



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

Sestrinstvo

Split, ožujak 2011.

NASTAVNI PLAN I PROGRAM

Preddiplomski sveučilišni studij: Sestrinstvo

Sveučilište u Splitu
Sveučilišni odjel zdravstvenih studija
Rudera 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 da školski programi moraju biti usklađeni s potrebama struke i da moraju biti podvrgnuti kontroli kvalitete i evaluaciji bilo je nužno «intervenirati» i u sustavu obrazovanja medicinskih sestara. Predstojeća reforma zdravstva predviđa: kategorizaciju bolnica, kategorizaciju klinika/odjela, promjenu zdravstvenog standarda, različite vrste osnovnog i dodatnog zdravstvenog osiguranja i sl., što će zahtijevati i bitno drugačije profesionalne profile medicinskih sestara. Reforma ustroja radnih mjesta zahtijevat će i doškolovanje srednjih medicinskih sestara.

Fakultet zdravstvenih studija u Splitu ustanova je kojoj gravitira cijela južna Hrvatska, s pripadajućim otocima i zagorskim dijelom te jedan dio susjedne nam BiH (oko milijun žitelja ukupno). Zbog toga je apsolutno opravdano postojanje preddiplomskog studija sestrinstva gdje bi se školovao medicinski kadar za kojim postoji potreba u našim zdravstvenim ustanovama.

Od ukupnog broja sestara u našoj regiji danas je svega 12% viših medicinskih sestara. EU zahtijeva da KBC i KB imaju 30% viših medicinskih sestara od ukupnog broja, a u patronaži Domova zdravlja prema istim uvjetima mogu biti zaposlene samo više medicinske sestre. Prema izračunatim podacima, Splitsko-dalmatinska županija trebat će 500 viših sestara, a za cijelu regiju taj broj iznosi 840.

Program školovanja koji bi se provodio na studiju Sestrinstva, kao i razvoj sestrinstva kao profesije, su usklađeni s europskim standardima, i utemeljen je na uskoj suradnji s ostalim ustanovama sličnog profila u Republici Hrvatskoj (Visoka zdravstvena škola u Zagrebu, Medicinski fakulteti u Rijeci i Osijeku). Stoga predloženi program zadovoljava uvjete EU u satnici, predmetima, odnosu sati prakse i teorije i odnosu sati bazičnih i stručnih predmeta.

Program je sukladan programima visokih učilišta u Europi i Svijetu jer je izrađen prema sugestijama njihovih profesora i stručnjaka.

1.2. Dosadašnja iskustva u provođenju ekvivalentnih ili sličnih programa

U razdoblju od 1984. do 1989. godine pri Medicinskom studiju u Split postojala je Viša škola za medicinske sestre i tehničare. U posljednjih osam godina Medicinski fakultet u Splitu je obrazovao više medicinske sestre na Stručnom studiju Sestrinstva. Do sada smo radili po programu vrlo sličnom ostalim našim Sveučilištima i Visokoj medicinskoj školi u Zagrebu, uvodeći i neke novosti u školovanje naših studenata, koje su kasnije prihvaćene i od ostalih sudionika u njihovoj edukaciji te su pronašle mjesto u novom usklađenom programu.

1.3. Otvorenost studija prema pokretljivosti studenata

Studentska pokretljivost ostvarit će se mogućim prelascima studenata za vrijeme trajanja studija između Visokoškolskih ustanova istog ili sličnog profila u Republici Hrvatskoj, što je utemeljeno na međusobnoj sukladnosti programa.

1.4. Ostali elementi i potrebni podaci

Hrvatsko zdravstvo treba medicinske sestre koje će vladati elementarnim znanjima i vještinama zdravstvene njege, ali i visokoobrazovane medicinske sestre za područje upravljanja i rukovođenja, javnog zdravstva i školovanja. Između te dvije točke otvara se niz drugih mogućnosti školovanja ili usmjerenja, posebice kad je riječ o složenim specijalizacijama na području zdravstvene njege.

Fakultet zdravstvenih studija u Splitu će razvijati sustav obrazovanja medicinskih sestara po principima Bolonjske konferencije i smjernicama Europske direktive po modelu 3+2+3, pri čemu je prvo preddiplomski studij u trajanju od 3 godine, nakon toga studenti koji su završili prvi stupanj stječuopravo upisa na drugi stupanj koji traje dvije godine i potom oni najbolji stječu pravo upisati doktorski studij u trajanju od 3 godine. Za sada predlažemo preddiplomski studij sestristva u trajanju od 3 godine sa 4600 sati nastave i učenja, što iznosi 180 ECTS bodova.

1.4.1. Konceptijske teze

Ove teze su nastale kondenziranjem i sažimanjem osnovnih načela, i odražavaju promjene koje su nastale u obrazovanju medicinskih sestara i primalja tijekom posljednja dva desetljeća. Kao početni datum reforme edukacije u sestristvu smatra se „European Conference on Nursing,” održana u Beču 1988. godine pod okriljem World Health Organization (WHO), na kojoj je zaključeno da je nužna temeljita reforma izobrazbe i načina prakticiranja u sestristvu [1].

Tijekom godina, kao najvažnija diferencirana su sljedeća načela, koje ovdje navodimo u vidu najznačajnijih i općeprihvaćenih teza [1-7]:

1. Sestristvo je neovisna, jasno definirana profesija.
2. Medicinske sestre nisu pomoćni djelatnici koji samo pomažu liječnicima, već dobro educirani profesionalci s jasno definiranim područjima djelovanja i odgovornostima u medicinskim timovima.
3. Obrazovanje u sestristvu je nastavak srednjoškolskog obrazovanja, i počinje u osamnaestoj godini, nakon osmogodišnjeg osnovnog i četverogodišnjeg srednjeg obrazovanja.
4. Edukacija za registrirane i potpuno licencirane sestre treba se odvijati na sveučilišnoj razini.
5. Edukacija u sestristvu traje najmanje tri godine, i sastoji se od:
 - a) 4.600 sati podučavanja i učenja;
 - b) Učenje je podjednako raspodjeljeno između teorijskog i praktičnog podučavanja, uz potrebno individualnog učenja.
 - c) 4.600 sati podučavanja i učenja odgovara kreditu od 180 ECTS-bodova.
6. Nakon završnog ispita i obranjenog diplomskog rada, prema zakonu o akademskim i stručnom nazivima to je prvostupnik (baccalaureus) uz naziv struke. student stječe pravo na naslov sveučilišni prvostupnik sestristva (engl., *bachelor in nursing*), a kratica naziva je univ.bacc., te na državnu dopusnicu za neovisan rad u zdravstvenom sustavu.
7. Diplomirani prvostupnik (*bachelor*) kvalificiran je za upis na drugi stupanj studija sestristva (poslijediplomski studij, *Master Degree Study*), koji ne može imati manje od 1.500 niti više od 3.000 sati podučavanja i učenja, što je ravno kreditu od 60, odnosno 120 ECTS-bodova.
8. Nakon završnog ispita i obranjene magistarske teze student stječe pravo na naslov magistra sestristva (kratica je mag. sestristva) i specijalista u odabranom polju zdravstvene djelatnosti.

9. Treći i završni stupanj u studiranju sestrinstva su doktorski studiji, organizirani za studente koji se usmjeravaju u akademsku karijeru, traje tri akademske godine i donose 180-ECTS bodova.
10. Nakon obrane doktorske disertacije student prema zakonu stječe akademsko zvanje doktora znanosti sestrinstva (kratica je dr.sc.).

2. Opći dio

Vrsta studija	Preddiplomski sveučilišni studij	
Naziv	Sestrinstvo	
Nositelji	Predlagatelj	Sveučilište u Splitu
	Izvođač	Sveučilišni odjel zdravstvenih studija
Trajanje	3 godine (VI semestara)	
ECTS	180	
Uvjeti za upis	Potrebno je završeno četverogodišnje srednjoškolsko obrazovanje te položena državna matura ili razredbeni ispit.	
Kompetencije koje se stječu završetkom studija	<p>Sveučilišni studij sestrinstva je namijenjen stjecanju znanja, vještina i kompetencija nužnih za učinkovit rad u suvremenim zdravstvenim sustavima, kao i stjecanju akademskih zvanja u sestrinstvu, sukladno načelima definiranim u dokumentima i preporukama Bologna procesa [2]. Nakon završetka studija polaznici će biti potpuno osposobljeni za samostalan individualni i timski rad u zdravstvenom sustavu. Studij će studentima osigurati:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sveobuhvatan kompleks novih znanja, vještina i kompetencija; • osposobiti ih za vođenje zdravstvenih timova i upravljanje procesima u zdravstvu; • osposobiti ih u primjeni znanstvenog pristupa tijekom rada; • osposobiti ih u primjeni načela sestrinstva zasnovanog na dokazima tijekom rada; i • osposobiti ih za stalno učenje, kao i stalno djelovanje u ulozi mentora i učitelja. <p>Osim nabrojenih ciljeva, utemeljenje tih studija je od posebnog značenja za lokalnu društvenu zajednicu u Splitu, ali i za širu regiju. Jedan od prioriteta Grada Splita je omogućiti nastavak školovanja mladeži nakon završene srednje škole. Od posebnog je značaja edukacija medicinskih sestara, s obzirom na iskazane potrebe i činjenice da su one najdeficitarniji kadar. Njihov nedostatak je gorući problem, koji je potrebno rješavati ne samo na lokalnoj već i državnoj razini. Provedbom ankete među medicinskim sestrama/tehničarima koju je izradila Udruga medicinskih sestara s područja Regije postoji iznimnu zainteresiranost za sveučilišne studije. Zakon o sestrinstvu, EFNA (europsko udruženje sestara), ICN (svjetsko udruženje sestara) traži sve višu razinu znanja i vještina.</p>	
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/ca (baccalaureus/a) sestrinstva.

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	30	15	0	15	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
ZSS601	Zdravstvena njega u sestrinstvu	35	20	0	85	0	0	0	35	175	7
ZSS602	Proces zdravstvene njege	50	20	0	90	0	0	0	40	200	8
ZSS603	Prehrana	30	0	0	0	0	15	0	30	75	3
ZSS604	Klinička praksa I	0	0	0	0	125	0	0	0	125	5
UKUPNO		419	233	128	265	125	15	0	340	1525	60
UKUPNO OPTEREĆENJE STUDENTA										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
ZSS605	Ginekologija	20	10	0	0	0	0	0	20	50	2
ZSS606	Pedijatrija s neonatologijom I	15	15	0	0	0	0	0	20	50	2
ZSS607	Zdravstvena njega majke i novorođenčeta	20	10	0	40	0	0	0	30	100	4
ZSS608	Pedijatrija s neonatologijom II	15	15	0	0	0	0	0	20	50	2
ZSS609	Zdravstvena njega djeteta	25	10	0	50	0	0	0	15	100	4
ZSS610	Interna medicina	36	14	0	0	0	0	0	25	75	3
ZSS611	Neurologija	20	10	0	0	0	0	0	20	50	2
ZSS612	Dermatologija	20	10	0	0	0	0	0	20	50	2
ZSS613	Infektologija	20	10	0	10	0	0	0	35	75	3
ZSS614	Zdravstvena njega internističkih bolesnika	30	20	0	80	0	0	0	45	175	7
ZSS615	Kontrola u prevencija infekcija u kontrola kvalitete	20	15	0	30	0	0	0	25	90	3,5
ZSS616	Zdravstvena njega bolesnika sa zaraznim bolestima	10	10	0	40	0	0	0	30	90	3,5
ZSS617	Koordinacija i supervizija zdravstvene njege	30	15	0	0	0	0	0	30	75	3
ZSS618	Klinička praksa II	0	0	0	0	125	0	0	0	125	5
UKUPNO		406	244	30	250	125	0	0	460	1515	60
UKUPNO OPTEREĆENJE STUDENTA										1515	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

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
ZSS619	Kirurgija, ortopedija i traumatologija	40	0	0	0	0	0	0	35	75	3
ZSS620	Oftamologija	10	10	0	10	0	0	0	20	50	2
ZSS621	Otorinolaringologija	10	10	0	10	0	0	0	20	50	2
ZSS622	Zdravstvena njega kirurških bolesnika	45	0	0	60	0	0	0	45	150	6
ZSS623	Psijhijatrija	30	10	0	0	0	0	0	35	75	2
ZSS624	Zdravstvena njega psihijatrijskih bolesnika	40	20	0	60	0	0	0	30	150	6
ZSS625	Zdravstvena njega osoba s posebnim potrebama	20	20	0	0	0	0	40	70	150	6
ZSS626	Zdravstvena njega u zajednici	50	0	0	0	0	0	50	50	150	6
ZSS627	Metode zdravstvenog odgoja i promocije zdravlja	35	25	0	0	0	0	0	15	75	3
ZSS628	Neurokemija	10	10	10	0	0	0	0	20	50	2
ZSS629	Antenatalna zaštita	10	10	0	10	0	0	0	20	50	2
ZSS630	Psihologija boli	10	10	10	0	0	0	0	20	50	2
ZSS631	Ulkusna bolest	10	10	10	0	0	0	0	20	50	2
ZSS632	Njega stome i kronične rane	10	10	10	0	0	0	0	20	50	2
ZSS633	Biologijske osnove ponašanja	10	10	10	0	0	0	0	20	50	2
ZSS634	Klinička praksa III	0	0	0	0	110	0	0	15	125	5
ZSS635	Završni rad	0	30	0	0	0	0	0	245	275	11
UKUPNO		345	190	80	150	110	0	90	710	1675	66
UKUPNO OPTEREĆENJE STUDENTA										1550	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