

PODATKI ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA FIZIOTERAPIJA

OSNOVNI PODATKI

Ime programa	FIZIOTERAPIJA
Lastnosti programa	
Vrsta	univerzitetni
Stopnja	prva stopnja
KLASIUS-SRV	Visokošolsko univerzitetno izobraževanje (prva bolonjska stopnja)/visokošolska univerzitetna izobrazba (prva bolonjska stopnja) (16204)
ISCED	(ni podatka)
KLASIUS-P	(ni podatka)
KLASIUS-P-16	• Terapija in rehabilitacija (0915)
Frascati	• Medicinske vede (3)
Raven SOK	Raven SOK 7
Raven EOK	Raven EOK 6
Raven EOVK	Prva stopnja
Področja/moduli/smeri	• Ni členitve (študijski program)
Članice Univerze v Ljubljani	• Zdravstvena fakulteta, Zdravstvena pot 5, 1000 Ljubljana, Slovenija
Trajanje (leta)	3
Število KT na letnik	60
Načini izvajanja študija	redni

TEMELJNI CILJI PROGRAMA

Temeljni cilj univerzitetnega študijskega programa Fizioterapija 1. stopnje je izobraziti in usposobiti diplomanta za samostojno izvajanje z dokazi podprte fizioterapije. Diplomant skozi študij razvije sposobnost kritičnega mišljenja o znanstvenih dognanjih na področju fizioterapevtskih postopkov. Diplomant pridobi metodološke osnove za izvajanje znanstvenoraziskovalnega dela na področju fizioterapije. Program diplomanta pripravi za prevzemanje pobude za lastno učenje. Usposobi ga za uspešno timsko in interdisciplinarno sodelovanje pri izvajanju fizioterapije ter za prenos strokovnega znanja.

SPLOŠNE KOMPETENCE (UČNI IZIDI)

Diplomant univerzitetnega študijskega programa Fizioterapija:

- išče nove vire znanja s poglobljenim študijem teoretičnih in metodoloških konceptov;
- sposoben je prenašati pridobljeno teoretično znanje in z dokazi podprto fizioterapijo v prakso pri obvladovanju zahtevnih strokovnih procesov;
- uporablja metodološke osnove za izvajanje znanstvenoraziskovalnega dela na področju fizioterapije;
- prepoznava in analizira strokovne probleme ter jih samostojno in odgovorno rešuje;
- samostojno načrtuje in vodi fizioterapevtske obravnave;
- je sposoben kritične refleksije izbire, načrtovanja in izvedbe fizioterapevtskih obravnav;
- zagotavlja varovanje zdravja in promovira zdrav življenjski slog v raznolikih družbenoekonomskih ter kulturnih okoliščinah;
- odgovorno in učinkovito komunicira z uporabniki, s strokovno ter z drugimi javnostmi;
- deluje timsko in interdisciplinarno skladno s poklicno etiko;
- posodablja svoje strokovno znanje in je zavezan vseživljenjskemu učenju ter prenosu znanja.

PREDMETNOSPECIFIČNE KOMPETENCE (UČNI IZIDI)

Diplomant univerzitetnega študijskega programa Fizioterapija:

- pridobi strokovno teoretično znanje, podprto z metodološko osnovo na področjih anatomije, biomehanike, fiziologije, patologije, drugih medicinskih ved, ergonomije, sociologije in psihologije;
- obvladuje temeljno znanje iz teoretičnih vsebin z dokazi podprte fizioterapije in jih povezuje z znanji sorodnih področij;
- pozna osnovne raziskovalne metode in postopke za vključevanje v znanstvenoraziskovalno delo na svojem strokovnem področju;
- razvije sposobnost kritičnega mišljenja o znanstvenih dognanjih na področju fizioterapevtskih postopkov;
– razume razvoj teorij in uporabo kritične analize pri reševanju konkretnih strokovnih vprašanj pri izvajanju fizioterapevtskega procesa;
- razume temeljne raziskovalne metode in postopke s področja fizioterapije za vključevanje v znanstvenoraziskovalno delo na svojem področju;
- izvaja kompleksna operativno-strokovna opravila z uporabo metodoloških orodij na področju fizioterapije;
- avtonomno in odgovorno izvaja z dokazi podprto fizioterapijo;
- cilje fizioterapevtske obravnave določa na podlagi fizioterapevtskega ocenjevanja in vrednotenja stanja posameznika in ob upoštevanju izvidov medicinske diagnostike (spremljajočih bolezni) ter omejitev drugega zdravljenja v dogovoru s pacientom/uporabnikom;
- pozna in upošteva indikacije, kontraindikacije, nevarnosti in škodljive učinke fizioterapevtskih postopkov ter se zna odločiti o tem, kdaj je treba pacienta/uporabnika napotiti k drugemu zdravstvenemu strokovnjaku;
- ustrezno oblikuje in izvaja terapevtsko vadbo za vse ključne populacijske skupine;
- klinično presoja in izbira ustrezne fizioterapevtske postopke in načrtuje ter izvaja program fizioterapije in drugih ukrepov za razvijanje, vzdrževanje ali ponovno vzpostavitev optimalnega gibanja in funkcioniranja pacientov/uporabnikov v vseh življenjskih obdobjih in tudi v izrednih razmerah ali naravnih nesrečah;
- pripravlja navodila pacientom in svetuje s svojega strokovnega področja;
- pripravlja navodila v zvezi z obravnavanim terapevtskim problemom in telesno dejavnostjo po koncu fizioterapevtske obravnave; – ocenjuje uspešnost doseganja ciljev in vrednoti izide fizioterapevtske obravnave pri posamezniku ter pripravlja fizioterapevtska poročila;
- poroča o novih dognanjih na strokovnih srečanjih, v strokovnih in poljudnih publikacijah ter v sredstvih javnega obveščanja.

POGOJI ZA VPIS

V prvostopenjski univerzitetni študijski program Fizioterapija se lahko vpiše:

- a) kdor je opravil splošno maturo;
- b) kdor je opravil poklicno maturo v programih srednjega strokovnega izobraževanja oziroma tehniškega izobraževanja tehnik zdravstvene nege, farmacevtski tehnik, veterinarski tehnik, tehnik laboratorijske biomedicine in **izpit iz splošne mature iz predmeta biologija, kemija ali fizika. Izbrani predmet ne sme biti predmet, ki ga je že opravil na poklicni maturi.**
- c) kdor je pred 1. 6. 1995 končal katerikoli štiriletni srednješolski program.

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.

Kandidati, ki opravljajo (so opravili) **splošno maturo ali poklicno maturo v Republiki Sloveniji**, ne pošiljajo dokazila o znanju slovenskega jezika; zahtevani podatek visokošolski prijavno-informacijski službi sporoči Državni izpitni center.

Izbrani kandidati bodo morali ob vpisu predložiti zdravniško potrdilo specialista medicine dela o zdravstveni sposobnosti opravljanja del in nalog diplomirane fizioterapevte oz. diplomiranega fizioterapevta.

MERILA ZA IZBIRO OB OMEJITVI VPISA

Če bo sprejet sklep o omejitvi vpisa,

bodo kandidati iz točke a) izbrani glede na:

- splošni uspeh pri splošni maturi 60 % točk
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 20 % točk
- uspeh pri enem od predmetov (biologija, kemija ali fizika) v zadnjem letniku, ko se je predmet predaval 20 % točk

bodo kandidati iz točke b) izbrani glede na:

- splošni uspeh pri poklicni maturi 30 % točk
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 30 % točk
- uspeh pri predmetu splošne mature 40 % točk

bodo kandidati iz točke c) izbrani glede na:

- splošni uspeh pri zaključnem izpitu 30 % točk
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 30 % točk
- uspeh pri predmetu: biologija, kemija ali fizika pri zaključnem izpitu (če kandidat nobenega od predmetov nima pri zaključnem izpitu, se upošteva uspeh pri enem od predmetov (biologija, kemija ali fizika) v zadnjem letniku, ko se je predaval) 40 % točk

MERILA ZA PRIZNAVANJE ZNANJA IN SPRETNOSTI, PRIDOBLENIH PRED VPISOM V PROGRAM

Študentu se lahko priznajo znanja, ki po vsebini ustrezajo učnim vsebinam predmetov v programu fizioterapija, pridobljena na drugih študijskih programih ustrezne stopnje. O priznavanju znanj, pridobljenih pred vpisom,

odloča komisija za študijske zadeve Zdravstvene fakultete na podlagi pisne vloge študenta, priloženih spričeval in drugih listin, ki dokazujejo uspešno 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.

Pridobljena znanja se lahko priznajo kot opravljena obveznost, če je:

- bil pogoj za vključitev v izobraževanje skladen s pogoji za vključitev v program,
- predhodno izobraževanje obsegalo najmanj 75 % obsega predmeta in najmanj 75 % vsebin ustreza vsebinam predmeta, pri katerem se priznava študijska obveznost.

V primeru, da komisija ugotovi, da se pridobljeno znanje lahko prizna, se to ovrednoti z enakim številom kreditnih točk po ECTS, kot znaša število kreditnih točk pri predmetu. Priznavanje poteka v skladu z UL Pravilnikom o postopku in merilih za priznavanje neformalno pridobljenega znanja in spretnosti.

NAČINI OCENJEVANJA

Načini ocenjevanja so skladni s Statutom UL in navedeni v učnih načrtih.

POGOJI ZA NAPREDOVANJE PO PROGRAMU

Študent se lahko vpiše v višji letnik, če je do izteka študijskega leta opravil vse obveznosti za napredovanje, določene s študijskim programom:

- za vpis v 2. letnik doseženih najmanj 54 kreditnih točk 1. letnika. Obvezno mora imeti opravljene naslednje predmete iz 1. letnika: Sistemska in funkcionalna anatomija, Osnove biomehanike, Biomedicinski temelji fizioterapije, Ocenjevalne metode v fizioterapiji, Uravnavanje gibanja, Fiziologija s patološko fiziologijo, Raziskovalna metodologija in temelji biostatistike, Z dokazi podprta fizioterapija in uvod v raziskovanje v fizioterapiji. Od drugih predmetov 1. letnika mora študent zbrati še najmanj 3 kreditne točke.
- za vpis v 3. letnik doseženih 60 kreditnih točk 1. letnika in najmanj 54 kreditnih točk 2. letnika. Obvezno mora imeti opravljene naslednje predmete iz 2. letnika: Mišično-skeletna fizioterapija, Inštrumentalna fizioterapija, Kinezioterapija, Manualna terapija in Praktično usposabljanje 1. Od drugih predmetov 2. letnika mora študent zbrati še najmanj 5 kreditnih točk.

Komisija za študijske zadeve Zdravstvene fakultete lahko študentu izjemoma odobri napredovanje v višji letnik, če ima za to opravičljive razloge:

- v 2. letnik, če je v 1. letniku dosegel najmanj 40 kreditnih točk;
- v 3. letnik, če je v 1. letniku dosegel 60 kreditnih točk in najmanj 40 kreditnih točk v 2. letniku ter Praktično usposabljanje 1.

Za opravičljive razloge se štejejo razlogi, ki jih določa Statut Univerze v Ljubljani in Pravilnik o študijskem redu na UL ZF.

POGOJI ZA PONAVLJANJE LETNIKA

Za ponavljanje letnika mora študent izpolnjevati naslednje pogoje:

- 1. letnik, če je dosegel več kot 30 in manj kot 54 kreditnih točk prvega letnika;
- 2. letnik, če je dosegel 60 kreditnih točk 1. letnika in več kot 30 kreditnih točk ter manj kot 54 kreditnih točk drugega letnika;
- 3. letnik, če je dosegel 60 kreditnih točk 1. letnika, 60 kreditnih točk 2. letnika in več kot 30 kreditnih točk tretjega letnika.

V izjemnih primerih določa pogoje za ponavljanje komisija za študijske zadeve Zdravstvene fakultete. Študent, ki ni opravil vseh obveznosti, določenih s študijskim programom, lahko med študijem enkrat ponavlja letnik ali enkrat spremeni študijski program zaradi neizpolnitve obveznosti v prejšnjem študijskem programu.

POGOJI ZA PREHAJANJE MED PROGRAMI

- 1 - izpolnjevanje pogojev za vpis v študijski program
- 2 - primerljivost študijskih obveznosti, ki jih je študent opravil v prvem študijskem programu
- 3 - razpoložljiva razpisana mesta

POGOJI ZA DOKONČANJE ŠTUDIJA

Za dokončanje študija mora študent opraviti vse s študijskim programom predpisane obveznosti.

POGOJI ZA DOKONČANJE POSAMEZNIH DELOV PROGRAMA, ČE JIH PROGRAM VSEBUJE

Študijski program ne vsebuje posameznih delov.

Strokovni oz. znanstveni ali umetniški naslov (moški)

- diplomirani fizioterapevt (UN)

STROKOVNI OZ. ZNANSTVENI ALI UMETNIŠKI NASLOV (ŽENSKI)

- diplomirana fizioterapevtka (UN)

STROKOVNI OZ. ZNANSTVENI ALI UMETNIŠKI NASLOV (OKRAJŠAVA)

- dipl. fiziot. (UN)

STROKOVNI OZ. ZNANSTVENI ALI UMETNIŠKI NASLOV (POIMENOVANJE V ANGLEŠKEM JEZIKU IN OKRAJŠAVA)

- Bachelor of Science (B.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.	0643809	Sistemska in funkcionalna anatomija	Raja Gošnak Dahmane	60		45			135	240	8	1. semester	ne
2.	0643810	Z dokazi podprta fizioterapija in uvod v raziskovanje v fizioterapiji	Renata Vauhnik	37	15				68	120	4	1. semester	ne
3.	0643811	Biomedicinski temelji fizioterapije	Peter Veranič	48	20	25			87	180	6	1. semester	ne
4.	0643812	Sociološki vidiki zdravja	Matic Kavčič	30	9				51	90	3	1. semester	ne
5.	0643813	Psihološki vidiki zdravja	Tina Kavčič	30	9				51	90	3	1. semester	ne
6.	0643814	Osnove biomehanike	Miha Fošnarič	60		25			65	150	5	1. semester	ne
7.	0643815	Fiziologija s patološko fiziologijo	Mara Bresjanac	63		42			105	210	7	2. semester	ne
8.	0643816	Ocenjevalne metode v fizioterapiji	Renata Vauhnik	60		70			170	300	10	2. semester	ne
9.	0643817	Uravnavanje gibanja	Darja Rugelj	60		18			102	180	6	2. semester	ne
10.	0643818	Raziskovalna metodologija in temelji biostatistike	Maja Pohar Perme	25	20	30			75	150	5	2. semester	ne
11.	0643819	Izbirni splošni predmet 1						90		90	3	2. semester	da

	Skupno	473	73	255	0	90	909	1800	60	
--	--------	-----	----	-----	---	----	-----	------	----	--

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.	0643820	Izbirni splošni predmet 2						90		90	3	1. semester	da
2.	0643821	Kinezioterapija	Alan Kacin	86	12	97			255	450	15	1. semester	ne
3.	0643822	Manualna terapija	Renata Vauhnik	30		115			215	360	12	1. semester	ne
4.	0643823	Inštrumentalna fizioterapija	Darja Rugelj, Miroljub Jakovljevič	36		55			119	210	7	2. semester	ne
5.	0643824	Mišično skeletna fizioterapija	Alan Kacin	69		22			119	210	7	2. semester	ne
6.	0643825	Prva pomoč	Damjan Slabe	15		25			50	90	3	2. semester	ne
7.	0643826	Izbirni strokovni predmet 1						150		150	5	2. semester	da
8.	0643827	Praktično usposabljanje 1	Renata Vauhnik					240		240	8	2. semester	ne
		Skupno		236	12	314	0	480	758	1800	60		

3. letnik, obvezni

				Kontaktne ure									
	Šifra UL	Ime	Nosilci	Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbirni
1.	0643828	Nevrofizioterapija	Urška Puh	78		85	60		257	480	16	1. semester	ne
2.	0643829	Fizioterapija pri internističnem bolniku	Miroljub Jakovljevič	25	40				85	150	5	1. semester	ne
3.	0643830	Fizioterapija v geriatriji	Miroljub Jakovljevič	25	40				85	150	5	1. semester	ne

4.	0643831	Fizioterapija za zdravje žensk	Mija Blaganje	25			30		65	120	4	1. semester	ne
5.	0643832	Fizioterapija v ergonomiji	Miroljub Jakovljević	35		30			85	150	5	2. semester	ne
6.	0643833	Respiratorna fizioterapija	Iztok Potočnik	15		25			50	90	3	2. semester	ne
7.	0643834	Z dokazi podprta fizioterapija	Darja Rugelj, Miroljub Jakovljević	15		25			50	90	3	2. semester	ne
8.	0643835	Izbirni strokovni predmet 2						150		150	5	2. semester	da
9.	0643836	Izbirni splošni predmet 3						90		90	3	2. semester	da
10.	0643849	Praktično usposabljanje 2	Urška Puh					240		240	8	2. semester	ne
11.	0643837	Diplomski izpit	Alan Kacin		20	20			50	90	3	2. semester	ne
Skupno				218	100	185	90	480	727	1800	60		

IZBIRNI STROKOVNI PREDMETI

				Kontaktne ure									
	Šifra UL	Ime	Nosilci	Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbirni
1.	0643838	Fizioterapija pri motnjah funkcije medeničnega dna	Mija Blaganje	25	15	25			85	150	5		da
2.	0643839	Fizioterapija v paliativni oskrbi	Miroljub Jakovljević	35		10	20		85	150	5		da
3.	0643840	Izbrana poglavja mišično skeletne fizioterapije	Renata Vauhnik	35	10	20			85	150	5		da
4.	0643841	Izbrane metode in tehnike kinezioterapije	Renata Vauhnik	25	10	25			90	150	5		da
5.	0643842	Napredne tehnologije v fizioterapiji	Urška Puh	36		29			85	150	5		da

6.	0643843	Proprioceptivne spodbude v fizioterapiji	Urška Puh	36		29			85	150	5		da
----	---------	--	-----------	----	--	----	--	--	----	-----	---	--	----

IZBIRNI SPLOŠNI PREDMETI

				Kontaktne ure									
	Šifra UL	Ime	Nosilci	Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbirni
1.	0643844	Aerobika in ostale oblike skupinske vadbe	Alan Kacin	5		40			45	90	3		da
2.	0643845	Didaktika zdravstvene vzgoje	Andreja Kvas	20		25			45	90	3		da
3.	0643846	Fizioterapija in klinična prehrana	Nada Rotovnik Kozjek	10	10	20			50	90	3		da
4.	0643847	Management v zdravstvu	Andrej Starc	30		15			45	90	3		da
5.	0643848	Uporaba lepilnih trakov v fizioterapiji	Miroljub Jakovljevič	15	10	20			45	90	3		da