ona sadrži pravila za metodičko oblikovanje postupaka koji su pogodni za razvoj i održavanje motoričkih sposobnosti fudbalera (metod vežbanja) kao i za razvoj i održavanje tehničko-taktičkih znanja (metod učenja).

Metodičko oblikovanje fudbalskog treninga znači odabrati one trenažne operate-re-vežbe koje odgovaraju postavljenim ciljevima kao i individualnim, grupama i kolektivnim potrebama fudbalera. Metodika fudbalskog treninga predstavlja skup znanja koji omogućuju izbor, doziranje, distribuciju i organizaciju treninga u radu sa fudbale-rima razlicitih sposobnosti i uzrasnih kategorija.

### Sadržaj treninga

Mudrost - sposobnost određivanja sadržaja treninga temelji se pre svega na poznавanju fudbalske igre i svih njenih komponenata (tehnika, taktike, kondicije) kao i modela vrhunskog fudbalera na funkcionalnom, morfološkom, motoričkom i psihološkom planu.

### Opterećenje treninga

Trenažni proces ima najsigurniju liniju razvoja samo ako opterećenje odgovara biološkim obeležjima fudbalera. U trenažnom i takmičarskom opterećenju razlikujemo:

- 1.Maksimalna (90-100%),
- 2.Submaksimalna (75-90%);
- 3.Srednja (60-75%) i
- 4.Minimalna (30-60%).

Opterećenje na treningu određuju dve osnovne komponente: intenzitet (jačina nadražaja) i obim (dužina nadražaja)

Intenzitet opterećenja čine dve komponente: sila (definisana veličinom spoljašnjeg opterećenja) i brzina (definisana brzinom izvodjenja trenažnih zadataka ).

Isti intenzitet se može postići ili na račun sile ili brzine. Međutim to podrazumeva dva sasvim različita oblika trenažnog rada. U prvom slučaju (sila) bitno je spoljašnje opterećenje (tegovi I sl.) a u drugom (brzina) nema opterećenja ali je maksimalna brzina izvodjenja (trčanje nizbrdo)

Obim opterećenja čine takođe dve komponente: prva je broj ponavljanja (3 serije x 10 ponavljanja) a druga je vremensko trajanje (120 sekundi I sl.). To znači da se obim opterećenja može kontrolisati i dozirati ( broj ponavljanja i vreme trajanja.) Pri-

likom forsiranja obima opterećenja aktivira se transportni sastav (kardio-respiratorijski sistem) kojim se osigurava transport kiseonika i aktivnost aerobnih i energetskih procesa (bazične pripreme). Dok se prilikom forsiranja intenziteta aktivira centralni i periferni sistem, jer se radi o brzini protoka nervnih impulsa ili o aktivnosti najvećeg broja motoričkih jedinica.

### **Metod treninga**

Metod treninga su konkretni nacini i oblici koji se koriste u treningu ili takmičenju i koristimo dve metode:

1. Metod vežbanja, koristi se za razvoj, usavršavanje ili održavanje različitih motoričkih sposobnosti.
2. Metod učenja, koristi se u usvajanju i u savršavanju tehničko-taktičkih znanja.

Izbor metoda treninga zavisi od:

- Postavljenog cilja,
- Godišnjeg ciklusa, uslova i mogućnosti I sl.

### **Prema kriterijumu opterećenja razlikujemo:**

Kontinualni ili trajni metod i intervalni poznat kao metod sa prekidima gde pauze mogu biti kraće ili duže nako čega sledi novi radni interval. Iz tih razloga se često čuje da se kondicione sposobnosti razvijaju, usavršavaju i održavaju na račun adekvatne pauze.

### **Opterećenja na treningu mogu biti:**

1. Standarna (od pocetka do kraja ista),
2. Progresivna (gde postoji trend stalnog povecanja),
3. Varirajuća (u smislu povecanja ili smanjivanja),

Prema načinu učenja tehničko-taktičkih znanja razlikujemo četiri osnovne metode, one u suštini pripadaju motoričkog učenja.

### **Analiticka metoda (podela u vise faza):**

Srednje složeni pokret da bi se fiksirao u kinetički centar treba 3.000-5.000 pokusaja, kod složenih pokreta i do 10.000, što uglavnom zavisi od koordinacije kandidata, ili je u pitanju neki konativni faktor (ako postoji strah, ili osećaj neke nesigurnosti). Ima igrača koji na treningu rade odlicno, ali na utakmici to nije slučaj.

### **Sintetička metoda (učenje zadatka elementa u celini):**

#### **Kombinovana metoda**

Ideomotorna metoda, zahteva se od fudbalera misaona reprodukcija datog motoričkog zadatka. Proces učenja od formiranja predstave do realizacije zahteva stalno angažovanje i najsloženijih misaonih procesa. Znači fudbaler nakon treninga treba ponavljati - razmisljati o onome što je predmet učenja.

**Literatura:**

1. Aleksić, V. (1991). Fudbal. Beograd.
2. Berković, L. (1978). Metodika fizičkog vaspitanja. Beograd.
3. Djuraškovic, R., Radovanović, D., Joksimović, A. (2002): Uporedni kriterijumi antropometrijskih, i motoričkih varijabli u selekciji fudbalera mlađih kategorija, Zbornik radova Godišnjak 11 (125 - 131), Beograd.
4. Aćimović, D.(1997). Razlika izmedju motoričkog i morfološkog statusa sportista seniora u sportskim igrama fudbal i košarka. Priština.
5. Joksimovic, A., Joksimovic, I. I Rakočević, T. (2004). Bazično - motoričke sposobnosti fudbalera Različitog nivoa, Fizička kultura 2 (69-70), Skoplje.
6. Joksimović, S. (1997). Teorija tehnike fudbalske igre. Nis
7. Joksimović, S. (2002). Teorija taktike i treninga u fudbalu. Nis
8. Radosav,R., Molnar,S. I Smajić, M. ( 2003) Novi Sad.

**SUMMARY**

*Training methodology consolidate and study about ways, kinds and forms of trainings. Methodical shaping of football training means to chose those training exercises which respond to set goals likewise individual, group and collective needs of football players. Methodology of football training presents collection of knowledge which make possible choice, dosing, distribution and organization of the training in the work with football players of different abilities and age categories.*

**Key words:** *Metodology of shaping, football training, content of training, load of training, dosing, distribution*

**Uputstvo za pripremu i podnošenje rada****Prijavljivanje učešća i naslova rada do 31.12.2009.****Osnovni elementi rada su:** naslov, uvod, uzorak i metode, rezultat i diskusija, zaključak, literatura na našem i sažetak na engleskom jeziku.**Razrada teme** treba biti podijeljena na podcjeljene pri čemu se numerišu i određuju podnaslovi. Pri numerisanju podcjeljene treba koristiti arapske brojeve kao u sljedećem primjeru:**2. Uzorak i metode, 2.1. Podnaslov, 2.1.1. Podpodnaslov,****Zaključak** treba sadržati ono što iz rada priznati ili se predlaže.**Sažetak** predstavlja koncizni prikaz svrhe, podataka i rezultata naučnog rada i piše se na naseim i engleskom jeziku. **Maksimalni obim rada** je pet stranica formata A4 veličinom slova 12pt. Sve margeine treba da budu po 2 cm. Rad treba da bude pripremljen u MSWORD editoru u US ASCII kodnoj strani (Times New Roman).

Imena i prezimena autora (12 pt., "bold italic"), navode se dva proreda od gornje margeine. U nastavku nakon zareza, navodi se nazivi institucija u kojima su autori zaposleni ("italic"). Naslov rada se piše velikim slovima (caps lock) na sredini stranice, dva proreda od imena i prezimena, u "bold"-u, veličina slova 12 pt. Maksimalna dužina naslova je dva reda. Podnaslov se kuca sa razmakom od jednog proreda, između teksta. U tekstu rada koristi se prored i (single). Novi red se realizuje uvlačenjem za 1 cm. Užad se obavežno dostavlja abstract na engleskom jeziku. Dužina abstracta je 1/2 strane A5 formata, a tekst se piše "italic" fontom veličine 12 pt. Margine, prored, novi red, podijeljuju pravilima koja važe za rad u cijelini.

**A-3. Slike, tabele, formule**

Tabele i slike se uvaže u tekst. Iznad tabele, odnosno ispod slike, navodi se broj i naziv (Tabela 3...; Slika 2...). I to istim fontom kao i tekst rada. Pri uvaženju, tabelle i slike se pozicioniraju centralizovano.

Formule se pišu u sredini reda sa numeracijom da se desne strane.

**A-3. Literatura**

Na kraju rada, sa podnaslovom "Literatura", navodi se popis naslova koji su korisčeni kao literatura pri izradi rada, na sljedeći način: redni broj, autor, (godina izdanja), naslov (italic), izdavač.

Ako se radi o naslovu rada na časopisu ili zborniku, naslov se piše unutar znakova navoda.

**Dostavljanje rada (sažetak na crnogorskom i engleskom do 31.12.2009; cijeli rad do 01.03.2010.)****Elektronskom poštom na adresu: sportmont@t-com.me****- rad u opisanoj formi (kao "attachment").****SPORT MONT**

CRNOGORSKA  
SPORTSKA  
AKADEMIJA  
MONTENEGRIN  
SPORT ACADEMY  
sportmont@t-com.me

**ul. Džordža Vašingtona br. 445 (IV / 4)****(stambena zgrada Univerzitet Crne Gore)****81000 Podgorica, Crna Gora****fax: +382-20-235-26****e-mail: sportmont@t-com.me****žiro račun: 510-22190-12 CKB, 550-3879-86 PGB****PIB: 02386216****VI Congress of Montenegrin Sport Academy  
VII International Scientifical Conference****VI KONGRES CRNOGORSKES  
SPORTSKE AKADEMIJE****VII MEĐUNARODNA NAUČNA KONFERENCIJA****Hotel "Plaža", Herceg Novi  
od 01. - 04. aprila 2010. godine****Teme:**

- Teorijsko filozofske osnove fizičke kulture
- Etika u sportu
- Društveno-ekonomski odnosi u sportu
- Metodologija rada u sportu
- Nove tehnologije u sportu
- Sport i medicina
- Žena i sport
- Školski sport
- Univerzitetski sport
- Bolonjska deklaracija- iskustva i primjena
- Sport u funkciji prevencije socio-patoloških pojava
- Antropološki status i fizicka aktivnost
- Fizičko vaspitanje u funkciji razvoja djece i omladine
- Menadžment u sportu
- Lik pedagoške fizike kulture
- Menadžment u obrazovanju
- Sportski turizam
- Komunikacije u sportu
- Trener
- Teorija igre
- Elementarne igre
- Transformacioni procesi u sportu
- Sport i politika
- Biznis i sport
- Menadžment ljudskih resursa u sportu
- Marketing strategija u sportu i turizmu
- Sportska novinarstvo
- PR u sportu
- Sportska traumatologija
- Aerobic
- Fitness
- Pilates
- Stretching
- Sportski objekti
- Liderstvo u sportu
- Sportski resursi
- Rekreacija
- Sport za sve
- Autorska prava u sportu
- Izdavačka djelatnost u sportu
- Sport u EU

**Poštovani prijatelji,**

Sa posebnim zadovoljstvom Vas pozivamo da uzmete učešće na predstojećem Internacionalnom kongresu rada u Crnogorske sportske akademije i Šestoj međunarodnoj naučnoj konferenciji Crnogorske sportske akademije jer smo svjesni da međunarodna praksa sve više traži interdisciplinarna znanja. Ta znanja će se sakupiti na ovim naučnim skupovima što nam garantuje već najavljeni autori iz mnogih zemalja. To je put kako da širimo a ne da skupljamo znanja. To je naša misija i budućnost.



Garancija za končan i uspešan predstojećih naučnih okupljanja je i naš dignitet koji smo gradili godinama pod motom: raditi, završiti, objaviti. Takođe, ste svjedoci da Crnogorska sportska akademija prepozna savremene procese i da ih želi kroz naučne i stručne radove koje će te prezentovati stavi na svud javnosti. Ne samo sportskoj već i šire stručnoj bez koje bi naš put bio veoma kratek.

Crna Gora je uvek pokazivala posebnu pažnju i razumijevanje kada je u pitanju naša struka i sport kaonjeno područje djelovanja, kao prema veoma bitnoj oblasti promocije vlastitih potencijala i vrijednosti i ukupne međunarodne afirmacije same države. Crnogorska sportska akademija afirmisala je državu i njene sportske potencijale i kroz naučni opus kada je fizicka kultura u pitanju. Na dosadašnjim skupovima učešće su uzeли vođeci naučnici iz regiona i šire, a u našem prepoznatljivom i uglednom časopisu za sport, fizicko vaspitanje i zdravlje "Sport Mont" sa međunarodnom distribucijom i redakcijom objavljeno je preko 600 stručnih i naučnih radova od strane skoro isto toliko autora i koautoru na preko 5000 stranica štampanog teksta koji zauzimaju mjesto u svim važnijim bibliotekama.

Vjerujemo da će predstojeći naučni skup nadići sve dosadašnje pitanju i kvalitetu i kvantitetu, naravno i izbog Vašeg učešća na njemu.

**Dobro došli u Crnu Goru!****Predsjednik Crnogorske sportske akademije,****Doc. dr Duško Bjelica**

**Manual for preparation and submission the Work**

**Deadline** for application and participation with Work title is December 31<sup>st</sup> 2009.

**Principal articles of work:** title, preamble, model and methods, results and discussion, conclusion, literature in Montenegrin and rudiments in English language.

**Elaborate** must be divided on partitions, with numbering for subtitles. For numbering, must be used Arabic numbers like at next sample:

**2. Model and methods, 2.1. Subtitle, 2.1.1. Subsubtitle,**

**Conclusion** must imply what is Works issue or what does it suggests.

**A rudiment presents** conscientious reflection of intention, reference and result of scientific work and it is written in Montenegrin and in English language with allegation of keywords.

Works are written in Montenegrin or English language. **Maximal Works size is five pages of A4 format with letter size 12pt.** All margins should be each 2cm. Work should be made in MSWORD editor in US ASCII code line (Times New Roman).

Names of authors (12pt, ‘bold italic’), induce two spaces from top margin. In sequel after comma, induce names of institution in which the authors are employees (‘italic’). Works title is written in capital letters (caps lock) in middle of page, two spaces between names, in ‘bold’ size of letters 12pt. Maximal length of title is two lines. Subtitle is written with gap of one space, between texts. In Works, text space is 1(single). New line is made by infiltrating for 1cm. With Work, it is obligation to convey rudiments in English language. Length of rudiment is half of page A5 format, text is written in ‘italic’ font with letter size 12pt. Margins, spaces, new lines, have rules, which matter for Work as whole.

**A-2. Pictures, table, formulas**

Tables and pictures are retracted in text. Above table, apropos below picture, sequel number and name (Table 3:...; Picture 2:...) in same font as Works text. Within apropos, tables and pictures are centralized.

Formulas are written in the middle of the line with number in right side.

**A-3. Literature**

In the end of Work, with subtitle ‘Literature’, sequel the list of titles which are used as literature within writing the work, in next way:

Ordinal, author, (publishing year), title (italic), publisher.

If it is a title from magazine or messenger, title is written between quotes.

**Convey of Work (rudiment in Montenegrin and English language until 31.12.2009; whole Work until 01.03.2010.)**

E-mail on address: sportmont@t-com.me

- Work in descriptive form (as ‘attachment’).

**SPORT MONT**

CRNOGORSKA  
SPORTSKA  
AKADEMIJA  
MONTENEGRIN  
SPORT ACADEMY  
sportmont@t-com.me

ul. Džordža Vašingtona br. 445 (IV / 4)  
(stambena zgrada Univerziteta Crne Gore)

81000 Podgorica, Crna Gora

fax: +382-20-235-256

e-mail: sportmont@t-com.me

žiro računi: 510-22190-12 CKB, 550-3879-86 PGB

PIB: 02386216

**VI CONGRESS OF MONTENEGRIN  
SPORT ACADEMY****VII INTERNATIONAL SCIENTIFIC  
CONFERENCE**

Hotel “Plaza”, Herceg Novi, Montenegro  
01. - 04. april 2010. godine

**Titles:**

- Theoretical philosophical rudiments of physical culture
- Ethics in sport
- Social-economic relations in sport
- Methodology of work in sport
- New technologies in sport
- Sport and medicine
- Woman and sport
- School sport
- University sport
- Declaration of Bologna – experience and usage
- Sport in function of prevention socio-abnormal phenomenon
- Anthropological status and physical activity
- Physical education in function of children and youth development
- Management in sport
- Icon of pedagogic of physical culture
- Management in education
- Sport tourism
- Communication in sport
- Trainer (Professor)
- Game theory
- Elementary games
- Transformation processes in sport
- Sport and politics
- Business and sport
- Management of human resources in sport
- Marketing strategy in sport and tourism
- Sport press
- PR in sport
- Sport traumathology
- Aerobic
- Fitness
- Pilates
- Stretching
- Sport objects
- Leadership in sport
- Sport resources
- Recreation
- Sport for everyone
- Author rights in sport
- Publish action in sport
- Sport in EU

**Dear friends,**

It is our great pleasure to invite you to participate on our Fifth international congress and Sixth international conference of Montenegrin sports academy because we are more then convinced that international practise need multidisciplinary knowledge. That knowledge would be learning on the international congresses like this one. Guarantee for this is respectfull list of the participants from different countries that already confirm their presence. This is the way to expand and not just gather knowledge. That is our mission and our future.

Guarantee for final success of upcoming scientific gathering is the way to show our dignity which we have built for years under slogan: to research, to complete research work and to publish it. You are also witness that Montenegrin sport's academy knows modern processes and that through scientific work which will be presented to public, not just sport public, but even more. Without this our road would be much shorter.

Montenegro always showed special attention and understanding when it comes to our profession and sport as its area of work, since it is important area of promotion of its potentials and values as well as affirmation of the country itself.

Montenegrin sport's academy is there to do its best on affirmation of the country and its sport potentials and through science approach to physical education itself. Leading scientists from the region and more have taken part on the assemblies so far, and in our respectable magazine for sport, physical education and health “SPORT MONT” with international distribution and editing we have published more than 600 expert and scientific works by as much authors and co-authors on more than 5000 pages of printed texts that found place in all the major libraries. We believe that upcoming scientific gathering will be greater than any before in quality as well as quantity and of course because of your participation in it.

**Welcome to Montenegro!**

President of Montenegrin Sport Academy,

Doc. dr Duško Bjelica



**SADRŽAJ**