

**Veleučilište „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru**  
**Specijalistički diplomski stručni studij Preventivna**  
**fizioterapija**



**IZVEDBENI PLAN NASTAVE**

**za akademsku godinu 2021./2022.**

**Vukovar, rujan 2021.**

Uvjeti studiranja na Veleučilištu „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru određeni su Pravilnikom o studiranju i temelje se na odredbama Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju, Zakona o osiguravanju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju, Statuta Veleučilišta, odlukama Stručnog i Upravnog vijeća Veleučilišta, odredbama Bolonjske deklaracije te standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete na europskom prostoru visokog obrazovanja.

Izvedbeni plan nastave sastoji se od:

- 1) Podataka o kolegijima, nastavnicima i suradnicima, oblicima nastave i satnica izvođenja nastave za redovite studente
- 2) Podacima o mjestu izvođenja nastave
- 3) Podacima o početku i završetku izvođenja nastave i kalendaru ispitnih rokova
- 4) Popisa literature za studij i polaganje ispita
- 5) Podacima o mogućnostima izvođenja nastave na stranom jeziku
- 6) Ostalim važnim činjenicama za uredno izvođenje nastave

**1) Podaci o kolegijima, nastavnicima i suradnicima, oblicima nastave i satnica izvođenja nastave za redovite studente**

**I. semestar**

Naziv kolegija	Šifra kolegija	ECTS	P	V	S	Nositelj	Izvođači
Vježbanje i zdravlje	163161	3	2	1	2	N. Nešić	N. Nešić, D. Marković
Sportska i rekreacijska medicina	163162	3	2	2	2	I. Šklempe Kokić	I. Šklempe Kokić, I. Dodlek, Ž. Barušić
Metode fizioterapije u sportu i rekreaciji I	163163	4	2	2	2	V. Brumnić	V. Brumnić, T. Pačarić, N. Čajkovac
Psihodinamika sporta i vježbanja	163164	4	2	0	4	G. Bujišić	G. Bujišić, J. Bačić Beljan
Funkcionalna anatomija i biomehanika sportskih ozljeda	163165	4	2	2	2	A. Šumanovac	A. Šumanovac, R. Mujkić
Fiziologija sporta i vježbanja	163168	4	2	1	2	I. Drenjančević	I. Drenjančević, E. Davidović Cvetko
Engleski jezik u fizioterapiji	163172	4	1	2	3	K. Knežević	K. Knežević

II. semestar

Naziv kolegija	Šifra kolegija	ECTS	P	V	S	Nositelj	Izvođači
Metode fizioterapije u sportu i rekreaciji II	163175	5	2	4	4	V. Šeper	V. Šeper, K. Maras, T. Pačarić
Kondicijska priprema u medicinskim uvjetima	163177	5	2	4	2	T. Trošt Bobić	T. Trošt Bobić, M. Kunac
Terapijske vježbe u oporavku ozljeda lokomotornog sustava	163178	5	2	4	4	M. Crnković	M. Crnković, I. Dodlek
Wellness programi	163179	4	2	2	2	M. Znika	M. Znika, M. Vuksanić
Dijagnostika u sportskoj fizioterapiji i rehabilitaciji	163180	4	1	3	2	D. Mirkov	D. Mirkov, D. Marković
Klinička praksa I	163176	3	0	6	0	V. Brumnić	N. Tole
<b>Izborni kolegiji</b>							
Antropomotorika	163173	4	2	2	1	N. Nešić	N. Nešić, D. Marković
Balneoklimatologija	163182	4	2	1	2	M. Znika	M. Znika, V. Matković
Prehrana u sportu, rekreaciji i wellness-u	163181	4	2	2	2	A. Aleksijević	A. Aleksijević, I. Čolak
Management wellnesa i rekreacijskog centra	163182	4	2	2	2	D. Ivanković	D. Ivanković, F. Barić

### III. semestar

Naziv kolegija	Šifra kolegija	ECTS	P	V	S	Nositelj	Izvođači
Metodologija istraživanja u fizioterapiji	177222	4	3	3	4	E. Davidović Cvetko	E. Davidović Cvetko, I. Lovrić
Higijena i zdravstvena ekologija sportskih objekata	177223	3	1	1	2	S. Samardžić	S. Samardžić
Klinička praksa II	177224	5	0	10	0	N. Čajkovac	N. Tole
Urgentna medicina u sportu i rekreaciji	177225	5	3	3	4	S. Janković	M. Muftić, M. Grgić, N. Tole
Protetika i ortotika u sportskoj fizioterapiji	177226	3	2	1	2	S. Jelica	M. A. Novoselić, M. Vuksanić
Zloupotreba lijekova u sportu	177227	3	2	1	2	V. Ninčević	V. Ninčević
<b>Izborni kolegiji</b>							
Razvoj i promidžba zdravstvenih programa		3	2	1	2	N. Čajkovac	N. Čajkovac, S. Jaćimović
Inovativno poduzetništvo		3	1	2	0	Ž. Sudarić	Ž. Sudarić
Informacijski sustavi u zdravstvu		3	2	1	2	M. Puvača	M. Puvača

**IV. semestar**

Naziv kolegija	Šifra kolegija	ECTS	P	V	S	Nositelj	Izvođači
Klinička praksa III	177224	5	0	10	0	N. Čajkovac	N. Tole
Odabrane teme iz sportske medicine i fizioterapije	177335	5	4	0	6	I. Šklempe Kokić	I. Šklempe Kokić, I. Dodlek, Ž. Barušić
Alternativne metode u sportu, wellnessu i rekreaciji	177337	5	2	4	4	S. Jelica	V. Matković
Zakonodavstvo u sportu i zdravstvu	180229	4	4	0	2	I. Belaj	I. Belaj, D. Rožac
Izrada i obrana diplomskog rada		15		450			

**Tablica 1. Stalno zaposleni nastavnici koji izvode nastavu u akademskoj godini 2021./2022.**

IME I PREZIME NASTAVNIKA	E-MAIL	KONZULTACIJE/KABINET
doc. dr. sc. Gordana Bujšić, prof. v. š.	<a href="mailto:gbujisic@vevu.hr">gbujisic@vevu.hr</a>	Kabinet 115
dr. sc. Nebojša Nešić, prof. v. š.	<a href="mailto:nnesic@vevu.hr">nnesic@vevu.hr</a>	Kabinet P16
doc. dr. sc. Željko Sudarić, prof. v. š.	<a href="mailto:zeljko.sudaric@vevu.hr">zeljko.sudaric@vevu.hr</a>	Ured dekana
Vesna Brumnić, dipl. physioth., v. pred.	<a href="mailto:vbrumnic@vevu.hr">vbrumnic@vevu.hr</a>	Kabinet 202
Mateja Znika, mag. physioth., v. pred.	<a href="mailto:mznika@vevu.hr">mznika@vevu.hr</a>	Kabinet 202
Vesna Šeper, Master of Sports Medicine and Physiotherapy, v. pred.	<a href="mailto:vseper@vevu.hr">vseper@vevu.hr</a>	Kabinet 203
Stjepan Jelica, mag. physioth., v. pred.	<a href="mailto:sjelica@vevu.hr">sjelica@vevu.hr</a>	Kabinet 203
dr. sc. Slavica Janković, v. pred.	<a href="mailto:sjankovic@vevu.hr">sjankovic@vevu.hr</a>	Kabinet 203
dr. sc. Erna Davidović Cvetko, v. pred.	<a href="mailto:erna.davidovic@vevu.hr">erna.davidovic@vevu.hr</a>	Kabinet 201
mr. sc. Darija Ivanković, v. pred.	<a href="mailto:darija.ivankovic@vevu.hr">darija.ivankovic@vevu.hr</a>	Kabinet 224
Ivan Belaj, mag. iur., v. pred.	<a href="mailto:ivan.belaj@vevu.hr">ivan.belaj@vevu.hr</a>	Kabinet 208
Marko Kunac, mag. cin, pred.	<a href="mailto:mkunac@vevu.hr">mkunac@vevu.hr</a>	Kabinet 204
doc. dr. sc. Milan Puvača, pred.	<a href="mailto:milan.puvaca@vevu.hr">milan.puvaca@vevu.hr</a>	Kabinet 205
Marija Crnković, mag. physioth., pred.	<a href="mailto:mcrnkovic@vevu.hr">mcrnkovic@vevu.hr</a>	Kabinet 202
Tea Pačarić, dipl. physioth., pred.	<a href="mailto:tea.pacaric@vevu.hr">tea.pacaric@vevu.hr</a>	Kabinet 201

**Tablica 2.** Vanjski nastavnici i suradnici koji izvode nastavu u akademskoj godini 2021./2022.

IME I PREZIME NASTAVNIKA	E-MAIL
doc. dr. sc. Agneza Aleksijević, v. pred.	<a href="mailto:aaleksijevic@gmail.com">aaleksijevic@gmail.com</a>
doc. dr. sc. Iva Šklempe Kokić, v. pred.	<a href="mailto:ivasklempe@yahoo.com">ivasklempe@yahoo.com</a>
prof. dr.sc. Ines Drenjančević	<a href="mailto:ines.drenjancevic@mefos.hr">ines.drenjancevic@mefos.hr</a>
Vanja Matković, mag. physioth. pred.	<a href="mailto:vanja.bucan@gmail.com">vanja.bucan@gmail.com</a>
Tea Pačarić, dipl. physioth.	<a href="mailto:thea5055@gmail.com">thea5055@gmail.com</a>
Vjera Ninčević, dr. med., pred.	<a href="mailto:vnincevic@fdmz.hr">vnincevic@fdmz.hr</a>
doc. dr. sc. Tatajana Trošt Bobić, pred.	<a href="mailto:ttrostbobic@gmail.com">ttrostbobic@gmail.com</a>
Ivan Dodlek, dipl. physioth.	<a href="mailto:idodlek95@gmail.com">idodlek95@gmail.com</a>
Barbara Duspara, dipl. physioth.	<a href="mailto:barbara.duspara@gmail.com">barbara.duspara@gmail.com</a>
prof. dr. sc. Dragan Mirkov	<a href="mailto:dmirkov@gmail.com">dmirkov@gmail.com</a>
doc. dr. sc. Senka Samardžić	<a href="mailto:senka.002@gmail.com">senka.002@gmail.com</a>
Matko Vuksanić, dipl. physioth., pred.	<a href="mailto:matko.vuksanic@bizovacke-toplice.hr">matko.vuksanic@bizovacke-toplice.hr</a>
Ivana Lovrić, dipl. physioth., pred.	<a href="mailto:ivana.ft@hotmail.com">ivana.ft@hotmail.com</a>
prof. dr. sc. Mirsad Muftić	<a href="mailto:mhs@net.bih.ba">mhs@net.bih.ba</a>
Davor Marković, mag. cin., pred.	<a href="mailto:markovicdavor76@gmail.com">markovicdavor76@gmail.com</a>
Marinko Grgić, mag. physioth., pred.	<a href="mailto:marinkogrgic17@gmail.com">marinkogrgic17@gmail.com</a>
Mery Ann Novoselić, dipl. physioth.	<a href="mailto:mery.ann.j@gmail.com">mery.ann.j@gmail.com</a>
Nada Čajkovac, dipl. physioth., pred.	<a href="mailto:nada.cajkovac@vk.t-com.hr">nada.cajkovac@vk.t-com.hr</a>
Slađana Jaćimović, dipl. physioth.	<a href="mailto:sladjana.jacimovic94@gmail.com">sladjana.jacimovic94@gmail.com</a>
Jovana Bačić Beljan, master psihologije	<a href="mailto:jocilibacic@hotmail.com">jocilibacic@hotmail.com</a>
dr.sc. Antun Šumanovac, dr. med., pred.	<a href="mailto:antun.sumanovac@gmail.com">antun.sumanovac@gmail.com</a>
Kristina Maras, dipl. physioth.	<a href="mailto:kuharskios@gmail.com">kuharskios@gmail.com</a>
Nikica Tole, dr. med.	<a href="mailto:nikica.tole@gmail.com">nikica.tole@gmail.com</a>
Ivana Čolak, dr. med.	<a href="mailto:ivanacolak123@gmail.com">ivanacolak123@gmail.com</a>
Domagoj Rožac, mag. iur., pred.	<a href="mailto:domagoj.rozac@gmail.com">domagoj.rozac@gmail.com</a>



## **2) Mjesto izvođenja nastave**

Nastava na specijalističkom diplomskom stručnom studiju Preventivna fizioterapija izvodi se na Veleučilištu „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru, u Vukovaru, na adresi Županijska 50. Prostori u kojima se odvija nastava pružaju optimalne uvjete s obzirom na broj upisanih studenata. Nastava se odvija u sljedećim dvoranama: **103, 209** te **kabineti 113 i P15**.

Klinička praksa I, II i III izvodi se u nogometnom klubu NK Osijek u Osijeku, NK Cibalia u Vinkovcima, rukometnom klubu RK Osijek te ženskom odbojkaškom klubu Osijek.

### **3. Početak i završetak izvođenja nastave te kalendar ispitnih rokova**

Početak i završetak nastave određeni su nastavnim kalendarom koji se objavljuje na internetskoj stranici Veleučilišta.

Nastava na specijalističkom diplomskom stručnom studiju Preventivna fizioterapija u akademskoj godini 2021./2022. za prvu i drugu godinu studija započinje 18. listopada 2021. godine.

Nastava u zimskom semestru održava se od 18. listopada do 23. prosinca 2021. godine te od 10. siječnja do 29. siječnja 2022. godine.

Nastava u ljetnom semestru održava se od 28. veljače do 11. lipnja 2022. godine.

**Redoviti ispitni rokovi** su zimski, ljetni i jesenski.

Zimski ispitni rok održat će se od 31. siječnja do 26. veljače 2022. godine.

Ljetni ispitni rok održat će se od 13. lipnja do 09. srpnja 2022. godine.

Jesenski ispitni rok održat će se od 29. kolovoza do 24. rujna 2022. godine.

**Izvanredni ispitni rokovi** su zimski i ljetni.

Izvanredni zimski ispitni rok održat će se od 22. studenoga do 04. prosinca 2021. godine.

Izvanredni ljetni ispitni rok održat će se od 25. travnja do 07. svibnja 2022. godine.

Tablica 3. Kalendar ispitnih rokova za akademsku godinu 2021./2022.

NOSITELJ	KOLEGIJ	ZIMSKI ISPITNI ROK		LJETNI ISPITNI ROK		JESENSKI ISPITNI ROK	
		1. ispitni rok	2. ispitni rok	3. ispitni rok	4. ispitni rok	5. ispitni rok	6. ispitni rok
dr. sc. Nebojša Nešić, prof. v. š.	Vježbanje i zdravlje	12.2.2022.	26.2.2022.	30.6.2022.	14.7.2022.	8.9.2022.	22.9.2022.
doc. dr. sc. Iva Šklempa Kokić, v. pred.	Sportska i rekreacijska medicina	4.2.2022.	18.2.2022.	16.6.2022.	30.6.2022.	10.9.2022.	24.9.2022.
Vesna Brumnić, dipl. physioth., v. pred.	Metode fizioterapije u sportu i rekreaciji I	4.2.2022.	18.2.2022.	16.6.2022.	30.6.2022.	1.9.2022.	15.9.2022.
doc. dr. sc. Gordana Bujišić, prof. v. š.	Psihodinamika sporta i vježbanja	5.2.2022.	19.2.2022.	17.6.2022.	1.7.2022.	2.9.2022.	19.9.2022.
dr. sc. Antun Šumanovac, pred.	Funkcionalna anatomija i biomehanika sportskih ozljeda	5.2.2022.	19.2.2022.	17.6.2022.	1.7.2022.	3.9.2022.	17.9.2022.
prof. dr. sc. Ines Drenjančević	Fiziologija sporta i vježbanja	10.2.2022.	24.2.2022.	18.6.2022.	2.7.2022.	9.9.2022.	23.9.2022.
Karmen Knežević, univ. spec. st. eur., pred.	Engleski jezik u fizioterapiji	10.02.2022.	24.2.2022.	18.6.2022.	2.7.2022.	9.9.2022.	23.9.2022.
Vesna Šeper, Master of Sports Medicine and Physiotherapy, v. pred.	Metode fizioterapije u sportu, rekreaciji i wellnesu II	11.2.2022.	25.2.2022.	29.6.2022.	13.7.2022.	7.9.2022.	21.9.2022.
doc. dr. sc. Tatjana Trošt Bobić, pred.	Kondicijska priprema u medicinskim uvjetima	4.2.2022.	18.2.2022.	16.6.2022.	30.6.2022.	1.9.2022.	15.9.2022.
Marija Crnković, mag. physioth., pred.	Terapijske vježbe u oporavku ozljeda lokomotornog sustava	4.2.2022.	18.2.2022.	16.6.2022.	30.6.2022.	10.9.2022.	24.9.2022.
Mateja Znika, mag. physioth., v. pred.	Wellness programi	5.2.2022.	19.2.2022.	17.6.2022.	1.7.2022.	2.9.2022.	16.9.2022.
prof. dr. sc. Dragan Mirkov	Dijagnostika u sportskoj fizioterapiji i rehabilitaciji	1.2.2022.	18.2.2022.	14.6.2022.	25.6.2022.	2.9.2022.	17.9.2022.
Vesna Brumnić, dipl. physioth., v. pred.	Klinička praksa I	4.2.2022.	18.2.2022.	16.6.2022.	30.6.2022.	1.9.2022.	15.9.2022.
dr. sc. Erna Davidović Cvetko, v. pred.	Metodologija istraživanja u fizioterapiji	11.2.2022.	25.2.2022.	18.6.2022.	2.7.2022.	1.9.2022.	14.9.2022.
doc. dr. sc. Senka Samardžić	Higijena i zdravstvena ekologija sportskih objekata	3.2.2022.	25.2.2022.	1.7.2022.	14.7.2022.	1.9.2022.	25.9.2022.
doc. dr. sc. Agneza Aleksijević, v. pred.	Prehrana u sportu, rekreaciji i wellnesu	5.2.2022.	19.2.2022.	1.7.2022.	17.7.2022.	1.9.2022.	14.9.2022.
Nada Čajkovac, dipl. physioth., pred.	Klinička praksa II	5.2.2022.	19.2.2022.	17.6.2022.	1.7.2022.	2.9.2022.	16.9.2022.
dr. sc. Slavica Janković, v. pred.	Urgentna medicina u sportu i rekreaciji	5.2.2022.	19.2.2022.	17.6.2022.	1.7.2022.	2.9.2022.	16.9.
Stjepan Jelica, mag. physioth., v. pred.	Protetika i ortotika u sportskoj fizioterapiji	11.2.2022.	25.2.2022.	16.6.2022.	30.6.2022.	8.9.2022.	22.9.2022.
Vjera Ninčević, dr. med., pred.	Zloupotreba lijekova	11.2.2022.	25.2.2022.	16.6.2022.	30.6.2022.	8.9.2022.	22.9.2022.
doc. dr. sc. Milan Puvča, pred.	Informacijski sustavi u fizioterapiji	5.2.2022.	19.2.2022.	17.6.2022.	1.7.2022.	9.9.2022.	23.9.2022.
Stjepan Jelica, mag. physioth., v. pred.	Klinička praksa III	13.2.2022.	27.2.2022.	18.6.2022.	2.7.2022.	10.9.2022.	24.9.2022.
doc. dr. sc. Iva Šklempa Kokić, v. pred.	Odabrane teme iz sportske medicine i fizioterapije	4.2.2022.	18.2.2022.	16.6.2022.	30.6.2022. 2022.	10.9.2022.	24.9.2022.

## Izvedbeni plan nastave za akademsku godinu 2021./2022. |

Stjepan Jelica, mag. physioth., v. pred.	Alternativne metode u sportu, wellnessu i rekreaciji	12.2. 2022.	25.2. 2022.	18.6. 2022.	2.7. 2022.	10.9. 2022.	24.9. 2022.
Ivan Belaj, mag. iur., v. pred.	Zakonodavstvo u zdravstvu	12.2. 2022.	25.2. 2022.	17.6. 2022.	2.7. 2022.	4.9. 2022.	16.9. 2022.
mr. sc. Darija Ivanković, v. pred.	Menadžment wellnesa i rekreacijskog centra	6.2. 2022.	18.2. 2022.	19.6. 2022.	3.7. 2022.	4.9. 2022.	17.9. 2022.
doc. dr. sc. Željko Sudarić, prof. v. š.	Inovativno poduzetništvo	4.2. 2022.	18.2. 2022.	16.6. 2022.	30.6. 2022.	10.9. 2022.	24.9. 2022.

## 4. Literatura za studij

Popis literature za diplomski specijalistički stručni studij Preventivna fizioterapije kao i detaljni opisi kolegija dostupni su u revidiranom studijskom programu, odnosno dokumentu ishodi učenja koji su objavljeni na internetskoj stranici Veleučilišta.

### VJEŽBANJE I ZDRAVLJE

**Obvezna literatura** 1. Sharkey BJ, Gaskill SE (2008). *Vježbanje i zdravlje*, Beograd, Data Status.

**Dopunska literatura** 1. Andrijašević M (2010), *Kineziološka rekreacija*, Zagreb, Kineziološki fakultet.

### SPORTSKA I REKREACIJSKA MEDICINA

**Obvezna literatura** 1. Čajavec R, Heimer S (2006): *Medicina športa*, Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.  
2. Higgins R, Brukner P, English B (2009): *Osnovi sportske medicine*, Beograd: DATA STATUS.

**Dopunska literatura** 1. Ćurković B i sur. (2004): *Fizikalna i rehabilitacijska medicina*. Medicinska naklada. Zagreb, 2004.  
2. Elabjer, E. (2011) *Sportska traumatologija*. Medicinska naklada, Zagreb. 2011.  
3. Dopunska literatura Hall, CM, Brody LT. (2010): *Therapeutic Exercise*. 2nd ed. LWW, New York.

## FIZIOLOGIJA SPORTA I VJEŽBANJA

- Obvezna literatura**
1. Ostojić, Sergej (2007): Osnovi fiziologije sporta: odabrana poglavlja, Novi Sad: TIMS.
  2. Matković B, Ružić L (2006): Fiziologija sporta i vježbanja, Zagreb: KIF.
- Dopunska literatura**
1. Keane Larry, Wilmore Jack, Costill David (2012): Physiology of Sport and Exercise, Champaign: HK.
  2. Mc Ardle William, Frank Katch, Victor Katch (2009): Exercise physiology, New York: LWW.

## ENGLISKI JEZIK U FIZIOTERAPIJI

- Obavezna literatura**
1. Omrčen, D. English for kinesiology. Zagreb. Fakultet za fizičku kulturu, 2000.
  2. Momčinović, V., Tanay, V., Žurić-Havelka, S.: Medical English. Zagreb: Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 1992.
- Dopunska literatura**
1. Collin, P.: Englesko-hrvatski medicinski rječnik. Školska knjiga. Zagreb, 2005.

## ANTROPOMOTORIKA

- Obvezna literatura**
1. Milanović D (2007). *Teorija i metodika treninga*. Zagreb, Kineziološki fakultet.
  2. Abernethy B, Hanrahan S i sur. (2012). *Biofizičke osnove ljudskog pokreta*. Beograd, Data Status.
- Dopunska literatura**
1. Bompa T (2010). *Periodizacija*. Zagreb, GOPAL Press.
  - 2.

## BALNEOKLIMATOLOGIJA

### Obvezna literatura

1. Ivanišević, G. Prirodni ljekoviti činitelji u Hrvatskoj. Akademija medicinskih znanosti Hrvatske, Zagreb. 2000.
2. Ivanišević, G. Prirodni ljekoviti činitelji u medicini. U: Ćurković B i sur., ur. Fizikalna i rehabilitacijska medicina. Medicinska naklada. Zagreb, 2004:159-170.
3. Ivanišević, G. Pojmovnik hrvatskog balneološkog nazivlja. Akademija medicinskih znanosti Hrvatske, Zagreb. 2006.

### Dopunska literatura

4. Rendulić Slivar, S., Kraml, O. Balneologija u zemljama Mediteranskog foruma fizikalne i rehabilitacijske medicine. U: Ivanišević, G, ur. Zdravstveni turizam – zdravlje, voda i kultura. Akademija medicinskih znanosti Hrvatske, Grad Klanjec, Zagreb. 2011; 79-85
5. Rendulić Slivar, S., Kraml, O. Važnost hidroterapije u očuvanju kvalitete života osoba starije životne dobi. U: Andrijašević, M, Jurakić, D, ur. Sportska rekreacija u funkciji unapređenja zdravlja. Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Osijek, 2011; 280-285.
6. Ivanišević, G. Lječilišna medicina, hidroterapija, aromaterapija. Akademija medicinskih znanosti Hrvatske, Zagreb. 2008.
7. Ivanišević, G. Prirodna lječilišta – hrvatski brend. Akademija medicinskih znanosti Hrvatske, Zagreb. 2009.
8. Odabrana poglavlja. Ivanišević, G, Zdravstveno-lječilišne destinacije u Hrvatskoj. Akademija medicinskih znanosti Hrvatske, Zagreb. 2011.
9. Ivanišević, G. 300 godina balneoloških analiza u Hrvatskoj. Akademija medicinskih znanosti Hrvatske, Zagreb. 2009.
10. Jovanović, T., Janjić, M., Popović, G., Conić, S. Balneoklimatologija.

## METODE FIZIOTERAPIJE U SPORTU I REKREACIJI II

### Obvezna literatura

1. Ćurković B i sur. Fizikalna i rehabilitacijska medicina. Medicinska naklada. Zagreb, 2004.
2. Pećina, M. Sindromi prenaprezanja. Globus. Zagreb, 1992.
3. Elabjer, E. Sportska traumatologija. Medicinska naklada, Zagreb. 2011.

- Dopunska literatura**
1. Hall, CM, Brody LT. (2010) Therapeutic Exercise. 2nd ed. New York, LWW. Hall, CM, Brody LT. (2010) Therapeutic Exercise. 2nd ed.

### **KONDIJIJSKA PRIPREMA U MEDICINSKIM UVJETIMA**

- Obvezna literatura**
1. Jukić I, Marković G (2010): Kondicijske vježbe s utezima, Zagreb, KIF.
  2. Saltin B, Boushel R, Secher N, Mitchell J (2000): Exercise and Circulation in Health & Disease, Champaign: HK.

### **TERAPIJSKE VJEŽBE U OPORAVKU OZLJEDA LOKOMOTORNOG SUSTAVA**

- Obvezna literatura**
1. Kosinac, Zdenko (2005): Kineziterapija sustava za kretanje, Split: Sveučilište u Splitu.
  2. Higgins R, Brukner P, English B (2009): Osnove sportske medicine, Beograd: Data status Beograd.

- Dopunska literatura**
1. Peterson L, Renstrom P (2005): Sports Injuries: Their Prevention and Treatment 3E, London: Taylor&Francis
  2. Walker Bred (2007): The Anatomy of Sports Injuries; Berkeley:North Atlantic Books.

### **WELLNESS PROGRAMI**

- Obvezna literatura**
1. Kosinac, Zdenko (2005): Kineziterapija sustava za kretanje, Split: Sveučilište u Splitu.
  2. Higgins R, Brukner P, English B (2009): Osnove sportske medicine, Beograd: Data status Beograd.



- Dopunska literatura**
1. Peterson L, Renstrom P (2005): Sports Injuries: Their Prevention and Treatment 3E, London: Taylor&Francis
  2. Walker Bred (2007): The Anatomy of Sports Injuries; Berkeley:North Atlantic Books.

## **DIJAGNOSTIKA U SPORTSKOJ FIZIOTERAPIJI I REHABILITACIJI**

- Obvezna literatura**
1. Reiman M, Manske R (2012): Functional Testing in Human Performance. Champaign: Human Kinetics.

- Dopunska literatura**
1. Morrow RJ Jr i sur. (2011): Measurement and Evaluation in Human Performance 4E. Champaign: HK
  2. Todd Miller Ed. (2011) NSCA's Guide to Tests and Assessments. Champaign: Human Kinetics.

## **KLINIČKA PRAKSA I**

- Obvezna literatura**
1. Hillman SK (2012). Core Concepts in Athletic Training and Therapy. Champaign, HK.
  2. Christer G. Rolf (2007). The Sports Injuries Handbook: Diagnosis and Management, A&C Black Publishers

- Dopunska literatura**
1. Flegel, Melinda J. (2009). Ozljede i prva pomoć u sportu, Gopal.
  2. Mišigoj-Duraković M.(1999). Tjelesno vježbanje i zdravlje. Zagreb, FFK

## **ANTROPOMOTORIKA**

- Obvezna literatura**
1. Milanović D (2007). Teorija i metodika treninga. Zagreb, Kineziološki fakultet.
  2. Abernethy B, Hanrahan S i sur. (2012). Biofizičke osnove ljudskog pokreta. Beograd, Data Status.

**Dopunska literatura** 1. Bompa T (2010). Periodizacija. Zagreb, GOPAL Press.

### **PREHRANA U SPORTU, REKREACIJI I WELLNESSU**

**Obvezna literatura** 1. Benardot Dan (2009): Napredna sportska prehrana, Beograd: Data Status.

2. Clark Nanacy (2008): Sportska prehrana, Zagreb; GOPAL

**Dopunska literatura** 3. Dunford M (2010): Fundamentals of Sport and Exercise Nutrition: Champaign, HK.

### **MANAGEMENT WELLNESA I REKREACIJSKOG CENTRA**

**Obvezna literatura** 1. Mull R, Beggs B, Renneisen M. (2012) Recreation Facility Management. Human Kinetics, Champaign.

2. ACSM's Health/Fitness Facility Standards and Guidelines 4E. (2012) Human Kinetics, Champaign.

**Dopunska literatura** 1. Mike Bates. Health Fitness Management - 2nd Edition. Human Kinetics, Champaign, IL 2012

### **METODOLOGIJA ISTRAŽIVANJA U FIZIOTERAPIJI**

**Obvezna literatura** 1. Mejovšek, M (2007) Metode znanstvenog istraživanja u društvenim i humanističkim znanostima. Naklada Slap

2. Marušić, M (2008) Uvod u znanstveni rad u medicini. Zagreb: Medicinska naklada

- Dopunska literatura**
1. Supek, I. (1995). Filozofija, znanost i humanizam. Zagreb: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Školska knjiga.
  2. Thomas, J.R. and J.K. Nelson (1995). Research methods in physical activity. Champaign IL: Human Kinetics Publishers, Inc. APA
  3. Publication Manual of American Psychological Association (Fourth Edition). Washington, DC: American Psychological Association

### **URGENTNA MEDICINA U SPORTU I REKREACIJI**

- Obvezna literatura**
1. Pfeiffer RP (2008): Sports first aid and injury prevention, Kondon: Johnes & Bartlett.
- Dopunska literatura**
2. Čajavec R, Heimer S (2006): Medicina športa, Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

### **HIGIJENA I ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA SPORTSKIH OBJEKATA**

- Obvezna literatura**
1. ACSM (2012): Health/Fitness Facility Standards and Guidelines 4E, Champaign: HK.
  2. Čajavec R, Heimer S (2006): Medicina športa, Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.
- Dopunska literatura**
1. Medical Fitness Association (2009): Standards and Guidelines for Medical Fitness Center Facilities. NY: MFA

## KLINIČKA PRAKSA II

### Obvezna literatura

1. Hillman SK (2012). Core Concepts in Athletic Training and Therapy. Champaign, HK.
2. McAtee R (2013.) Facilitated stretching – 4th Edition. Human kinetics. O\*Sullivan, SB (2013.) Physical rehabilitation. F.A.Davies

### Dopunska literatura

1. Cook, EC (2011.) Orthopedic manual therapy. An evidence based approach – 2nd Edition. Prentice Hall  
Ciccone, CD (2007.) Pharmacology in rehabilitation – 4th Edition. F.A.Davies.

## PROTETIKA I ORTOTIKA U SPORTSKOJ FIZIOTERAPIJI

### Obvezna literatura

1. Perrin D (2012): Athletic Taping and Bracing (3ed), Champaign: Human Kinetics.

### Dopunska literatura

1. Keil A (2011): Strap Taping for Sports and Rehabilitation, Champaign: Human Kinetics.

## ZLOUPORABA LIJEKOVA U SPORTU

### Obvezna literatura

1. Stjepan Heimer, Rudi Čajevac, i sur. Medicina sporta. Zagreb: Sportska knjiga. (odabrana poglavlja). Sutlović D, i sur. Osnove forenzične toksikologije. Split: Redak, 2011. (odabrana poglavlja)

## RAZVOJ I PROMIDŽBA ZDRAVSTVENIH PROGRAMA

**Obvezna literatura** 1. Hawthorne, G. (2000). Introduction to Health Program Evaluation, New York: CHPE.

**Dopunska literatura** 1. Bartoluci, M. (2009) Menedžment u sportu i turizmu, Zagreb, KIF.

## INFORMACIJSKI SUSTAVI U SPORTSKOJ FIZIOTERAPIJI

**Obvezna literatura** 1. Kern J, Petrovečki M, ur. Medicinska informatika. Medicinska naklada: Zagreb; 2009.

2. E. Coiera. The Guide to Health Informatics (2nd Edition). Arnold, London, 2003

**Dopunska literatura** 1. Frank Sullivan and Jeremy Wyatt. ABC of Health Informatics Blackwell BMJ Books, 2006

E. H. Shortliffe G. Wiederhold, L. E. Perreault, L. M. Fagan (editors). Medical Informatics: Computer Applications in Health Care and Biomedicine (2nd Edition). Springer Verlag, New York, 2000.

## KLINIČKA PRAKSA III

**Obvezna literatura** 1. JSR (2011). Clinical and Translational Science in Sport Rehabilitation. Champaign, HK. Frontera W, Slovik D, Dawson D (2006). Exercise in Rehabilitation Medicine 2E. Champaign, HK.

## **ODABRANE TEME IZ SPORTSKE MEDICINE I FIZIOTERAPIJE**

**Obvezna literatura**            1. Landry G, Bernhardt (2003): Essentials of Primary Care Sports Medicine. Champaign: HK.

**Dopunska literatura**        1. Abernethy B i suradnici. (2012): Biofizičke osnove ljudskog pokreta, Beograd: Data Status.

## **ALTERNATIVNE METODE U SPORTU, WELLNESSU I REKREACIJI**

**Obvezna literatura**            1. Davis, C.M. (2009). Complementary therapies in rehabilitation 2E. SLACK Incorporated, Grove Road.

## **5. Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku**

Trenutno se niti jedan kolegij ne izvodi na stranom jeziku osim kolegija stranih jezika na prvoj godini studija Engleski jezik u fizioterapiji.

## **6. Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave**

Nastava za izvanredne studente izvodi se prema prilagođenom rasporedu nastave sukladno Odluci odjela za zdravstvene studije za akademsku godinu 2021./2022.

Pročelnica odjela za zdravstvene studije  
dr. sc. Slavica Janković, v. pred.

Prodekanica za nastavu i studente  
mr. sc. Darija Ivanković, v. pred.