

**Veleučilište „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru**  
**Preddiplomski stručni studij Fizioterapija**



**IZVEDBENI PLAN NASTAVE**

**za akademsku godinu 2020./2021.**

**Vukovar, rujan 2020.**

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/i	Izvođači
Anatomija s histologijom	79090	4,5	2	2	0	A. Šumanovac	A. Šumanovac, I. Lekšan, N. Čekić, R. Mujkić, M. Ugljarević
Biomehanika	78730	2,5	2	0	0	I. Lekšan, D. Faj	I. Lekšan, D. Faj, A. Šumanovac
Fizika	79091	1,75	2	0	0	D. Faj	D. Faj, M. Kasabašić, H. Brkić
Fiziologija s patofiziologijom	79092	3	2	2	0	I. Drenjančević	I. Drenjančević, E. Davidović Cvetko, Z. Mihaljević, I. Jukić, A. Stupin
Osnove zdravstvene njege	78733	2	1	1	0	A. Aleksijević	A. Aleksijević
Psihički razvoj čovjeka	78734	2	2	0	1	G. Bujišić	G. Bujišić, J. Bačić Beljić
Klinička kineziologija	79129	4,25	2	1	1	N. Nešić	N. Nešić, D. Marković
Zdravstvena psihologija	78740	2	2	1	0	G. Bujišić	G. Bujišić, K. Sršić, J. Bačić Beljić
Uvod u fizioterapiju	78736	2	1	0	1	M. Znika	M. Znika, V. Capjak
Osnove motoričkih transformacija	79130	3	1	2	0	D. Pejić	D. Pejić
Engleski jezik	80248	2	0	2	0	K. Knežević	K. Knežević

Njemački jezik	80249	2	0	2	0	B. Marušić	B. Marušić
----------------	-------	---	---	---	---	------------	------------

## II. semestar

Naziv kolegija	Šifra kolegija	ECTS	P	V	S	Nositelj	Izvođači
Anatomija s histologijom	79090	4,5	2	2	0	A. Šumanovac	A. Šumanovac, I. Lekšan, M. Ugljarević, R. Mujkić
Fizika	79091	1,75	1	1	0	D. Faj	D. Faj, M. Kasabašić, H. Brkić
Fiziologija s patofiziologijom	79092	3	1	1	0	I. Drenjančević	I. Drenjančević, E. Davidović Cvetko, Z. Mihaljević, I. Jukić, J. Barbić
Higijena i socijalna medicina	80253	2,5	1	0	1	K. Kožul	K. Kožul
Fizioterapijska procjena	78739	6	2	3	1	S. Janković	S. Janković, Z. Floršić, S. Jaćimović
Klinička kineziologija	79129	4,25	1	1	1	N. Nešić	N. Nešić, D. Marković
Osnove motoričkih transformacija	79130	3	1	2	0	D. Pejić	D. Pejić

*Izvedbeni plan nastave za akademsku godinu 2020./2021. |*

Klinička praksa I	78745	3	0	6	0	I. Šklepe Kokić	I. Šklepe Kokić, Z. Floršić, N. Čajkovac, J. Ivanda, T. Štulac, M. Vuksanić
Izborni kolegiji							
Gerontologija	78742	3	2	1	0	G. Bujišić	G. Bujišić, T. Kovačević
Informatika	78743	2	2	1	0	M. Puvača	M. Puvača
Prehrana	78744	2	2	1	0	A. Aleksijević	A. Aleksijević

## III. semestar

Naziv kolegija	Šifra Kologija	ECTS	P	V	S	Nositelj	Izvođači
Fizioterapija u ortopediji	120722	4	2	0	1	S. Jelica	S. Jelica, V. Matković
Fizikalni čimbenici u terapiji	86101	4,5	2	2	0	M. Znika	M. Znika, Z. Floršić
Fizioterapijske vještine I – osnove fizioterapijske vježbe i manualne terapije	120693	7	2	6	0	I. Šklempe Kokić	I. Šklempe Kokić, V. Komnenov, M. Crnković, I. Dodlek, B. Duspara, S. Iža
Klinička medicina I	86110	3,5	3	0	0	I. Lekšan	I. Lekšan, T. Kovač
Klinička medicina II	86111	2,75	3	0	0	A. Včev	A. Včev, M. Žulj, S. Šijanović, A. Grgić
Klinička medicina III	86112	3,25	3	0	0	G. Bujšić	G. Bujšić, M. Žulj, D. Mihić, A. Soldo Koruga
Komunikacijske vještine	86106	3	1	2	0	M. Galić	M. Galić

## IV. semestar

Naziv kolegija	Šifra kolegija	ECTS	P	V	S	Nositelj	Izvođači
Fizioterapija u traumatologiji	120723	4	2	0	1	S. Jelica	S. Jelica, V. Matković
Fizioterapija II	86106	4	2	0	2	M. Znika	M. Znika, V. Capjak
Fizioterapijske vještine I – osnove rehabilitacije pokretom	120694	4	1	3	0	V. Brumnić	V. Brumnić, M. Crnković, M. A. Novoselić, T. Pačarić
Klinička medicina I	86110	3,5	3	0	0	I. Lekšan	I. Lekšan
Klinička medicina II	86111	2,75	3	0	0	A. Včev	A. Včev, M. Žulj, A. Grgić, M. Jandrić-Balen, D. Mihić
Klinička medicina III	86112	3,25	3	0	0	G. Bujišić	G. Bujišić, M. Jandrić-Balen, M. Žulj, A. Soldo Koruga
Klinička praksa II	86117	5	0	11	0	V. Šeper	V. Šeper, J. Ivanda, Z. Floršić, N. Čajkovac, T. Štulac, V. Komnenov

*Izvedbeni plan nastave za akademsku godinu 2020./2021. |*

Izborni kolegiji							
Odabrane teme iz neuroznanosti		3	2	0	1	S. Janković	S. Janković, A. Soldo Koruga
Osnove motoričkih transformacija II	86120	4	0	4	0	D. Pejić	D. Pejić
Osnove radne terapije	86 119	3	2	1	0	S. Janković	S. Janković
Palijativna skrb	86121	3	2	1	0	G. Bujišić	G. Bujišić, T. Kovačević, I. Čolak
Klinička medicina IV		3	3	0	0	G. Bujišić	G. Bujišić, M. Vukšić Polić



## V. semestar

Naziv kolegija	Šifra Kolegija	ECTS	P	V	S	Nositelj	Izvođači
Fizioterapija u reumatologiji	120725	3	2	0	1	S. Janković	S. Janković, M. Muftić
Fizioterapija III	94928	4	2	2	0	V. Brumnić	V. Brumnić, S. Maslovara, B. Ežbegović, O. Čejčić
Fizioterapijske vještine II	94930	4,5	1	2	0	V. Brumnić	V. Brumnić, S. Jelica, M. Crnković, M. A. Novoselić, I. Krpan
Metode istraživanja u fizioterapiji	94932	2	2	1	0	E. Davidović Cvetko	E. Davidović Cvetko, I. Lovrić
Specijalne teme u fizioterapiji I	94950	3	2	1	1	V. Šeper	V. Šeper
Klinička praksa III	94917	10	0	22	0	V. Brumnić	V. Brumnić, Z. Floršić, N. Čajkovac, J. Ivanda, B. Ežbegović, V. Komnenov

## VI. semestar

Naziv kolegija	Šifra kolegija	ECTS	P	V	S	Nositelj	Izvođači
Fizioterapija III	94928	4	2	0	1	V. Brumnić	V. Brumnić, B. Ežbegović
Fizioterapijske vještine II	94930	4,5	2	4	0	V. Brumnić	V. Brumnić, S. Jelica, M. Crnković, M. A. Novoselić, I. Krpan
Metode istraživanja u fizioterapiji	94932	2	0	2	0	E. Davidović Cvetko	E. Davidović Cvetko, I. Lovrić
Specijalne teme u fizioterapiji I	94950	3	0	1	1	V. Šeper	V. Šeper
Bioetika	94940	2	2	0	1	M. Marinčić	M. Marinčić, M. Milković
Klinička praksa IV sa izradom završnog rada	94942	15	0	24	0		
Izborni kolegiji							
Zakonodavstvo u zdravstvu	94947	2	2	0	0	I. Belaj	I. Belaj
Sport osoba s invaliditetom	120692	3	2	1	0	M. Kunac	M. Kunac
Specijalne teme u fizioterapiji II		2	2	0	1	S. Janković	S. Janković, Z. Floršić

**Tablica 1. Stalno zaposleni nastavnici koji izvode nastavu u akademskoj godini 2020./2021.**

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. Iva Šklempa Kokić, v. pred.	<a href="mailto:ikokic@vevu.hr">ikokic@vevu.hr</a>	Kabinet 202
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 201
dr. sc. Erna Davidović Cvetko, v. pred.	<a href="mailto:erna.davidovic@vevu.hr">erna.davidovic@vevu.hr</a>	Kabinet 203
dr. sc. Borislav Marušić, prof. v. š.	<a href="mailto:bmarusic@vevu.hr">bmarusic@vevu.hr</a>	Kabinet 205
Ivan Belaj, mag. iur., v. pred.	<a href="mailto:ibelaj@vevu.hr">ibelaj@vevu.hr</a>	Kabinet 207
Dražan Pejić, mag. cin., v. pred.	<a href="mailto:dpejic@vevu.hr">dpejic@vevu.hr</a>	Kabinet 204
Marko Kunac, mag. cin., pred.	<a href="mailto:marko.kunac@vevu.hr">marko.kunac@vevu.hr</a>	Kabinet 204
dr. sc. Milan Puvača, pred.	<a href="mailto:milan.puvaca@vevu.hr">milan.puvaca@vevu.hr</a>	Kabinet 205

**Tablica 2.** *Vanjski nastavnici i suradnici koji izvode nastavu u akademskoj godini 2020./2021.*

<b>IME I PREZIME NASTAVNIKA</b>	<b>E-MAIL</b>
doc. dr. sc. Agneza Aleksijević, v. pred.	<a href="mailto:aaleksijevic@gmail.com">aaleksijevic@gmail.com</a>
izv. prof. dr. sc. Igor Lekšan	<a href="mailto:ileksan@gmail.com">ileksan@gmail.com</a>
prof. dr. sc. Ines Drenjančević	<a href="mailto:ines.drenjancevic@mefos.hr">ines.drenjancevic@mefos.hr</a>
doc. dr. sc. Zrinka Mihaljević, dr. med.	<a href="mailto:zrinka.ivanovic@gmail.com">zrinka.ivanovic@gmail.com</a>
Marko Stupin, dr. med.	<a href="mailto:marko.stupin@gmail.com">marko.stupin@gmail.com</a>
doc. dr. sc. Anita Matić, dr. med.	<a href="mailto:anita3006@gmail.com">anita3006@gmail.com</a>
prof. dr. sc. Dario Faj	<a href="mailto:dariofaj@mefos.hr">dariofaj@mefos.hr</a>
Tea Pačarić, dipl. physioth.	<a href="mailto:thea5055@gmail.com">thea5055@gmail.com</a>
izv. prof. dr. sc. Siniša Maslovara	<a href="mailto:sinisamaslovara@yahoo.com">sinisamaslovara@yahoo.com</a>
doc. dr. sc. Mile Marinčić, v. pred.	<a href="mailto:marincic.mile@gmail.com">marincic.mile@gmail.com</a>
prof. dr. sc. Karlo Kožul	<a href="mailto:dr.kkozul@gmail.com">dr.kkozul@gmail.com</a>
Ivan Dodlek, dipl. physioth.	<a href="mailto:ldodlek95@gmail.com">ldodlek95@gmail.com</a>
Barbara Duspara, dipl. physioth.	<a href="mailto:barbara.duspara@gmail.com">barbara.duspara@gmail.com</a>
Marija Crnković, dipl. physioth.	<a href="mailto:crnkovic.marija@gmail.com">crnkovic.marija@gmail.com</a>
Žilijan Barušić, dipl. physioth.	<a href="mailto:zilijan.barusic@gmail.com">zilijan.barusic@gmail.com</a>
Davor Marković, mag. cin, asistent	<a href="mailto:markovicdavor76@gmail.com">markovicdavor76@gmail.com</a>
Jovana Bačić Beljić, master psihologije	<a href="mailto:jocilibacic@hotmail.com">jocilibacic@hotmail.com</a>
Matko Vuksanić, dipl. physioth.	<a href="mailto:matko.vuksanic@bizovacke-toplice.hr">matko.vuksanic@bizovacke-toplice.hr</a>
Ivana Lovrić, dipl. physioth.	<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>
Anamarija Soldo Koruga, dr. med.	<a href="mailto:anamarijasoldo@gmail.com">anamarijasoldo@gmail.com</a>
Damir Mihić, dr. med.	<a href="mailto:mihic27@gmail.com">mihic27@gmail.com</a>
prof. dr. sc. Aleksandar Včev	<a href="mailto:vcev.aleksandar@kbo.hr">vcev.aleksandar@kbo.hr</a>
Valentina Capjak, dipl. physioth.	<a href="mailto:valentina.capjak@gmail.com">valentina.capjak@gmail.com</a>
Karmen Knežević, univ. spec. st. eur., v. pred.	<a href="mailto:karmen.knezevic@fizika.unios.hr">karmen.knezevic@fizika.unios.hr</a>
Antun Šumanovac, dr. med., pred.	<a href="mailto:antun.sumanovac@gmail.com">antun.sumanovac@gmail.com</a>
Nenad Čekić, dr. med.	<a href="mailto:nenad_cekic@hotmail.com">nenad_cekic@hotmail.com</a>
Robert Mujkić, mag. educ. bio. et. chem.	<a href="mailto:robert.mujkic@gmail.com">robert.mujkic@gmail.com</a>
Mladen Ugljarević, dr. med., pred.	<a href="mailto:mladen.ugljarevic@gmail.com">mladen.ugljarevic@gmail.com</a>

*Izvedbeni plan nastave za akademsku godinu 2020./2021. |*

IME I PREZIME NASTAVNIKA	E-MAIL
prof. dr. sc. Jerko Barbić	<a href="mailto:ibarbic@mefos.hr">ibarbic@mefos.hr</a>
doc. dr. sc. Hrvoje Brkić, dr. med.	<a href="mailto:hbrkic@mefos.hr">hbrkic@mefos.hr</a>
doc. dr. sc. Mladen Kasabašić	<a href="mailto:mkasabasic@mefos.hr">mkasabasic@mefos.hr</a>
doc. dr. sc. Ivana Jukić, dr. med.	<a href="mailto:grizelj.ivana@gmail.com">grizelj.ivana@gmail.com</a>
Zdenka Floršić, bacc. physioth.	<a href="mailto:z.florsic@gmail.com">z.florsic@gmail.com</a>
Nada Čajkovac, dipl. physioth. pred.	<a href="mailto:nada.cajkovac@vk.t-com.hr">nada.cajkovac@vk.t-com.hr</a>
Tomislav Štulac, mag. physioth.	<a href="mailto:tomislav1337@gmail.com">tomislav1337@gmail.com</a>
Tomislav Brener, mag. physioth.	<a href="mailto:tomislav.brener@otos.hr">tomislav.brener@otos.hr</a>
Bruno Ežbegović, mag. physioth.	<a href="mailto:bezbegovic@gmail.com">bezbegovic@gmail.com</a>
Olivera Čejčić, dipl. physioth.	<a href="mailto:olivera.cejic@gmail.com">olivera.cejic@gmail.com</a>
Tamara Kovačević, bacc. physioth.	<a href="mailto:tamaranastic@outlook.com">tamaranastic@outlook.com</a>
Vladana Komnenov, bacc. physioth.	<a href="mailto:vladana-ostrovo@windowslive.com">vladana-ostrovo@windowslive.com</a>
Mery Ann Novoselić, dipl. physioth.	<a href="mailto:mery.ann.i@gmail.com">mery.ann.i@gmail.com</a>
prof. dr. sc. Siniša Šijanović	<a href="mailto:sinisa.sijanovic@gmail.com">sinisa.sijanovic@gmail.com</a>
Marinko Žulj, dr. med., pred.	<a href="mailto:mzulj@mefos.hr">mzulj@mefos.hr</a>
dr. sc. Matej Galić, prof. v. š.	<a href="mailto:galic.matej@gmail.com">galic.matej@gmail.com</a>
Davor Nemet, bacc. physioth.	<a href="mailto:dnemet@gmail.com">dnemet@gmail.com</a>
Vanja Matković, mag. physioth.	<a href="mailto:vanja.bucan@gmail.com">vanja.bucan@gmail.com</a>
Sladana Jaćimović, dipl. physioth.	<a href="mailto:sladjana.jacimovic94@gmail.com">sladjana.jacimovic94@gmail.com</a>
Vladana Komnenov	<a href="mailto:vladana-ostrovo@windowslive.com">vladana-ostrovo@windowslive.com</a>
Ivan Krpan, mag. physioth.	<a href="mailto:ivan.krpan89@gmail.com">ivan.krpan89@gmail.com</a>
Sonja Iža, dipl. physioth.	<a href="mailto:sonja.iza@gmail.com">sonja.iza@gmail.com</a>
Ivana Čolak, dr. med.	<a href="mailto:ivanacolak123@gmail.com">ivanacolak123@gmail.com</a>
doc. dr. sc. Anđela Grgić	<a href="mailto:grgic.angel@gmail.com">grgic.angel@gmail.com</a>
Josip Ivanda, dipl. phisioth.	<a href="mailto:josipivanda94@gmail.com">josipivanda94@gmail.com</a>
doc. dr. sc. Tanja Kovač	<a href="mailto:ktanjaos@gmail.com">ktanjaos@gmail.com</a>

## **2) Mjesto izvođenja nastave**

Nastava na preddiplomskom stručnom studiju 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 učionicama: **102, P05, P04, 112, 111, P15, P12** te fitnessu Veleučilišta.

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

Nastava se realizira kroz 30 tjedana, a početak i završetak nastave određeni su nastavnim kalendarom koji se objavljuje na internetskoj stranici Veleučilišta.

Nastava na preddiplomskom stručnim studijima u akademskoj godini 2020./2021. za prvu godinu studija započinje 01. listopada 2020. godine, a za više godine studija 05. listopada 2020. godine.

Nastava u zimskom semestru održava se od 01. listopada do 23. prosinca 2020. godine te od 07. siječnja do 29. siječnja 2021. godine.

Nastava u ljetnom semestru održava se od 01. ožujka do 11. lipnja 2021. godine.

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

Zimski ispitni rok traje od 01. veljače do 27. veljače 2021. godine.

Ljetni ispitni rok traje od 14. lipnja do 10. srpnja 2021. godine.

Jesenski ispitni rok traje od 30. kolovoza do 25. rujna 2021. godine.

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

Izvanredni zimski ispitni rok održat će se od 23. studenog do 05. prosinca 2020. godine.

Izvanredni ljetni ispitni rok održat će se od 19. travnja do 30. svibnja 2021. godine.

Tablica 3. Kalendar ispitnih rokova za akademsku godinu 2020./2021.

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
Antun Šumanovac, dr. med., pred.	Anatomija s histologijom	3.2.	17.2.	15.6.	30.6	1.9.	15.9.
izv. prof. dr. sc. Igor Lekšan prof. dr. sc. Dario Faj	Biomehanika	4.2.	18.2.	16.6.	14.7.	8.9.	22.9.
prof. dr. sc. Dario Faj	Fizika	5.2	19.2.	1.7.	15.7.	1.9.	15.9.
prof. dr.sc. Ines Drenjančević	Fiziologija s patofiziologijom	10.2.	24.2.	18.6.	2.7.	9.9.	23.9.
izv. prof. dr.sc. Karlo Kožul	Higijena i socijalna medicina	5.2	19.2.	1.7.	15.7.	1.9.	15.9.
doc. dr.sc. Agneza Aleksijević, v. pred.	Osnove zdravstvene njege	4.2.	18.2.	15.6.	17.7.	31.8	26.9.
doc. dr. sc. Gordana Bujišić, prof. v. š.	Psihički razvoj čovjeka	5.2.	19.2.	17.6.	1.7.	2.9.	19.9.
dr. sc. Nebojša Nešić, prof. v. š.	Klinička kineziologija	12.2.	26.2.	30.6.	14.7.	8.9.	22.9.
Mateja Znika, mag. physioth., v. pred.	Uvod u fizioterapiju	5.2	19.2	17.6	1.7.	2.9.	16.9.
Dražen Pejić, mag. cin., v. pred.	Osnove motoričkih transformacija I	11.2	25.2.	18.6.	9.7.	8.9.	22.9.
Karmen Knežević, prof., v. pred.	Engleski jezik	4.2	18.2.	16.6.	30.6.	8.9.	22.9.
dr. sc. Borislav Marušić, prof. v. š.	Njemački jezik	5.2.	19.2.	17.6.	1.7.	1.9.	15.9.
dr. sc. Slavica Janković, v. pred.	Fizioterapijska procjena	5.2.	19.2.	1.7.	15.7.	2.9.	16.9.
doc. dr. ss. .Gordana Bujišić, prof. v. š.	Zdravstvena psihologija	5.2.	19.2.	17.6.	1.7.	2.9.	19.9.
doc. dr. sc. Iva Šklempa Kokić, v. pred.	Klinička praksa I	4.2.	18.2.	16.6.	30.6.	10.9.	24.9.
doc. dr. ss. .Gordana Bujišić, prof. v. š.	Gerontologija	5.2.	19.2.	17.6.	1.7.	2.9.	19.9.
Stjepan Jelica, mag. physioth., v. pred.	Fizioterapija u ortopediji	1.2.	15.2.	16.6.	30.6.	8.9	22.9



## Izvedbeni plan nastave za akademsku godinu 2020./2021. |

Mateja Znika, mag. physioth., v. pred.	Fizikalni čimbenici u fizioterapiji	5.2.	19.2.	17.6.	1.7.	2.9.	16.9.
doc. dr. sc. Iva Šklempa Kokić, v. pred.	Fizioterapijske vještine 1- osnovne fizioterapijske vježbe i manualne terapije	4.2.	18.2.	16.6.	30.6.	10.9.	24.9.
izv. prof. dr. sc. Igor Lekšan	Klinička medicina I	4.2.	18.2.	16.6.	14.7.	8.9.	22.9.
prof. dr. sc. Aleksandar Včev	Klinička medicina II	11.2.	25.2.	18.6.	29.7.	8.9.	22.9.
doc. dr. ss. .Gordana Bujišić, prof. v. š.	Klinička medicina III	5.2.	19.2.	17.6.	1.7.	2.9.	19.9.
dr. sc. Matej Galić, v. pred.	Komunikacijske vještine	10.2.	24.2.	15.6.	30.6.	2.9.	19.9.
Stjepan Jelica, mag. physioth., v. pred.	Fizioterapija u traumatologiji	13.2.	27.2.	18.6.	2.7.	10.9.	24.9.
Mateja Znika, mag. physioth., v. pred.	Fizioterapija II	5.2.	19.2.	17.6.	1.7.	2.9.	16.9.
Vesna Brumnić, dipl. physioth., v. pred.	Fizioterapijske vještine I - osnovne rehabilitacije pokretom	4.2.	18.2.	16.6.	30.6.	1.9.	15.9.
Vesna Šeper, Master of Sports Medicine and Physiotherapy, v. pred.	Klinička praksa II	11.2.	25.2.	29.6.	13.7.	7.9.	21.9.
Dražen Pejić, mag. cin., v.pred.	Osnove motoričkih transformacija II	11.2.	25.2.	18.6.	29.6.	8.9.	22.9.
dr. sc. Slavica Janković, v. pred.	Fizioterapija u reumatologiji	5.2.	19.2.	1.7.	15.7.	2.9.	16.9.
Vesna Brumnić, dipl. physioth., v. pred.	Fizioterapija III	4.2.	18.2.	16.6.	30.6.	1.9.	15.9.
Vesna Brumnić, dipl. physioth., v. pred.	Fizioterapijske vještine II	4.2.	18.2.	16.6.	30.6.	1.9.	15.9.
dr. sc. Erna Davidović Cvetko, v. pred.	Metode istraživanja u fizioterapiji	10.2.	24.2.	19.6.	3.7.	31.8.	14.9.
Vesna Šeper, Master of Sports Medicine and Physiotherapy, v. pred.	Specijalne teme u fizioterapiji I	12.2.	26.2.	30.6.	14.7.	8.9.	22.9.
Vesna Brumnić, dipl. physioth., v. pred.	Fizioterapija III	4.2.	18.2.	16.6.	30.6.	1.9.	15.9.
doc. dr. sc. Mile Marinčić, pred.	Bioetika	7.2.	21.2.	19.6.	3.7.	4.9.	18.9.
Marko Kunac, mag. cin., pred.	Sport osoba sa invaliditetom	5.2.	19.2.	1.7.	15.7.	2.9.	16.9.

## 4. Literatura za studij

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

### ANATOMIJA S HISTOLOGIJOM

#### **Obvezna literatura**

1. Keros, P., Pećina, M., Ivančić – Košuta, M.: Temelji anatomije čovjeka. Zagreb: Naprijed, 1999.
2. Keros, P., Chudy, D. (ur. prijevoda): Vannini, V., Pogliani, G.: Priručni anatomske atlas. Zagreb: Mosta, 2002.

#### **Dopunska literatura**

1. Leonard, K., Kahle, W., Platzer, W: Priručni anatomske atlas. Zagreb: Medicinska naklada, 1990.
2. Keros, P., Pećina, M.: Funkcijska anatomija lokomotornog sustava

### BIOMEHANIKA

#### **Obvezna literatura**

1. Nikolić, V, Hudec M. Principi i elementi biomehanike. Školska knjiga, Zagreb. (1988) (odabrana poglavlja).
2. Mejovšek, M.: Biomehanika športa, u: Priručnik za športske trenere. Zagreb: Športska stručna biblioteka, 1997.
3. Medved, V.: Analiza elektromiograma u sportu. U: Sportska medicina (ur. M. Pećina i S. Heimer). Zagreb: Naprijed, 1995.

4. Mejovšek, M.: Dinamička analiza gibanja u sportu. U: Sportska medicina (ur. M. Pećina i S. Heimer). Zagreb: Naprijed, 1995.

***Dopunska literatura***

1. Nordin M, Frankel VH: Basic biomechanics of the musculoskeletal system. Philadelphia, London; Lea & Febiger 1989.

**BIOETIKA**

***Obvezna literatura***

1. Sonja Kalauz, Sestrinska profesija u svjetlu bioetičkog pluriperspektivizma, Pergamena i Hrvatska komora medicinskih sestara, Zagreb 2011.

2. Ante Čović, Etika i bioetika, Pergamena, Zagreb, 2004.

3. Mile Marinčić, Integrativna gospodarska etika Petera Ulricha i novija etička strujanja, Pergamena, Zagreb 2016. (uz bioetiku je vezano 201-230. str.)

***Dopunska literatura***

1. Radovi: Tonči Matulić, Bioetika, Glas koncila, Zagreb, 2001.

2. Velimir Valjan, Bioetika, Svjetlo riječi, Sarajevo, 2004.

## FIZIKA

### **Obvezna literatura**

1. Jakobović, Z.: Fizika i elektronika - odabrana poglavlja za studije Visoke zdravstvene škole. Zagreb: Visoka zdravstvena škola, 1997.
2. Nastavni materijali dani na stranicama Katedre: [www.physics.mefos.hr](http://www.physics.mefos.hr)
3. Jasminka Brnjas-Kraljević: Fizika za studente medicine, Medicinska naklada, Zagreb, 2011 (dostupna u knjižnici mefosa).

## FIZIKALNI ČIMBENICI U TERAPIJI

### **Obvezna literatura**

1. HKF, Kliničke smjernice u fizioterapiji. Zagreb: 2011.
2. Babić-Naglić, Đ., Fizikalna i rehabilitacijska medicina. Medicinska naklada. Zagreb, 2013.

### **Dopunska literatura**

1. Cameron, Michelle H. Physical Agents in Rehabilitation-E Book: An Evidence-Based Approach to Practice. Elsevier Health Sciences, 2017.
2. Belanger, Alain. Therapeutic electrophysical agents: evidence behind practice. Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams & Wilkins, 2010.

## FIZIOLOGIJA S PATOFIZIOLOGIJOM

### **Obvezna literatura**

1. Guyton AC, Hall JE: Medicinska fiziologija. Zagreb: Medicinska naklada,2017.
2. Heimer, S. Matković, B.: Kineziološka fiziologija. u: Priručnik za športske trenere. Zagreb: Fakultet za fizičku kulturu Sveučilišta u Zagrebu, 1997.
3. Gamulin S. Patofiziologija : udžbenik za visoke zdravstvene škole Nakladnik: Medicinska naklada 12/2004 ISBN 9531762805
4. Heimer, S. i sur.: Praktikum kineziološke fiziologije, Zagreb: Fakultet za fizičku kulturu Sveučilišta u Zagrebu, 1997.

### **Dopunska literatura**

1. Debra Coglianesi, editors. , editor Thorofare (NJ). Clinical Exercise Pathophysiology for Physical Therapy: Examination, Testing, and Exercise Prescription for Movement-Related Disorders. Slack; 2015. ISBN 978-1-61711-645-2. 589. p., illustrated.

## FIZIOTERAPIJA U ORTOPEDIJI

### **Obvezna literatura**

1. Pećina, M. i suradnici (2004) Ortopedija, Naklada Ljevak.
2. Kauzlarić, N. i suradnici (2018) Ortopedska pomagala – Osnove primijenjene ortotike; primijenjene protetike i rehabilitacije; pomagala za kretanje i njihova primjena. Naklada ISPO Croatia:Zagreb.
3. Antun, T., Šestan, B. (2012) Dječija ortopedija, Medicinska naklada

**Dopunska literatura**

1. Dutton, M. (2012) Orthopaedic examination, evaluation and intervention. The McGraw-Hill Companies, Inc: Pittsburgh.
2. Mayr, O.H., Zafagnini, S. (2016) Prevention of injuries and oversuse in sports. Srpinger: New York.
3. Pećina M., Bojanić, I. (2004) Overuse injuries of musculoskeletal system. CRC Press.
4. Jelica S. (2018) Interni nastavni materijali-Fizioterapija u ortopediji.

**FIZIOTERAPIJA U TRAUMATOLOGIJI**

**Obvezna literatura**

1. Uremović, M., Davila, S. i suradnici (2018) Rehabilitacija ozljeda lokomotornog sustava. Medicinska naklada.
2. Lovrić, Z. (2008) Traumatologija za studente Zdravstvenog veleučilišta. Školska knjiga.
3. Smiljanić, B. (2003) Traumatologija. Školska knjiga.

**Dopunska literatura**

1. Castoldi, F., Biona, D., Asom, M.(2015) Simple and complex fractures of the humerus. Springer:New York.
2. Faneli, C. G. (2015) Posterior cruciate ligament injuries. Springer: New York.
3. Gulotta, L., Craig, V.E. (2015) Massive rotator cuff teras. Springer: New York.
4. Aresti, A.N. i sur. (2015) Paediatric orthopaedic trauma in clinical practice. Springer: New York.

## FIZIOTERAPIJA U REUMATOLOGIJI

### **Obvezna literatura**

1. Jakuš, L.: Fizioterapija u reumatologiji - nastavni tekstovi. Zagreb: Zdravstveno veleučilište, 2015.
2. Rheumatology Expert Group. Therapeutic guidelines: rheumatology. Version 2. Melbourne: Therapeutic Guidelines Limited; 2010.

### **Dopunska literatura**

1. Muftić M, N Miljkovac S, Elmasbegović – Hodžić S, Trivunović S, Tuševljak B, Janković S. Najčešća bolna stanja u rehabilitaciji: Osteoartritis zglobova koljena. Medicinsko Humano Društvo MHS. Bosna i Hercegovina, Sarajevo 2018.
2. Muftić M, Zonić – Imamović M, Janković S, Skopljak A. ABC osteoporoze. Medicinsko Humano Društvo MHS. Bosna i Hercegovina, Sarajevo 2018.

## FIZIOTERAPIJA II

### **Obvezna literatura**

1. Vrcić-Kiseljak, Lj., et al. Fizioterapija u onkološkom liječenju i rehabilitaciji – odabrane teme. Zagreb: Medicinska naklada, 2014.
2. Rehabilitacija osoba s ishemijskom bolesti srca. Zbornik radova, II Simpozij Društva za respiratornu i kardiovaskularnu fizioterapiju. Zagreb: Hrvatski zbor fizioterapeuta, 2001.
3. HKF, Kliničke smjernice u fizioterapiji. Zagreb: 2011.
4. Rožman, A., Črc, M.: Fizioterapija u pulmologiji – nastavni tekstovi. Zagreb: Visoka zdravstvena škola, 2003

### **Dopunska literatura**

1. Frownfelter, Donna; Dean, Elizabeth. Cardiovascular and pulmonary physical therapy: evidence to practice. Elsevier Health Sciences, 2014.
2. Main, Eleanor, and Linda Denehy. Cardiorespiratory Physiotherapy: Adults and Paediatrics 5th Edition. Elsevier, 2016.

Joachim, Zuther, Lymphedema Management: The Comprehensive Guide for Practitioners (Complementary Medicine (Thieme Hardcover)), 2009.

## FIZIOTERAPIJA III

### Obvezna literatura

1. Babić, S., Brumnić, V., Šubarić, J. (2010). Primjena ICF-a u liječenju osoba s Parkinsonovom bolešću. Jurinić, A. (ur.). Primjena ICF-a (Međunarodne klasifikacije funkcioniranja, onesposobljenja i zdravlja) u fizioterapiji“. Zagreb: Hrvatski zbor fizioterapeuta. 27 - 30.
2. Bakran, Ž., Schnurrer-Luke-Vrbanić, T., Kadojić, M., Moslavac, S., Vlak, T., Grazio, S. (2016). Smjernice u rehabilitaciji bolesnika s traumatskom ozljedom mozga. Fizikalna i rehabilitacijska medicina, 27(3-4), 270-301.
3. Brinar, V. i suradnici (2009). Neurologija za medicinare. Zagreb: Medicinska naklada.
4. Brumnić, V., & Šimunović, D. (2015). Timski rad u fizioterapiji – temelj suvremene rehabilitacijske doktrine. JAHR, 6(11), 87-111.
5. Čavar-Lovrić, D., Zirdum, I., & Kožul, S. (2014). Rekreativne aktivnosti u liječenju osoba sa psihičkim poremećajima. U: Neljak, B. (ur.). Zbornik 23. ljetne škole kineziologa "Kineziološke aktivnosti i sadržaji za djecu, učenike i mladež s teškoćama u razvoju i ponašanju te za osobe s invaliditetom“. 23, 279-282.
6. Grozdek Čovčić, G., Maček, Z. (2011). Neurofacilitacijska terapija. Zagreb: Zdravstveno veleučilište.
7. Kliničke smjernice u fizikalnoj terapiji. (2011). Zagreb: Hrvatska komora fizioterapeuta.
8. Kadojić, M., Kadojić, D., Schnurrer-Luke-Vrbanić, T., Čalošević, S., Marić, A. (2016). Izvori i obilježja mišićno-koštane boli u osoba starije dobi. Fizikalna i rehabilitacijska medicina, 28(1-2), 84-95.
9. Kovač, I. (2004). Rehabilitacija i fizikalna terapija bolesnika s neuromuskularnim bolestima. Zagreb: Savez distrofičara Hrvatske.
10. Lončarić, I., Kovač, I., Rilović Đurašin, M., Habuš, R., Kauzlarić, N. (2016). Interdisciplinarni timski rad–izazov u suvremenoj rehabilitaciji. Časopis za primijenjene zdravstvene znanosti, 2(2), 147-154.



11. Miletić, M., Šklempa Kokić, I., Vuletić, V., & Radišić, D. (2016). Povezanost depresije i fizičke aktivnosti kod pacijenata s parkinsonovom bolešću. *Physiotherapia Croatica*, 14(1.), 156-160.
12. Oljača, A., Schnurrer-Luke-Vrbanić, T., Avancini-Dobrović, V., & Kraguljac, D. (2016). Neurorehabilitacija u pacijenata nakon preboljenog moždanog udara. *Medicina Fluminensis: Medicina Fluminensis*, 52(2), 165-175.
13. Schnurrer-Luke-Vrbanić, T., Avancini-Dobrović, V., Bakran, Ž., & Kadojić, M. (2016). Smjernice za rehabilitaciju osoba nakon moždanog udara. *Fizikalna i rehabilitacijska medicina*, 27(3-4), 237-269.
14. Schnurrer-Luke-Vrbanić, T., Moslavac, S., & Džidić, I. (2012). Rehabilitacija bolesnika s ozljedom kralježnične moždine. *Medicina Fluminensis: Medicina Fluminensis*, 48(4), 366-379.
15. Sukić, L.L., Brumnić, V., Znika, M. (2018). Kvaliteta života osoba starije životne dobi. U: Smoljić, M., Guzovski, M., Stojanović, S. (ur.). *STEM obrazovanje - temelj razvoja modernog društva*. Vukovar: Veleučilište Lavoslav Ružička u Vukovaru. 276 – 283.
16. Smolić, S., Brumnić, V., Šklempa Kokić I. (2018). Primjena proprioceptivne neuromuskularne facilitacije u rehabilitaciji neuroloških bolesnika. U: Šeper, V. (ur.). *Zbornik radova 4. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa „Fizioterapija u sportu, rekreaciji i wellnessu“*. Vukovar: Veleučilište Lavoslav Ružička u Vukovaru. 128-136.

### ***Dopunska literatura***

1. Adler, S. S., Beckers, D., & Buck, M. (2008). *PNF in practice: an illustrated guide*. Springer Science & Business Media.
2. Brumnić, V., Znika, M. *Fizioterapija III*. Nastavni materijali iz kolegija Fizioterapija III za studente 3. godine Studija fizioterapije. Vukovar: Veleučilište Lavoslav Ružička u Vukovaru.
3. Graham JV. i sur. The Bobath concept in contemporary clinical practice. *Topics in stroke rehabilitation*.2009.
4. Gjelsvik Bente EB. *The Bobath Concept in Adult Neurology*. Stuttgart –New York: Georg Thieme Verlag, 2008.
5. Knapen, J., Vancampfort, D., Moriën, Y., & Marchal, Y. (2015). Exercise therapy improves both mental and physical health in patients with major depression. *Disability and rehabilitation*, 37(16), 1490-1495.
6. Nusser-Müller-Busch, R. (2015). *Die Therapie des facio-oralen Trakts*. Berlin: Springer.
7. O'Sullivan, S. B., Schmitz, T. J., Fulk, G. (2019). *Physical rehabilitation*. Philadelphia: F.A. Davis Company.
8. Sinanović, O. (2013). *Neuromišićne bolesti*. Tuzla: Repro -Karić, Udruženje neurologa TK.

9. Sullivan, G. M., & Pomidor, A. K. (Eds.). (2015). Exercise for aging adults: a guide for practitioners. Berlin: Springer.
10. Wokke JHJ, van Doorn PA, Hoogendijk JE, de Visser. Marianne. Neuromuscular Disease: A Case-Based Approach, Cambridge University Press, Cambridge, 2013.

## **FIZIOTERAPIJSKA PROCJENA**

### ***Obvezna literatura***

1. Klaić, I. Jakuš, L.: Fizioterapijska procjena – nastavni tekstovi. Zagreb: Zdravstveno veleučilište, 2010.
2. Klaić I., Jakuš L. Fizioterapijska procjena. Zdravstveno veleučilište, 2017.
3. Filipović, V., Klaić, I., Jakuš, L.: Evaluacijska lista za procjenu terapijskih postupaka. Zagreb: Visoka zdravstvena škola, 1997.

### ***Dopunska literatura***

1. Wieben, K., Falkenberg, B.: Muscle Function Testing - A Visual Guide: Thieme Medical Publishers, Inc. 2015.
2. Hueter-Becker, A., Doelken, M.: Physical Therapy Examination and Assessment: Thieme Medical Publishers, Inc. 2014.

## **FIZIOTERAPIJSKE VJEŠTINE I – OSNOVE FIZIOTERAPIJSKE VJEŽBE I MANUALNE TERAPIJE**

### ***Obvezna literatura***

1. Babić-Naglić, Đ. (2013.). Fizikalna i rehabilitacijska medicina. Zagreb: Medicinska naklada.
2. Barak-Smešny, D. (2012). Manualna medicina kralješnice. Rijeka: EDIT.
3. Grozdek, G. (1998.). Temelji medicinske masaže. Zagreb: Hrvatska udruga fizioterapeuta.

4. Hrvatska komora fizioterapeuta (2011.). Kliničke smjernice u fizikalnoj terapiji. Zagreb: Hrvatska komora fizioterapeuta.
5. Kauzlarić, N. (2018.). Ortopedska pomagala - Osnove primijenjene ortotike; primijenjene protetike i rehabilitacije; pomagala za kretanje i njihova primjena. Zagreb: ISPO Croatia, Klinički zavod za rehabilitaciju i ortopedska pomagala Medicinskog fakulteta sveučilišta u Zagrebu, KBC Zagreb.

### ***Dopunska literatura***

1. Berg, K. (2014.). Terapijsko istezanje. Zagreb: Znanje d.d.
  2. Jukić, I., Marković, G. (2005). Kondicijske vježbe s utezima. Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.
  3. Kisner, C., Allen Colby, L., Borstad, J. (2017.). Therapeutic Exercise: Foundations and Techniques. 7th Edition. Philadelphia: F. A. Davis Company.
  4. Brody, L., Hall, C. (2017). Therapeutic Exercise. Moving Toward Function. 4th Edition. Philadelphia: Wolters Kluwer.
  5. Brody, L., Richely Geigle, P. (2009). Aquatic Exercise for Rehabilitation and Training. Champaign: Human Kinetics.
  6. Kaltenborn, F., Vallowitz, E. (2018.). Manual Mobilization of the Joints – Vol 1: The Extremities, 8th Edition. Minneapolis: Orthopedic Physical Therapy Products.
  7. Kaltenborn, F. (2018). Manual Mobilization of the Joints – Vol 2: The Spine, 7th Edition. Minneapolis: Orthopedic Physical Therapy Products.
  8. Kaltenborn, F., Baldauf Kaltenborn, T., Vallowitz, E., Evjenth, O. (2008). Manual Mobilization of the Joints – Vol 3: the Kaltenborn Method of Joint Examination and Treatment: Traction-Manipulation of the Extremities and Spine: basic thrust techniques. Oslo: Norli.
  9. McConnell, A. (2013.). Respiratory Muscle Training: Theory and Practice. 1st. Edition. Edinburgh: Churchill Livingstone Elsevier.
- Webster, J., Murphy, E. (2018.). Atlas of Orthoses and Assistive Devices. 5th Edition. Philadelphia: Elsevier.

## FIZIOTERAPIJSKE VJEŠTINE I – OSNOVE REHABILITACIJE POKRETOM

### **Obvezna literatura**

1. Babić-Naglić, Đ. (2013.). Fizikalna i rehabilitacijska medicina. Zagreb: Medicinska naklada.
2. Husić, I., Granić-Husić M. (2010). Specijalna rehabilitacija i protetika. Acta Medica Croatica, 64(Supl 1), 77-81.
3. Hrvatska komora fizioterapeuta (2011.). Kliničke smjernice u fizikalnoj terapiji. Zagreb: Hrvatska komora fizioterapeuta.
4. Kauzlarić, N. (2018.). Ortopedska pomagala - Osnove primijenjene ortotike; primijenjene protetike i rehabilitacije; pomagala za kretanje i njihova primjena. Zagreb: ISPO Croatia, Klinički zavod za rehabilitaciju i ortopedska pomagala Medicinskog fakulteta sveučilišta u Zagrebu, KBC Zagreb
5. Kosinac, Z. (2002). Kineziterapija sustava za kretanje. Split: Udruga za šport i rekreaciju djece i mladeži grada Splita.
6. Kosinac, Z. (2006). Kineziterapija: Tretmani poremećaja i bolesti organa i organskih sustava. Split: Tiskara Majumi i Udruga za šport i rekreaciju djece i mladeži grada Splita.
7. Kosinac, Z. (2002). Morfološko-motorički i funkcionalni razvoj djece uzrasne dobi od 5. do 11. godine. Split: Savez školskih športskih društava grada Splita.
8. Kosinac, Z., Banović, I. (2008). Povezanost između nekih pokazatelja nepravilnoga tjelesnoga držanja i skolioze u djece juvenilne dobi. Život i škola: časopis za teoriju i praksu odgoja i obrazovanja, 54(19), 9-20.
9. Kovač, I. (2016). Specifičnosti i ograničenja u rehabilitaciji osoba starije dobi. Fizikalna i rehabilitacijska medicina, 28(1-2), 68-83.
10. Kovač, I. (2013). Fizioterapija i izbor pomagala u bolesnika s neuromuskularnim bolestima–problemi i mogućnosti. Paediatrica Croatica, 57(1), 82-86.
11. Kovač, I., Mužić, V., Abramović, M., Vuletić, Z., Vukić, T., Ištvanović, N., ... & Livaković, B. (2016). Rehabilitacija osoba s amputacijom donjih udova–smjernice za klinički rad u Hrvatskoj. Fizikalna i rehabilitacijska medicina, 27(3-4), 183-211.
12. Schnurrer-Luke-Vrbanić, T. (2018). Robotika u neurorehabilitaciji: jučer, danas, sutra. Medicinski vjesnik, 50(Supl. 1)), 73-75.
13. Uremović, M., Davila S. i suradnici (2018). Rehabilitacija ozljeda lokomotornog sustava. Zagreb: Medicinska naklada.

### **Dopunska literatura**

1. Brody, L., Hall, C. (2017). Therapeutic Exercise. Moving Toward Function. 4th Edition. Philadelphia: Wolters Kluwer.
2. Brody, L., Richely Geigle, P. (2009). Aquatic Exercise for Rehabilitation and Training. Champaign: Human Kinetics.
3. Brumnić, V. Fizioterapijske vještine 1 – osnove rehabilitacije pokretom. (2015). Nastavni materijali za studente 2. godine Studija fizioterapije. Vukovar: Veleučilište Lavoslav Ružička u Vukovaru.
4. Edelstein J. E., Wong, C. K. (2019). Orthotics, Prosthetics, and Seating and Wheeled Mobility. U: O'Sullivan, S. B., Schmitz, T. J., Fulk, G. Physical rehabilitation. Philadelphia: F.A. Davis Company. 1287 – 1320.
5. Jukić, I., Marković, G. (2005). Kondicijske vježbe s utezima. Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.
6. Kisner, C., Allen Colby, L., Borstad, J. (2017.). Therapeutic Exercise: Foundations and Techniques. 7th Edition. Philadelphia: F. A. Davis Company.
7. McConnel, A. (2013.). Respiratory Muscle Training: Theory and Practice. 1st. Edition. Edinburgh: Churchill Livingstone Elsevier.

## **FIZIOTERAPIJSKE VJEŠTINE II**

### **Obvezna literatura**

1. Brumnić, V., Bošnjak, V., Znika, M., Čajkovac, N., Janković, S., Šklempe Kokić, I. (2016). Primjena propioceptivne neuromuskularne facilitacije u sportu i rekreaciji. U: Smoljić, M., Janković, S. (ur.). Zbornik radova 2. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa "Fizioterapija u sportu, rekreaciji i wellnessu". Vukovar: Veleučilište Lavoslav Ružička u Vukovaru. 28-41.
2. Grozdek, Čovićić G., Maček, Z. (2011) Neurofacilitacijska terapija. Zagreb: Zdravstveno Veleučilište Zagreb.
3. Maček, Z., Grozdek, G.: Mjerenja i dokumentacija u neurološkoj fizioterapiji. Fizioterapija 3 (dod. 2); 123 – 125.
4. Rimac, E., Gajari, A. Brumnić, V. (2017). Primjena propioceptivne neuromuskularne facilitacije nakon lezije prednje križne sveze. U: Smoljić, M., Janković, S. (ur.). Zbornik radova 3. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa "Fizioterapija u sportu, rekreaciji i wellnessu". Vukovar: Veleučilište Lavoslav Ružička u Vukovaru. 204-212.

5. Skočilić, S. (1999). Rana kineziološka dijagnostika i terapija po Vojti – skripta za studente Visoke zdravstvene škole. Zagreb: Klinika za dječje bolesti.
6. Smolić, S., Brumnić, V., Šklempe Kokić I. (2018). Primjena propioceptivne neuromuskularne facilitacije u rehabilitaciji neuroloških bolesnika. U: Šeper, V. (ur.). Zbornik radova 4. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa „Fizioterapija u sportu, rekreaciji i wellnessu“. Vukovar: Veleučilište Lavoslav Ružička u Vukovaru. 128-136.

### ***Dopunska literatura***

1. Adler, S. S., Beckers, D., & Buck, M. (2008). PNF in practice: an illustrated guide. Springer Science & Business Media.
2. Brumnić, V. (2018). Proprioceptivna neuromuskularna facilitacija. Interni nastavni materijali iz kolegija Fizioterapijske vještine II za studente 3. godine Studija fizioterapije. Vukovar: Veleučilište Lavoslav Ružička u Vukovaru.
3. Jelica S. (2014) Conceptual approach to neurological rehabilitation-the Bobath concept. XXI Međunarodni znanstveni skup DIT Juraj Plenković, Zbornik radova, str. 296-300.
4. Jelica S., Kapac V., Bujišić G., Babić S., Jacić M., Gogić D. (2013) The Importance of Static and Dynamic Signs of Non-verbal Communication with Central Nervous System Impaired Children During the Kinesitherapy Treatment u: South Eastern Europe Health Sciences Journal (SEEHSJ) Travnik 2013, Vol.3 No 1, ISSN 2233-0186, str. 69-74.
5. Jelica, S. (2018) Osnove normalnog pokreta i tretmana neurološkog pacijenta. Interni nastavni materijali iz kolegoja Fizioterapijske vještine II.
6. Jelica S. (2009) Rana rehabilitacija odraslih pacijenta sa stečenom lezijom SŽS-a, Šesti kongres fizioterapeuta Hrvatske s međunarodnim sudjelovanjem, Šibenik, Zbornik radova, str. 106-110.
7. Raine, S. Meadows, L, Ellerington, M. L. (2009) Bobath Concept- Theory and Clinical Practice in Neurological Rehabilitation, knjiga. Blackwell Publishing: Oxford, UK.
8. Gleisvik, B.B. (2008) The Bobath Concept in Adult neurologu, knjiga. Thieme: New York.
9. Hanson, C. Proprioceptive Neuromuscular Facilitation. U: Hall, C. M., Brody, L. T. (2005). Therapeutic exercise: moving toward function. Lippincott Williams & Wilkins. 309 – 329.

10. Kisner, C., Colby, L. A. (2007). Proprioceptive neuromuscular facilitation —principles and techniques. U: Kisner, C., Colby, L. A. Therapeutic exercise: Foundations and techniques. Philadelphia: Fa Davis Company.
11. Graham JV. i sur. The Bobath concept in contemporary clinical practice. Topics in stroke rehabilitation. 2009.

## **HIGIJENA I SOCIJALNA MEDICINA**

### ***Obvezna literatura***

1. Kovačić, L. i sur.: Organizacija i upravljanje u zdravstvenoj zaštiti. Zagreb: Medicinska naklada, 2004. odabrana poglavlja
2. Valić, F. i sur.: Zdravstvena ekologija. Zagreb: Medicinska naklada, 2001. odabrana poglavlja

### ***Dopunska literatura***

1. Ropac, D. i sur.: Epidemiologija zaraznih bolesti. Zagreb: Medicinska naklada, 2003.

## **KLINIČKA KINEZILOGIJA**

### ***Obvezna literatura***

1. Filipović, V., Klaić, I., Jakuš, L. Vrcić, Lj. Osnove kliničke kineziologije. Nastavna skripta. Zagreb: Visoka zdravstvena škola. 1999.
2. Filipović, V. Držanje tijela (postura) i prilagodba držanja tijela (posturalna adaptacija). U: Jurinić, A. Mehanički uzrokovana križobolja. Zagreb: HZF. (13-24) 2001.
3. Klaić, I., Jakuš, L., Filipović, V., Pavlaković, A. Zbirka zadataka iz kliničke kineziologije za studente studija fizioterapije Visoke zdravstvene škole, 2004.
4. Nikolić, V. Principi i elementi biomehanike. Školska knjiga, Zagreb. (1998)

### **Dopunska literatura**

1. Nordin, M., Frankel, V. H.: Basic biomechanics of the musculoskeletal system. London: Lea & Fabinger, 1989.
  2. Norkin, C. C., Levangie, P. K.: Joint structure and function: Comprehensive analysis. Philadelphia: F. A. Davis Company, 1992.
  3. Perry, J. F., Rohe, D. A., Garcia, A. O.: The Kinesiology Workbook – 2nd edition. Philadelphia: F. A. Davis Company, 1996.
- Smith, L. K., Weiss, E. L., Lehmkuhl, L. D.: Brunnstrom's Clinical Kinesiology – 5th edition. Philadelphia: F. A. Davis Company, 1996.

## **KLINIČKA MEDICINA I**

### **Obvezna literatura**

1. Pećina, M. i sur.: Ortopedija. Zagreb: Medicinska biblioteka, 2004.
2. Prpić, I. i sur.: Kirurgija za medicinare, Školska knjiga 1995.
3. Jelić, M.: Protetika, Fizioterapija, 1998.; Broj 1. poglavlje 2., 15-35 str.
4. Pećina, M., Heimer, S.: Sportska medicina. Zagreb: Naprijed, 1995. (odabrana poglavlja).

## **KLINIČKA MEDICINA II**

### **Obvezna literatura**

1. Vincelj, J.: Odabrana poglavlja iz kardiovaskularnih bolesti. Zagreb: Školska knjiga, 1998.
2. Mimica, M.: Bolesti respiracijskog sustava, u: Interna medicina u praksi. Zagreb: Školska knjiga, 1989.
3. Dürriegl, T.: Reumatologija. Zagreb: Medicinska naklada, 1997.



4. Šimunić, V. I sur.: Ginekologija. Zagreb: Medicinska biblioteka, 2001.
5. Dražančić, A. i sur.: Porodništvo. Zagreb: Medicinska knjiga, 1999.

### **KLINIČKA MEDICINA III**

#### ***Obvezna literatura***

1. Poeck, K.: Neurologija. Zagreb: Školska knjiga, 1994.
2. Brinar, V. i sur.: Neurologija. Zagreb: Školska knjiga, 1997.
3. Mardešić, D. i sur.: Pedijatrija. Zagreb: Školska knjiga, 1982.
4. Rak, D.: Odabrana poglavlja iz psihijatrije – nastavni tekstovi. Zagreb: Visoka zdravstvena škola, 1998.

### **KOMUNIKACIJSKE VJEŠTINE**

#### ***Obvezna literatura***

1. Kathleen K. Reardon (1998.): Interpersonalna komunikacija – Gdje se misli susreću, Zagreb, „Alinea“
2. Mladen Havelka (1998.): Zdravstvena psihologija, Jastrebarsko, „Naklada slap“; - 2. Poglavlje: (od 27. do 42. stranice)

## METODE ISTRAŽIVANJA U FIZIOTERAPIJI

### **Obvezna literatura**

1. Mejovšek, M. (2003) Uvod u metode znanstvenog istraživanja. Jastrebarsko: Naklada "Slap". 1. dio – Poglavlja: od 1. do 4. (od 17. do 114. stranice) 93 stranice
2. Petz, B. (1997) Statistika za praksu. Zagreb: Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske, Sektor za kadrovske, pravne i obrazovne poslove.

### **Dopunska literatura**

1. Marušić, M., Petrovečki, M., Petrak, J. i Marušić, A. (2000) Uvod u znanstveni rad u medicini. Zagreb: Medicinska naklada.
- Petz, B. (1997) Osnovne statističke metode za nematematičare. Jastrebarsko: Naklada "Slap".

## OSNOVE MOTORIČKIH TRANSFORMACIJA

### **Obvezna literatura**

1. Filipović, V., Horvatin, M., Rađenović, O.: Osnove motoričkih transformacija - nastavna skripta. Zagreb: Visoka zdravstvena škola, 2001.
2. Metikoš, D., Hofman, E., Prot, F., Pintar, Ž., Oreb, G.: Mjerenje bazičnih motoričkih dimenzija sportaša. Zagreb: Fakultet za fizičku kulturu Sveučilišta u Zagrebu, 1989

## OSNOVE ZDRAVSTVENE NJEGE

### **Obvezna literatura**

- 1.Čukljek, S.: Uvod u zdravstvenu njegu - nastavni tekstovi. Visoka zdravstvena škola u Zagrebu, 2002.
- 2.Zbornik radova „ Hitna stanja – predhospitalni postupak“ ( urednik: Sonja Kalauz ), Visoka zdravstvena škola, Zagreb, 1998.

### **Dopunska literatura**

- 1.Vnuk, V.: Urgentna medicina - predhospitalni postupak. Zagreb: Alfa, 1992.

## PSIHIČKI RAZVOJ ČOVJEKA

### **Obvezna literatura**

- 1.Despot - Lučanin, J.: Uvod u razvojnu psihologiju, nastavni tekstovi, neobjavljeno
- 2.Despot-Lučanin, J. (2003.) Iskustvo starenja (poglavlja 1, 2 i 10). Jastrebarsko: Naklada Slap.
- 3.Havelka, M. i Despot Lučanin, J. (1990.) Psihologija starenja. U: Z. Duraković i sur. (ur.) Medicina starije dobi (338-350). Zagreb: Naprijed.

### **Dopunska literatura**

- 1.Vasta, R., Haith, M. M. i Miller, S. A. (1998) Dječja psihologija. Jastrebarsko: Naklada Slap.
- 2.Schaie, K. W. i Willis, S. L. (2001) Psihologija odrasle dobi i starenja. Jastrebarsko: Naklada Slap.

## SPECIJALNE TEME U FIZIOTERAPIJI I

### **Obvezna literatura**

- 1.Klaić, I.: Specijalne teme u fizioterapiji - nastavni tekstovi, Visoka zdravstvena škola, Zagreb, 2001.
- 2.Latin, V., Vojvodic, S.: Tjelesno vježbanje u nekim fiziološkim stanjima žene. U: Mišigoj-Durakovic, M.: Tjelesno vježbanje i zdravlje. Zagreb: Grafos,1999: 97-107.
- 3.Mardešić, I. i sur.: Pedijatrija. Zagreb: Medicinska knjiga, 2000.; 342-352
- 4.Radni tim Fizioterapija u mukoviscidozi e.V.: Fizioterapija kod mukoviscidoze. Zagreb: Hrvatsko društvo za cističnu fibrozu, 1994.
- 5.Schuster, S.: Mišićno – koštani sustav u trudnoći. U: A. Jurinić i sur. Mehanički uzrokovana križobolja, Zagreb: HZF, 2001: 61-74
- 6.Skočilić, S.: Rana kineziološka dijagnostika i terapija po Vojti – skripta za studente Visoke zdravstvene škole. Zagreb: Klinika za dječje bolesti, 1999.
- 7.Varović, V., Benjak, V.: Respiratorna terapija u djece tijekom strojne ventilacije. Paediatrica Croatica, vol. 44, Supplement 3, 2000; str. 221
- 8.Varović, V.: Rana razvojna terapija u neonatologiji. Neonatologija 2001 – III. tečaj trajnog usavršavanja medicinskih sestara; 21-24
- 9.Vojvodić, S. : Vježbe za trudnice, Zagreb: Biovega, 2004.
- Zergollern, Lj. i sur.: Pedijatrija I knjiga. Zagreb: Naprijed, 1994; 105-119.

### **Dopunska literatura**

- 1.E. I. Blanche, T. M. Botticelli, M. K. Hallway: Combining Neuro-Developmental Treatment and Sensory Integration Principles – An Approach to Pediatric Therapy. San Antonio: Therapy Skill Builders, 1995.
- 2.L. Bly, A. Whiteside: Facilitation techniques based on NDT principles. San Antonio: Therapy Skill Builders, 1997.
- 3.K. Bobath: A Neurophysiological basis for the Treatment of Cerebral Palsy. Oxford: Blackwell Scientific Publications, 1980.
- 4.M. C. Coling: Developing Integrated Programs – A Transdisciplinary Approach for Early Intervention. Tucson: Therapy Skill Builders, 1991.
- 5.Flehmgig: Normal Infant Development and Borderline Deviations. Stuttgart: Georg Thieme Verlag, 1992.

6.Majkić M: Kinezioterapija. Zagreb, Medicinska naklada, 2000

7.C. J. Konkler, C. Kisner: Principles of Exercise for the Obstetric Patient. In: C. Kisner, L. A. Colby, Therapeutic exercise. Philadelphia: F. A. Davis Company, 1996:595-628.

8.M. Polden, J. Mantle: Physiotherapy in Obstetrics and Gynaecology. Oxford: Butterworth – Heinemann, 1997.

## UVOD U FIZIOTERAPIJU

### **Obvezna literatura**

1.Grozdek, G. Što je fizioterapija? Vodič za korisnike i fizioterapeute. Zagreb: HZF, 2000.

2.Grozdek, G., Jakuš L, Klaić I, Jurinić A. Uvod u fizioterapiju - odabrana poglavlja - skripta za studente razlikovne godine studija fizioterapija. Zagreb: Visoka zdravstvena škola, 2001.

3.Vojvodić Schuster, S. RUZ perspektiva: Što znači biti član RUZ tima?. Zagreb: Prva Hrvatsko-Kanadska tematska konferencija - sažeci, 1998: 7-8.

### **Dopunska literatura**

1.Konkler, C.J. Kisner C.: Introduction to Therapeutic Exercise. In: C. Kisner, L. A. Colby, Therapeutic exercise. Philadelphia: F. A. Davis Company, 1996:3-24.

2.Myers R.S.: Historical Perspective, Assumptions, and Ethical Considerations for Physical Therapy Practice. In: Saunders Manual of Physical Therapy Practice. Philadelphia: W.B.Saunders Company, 1995:3-17.

3.Norton B.J.: Clinical Decision Making in Physical Therapy Practice. In: Saunders Manual of Physical Therapy Practice. Philadelphia: W.B.Saunders Company, 1995:17-37.

4.Schmoll B.J.: Behavioral and Social Science: Considerations for Current Practice. In: Saunders Manual of Physical Therapy Practice. Philadelphia: W.B.Saunders Company, 1995:37- 62

5.Bork C.E.: Research in Physical Therapy. J.B. Lippincott Company, 1992.

## ZDRAVSTVENA PSIHOLOGIJA

### **Obvezna literatura**

1. Havelka, M.: Zdravstvena psihologija. Jastrebarsko: Naklada "Slap", 1998.

## GERONTOLOGIJA

### **Obvezna literatura**

1. Despot Lučanin, J.: Iskustvo starenja. Jastrebarsko: Naklada Slap. 2003.

2. Havelka, M. i Despot Lučanin, J.: Psihologija starenja. U: Z. Duraković i sur. (ur.) Medicina starije dobi (338-350). Zagreb: Naprijed. 1990.

### **Dopunska literatura**

1. Schaie, K. W. i Willis, S. L.: Psihologija odrasle dobi i starenja. Jastrebarsko: Naklada Slap. 2001.

## INFORMATIKA

### **Obvezna literatura**

1. Deželić, Đ.: Zdravstvena informatika. Zagreb: Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 1991.

2. Hercigonja Szekeresz, M. i sur.: Informatika - nastavni tekstovi. Zagreb: Visoka zdravstvena škola, 2004.

## OSNOVE MOTORIČKIH TRANSFORMACIJA II

### **Obvezna literatura**

1. Findak, V.: Metodika tjelesne i zdravstvene kulture, priručnik za nastavnike tjelesne i zdravstvene kulture, Školska knjiga, Zagreb, 1999.

### **Dopunska literatura**

2. Pearl, B., Moran, G. T.: Getting stronger. Shelter publications, inc., Bolinas, California, 2002.

## OSNOVE RADNE TERAPIJE

### **Obvezna literatura**

1. Šimunović, D.: Odabrane poglavlja iz radne terapije. Zagreb: Visoka zdravstvena škola, 1998.

### **Dopunska literatura**

1. Hagedorn, R.: Occupational therapy: foundations for practice; Models, frames of reference and core skills. London: Churchill Livingstone, 1992.

2. Hagedorn, R.: Tools for practice in OT- A structured approach to core skills and processes. London: Churchill Livingstone, 2000.

3. Cutler, S.: Psychosocial occupational therapy – A holistic approach. Singular Publ. Group, 1998.

4. Levin, J. E., Reed, C.A.: Creative problem solving in occupational therapy, Lippincott, 1998

5. Wilcock, A. A.: An occupational perspective of health. USA: Slack, 1998.

## PALIJATIVNA SKRB

### **Obvezna literatura**

1. Ozimec, Š.: Hospicij i palijativna skrb – nastavni tekstovi. Zagreb: Visoka zdravstvena škola, 2003.

## PREHRANA

### **Obvezna literatura**

1. Živković, R.: Dijetoterapija. Zagreb: Naprijed, 1994.

## SPORT OSOBA S INVALIDITETOM

### **Obvezna literatura**

1. Ciliga, D.: Sport osoba sa invaliditetom, nastavni tekstovi, Visoka zdravstvena škola, Zagreb, 1998.

### **Dopunska literatura**

1. Karen, P., DePauw, S., Gavron, J..Disability and sport. Human kinetics, Champaign, IL

2. Doll-Tepper, G., Kroner, M., W. Sonnenschein. New horizons in sport for athletes with a disability. Meyer and Meyer Sport, Cologne, Germany, 1999.

3. Miller, P. Fitness programming and physical disability. Human kinetics, Champaign, IL

4. Auxter, D., Pyfer, J., C. Huettig. Principles and methods of adapted physical education and recreation. McGraw-Hill Companies, New York, 2001.

Winnick, J. Adapted physical education and sport. Human kinetics, Champaign, 5. Lockette, K., A. Keyes. Conditioning with physical disabilities. Human kinetics, Champaign, IL



## ZAKONODAVSTVO U ZDRAVSTVU

### **Obvezna literatura**

1. Zakon o zdravstvenom osiguranju : "Narodne novine", broj 94/01, 88/02, 149/02, 117/03, 30/04 i 177/04
2. Zakon o zdravstvenoj zaštiti : "Narodne novine", broj 121/03
3. Zakon o lijekovima i medicinskim proizvodima: "Narodne novine", broj 121/03 i 177/04
4. Zakon o zaštiti prava pacijenata "Narodne novine", broj 169/04

### **Dopunska literatura**

1. Pravilnik o pravima, uvjetima i načinu ostvarivanja prava iz osnovnog zdravstvenog osiguranja ("Narodne novine" broj 93/03, 158/03, 198/03, 81/04 i 174/04, kao i članak 103.
2. Pravilnik o pravima, uvjetima i načinu ostvarivanja prava iz osnovnog zdravstvenog osiguranja "Narodne novine" broj 28/02 i 33/02 koji se primjenjuje do donošenja posebnih propisa kojima će se urediti pitanja njime regulirana)
3. Pravilnik o uvjetima i načinu ostvarivanja prava iz obveznog zdravstvenog osiguranja za bolničko liječenje medicinskom rehabilitacijom i fizikalnom terapijom u kući ("Narodne novine", broj 26/96, 79/97, 31/99, 51/99 i 73/99)
4. Pravilnik o uvjetima i načinu ostvarivanja prava iz osnovnog zdravstvenog osiguranja za provođenje zdravstvene njege u kući ("Narodne novine", broj 76/02)
5. Pravilnik o uvjetima i načinu provođenja dopunskog zdravstvenog osiguranja ("Narodne novine", broj 28/02)
6. Odluka o opsegu prava na zdravstvenu zaštitu iz osnovnoga zdravstvenog osiguranja za 2005. godinu ("Narodne novine", broj 188/04)
7. Odluka o visini prosječnog troška s naslova priznate ozljede na radu i profesionalne bolesti za 2003. godinu ("Narodne novine", broj 54/04)

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

Trenutno se niti jedan kolegij ne izvodi na stranom jeziku osim kolegija Engleski jezik i Njemački jezik na prvoj godini studija.

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

Nastava za izvanredne studente izvodi se prema rasporedu nastave sukladno Odluci odjela za zdravstvene studije za akademsku godinu 2020./2021.

Pročelnica odjela za zdravstvene studije

dr. sc. Slavica Janković, v. pred.

Prodekanica za nastavu i studente

mr. sc. Darija Ivanković, v. pred.