



Sveučilište u Splitu

Sveučilišni odjel zdravstvenih studija

Pročelnik Sveučilišnog odjela zdravstvenih studija:

Prof. dr. sc. Stipan Janković

Rektor Sveučilišta u Splitu:

Prof. dr. sc. Ivan Pavić

PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJSKI PROGRAM

Fizioterapija

Split, ožujak 2011.

Preddiplomski sveučilišni studij: Fizioterapija

Sveučilište u Splitu
Sveučilišni odjel zdravstvenih studija
Ruđera Boškovića 31, HR-21000 Split
Telefon: + 385 21
Telefaks: + 385 21
e-mail: ured.ozs@unist.hr
<http://ozs.unist.hr/>

1. Uvod

1.1. Razlozi za pokretanje studija

Rukovodeći se načelima Muenchenske deklaracije koja kaže kako svi školski programi moraju biti usklađeni s potrebama struke te da moraju biti podvrgnuti kontroli kvalitete i evaluaciji nužno je bilo «intervenirati» i u sustavu obrazovanja viših fizioterapeuta.

Reforma zdravstva, koja predviđa kategorizaciju bolnica, kategorizaciju klinika/zavoda/odjela, promjenu zdravstvenog standarda, različite vrste osnovnog i dodatnog zdravstvenog osiguranja, nepobitno će sve zahtijevati i značajno drugačije profesionalne profile medicinskih kadrova, pa tako i sudionika u neizbježnom procesu medicinske rehabilitacije.

Sveučilište u Splitu visokoškolska je ustanova kojoj gravitira cijela južna Hrvatska, s pripadajućim joj otocima i zagorskim dijelom te jedan dio susjedne nam B i H (oko milijun žitelja ukupno). Zbog toga je apsolutno opravdano postojanje preddiplomskog studija Fizioterapije (fizikalne terapije), gdje bi se školovao visoko stručni medicinski kadar za kojim postoji velika potreba u našim zdravstvenim ustanovama, koje se bave rehabilitacijskom medicinom.

Demografski trendovi u našoj zemlji s rastućim brojem starijih osoba u populaciji, porastu kroničnih nezaraznih bolesti, poglavito bolesti lokomotornog sustava i neuroloških bolesti, daju nam za pravo očekivati povećanje udjela osoba s ograničenjem djelatnosti i ometenosti u sudjelovanju u aktivnostima svakodnevnog i profesionalnog življenja, gdje je od najvećeg značenja liječenje rehabilitacijskim postupcima, koje bi provodili visoko educirani fizioterapeuti, kao bitna sastavnica rehabilitacijskog tima. Kada nabrojenim stanjima pridodamo i sve učestalije prometne politraume u kojima stradavaju mahom mlađe osobe, potreba rečenog profila zdravstvenih radnika još više dobiva na značaju.

Program školovanja, koji bi se provodio na novoj sastavnici splitskog Sveučilišta – Fakultetu zdravstvenih studija, čiji je sastavni dio preddiplomski sveučilišni studij fizioterapije, kao i razvoj te struke u našoj regiji, mora biti usklađen s najvišim europskim standardima te utemeljen je na uskoj suradnji s ostalim ustanovama sličnog profila u Republici Hrvatskoj.

Stoga predloženi program zadovoljava uvjete EU u satnici, predmetima i njihovom sadržaju, planiranom odnosu sati teorijske i praktične nastave te odnosu sati bazičnih i stručnih predmeta.

Program je sukladan programu obrazovanja na visokim učilištima u europskim zemljama, jer je izrađen prema sugestijama Svjetske konfederacije za fizioterapiju (WCPT) te usklađen sa svim ostalim visokim učilištima u Republici Hrvatskoj, sukladno naprijed navedenom.

1.2. Dosadašnja iskustva u provođenju ekvivalentnih ili sličnih programa

Medicinski fakultet u Splitu imao je desetogodišnje iskustvo u školovanju fizioterapeuta na Stručnom studiju «Fizikalne terapije» (kasnije nazvanom „Fizioterapije“ po naputcima struke).

Plan i program, po kojemu se provodila izobrazba fizioterapeuta bio je u mnogočemu vrlo sličan programima ostalih naših Sveučilišta i Visokoj medicinskoj školi u Zagrebu, ali je već u njemu bilo aplicirano dosta novosti u školovanje naših studenata, koje su se pokazale kao značajna prednost u njihovoj edukaciji te su pronašle mjesto u novim, usklađenim programima ostalih Visokih učilišta. Temeljem tih iskustava, a uvažavajući sve preporuke kvalifikacijskih standarda Hrvatskog kvalifikacijskog okvira, usklađenog s EU kvalifikacijskim okvirom te načelima Bolonjske deklaracije, nastao je priloženi plan i program novoustrojenog preddiplomskog sveučilišnog studija Fizioterapije

1.3. Otvorenost studija prema pokretljivosti studenata

Studentska pokretljivost ostvarit će se mogućim prelascima studenata za vrijeme trajanja studija između Visoke zdravstvene škole u Zagrebu i Medicinskih fakulteta u Republici Hrvatskoj, što je utemeljeno na međusobnoj sukladnosti programa.

1.4. Ostali elementi i potrebni podaci

Hrvatsko zdravstvo treba visoko educirane i kvalitetne fizioterapeute, koji će biti jedna od najvažnijih sastavnica rehabilitacijskih timova u provođenju rehabilitacijske medicine. Sadašnji podaci Hrvatske udruge fizioterapeuta govore o broju viših fizioterapeuta, koji daje omjer jednog fizioterapeuta na oko 3 000 stanovnika. Taj odnos je značajno manji od istog odnosa u Austriji (1:350), Švicarskoj (1:720) ili Sloveniji (1:1 404), što uz ranije podatke o demografskim promjenama, specifičnoj patologiji i objektivnim potrebama, daje za pravo mišljenjima da je hrvatsko zdravstvu za podizanje razine zdravstvenog standarda, nužan ovako visoko obrazovani medicinski kadar.

Uz stručna znanja te usko specijalizirana područja djelovanja, visoko educirani fizioterapeuti moraju vladati i elementarnim znanjima i vještinama u području upravljanja i rukovođenja javnog zdravstva i biti osposobljeni za sudjelovanje u školovanju budućih naraštaja fizioterapeuta. Zdravstveni profesionalac sa širokom intelektualnom osnovom, koja omogućuje ispravno kliničko prosuđivanje, koji raspolaže potrebnim kliničkim vještinama, trebao bi biti produkt ovakvog načina školovanja. Svijest o nužnosti cijelo životnog učenja i o etičkoj dimenziji profesije, po kojoj se ona razlikuje od ostalih zanimanja, obilježava sve visokokvalificirane zdravstvene djelatnike, pa će biti i cilj našeg edukacijskog programa.

Fizioterapija, kao zdravstvena profesija koja osigurava i pruža usluge bolesnicima s ciljem održavanja i obnavljanja izgubljenih aktivnosti, povećavajući funkcijske mogućnosti svakog potrebitog pojedinca, ovim programom dobiva jednog od najvažnijih sastavnica rehabilitacijskog tima – fizioterapeuta, koji će moći stečenim znanjima iz područja temeljnih predkliničkih znanosti, fizikalne terapije, kliničke kineziologije i kliničke medicine planirati i provoditi rehabilitacijske postupke u suradnji i pod nadzorom doktora-specijalista kliničke medicine.

2. Opći dio

Vrsta studija	Preddiplomski sveučilišni studij	
Naziv	Fizioterapija	
Nositelji	Predlagatelj	Sveučilište u Splitu
	Izvođač	Sveučilišni odjel zdravstvenih studija
Trajanje	3 godine (VI semestara)	
ECTS	180	
Uvjeti za upis	Završena četverogodišnja srednja škola i položen razredbeni ispit	
Kompetencije koje se stječu završetkom studija	<ol style="list-style-type: none"> 1. obavljanje osnovnih zadataka na planu medicinske rehabilitacije, a u sklopu pojedinačnih rehabilitacijskih timova, uključujući unapređenje zdravlja, edukaciju bolesnika i obitelji, sprječavanje bolesti i izravnu pomoć oboljelim i onesposobljenim ljudima svih uzrasta u zdravstvenim ustanovama i zajednici. 2. obavljanje zdravstveno odgojne aktivnosti 3. djelovanje u potpunosti kao ravnopravan član zdravstvenog tima 4. provođenje edukacije i nadzora budućih fizioterapeuta - mentorstvo 5. istraživačka aktivnost 	
Mogućnosti nastavka studija	Studenti će nakon završenog preddiplomskog sveučilišnog studija moći nastaviti visokoškolsko obrazovanje na Fakultetu zdravstvenih studija Sveučilišta u Splitu po hrvatskom modelu sveučilišnog obrazovanja zdravstvenih radnika.	
Stručni ili akademski naziv ili stupanj koji se stječe završetkom studija	Sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) fizioterapije	

3. Opis programa

3.1. Popis obveznih i izbornih predmeta

I. godina		Oblici nastave									
Kod	Naziv predmeta	P	S	V	KV	KP	LV	TV	RSM	UOS	ECTS
ZSZ601	Informatika u zdravstvu	6	8	16	0	0	0	0	10	40	1,5
ZSZ602	Osnove zdravstvene statistike	5	20	10	0	0	0	0	5	40	1,5
ZSZ603	Osnove zdravstvenog prava	18	0	12	0	0	0	0	10	40	1,5
ZSZ604	Osnove upravljanja u zdravstvu	10	5	5	0	0	0	0	5	25	1
ZSZ605	Etika u zdravstvu	20	10	0	0	0	0	0	10	40	1,5
ZSZ606	Tjelesna kultura	0	0	0	0	0	0	0	40	40	1,5
ZSZ607	Engleski jezik I	0	30	0	0	0	0	0	10	40	1,5
ZSZ608	Zdravstvena psihologija	15	15	0	15	0	0	0	5	50	2
ZSZ609	Komunikacijske vještine	15	0	0	30	0	0	0	30	75	3
ZSZ610	Higijena	15	0	20	0	0	0	0	5	40	1,5
ZSZ611	Medicinska sociologija	15	10	10	0	0	0	0	5	40	1,5
ZSZ612	Epidemiologija	10	15	10	0	0	0	0	5	40	1,5
ZSZ613	Javno zdravstvo	15	10	10	0	0	0	0	5	40	1,5
ZSZ614	Biokemija	15	15	10	0	0	0	0	10	50	2
ZSZ615	Biofizika	25	0	0	0	0	0	0	25	50	2
ZSZ616	Anatomija	30	20	0	30	0	0	0	20	100	4
ZSZ617	Fiziologija	40	10	0	10	0	0	0	15	75	3
ZSZ618	Biologija	20	10	10	0	0	0	0	10	50	2
ZSZ619	Embriologija i histologija	25	5	15	0	0	0	0	5	50	2
ZSZ620	Osnove zdravstvene njege	15	5	0	0	0	0	0	5	25	1
ZSF601	Uvod u fizioterapiju	15	5	0	0	0	0	0	5	25	1
ZSF602	Fizioterapijska procjena	30	15	0	45	0	0	0	10	100	4
ZSF603	Klinička kineziologija	45	30	0	30	0	0	0	20	125	5
ZSF604	Osnove motoričkih transformacija I	30	0	0	0	0	0	60	10	100	4
ZSF609	Biomehanika	30	10	0	0	0	15	0	5	60	2
ZSF610	Klinička praksa I	0	0	0	0	175	0	0	0	175	7
UKUPNO		464	248	128	160	175	15	60	285	1535	60
SVEUKUPNO										1535	60

P – predavanja, S – seminari, V – vježbe, KV - kliničke vježbe, KP - klinička praksa, LV - laboratorijske vježbe, TV - terenske vježbe, RSM – rad s mentorom, UOS - ukupno opterećenje studenta

II. godina		Oblici nastave									
Kod	Naziv predmeta	P	S	V	KV	KP	LV	TV	RSM	UOS	ECTS
ZSZ621	Uvod u znanstveni rad	5	10	15	0	0	0	0	10	40	1,5
ZSZ622	Upotreba znanstvene tehnologije	5	10	0	0	0	0	0	25	40	1,5
ZSZ623	Tjelesna kultura	0	0	0	0	0	0	0	40	40	1,5
ZSZ624	Engleski jezik II	0	30	0	0	0	0	0	10	40	1,5
ZSZ625	Patofiziologija	30	10	0	0	0	0	0	10	50	2
ZSZ626	Patologija	30	10	0	0	0	0	0	10	50	2
ZSZ627	Mikrobiologija s parazitologijom	25	0	15	0	0	0	0	10	50	2
ZSZ628	Farmakologija	30	10	0	0	0	0	0	10	50	2
ZSF611	Kliničke znanosti I	60	30	0	0	0	0	0	35	125	5
ZSF612	Kliničke znanosti II	50	20	0	0	0	0	0	30	100	4
ZSF613	Kliničke znanosti III	50	20	0	0	0	0	0	30	100	4
ZSF614	Fizikalni čimbenici u terapiji	30	30	0	30	0	0	0	10	100	4
ZSF615	Fizioterapijske vještine I	45	30	0	135	0	0	0	20	230	9
ZSF616	Fizioterapija I	90	45	0	0	0	0	0	40	175	7
ZSF617	Kliničke znanosti IV*	45	0	0	0	0	0	0	5	50	2
ZSF618	Osnove motoričkih transformacija II	10	10	0	0	0	0	60	20	100	4
ZSF619	Osnove radiologije*	30	0	15	0	0	0	0	5	50	2
ZSF620	Klinička praksa II	0	0	0	0	175	0	0	0	175	7
UKUPNO		655	295	45	165	150	0	60	320	1690	62
SVEUKUPNO										1690	60

* Izborni predmeti,

P – predavanja, S – seminari, V – vježbe, KV - kliničke vježbe, KP - klinička praksa, LV - laboratorijske vježbe, TV - terenske vježbe, RSM – rad s mentorom, UOS - ukupno opterećenje studenta

III. godina		Oblici nastave									
Kod	Naziv predmeta	P	S	V	KV	KP	LV	TV	RSM	UOS	ECTS
ZSZ629	Poslovni procesi, administracija i med. dokumentacija	5	5	30	0	0	0	0	10	50	2
ZSF621	Specijalne teme u fizioterapiji I	45	30	0	45	0	0	0	30	150	6
ZSF622	Fizioterapija II	30	30	0	30	0	0	0	10	100	4
ZSF623	Fizioterapija III	60	60	0	30	0	0	0	50	200	8
ZSF624	Specijalne teme u fizioterapiji II *	30	0	0	15	0	0	0	5	50	2
ZSF625	Sport osoba s invalidnošću *	30	0	0	0	0	0	15	5	50	2
ZSF626	Fizioterapijske vještine II*	45	0	0	40	0	0	0	15	100	4
ZSF605	Palijativna skrb*	30	0	15	0	0	0	0	5	50	2
ZSF606	Osnove radne terapije*	30	0	15	0	0	0	0	5	50	2
ZSF607	Odabrane teme iz neuroznanosti*	30	0	15	0	0	0	0	5	50	2

ZSF608	Gerontologija*	30	0	15	0	0	0	0	5	50	2
ZSF627	Klinička praksa III	0	0	0	0	250	0	0	0	250	10
ZSF628	Klinička praksa IV	0	0	0	0	225	0	0	0	225	9
ZSF629	Završni rad	0	0	0	0	0	0	0	275	275	11
UKUPNO		365	125	90	160	690	0	15	375	1575	66
SVEUKUPNO										1690	60

* Izborni predmeti, od ponuđenih izbornih predmeta student bira ukupno 10 ECTS bodova
P – predavanja, S – seminari, V – vježbe, KV - kliničke vježbe, KP - klinička praksa, LV - laboratorijske vježbe, TV - terenske vježbe, RSM – rad s mentorom, UOS - ukupno opterećenje studenta