

Medicinski fakultet / FIZIOTERAPIJA / MASTER RAD

Naziv predmeta:	MASTER RAD			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
14003	Obavezan	4	20	18++0
Studijski programi za koje se organizuje	FIZIOTERAPIJA			
Uslovljenost drugim predmetima	odslušani i položeni svi ispiti predviđeni studijskim programom			
Ciljevi izučavanja predmeta	Studenti će u koracima raditi na razvoju sopstvenih istraživačkih pitanja i na izradi predloga nacrtu istraživanja. Kroz primijenjenii istraživački rad studentu se pruža mogućnost da analizira i kritički interpretira metodološke elemente sopstvenog istraživanja kao i istraživanja kolega, kao i da usmeno i pismeno predstavi nacrt istraživanja. Student će vježbati da pretražuje naučne informacije kao i da navodi njihove izvore prilikom izrade nacrtu istraživanja.			
Ishodi učenja	Studenti su osposobljeni 1. da samostalno rešavaju probleme iz oblasti zdravstvene njege zasnovane na dokazima primenom adekvatnih metoda; 2. stekli su samostalnost u obradi zadate teme; 3. stiču sposobnosti analize problema i nalaženja rešenja, sa kritičkom analizom . 4. osposobljeni za preciznost u pisanju i usmenom izlaganju svog rada . 5. Osposobljeni su za povezivanja osnovnih znanja iz različitih oblasti zdravstvene njege i medicine. 6. Osposobljen je za evaluaciju i samoevaluaciju istraživanja, diskusiju , javno saopštavanje zaključaka do kojih su došli akoji su primenljivi u praksi.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Doc. dr Dušan Mustur			
Metod nastave i savladanja gradiva	: metode istraživanja u okviru Master rada: - Deskriptivna metoda - Opservacione metode (analiza dokumentacije, ankete, anketni list) - intervju u okviru Metode procesa zdravstvene njege, - eksperimentalne metode, statističke metode,			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Master rad predstavlja samostalni istraživački rad studenta u kome je on savladao metodologiju istraživanja u određenim oblastima zdravstvene njege zasnovane na dokazima i daje doprinos u oblasti iz koje radi master rad, uz uputstva i konsultacije sa predmetnim nastavnikom-mentorom. Master rad se radi iz jedne od kliničkih oblasti studijskog programa. Uz pomoć nastavnika student formuliše problem, postavlja hipotezu, koncipira istraživački pristup i bira odgovarajuće metode istraživanja. Student samostalno prikuplja i obrađuje odgovarajuću literaturu. Nakon obavljenog istraživanja, student priprema master rad u formi koja je propisana Pravilima studiranja na master studijama. Članom 20 Pravila studiranja na master studijama utvrđeno je: - Da master rad treba, po pravilu ,da ima opseg od 60-80 stranica, da bude napisan na papiru formata A4, da bude korektno jezički , stilski i tehnički oblikovan u skladu sa savremenim postupcima , tehnikom i tehnologijom izrade publikacije u oblasti stručnog rada. -izgled korice i unutrašnje prve stranice stranice master rada kao i posebne stranice sa podacima i informacijama o magistrandu, master radu, komisiji i odbrani master rada; - izgled stranica sa potpisanim izjavom o potvrđivanju originalnosti master rada- nakon stranice sa podacima i informacijama o studentu i master radu - Da master rad treba da sadrži, Predgovor; Izvod rada; Sažetak na engleskom jeziku, sadržaji originalni konačni tekst rada, -nakon stranice koja se odnosi na potpisanu izjavu o potvrđivanju originalnosti master rada U zavisnosti od predmeta istraživanja student je dužan i dostaviti odluku Etičke komisije institucije u kojoj se obavlja istraživanje odnosno i Etičkog odbora Medicinskog fakulteta. Student može pristupiti odbrani master rada odmah nakon što Vijeće Medicinskog fakulteta donese odluku o prihvatanju izvještaja Komisije za ocjenu rada , odnosno prihvatanju master rada. Članom 21 Pravila studiranja na master studijama definisano je da se master rad u elektronskom obliku dostavlja Odboru za monitoring master studija radi provjere autentičnosti. Primjerci rada se dostavljaju članovima komisije za ocjenu master rada. Obavještenje da je master rad izložen u biblioteci objavljuje se na sajtu Medicinskog fakulteta i sajtu UCG. Primjedbe na master rad se mogu dostaviti Vijeću u roku od 7 dana od dana isticanja navedenog obavještenja. Komisija za ocjenu rada dužna je u roku od 15 dana od prijema rada da dostavi izvještaj o master radu Vijeću Medicinskog fakulteta. Izvještaj treba da sadrži: kratak prikaz rada , postavljeni cilj, primijenjene metode , dobijeni rezultati i zaključci o realizovanim istraživanjima sa zaključnim stavom i prijedlogom , uključujući i izjašnjenje na primjedbe.Vijeće ocjenjuje izvještaj komisije i donosi odluku o prihvatanju ili ne prihvatanju rada, najkasnije u roku od 15 dana od podnošenja izvještaja Komisije za ocjenu rada. Nakon odluke Vijeća o prihvatanju master rada, organizuje se odbrana rada. Ukoliko Komisija za ocjenu rada ili Vijeće odbije master rad, student može podnijeti novu prijavu teme master rada.			
I nedjelja, vježbe				
II nedjelja, pred.				
II nedjelja, vježbe				

III nedjelja, pred.	
III nedjelja, vježbe	
IV nedjelja, pred.	
IV nedjelja, vježbe	
V nedjelja, pred.	
V nedjelja, vježbe	
VI nedjelja, pred.	
VI nedjelja, vježbe	
VII nedjelja, pred.	
VII nedjelja, vježbe	
VIII nedjelja, pred.	
VIII nedjelja, vježbe	
IX nedjelja, pred.	
IX nedjelja, vježbe	
X nedjelja, pred.	
X nedjelja, vježbe	
XI nedjelja, pred.	
XI nedjelja, vježbe	
XII nedjelja, pred.	
XII nedjelja, vježbe	
XIII nedjelja, pred.	
XIII nedjelja, vježbe	
XIV nedjelja, pred.	
XIV nedjelja, vježbe	
XV nedjelja, pred.	
XV nedjelja, vježbe	
Opterećenje studenta	U semestru Nastava i završni ispit: $(26,66) \times 16 = 426,66$ Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): $2 \times (26,66 \text{ sati}) = 53,33$ sati Ukupno opterećenje za predmet: $20 \times 30 = 600$ sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 - 30 sati. Struktura opterećenja: 426,66 sati (nastava) + 53,33 sati i 0 minuta (priprema) + 120 sati (dopunski rad)
Nedjeljno	U toku semestra
20 kredita x 40/30=26 sati i 40 minuta 18 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi 8 sat(a) i 40 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: 26 sati i 40 minuta x 16 =426 sati i 40 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 26 sati i 40 minuta x 2 =53 sati i 20 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 20 x 30=600 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 120 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 426 sati i 40 minuta (nastava), 53 sati i 20 minuta (priprema), 120 sati i 0 minuta (dopunski rad)
Obaveze studenta u toku nastave	: Studenti u saradnji sa mentorom u okviru časova predviđenih silabusom master studija zdravstvene njege, pristupa izradi master rada uz permanentne konsultacije sa mentorom. Članom 25 Pravila studiranja na master studijama definisan je tok procedure odbrane master rada pred komisijom. Komisija za odbranu master rada, nakon sprovedenog postupka, donosi odluku da li je student sa uspjehom odbranio rad i sa kojom ocjenom. Ocjena rada donosi se većinom glasova komisije i mora biti u skladu sa ECTS skalom: ocjena A - odbranio sa izuzetnim uspjehom; ocjena B - odbranio sa uspjehom iznad prosjeka i ocjena C - odbranio sa prosječnim uspjehom O radu komisije za odbranu master rada vodi se zapisnik. Master

		rad je javan i može se objaviti nakon odbrane. Master rad se brani jedanput. Dekan utvrđuje datum svečane promocije i dodjeljuje diplome master studija. Uz diplomu se izdaje i dopuna diplome (Supplement). Do dodjeljivanja diploma izdaje se uvjerenje o završenim master studijama. Jedan primjerak master rada se dostavlja univerzitetskoj biblioteci i Nacionalnoj biblioteci Crne Gore u roku od 30 dana od dana odbrane master rada.				
Konsultacije						
Literatura		1. Predlog literature iz oblasti i predmeta istraživanja Master rada u saradnji sa mentorom u zavisnosti od odabrane teme za izradu Master rada. 2. Domaći i strani medicinski i sestrinski časopisi, udžbenici, knjige, odbranjeni master radovi i i druga pretažena literatura u vezi sa temom master radovi i sl.				
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje		Prilikom donošenja odluke o ocjeni uzima se u obzir kvalitet master rada i kvalitet odbrane master rada. Ocjena rada donosi se većinom glasova Komisije i mora biti u skladu sa ECTS skalom: Ocjena A – odbranio sa izuzetnim uspjehom Ocjena B – odbranio sa uspjehom inđad prosjeka Ocjena C – odbranio sa prosječnim uspjehom				
Posebne naznake za predmet						
Napomena						
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena