

# MAGISTRSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM 2. STOPNJE FIZIOTERAPIJA

## 1 SPLOŠNI PODATKI O PROGRAMU

### 1.1 Podatki o študijskem programu

Študijski program druge stopnje Fizioterapija traja dve leti (4 semestre) in obsega skupaj 120 kreditnih točk. Študijski program ne vključuje študijskih smeri in modulov. Strokovni naslov, ki ga pridobi diplomant je magister fizioterapije, oziroma magistrica fizioterapije, skrajšano mag. fiziot. Strokovni naslov je usklajen z Zakonom o strokovnih in znanstvenih naslovih (ZSZN-1, Uradni list RS, št. 61-2571/06).

### 1.2 Temeljni cilji programa in splošne kompetence, ki se pridobijo s programom

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 ravneh zdravstvenega varstva, se vključevati v zdravstvene in interdisciplinarne time, ki bodo sposobni izvajati promocijo zdravja in zdravstveno vzgojno izobraževanje, se ukvarjati s pedagoško dejavnostjo in raziskovanjem. Študijski program sledi razvoju 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.

Študenti bodo pridobili naslednje splošne kompetence:

- poglobitev teoretičnih znanj za razvijanje, vzdrževanje in obnavljanje gibanja ter funkcijskih sposobnosti zdravih ljudi in ljudi z 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 vrednotenja 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.

### 1.3. Pogoji za vpis in merila za izbiro ob omejitvi vpisa

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

- a) visokošolski strokovni študijski program Fizioterapija po »nebolonjskem« programu
- b) visokošolski strokovni študijski program Fizioterapija prve (bolonjske) stopnje in dosegel najmanj 180 kreditnih točk
- c) 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	ECTS
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

- d) kdor je končal enakovredno izobraževanje za fizioterapijo v tujini. O priznavanju enakovrednosti izobraževanj pred vpisom odloča Komisija za študijske zadeve za podiplomski študij Zdravstvene fakultete.

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

### 1.4 Merila za priznavanje znanj 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 tega študijskega programa. O priznavanju znanj pridobljenih pred vpisom odloča Komisija za študijske zadeve za podiplomski študij Zdravstvene fakultete, v skladu z merili za priznanje, ki jih sprejme Univerza v Ljubljani, 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.

Prizna se lahko za največ 30 ECTS znanja, pridobljenega izven tega študijskega programa. 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. Če se neformalna znanja in spretnosti priznajo kot opravljena študijska obveznost, se jih ovrednoti po merilih za kreditno vrednotenje študijskih programov po ECTS.

## **1.5 Pogoji za napredovanje po programu**

### **Pogoji za napredovanje iz letnika v letnik**

Študenti morajo za vpis v drugi letnik doseči najmanj 50 ECTS.

Skladno s 153. členom Statuta Univerze v Ljubljani se lahko študent izjemoma vpiše v višji letnik, tudi če ni opravil vseh obveznosti, določenih s študijskim programom za vpis v višji letnik, kadar ima za to opravičljive razloge. Komisija za študijske zadeve za podiplomski študij Zdravstvene fakultete lahko torej študentu izjemoma odobri napredovanje v drugi letnik, če ima za to opravičljive razloge in je v prvem letniku dosegel najmanj 40 ECTS. Za opravičene razloge štejejo razlogi navedeni v Statutu Univerze v Ljubljani.

### **Pogoji za ponavljanje letnika**

Študent lahko v času študija enkrat ponavlja letnik ali enkrat spremeni študijski program. Skladno s 152. členom Statuta Univerze v Ljubljani lahko študent, ki ni opravil vseh obveznosti, določenih s študijskim programom za vpis v višji letnik, v času študija enkrat ponavlja, če je izpolnil pogoje za ponavljanje, predpisane s študijskim programom. Študent lahko ponavlja letnik, če doseže najmanj 30 ECTS.

V skladu z 70. členom ZViS se lahko študentu podaljša status študenta. 239. člen Statuta Univerze v Ljubljani določa, da se študenti iz opravičljivih razlogov status študenta lahko tudi podaljša, vendar največ za eno leto. O izjemnem vpisu ali podaljšanju statusa študenta odloča Komisija za študijske zadeve za podiplomski študij Zdravstvene fakultete. Za opravičene razloge štejejo razlogi navedeni v Statutu Univerze v Ljubljani.

## **1.6 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.

## **1.7 Prehodi med študijskimi programi**

Za prehod med programi se šteje prehajanje študentovega izobraževanja v študijskem programu, v katerega se je vpisal in nadaljevanje izobraževanja na študijskem programu druge stopnje Fizioterapija. Pri tem se vse ali del obveznosti, ki jih je študent že opravil v prvem študijskem programu, priznajo kot opravljene obveznosti. 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 in če se kandidatu pri vpisu lahko prizna vsaj polovica obveznosti, ki jih je opravil na svojem študijskem programu.
- c) 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 študijski program druge stopnje Fizioterapija in obseg priznanih študijskih obveznosti v študijskem programu bo individualno obravnavala Komisija za študijske zadeve za podiplomski študij Zdravstvene fakultete, skladno s 181. do 189. členom Statuta Univerze v Ljubljani, 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 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 študijskega programa druge stopnje Fizioterapija.

## 1.9 Načini ocenjevanja

V okviru študijskega procesa imajo študenti pri posameznih predmetih sprotne obveznosti kot naloge, seminarje, poročila, itd., preko katerih se iz različnih vidikov sproti ocenjuje njihovo delo. Učni izidi študentov se preverjajo in ocenjuje po posameznih predmetih tako, da se učni proces pri vsakem predmetu konča s preverjanjem teoretičnega in/ali praktičnega znanja. Oblike preverjanja učnih izidov so opredeljene v učnih načrtih predmetov in so: ustni oziroma pisni izpit, kolokviji, seminarske naloge, projektne naloge. Splošna pravila preverjanja učnih izidov ureja Pravilnik o preverjanju znanja Zdravstvene fakultete.

Pri ocenjevanju se uporablja ocenjevalna lestvica skladno s Statutom Univerze v Ljubljani:

- 10 – (odlično: izjemni rezultati z zanemarljivimi napakami),
- 9 – (prav dobro: nadpovprečno znanje, vendar z nekaj napakami),
- 8 – (prav dobro: solidni rezultati),
- 7 – (dobro: dobro znanje, vendar z večjimi napakami),
- 6 – (zadostno: znanje ustreza minimalnim kriterijem),
- od 5 do 1 – (nezadostno: znanje ne ustreza minimalnim kriterijem)

Kandidat uspešno opravi izpit, če dobi oceno od zadostno (6) do odlično (10)

## 2. PODATKI O PREDMETNIKU

Študijski program 2. stopnje Fizioterapija traja 4 semestre (2 leti). Učna enota je predmet. Študent opravi 8 obveznih predmetov, 3 strokovne izbirne predmete in 3 splošne izbirne predmete ter magistrsko delo. Študijske obveznosti celotnega programa so v skladu z zakonom (ZViS, 36. in 37. člen) ter Merili za kreditno vrednotenje po Evropskem prenosnem kreditnem sistemu (ECTS). V preglednicah 1 in 2 so po posameznih letnikih navedena imena predmetov s predvidenimi nosilci oziroma v preglednici 3 za izbirne predmete. Navedeno je število kontaktnih ur, razmerje med oblikami študija in število ECTS. Ena kreditna točka točka je ovrednotena s 25 urami obremenitve študenta.

## 2.1 Predmetnik študijskega programa s predvidenimi nosilci predmetov

Preglednica 1: Predmetnik 1. letnika

1. semester											
Zap. št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure						Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Sem. vaje	Lab. vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.			
1	Analitična statistika	Janez Stare	30		15	15			65	125	5
2	Pristopi k raziskovanju v zdravstvu	Majda Pahor	30		30				65	125	5
3	Z dokazi podprta praksa v fizioterapiji	Urška Puh	30		25			5	65	125	5
4	Fizioterapija v primarni preventivi	Miroljub Jakovljevič	25		30			5	65	125	5
5	Splošno izbirni predmet 1		30	30					65	125	5
6	Splošno izbirni predmet 2		30	30					65	125	5
SKUPAJ			175	60	100	15	/	10	390	750	30
DELEŽ (%)			23,3	8	13,3	2	/	1,3	52	100	
2. semester											
Zap. št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure						Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Sem. vaje	Lab. vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.			
1	Kineziologija hoje	Zlatko Matjačič	25		10	25			65	125	5
2	Patokineziologija hoje	Urška Puh	40		21	25	5	5	104	200	8
3	Patokineziologija trupa in zgornjega uda	Darja Rugelj in Urška Puh	50		36	48		10	156	300	12
4	Bioenergetika gibanja in vplivi delovnega okolja	Alan Kacin	35		10	10		5	65	125	5
SKUPAJ			150		77	108	5	20	390	750	30
DELEŽ (%)			20	/	10,3	14,4	0,7	2,7	52	100	

Opomba: študent si lahko v 1. letniku izbere katera koli dva splošna izbirna predmeta v obsegu 10 ECTS (ki se izvajata na ZF ali drugih članicah UL v zimskem semestru v okviru predpisanih ECTS). Za izbirne predmete tega študijskega programa glej preglednico 3.

Preglednica 2: Predmetnik 2. letnika

<b>3. semester</b>											
Zap. št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure						Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Sem. Vaje	Lab. vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.			
1	Strokovni izbirni predmet 1		50		45	20		5	130	250	10
2	Strokovni izbirni predmet 2		50		45	20		5	130	250	10
3	Strokovni izbirni predmet 3		50		45	20		5	130	250	10
SKUPAJ			150		135	60		15	390	750	30
DELEŽ (%)			20	/	18	8	/	2	52	100	
<b>4. semester</b>											
Zap. št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure						Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Sem. Vaje	Lab. vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.			
1	Splošno izbirni predmet 3		30	30					65	125	5
2	Magistrsko delo	Vsi visokošolski učitelji programa						60	565	625	25
SKUPAJ			30	30				60	630	750	30
DELEŽ (%)			4	4				8	84	x	

Opomba: študent si v 2. letniku izbere tri strokovne izbirne predmete v obsegu 30 ECTS ter en splošni izbirni predmet v obsegu 5 ECTS (ki se izvaja na ZF ali drugih članicah UL v letnem semestru v okviru predpisanih ECTS). Za izbirne predmete tega študijskega programa glej preglednico 3.

Preglednica 3: Izbirni predmeti

<b>Strokovni izbirni predmeti</b>											
Zap. št.	Predmet	Nosilec	Kontaktne ure						Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Sem. Vaje	Lab. vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.			
1	Nevrofizioterapija	Urška Puh	50		30	17	18	5	130	250	10
2	Nevrofizioterapija otrok	Darja Rugelj	50		10	40	16	4	130	250	10
3	Fizioterapija mišično-skeletnega sistema	Alan Kacin	50		45	20		5	130	250	10
4	Fizioterapija nenalezljivih kroničnih bolezni	Miroljub Jakovljevič	50		45	20		5	130	250	10
5	Fizioterapija starejših oseb	Miroljub Jakovljevič	50		45	20		5	130	250	10
6	Fizioterapija v športu	Alan Kacin	50		45	20		5	130	250	10
7	Fizioterapija za zdravje žensk	Adolf Lukanovič	30		40		45	5	130	250	10
<b>Splošni izbirni predmeti</b>											
Zap. št.	Predmet	Nosilec	Kontaktne ure						Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Sem. Vaje	Lab. vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.			
1	E – zdravje in informacijsko komunikacijska tehnologija	dr. Miha Mraz	30		10	20			65	125	5
2	Didaktika	dr. Milena Valenčič Zuljan	30	30					65	125	5
3	Argumentacijske spretnosti za zdravstveni tim	dr. Barbara Domajnko	30	25				5	65	125	5
4	Psihologija komunikacije	ddr. Asja Nina Kovačev	30	25				5	65	125	5
5	Vloga profesij v zdravstvu	dr. Majda Pahor	30	25				5	65	125	5
6	Sociologija promocije zdravja	dr. Majda Pahor	30	25				5	65	125	5
7	Psihologija osebnosti in zdravja	ddr. Asja Nina Kovačev	30	25				5	65	125	5
8	Umiranje in žalovanje	dr. Majda Pahor	30	30					65	125	5
9	Emocije v zdravstvu	ddr. Asja Nina Kovačev	30	30					65	125	5
10	Biokemijske osnove prehrane in presnove	dr. Irina Milisav Ribarič	30	30					65	125	5

## 2.2 Podatki o možnosti izbirnih predmetov in mobilnosti

Program ponuja 17 izbirnih predmetov, ki so razdeljeni na dva predmetna stebra, in sicer: splošni izbirni predmeti in strokovni izbirni predmeti. Študent si lahko v 1. letniku izbere dva splošna izbirna predmeta v obsegu 10 ECTS. V 2. letniku si lahko izbere tri strokovne izbirne predmete v obsegu 30 ECTS ter en splošni izbirni predmet v obsegu 5 ECTS. Splošne izbirne predmete lahko študent opravi tudi na drugih študijskih programih Zdravstvene fakultete ali na drugih članicah Univerze v Ljubljani, za kar si mora pridobiti soglasje Komisije za študijske zadeve za podiplomski študij Zdravstvene fakultete.

## 3. KRATKA PREDSTAVITEV POSAMEZNEGA PREDMETA

### Analitična statistika (5 ECTS)

### Pristopi k raziskovanju v zdravstvu (5 ECTS)

Z dokazi podprta praksa v fizioterapiji (5 ECTS): Cilj predmeta je sposobnost kritičnega vrednotenja obstoječih znanstvenih dokazov, sposobnost načrtovanja in poročanja o raziskovalnem delu ter razumevanje smernic klinične prakse kot predpogoj za z dokazi podprto prakso v fizioterapiji.

Fizioterapija v primarni preventivi (5 ECTS): Predmet se ukvarja s poznavanjem teoretičnih, organizacijskih in zakonodajnih izhodišč primarne preventive in promocije zdravja s poudarkom na vlogi fizioterapevta pri spodbujanju telesne dejavnosti za varovanje in krepitev zdravja ter kakovosti življenja v vseh življenjskih obdobjih in pri različnih populacijskih skupinah. Vključuje presejalna orodja za določanje dejavnikov tveganja za pojavnost nenalezljivih kroničnih bolezni in poškodb, kot tudi načine implementacije preventivnih ukrepov v različnih okoljih in orodja za njihovo vrednotenje.

Kineziologija hoje (5 ECTS): Glavni cilj predmeta je podati osnovne biomehanske zakonitosti bipedalne hoje pri človeku. Poseben poudarek je na sintezi konceptualnih biomehanskih modelov hoje, ki omogočajo razumevanje kinematike, kinetike ter elektromiografije normalne hoje.

Patokineziologija hoje (8 ECTS): Cilj predmeta je razumevanje celovitosti delovanja gibalnega sistema med hojo, znanje o značilnostih hoje pri različnih patoloških stanjih, razumevanje vzrokov in posledic spremenjene hoje, poglobljeno poznavanje pripomočkov za hojo, ortoz in protez in njihovega vpliva na spremenljivke hoje, sposobnost klinične analize hoje in razumevanje rezultatov kineziološke patološke hoje, sposobnost izbire ustreznih fizioterapevtskih postopkov in pripomočkov za hojo ter poznavanje ostalih možnih oblik terapije za izboljšanje hoje.

Patokineziologija trupa in zgornjega uda (12 ECTS): Cilj predmeta je opredeliti biomehanske zakonitosti in podati osnovne uravnavanja drže in ravnotežja v fizioloških in patofizioloških razmerah ter poznavanje zakonitosti pri izvedbi prehodov med posameznimi stabilnimi položaji. Poseben poudarek je na biomehanski oceni drže z uporabo sodobnih laboratorijskih in kliničnih postopkov. Cilj predmeta je tudi poglobljeno znanje in razumevanje funkcij zgornjega uda, sposobnost proučevanja le teh kot osnova za izbiro relevantnih fizioterapevtskih postopkov ali ugotavljanje njihove učinkovitosti.

Bioenergetika gibanja in vplivi delovnega okolja (5 ECTS): Pri predmetu študent osvoji metode za ocenjevanje fizične zmogljivosti in zahtevnosti različnih gibalnih nalogah ter se nauči prepoznavati okoljske dejavnike, ki vplivajo na delovno in gibalno zmogljivost. Ocenjevanje delovnih obremenitev nadgradi z ukrepi za preprečevanje zdravstvenih tveganj zaradi telesne preobremenitve v težkih pogojih dela.

Nevrofizioterapija (10 ECTS): Cilj predmeta je poglobljeno razumevanje spremenjenega delovanja živčno-mišičnega sistema zaradi okvar živčevja, poznavanje dokazov o učinkovitosti, kliničnih smernic in mehanizmov delovanja nevrofizioterapevtskih pristopov in postopkov ter drugih

(fizio)terapevtskih postopkov pri pacientih z okvaro živčevja. Po zaključenem predmetu je sposoben na osnovi z dokazi podprte fizioterapevtske prakse oblikovati učinkovit program fizioterapije pri pacientih z okvaro živčevja.

Nevrofizioterapija otrok (10 ECTS): Cilj predmeta je pridobiti znanje o posledicah možganskih okvar otroške dobe, nauči se objektivnih postopkov vrednotenja posledic zgodnje možganske okvare. Poseben cilj predmeta je osvojiti teoretične osnove nevrofizioterapevtskih postopkov, po zaključenem predmetu je študent sposoben na podlagi znanstvenih dokazov vzporejati njihove učinke.

Fizioterapija mišično-skeletnega sistema (10 ECTS): Pri predmetu študent poglobi znanje o mehanizmi nastanka, diagnostičnih postopkih in postopkih operativnega in konzervativnega zdravljenja poškodb in bolezni gibalnega sistema. Po zaključenem predmetu je sposoben na osnovi z dokazi podprte fizioterapevtske doktrine oblikovati učinkovit fizioterapevtski algoritem preventive in obravnave poškodb in bolezni mišično-skeletnega sistema.

Fizioterapija nenalezljivih kroničnih bolezni (10 ECTS): V Evropi in Sloveniji odrasli ljudje najpogosteje zbolevalo umirajo zaradi kroničnih nenalezljivih bolezni. Fizioterapija je s svojimi metodami in tehnikami nepogrešljiv sestavni del primarne preventive in konservativne obravnave bolnikov. Predmet je osnovan na poznavanju etiologije, patofiziologije in epidemiologije nenalezljivih kroničnih bolezni, kar omogoča razumevanje diagnostike in fizioterapevtske obravnave ogroženih skupin ljudi in bolnikov.

Fizioterapija starejših oseb (10 ECTS): Predmet pokriva problematiko starejših ljudi, najhitreje rastočega segmenta svetovne populacije. Demografska izhodišča in fiziologija staranja sta osnova za razumevanje, oblikovanje in izvajanje fizioterapevtskih ukrepov tako v primarni, kot v sekundarni in terciarni preventivi ter ob zaključku življenja.

Fizioterapija v športu (10 ECTS): Pri predmetu študent poglobi znanje o mehanizmi nastanka, diagnostičnih postopkih in postopkih operativnega in konzervativnega zdravljenja poškodb gibalnega sistema športnikov. Seznan se z najpogostejšimi oblikami poškodb pri posameznih športih disciplinah ter s specifikami njihove fizioterapevtske in medicinske obravnave. Po zaključenem predmetu je sposoben na osnovi z dokazi podprte fizioterapevtske doktrine oblikovati učinkovit fizioterapevtski algoritem preventive in obravnave poškodb v športu.

Fizioterapija za zdravje žensk (10 ECTS): Predmet obravnava specifičnost fizioterapevtske obravnave žensk, ki izhaja iz njene biološke funkcije, razlik v anatomiji, fiziologiji in psihosocialnih razlik. Študent se nauči na podlagi z dokazi podprte fizioterapevtske doktrine oblikovati učinkovit fizioterapevtski program preventive in zdravljenja izbranih stanj in bolezni pri ženskah s področja ginekologije in porodništva v različnih življenjskih obdobjih (adolescenca, reproduktivno obdobje, menopavza in starost).

Magistrsko delo (25 ECTS): Magistrsko delo je končni pisni izdelek temeljne, aplikativne ali razvojne raziskovalne naloge izvedene v delovnem okolju ali kot del raziskovalnih projektov ZF. Z izdelavo magistrskega dela kandidat osvoji konceptualno in akademsko raven raziskovanja in argumentiranja v fizioterapiji ter pridobi kompetence za izvajanje raziskovalnega dela. Študent se nauči analizirati, sintetizirati in kritično interpretirati raziskovalne rezultate ter jih smiselno prenesti v fizioterapevtsko prakso.

E – zdravje in informacijsko komunikacijska tehnologija (5 ECTS)

Didaktika (5 ECTS)

Vloga profesij v zdravstvu (5 ECTS), Argumentacijske spretnosti za zdravstveni tim (5 ECTS), Psihologija komunikacije (5 ECTS): oblike urejanja odnosov med zdravstvenimi delavci v časovni in prostorski razsežnosti, dejavniki, ki vplivajo na kakovost dela interprofesionalnega tima ter pomen

aktivnega vključevanja obolelega človeka in njegove družine.

Sociologija promocije zdravja (5 ECTS), Psihologija osebnosti in zdravja (5 ECTS): razumevanje družbenih vidikov zdravja, zdravstva in zdravstvene nege, biološka in socialna podlaga psihičnega razvoja

Umiranje in žalovanje (5 ECTS): socialna konstrukcija umiranja in žalovanja: družbene okoliščine v mednarodni primerjavi, umirajoči pacient: proces umiranja z vidika pacienta, potrebe, problemi, doživljanje.

Emocije v zdravstvu (5 ECTS)

Biokemijske osnove prehrane in presnove (5 ECTS): vpogled v osnovne biokemijske mehanizme presnove najnovejša dognanja o vplivu živil in prehranskih dodatkov na celične procese in s tem na delovanje zdravega organizma, kot tudi na telesno in duševno storilnost v posebnih pogojih.