

PODATKI ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA FIZIOTERAPIJA

Osnovni podatki

Ime programa	FIZIOTERAPIJA
Lastnosti programa	
Vrsta	magistrski
Stopnja	druga stopnja
KLASIUS-SRV	Magistrsko izobraževanje (druga bolonjska stopnja)/magistrska izobrazba (druga bolonjska stopnja) (17003)
ISCED	• zdravstvo (72)
KLASIUS-P	• Fizioterapija in medicinska masaža (7261)
KLASIUS-P-16	• Terapija in rehabilitacija (0915)
Frascati	• Medicinske vede (3)
Raven SOK	Raven SOK 8
Raven EOK	Raven EOK 7
Raven EOVK	Druga stopnja
Področja/moduli/smeri	• Ni členitve (študijski program)
Članice Univerze v Ljubljani	• Zdravstvena fakulteta, Zdravstvena pot 5, 1000 Ljubljana, Slovenija
Trajanje (leta)	2
Število KT na letnik	60
Načini izvajanja študija	redni, izredni

Temeljni cilji programa

Cilj študijskega programa je usposobiti diplomante za usmerjeno strokovno, organizacijsko in znanstveno reševanje problemov s področja fizioterapije, zadovoljitev potreb po visoko usposobljenih fizioterapevtih, ki bodo sposobni izvajati najzahtevnejše naloge s področja načrtovanja, organiziranja, vodenja, izvajanja in nadziranja fizioterapevtskega procesa na vseh nivojih zdravstvenega varstva, se vključevati v zdravstvene in interdisciplinarne time, izvajali promocijo zdravja in zdravstveno vzgojno izobraževanje, se ukvarjali s pedagoško dejavnostjo in raziskovanjem. Predlagani študijski program sledi razvoju sodobne fizioterapevtske prakse v svetu in prispeva k razvoju in kvaliteti slovenskega zdravstvenega sistema. Grajen je na že pridobljenih interdisciplinarnih temeljih prvostopenjskega študija, hkrati pa je zastavljen tako, da omogoča pridobitev poglobljenih znanj na posameznih specifično-strokovnih področjih. Poleg znanj s področja fiziologije in patofiziologije organskih sistemov in znanj o fizioterapevtskih metodah ter pristopih, se v fizioterapiji vse bolj uveljavljajo znanja s področja celostne obravnave posameznika.

Splošne kompetence (učni izidi)

- poglobitev teoretičnih znanj za razvijanje, vzdrževanje in obnavljanje gibanja ter funkcijskih sposobnosti zdravih ljudi in ljudi z omejenim, prizadetim ali okvarjenim gibanjem in/ali funkcijsko sposobnostjo zaradi bolezni ali poškodbe, v vseh starostnih obdobjih;
- sposobnost uporabe poglobljenih teoretičnih znanj pri razvijanju, vzdrževanju in obnovi gibanja ter funkcijskih sposobnosti zdravih ljudi, v vseh starostnih obdobjih, z namenom ohranjanja in krepitev zdravja ter preprečevanja nastanka bolezni in poškodb;
- razvoj kritične in samokritične presoje za načrtovanje, izvajanje in ocenjevanje fizioterapevtskega procesa;
- sposobnost povezovanja znanstvenih dokazov z mnenji kliničnih strokovnjakov in tako z dokazi podprto fizioterapevtsko doktrino pretvoriti v odločitve v praksi;

- sposobnost kritičnega ovrednotenja strokovnega področja fizioterapije in na podlagi izsledkov raziskav izboljšati obstoječo prakso;
- avtonomnost pri strokovnem delu in pri sprejemanju odločitev;
- sposobnost analize strokovnih problemov in sinteze ustreznih rešitev;
- obvladovanje raziskovalnih metod, postopkov in procesov za znanstveno-raziskovalno delo na svojem področju ter razvoj kritične in samokritične presoje pri interpretaciji rezultatov raziskovanja;
- kooperativnost, delo v skupini v domačem in mednarodnem okolju pri načrtovanju, vodenju in izvajanju interdisciplinarnih projektov;
- sposobnost ustnega in pismenega komuniciranja s sodelavci in strokovnjaki drugih disciplin;
- sposobnost samostojnega vseživljenjskega učenja na svojem strokovnem področju, odgovornost za lastno učenje in zavedanje pomena vseživljenjskega učenja;
- etična refleksija in zavezanost profesionalni etiki v fizioterapiji, spoštovanje različnosti kultur in običajev.

Predmetnospecifične kompetence (učni izidi)

- uporaba poglobljenih teoretičnih in praktičnih znanj za samostojno izvajanje procesa fizioterapije - ocenjevanje in dokumentiranje funkcijskega stanja in sposobnosti bolnika, izpostavljanje problemov in ciljev, načrtovanje, izbor, doziranje in evalvacija ustreznih fizioterapevtskih postopkov;
- uporaba teorije z dokazi podprte fizioterapevtske doktrine, kritična analiza in uporaba pri reševanju konkretnih strokovnih vprašanj;
- povezava temeljnih znanj iz teoretičnih osnov fizioterapevtske stroke z znanji drugih ved (fiziologije, patologije, posameznih kliničnih področji medicine, ergonomije, fizike, sociologije in psihologije);
- poznavanje, razumevanje in upoštevanje indikacij in kontraindikacij, ter možnih nevarnosti in škodljivih učinkov fizioterapevtskih metod in postopkov pri ciljnih strokovnih problemih;
- sposobnost samokritične in kritične presoje, kritične analize in ocenjevanja fizioterapevtskih postopkov in svojega dela ter njihovo spremljanje;
- sposobnost iskanja novih informacij v literaturi s področja fizioterapije in drugih ved - medicinskih, organizacijskih ved, informatike in družboslovja, ter jih umestiti in interpretirati v kontekst fizioterapije;
- sposobnost poročanja o novih dognanjih na poljudnih, strokovnih, znanstvenih srečanjih in publikacijah ter sredstvih javnega obveščanja;
- poznavanje in uporaba sodobnih orodij, veščin in spretnosti, predvsem informacijsko-komunikacijskih tehnologij pri strokovnem in znanstvenem delu.

Pogoji za vpis

V študijski program 2. stopnje se lahko vpiše kdor je končal:

1. visokošolski strokovni študijski program Fizioterapija po »nebolonjskem« programu
2. visokošolski strokovni študijski program Fizioterapija prve (bolonjske) stopnje in dosegel najmanj 180 kreditnih točk (KT)
3. študijski program s strokovnih področij medicina ali dentalna medicina, vpisanih pred 2009, če kandidat pred vpisom opravi študijske obveznosti, ki so bistvene za nadaljevanje študija, iz visokošolskega strokovnega programa Fizioterapija 1. stopnja v obsegu 60 KT:

Zap. št.	Predmet	KT
1	Ocenjevalne metode v fizioterapiji	10
2	Inštrumentalna fizioterapija	8
3	Kinezioterapija	14
4	Manualna terapija	11
5	Nevrofizioterapija	14
6	Fizioterapija za zdravje žensk	3

4. kdor je končal enakovredno izobraževanje za fizioterapijo v tujini. O priznavanju enakovrednosti izobraževanj pred vpisom odloča Komisija za študijske zadeve Zdravstvene fakultete.

Vsi kandidati morajo pri prijavi izkazati znanje slovenskega jezika na ravni B2 glede na skupni evropski referenčni okvir za jezike (CEFR) z ustreznim potrdilom. Ustrezna dokazila o izpolnjevanju tega vpisnega pogoja so:

- potrdilo o opravljenem izpitu iz slovenskega jezika na ravni B2 ali enakovredno potrdilo,
- spričevalo o zaključeni osnovni šoli v RS ali zaključeni tuji osnovni šoli s slovenskim učnim jezikom,
- maturitetno spričevalo ali spričevalo zadnjega letnika izobraževalnega programa srednjega strokovnega izobraževanja, s katerega je razviden opravljen predmet Slovenski jezik,
- spričevalo o zaključenem dvojezičnem (v slovenskem in tujem jeziku) srednješolskem izobraževanju ali o zaključenem tujem srednješolskem izobraževanju s slovenskim učnim jezikom,
- diploma o pridobljeni izobrazbi na visokošolskem zavodu v RS v študijskem programu, in potrdilo (izjava), da je kandidat opravil program v slovenskem jeziku.

Merila za izbiro ob omejitvi vpisa

V primeru omejitve vpisa bodo kandidati izbrani glede na povprečje ocen izpitov in diplomskega dela na prvi stopnji (50%) ter izpita s področja z dokazi podprte fizioterapije (50%).

Merila za priznavanje znanja in spretnosti, pridobljenih pred vpisom v program

Pri priznavanju znanj na študijskem programu 2. stopnje Fizioterapija se upoštevajo znanja, ki jih pridobijo študenti pred vpisom v različnih oblikah formalnega izobraževanja ustrezne stopnje za pridobitev izobrazbe, ki po vsebini ustrezajo vsebinam predlaganega študijskega programa. O priznavanju znanj pridobljenih pred vpisom odloča Komisija za študijske zadeve ZF UL, v skladu z merili za priznanje, ki jih sprejme UL, na podlagi pisne vloge študenta, priloženih spričeval in drugih listin, ki dokazujejo pridobljeno znanje ter vsebino teh znanj.

Pri priznavanju znanja, pridobljenega pred vpisom, bo komisija upoštevala naslednja merila:

- ustreznost izpolnjevanja pogojev za pristop v različne oblike izobraževanja (zahtevana predhodna izobrazba za vključitev v izobraževanje);
- ustreznost obsega izobraževanja (število ur predhodnega izobraževanja glede na obseg predmeta), pri katerem se obveznost priznava;
- ustreznost vsebine izobraževanja, glede na vsebino predmeta, pri katerem se vsebina priznava.

Načini ocenjevanja

Načini ocenjevanja so skladni s [Statutom UL](#) in navedeni v učnih načrtih.

Pogoji za napredovanje po programu

Študenti morajo za vpis v 2. letnik doseči najmanj 50 ECTS. Komisija za študijske zadeve lahko študentu izjemoma odobri napredovanje v 2. letnik, če je v prvem letniku dosegel najmanj 40 ECTS. Za opravičene razloge štejejo razlogi navedeni v Statutu UL. Študent lahko v času študija enkrat ponavlja letnik ali enkrat spremeni študijski program zaradi neizpolnitve obveznosti v prejšnjem študijskem programu. Študent lahko ponavlja letnik, če doseže najmanj 30 ECTS. V skladu z 70. členom ZVis se lahko študentu podaljša status študenta.

V posameznih letnikih bodo imeli študenti mentorje učitelje, ki bodo pomagali in svetovali študentom. Mentorji in vsi sodelujoči visokošolski učitelji bodo na voljo študentom za konzultacije. Študentom bodo pomagali tudi študenti-tutorji pod vodstvom učiteljev-koordinatorjev tutorstva.

Pogoji za prehajanje med programi

Za prehod med programi se šteje prehajanje študentovega izobraževanja v študijskem programu, v katerega se je vpisal in nadaljevanje izobraževanja na magistrskem študijskem programu druge stopnje Fizioterapija. Kandidati morajo izpolnjevati pogoje za vpis v program, v katerega prehajajo.

Prehod je mogoč iz:

- a) študijskih programov 2. stopnje z drugih strokovnih področij: medicina, dentalna medicina;
- b) univerzitetnih študijskih programov po programih sprejetih pred novelo Zakona o visokem šolstvu (Ur.l. RS št. 63/2004 in 119/06) z drugih strokovnih področij: medicina, dentalna medicina, če ima kandidat opravljene vse obveznosti za 1., 2., 3. in 4. letnik svojega študijskega programa razen diplomskega dela in če se kandidatu pri vpisu lahko prizna vsaj polovica obveznosti, ki jih je opravil na svojem študijskem programu.

Prehodi so možni tudi iz vseh magistrskih študijskih programov s področja fizioterapije, ki se izvajajo v državah EU. Pri prehodu se upoštevajo vse obveznosti, ki jih je v predhodnem programu študent opravil in ki se mu lahko priznajo. Na podlagi tega se določi, v kateri letnik lahko študent prehaja.

Prošnje kandidatov za prehod v magistrski študijski program druge stopnje Fizioterapija in obseg priznanih študijskih obveznosti v študijskem programu bo individualno obravnavala Komisija za magistrski študij, ki bo za vsakega kandidata posebej določila obveznosti, ki jih mora opraviti pred vpisom in pred zaključkom študija.

Pri prehodih med študijskimi programi se upoštevajo naslednja merila:

- izpolnjevanje pogojev za vpis v nov študijski program,
- obseg razpoložljivih mest,
- letniki ali semestri v prejšnjem študijskem programu, v katerih je študent opravil vse študijske obveznosti, in ki se lahko priznajo v celoti.

Študent mora, če predhodno ni dokončal visokošolskega strokovnega programa Fizioterapija 1. stopnje, pred vpisom v 2. letnik magistrskega študijskega programa Fizioterapija opraviti še naslednje študijske obveznosti, ki so bistvene za nadaljevanje študija, iz visokošolskega strokovnega študijskega programa Fizioterapija 1. stopnja v obsegu 60 KT:

Zap. št.	Predmet	KT
1	Ocenjevalne metode v fizioterapiji	10
2	Inštrumentalna fizioterapija	8
3	Kinezioterapija	14
4	Manualna terapija	11
5	Nevrofizioterapija	14
6	Fizioterapija za zdravje žensk	3

Če je kandidatu mogoče priznati vsaj polovico obveznosti, ki jih je opravil na prvem študijskem programu, se kandidatu dovoli vpis v 2. letnik magistrskega študijskega programa druge stopnje Fizioterapija.

Pogoji za dokončanje študija

Za dokončanje študija mora študent opraviti vse obveznosti pri vseh predmetih, ki jih je vpisal ter izdelati in zagovarjati magistrsko delo. Zbrati mora 120 ECTS.

Pogoji za dokončanje posameznih delov programa, če jih program vsebuje

Študijski program nima posameznih delov programa.

Strokovni oz. znanstveni ali umetniški naslov (moški)

- magister fizioterapije

Strokovni oz. znanstveni ali umetniški naslov (ženski)

- magistrica fizioterapije

Strokovni oz. znanstveni ali umetniški naslov (okrajšava)

- mag. fiziot.

Strokovni oz. znanstveni ali umetniški naslov (poimenovanje v angleškem jeziku in okrajšava)

- Master of Science (M.Sc.)

PREDMETNIK ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA S PREDVIDENIMI NOSILKAMI IN NOSILCI PREDMETOV

1. letnik, obvezni

	Šifra UL	Ime	Nosilci	Kontaktne ure					Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbirni
				Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.					
1.	0023202	Analitična statistika	Janez Stare	24		25			76	125	5	1. semester	ne
2.	0023208	Pristopi k raziskovanju v zdravstvu	Matic Kavčič	30	30				65	125	5	1. semester	ne
3.	0023209	Z dokazi podprta praksa v fizioterapiji	Tine Kovačič	30	17				78	125	5	1. semester	ne
4.	0023204	Fizioterapija v primarni preventivi	Miroljub Jakovljevič	21		20			84	125	5	1. semester	ne
5.	0155424	Izbirni predmet 1						40	85	125	5	1. semester	da
6.	0155425	Izbirni predmet 2						40	85	125	5	1. semester	da
7.	0023205	Kineziologija hoje	Zlatko Matjačič	21		26			78	125	5	2. semester	ne
8.	0023206	Patokineziologija hoje	Urška Puh	38	8	25	5		124	200	8	2. semester	ne
9.	0023207	Patokineziologija trupa in zgornjega uda	Miha Fošnarič, Tine Kovačič	48	28	34			190	300	12	2. semester	ne
10.	0023203	Bioenergetika gibanja in vplivi delovnega okolja	Alan Kacin	33	18				74	125	5	2. semester	ne
Skupno				245	101	130	5	80	939	1500	60		

Študent z izbirnimi predmeti tekom študija zbere 45 kreditnih točk, od katerih mora najmanj 30 kreditnih točk pridobiti s strokovnimi izbirnimi predmeti.

2. letnik, obvezni

				Kontaktne ure									
	Šifra UL	Ime	Nosilci	Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbirni
1.	0155430	Izbirni predmet 1						250		250	10	1. semester	da
2.	0155431	Izbirni predmet 2						250		250	10	1. semester	da
3.	0155432	Izbirni predmet 3						250		250	10	1. semester	da
4.	0155433	Izbirni predmet 4						125		125	5	2. semester	da
5.	0023211	Magistrsko delo						60	565	625	25	2. semester	ne
Skupno				0	0	0	0	935	565	1500	60		

Študent z izbirnimi predmeti tekom študija zbere 45 kreditnih točk, od katerih mora najmanj 30 kreditnih točk pridobiti s strokovnimi izbirnimi predmeti.

IZBIRNI PREDMETI

				Kontaktne ure									
	Šifra UL	Ime	Nosilci	Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbirni
1.	0023213	Nevrofizioterapija	Tine Kovačič	48	21	30			151	250	10		da
2.	0040469	Nevrofizioterapija otrok	Darja Rugelj	43		56			151	250	10		da
3.	0023210	Fizioterapija mišično-skeletnega sistema	Renata Vauhnik	44	40	15			151	250	10		da
4.	0040470	Fizioterapija nenalezljivih kroničnih bolezni	Alan Kacin	48		51			151	250	10		da
5.	0023212	Fizioterapija starejših oseb	Miroljub Jakovljević		48	51			151	250	10		da
6.	0040471	Fizioterapija v športu	Alan Kacin	50	40	25			135	250	10		da

7.	0040472	Fizioterapija za zdravje žensk	Adolf Lukanovič	30		40	45		135	250	10		da
8.	0159076	Napredne tehnologije v fizioterapiji	Urška Puh	36		29			60	125	5		da
9.	0159077	Proprioceptivne spodbude v fizioterapiji	Urška Puh	36		29			60	125	5		da
10.	0041478	Argumentacijske spretnosti za zdravstveni tim	Barbara Domajnko	20	20				85	125	5		da
11.	0023198	E - zdravje in informacijsko komunikacijska tehnologija	Miha Mraz	20		20			85	125	5		da
12.	0023197	Izobraževanje odraslih v zdravstvu	Andreja Kvas	20	20				85	125	5		da
13.	0041480	Vloga profesij v zdravstvu	Matic Kavčič	20	20				85	125	5		da
14.	0041481	Sociologija promocije zdravja	Matic Kavčič	30		30			65	125	5		da
15.	0041483	Umiranje in žalovanje	Matic Kavčič	20	20				85	125	5		da
16.	0041484	Biokemijske osnove prehrane in presnove	Irina Milisav Ribarič	20	20				85	125	5		da
17.	0041485	Bolečina: anatomija, fiziologija in metode lajšanja	Raja Gošnak Dahmane	30	10				85	125	5		da
18.	0041486	Osnove psihoterapije	Borut Škodlar	20	20				85	125	5		da