

MEDICINSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
ODSJEK ZA POSLIJEDIPLOMSKU NASTAVU
Zagreb, ožujak 2015.

NAPUTAK ZA PRIJAVU TEME ZAVRŠNOG SPECIJALISTIČKOG RADA

Uvodna napomena:

Završni specijalistički rad se, u pravilu, piše i brani na hrvatskom jeziku. Na poslijediplomskom specijalističkom studiju koji se izvodi na engleskom jeziku rad se piše i brani na engleskom jeziku.

1. U formularu UNIV.SPEC.-01 molimo čitko i točno unijeti opće podatke o pristupniku i studiju (ime i prezime, nositelj studija, naziv studija, matični broj sveučilišnog specijalista/specijalistice, ime i prezime majke i/ili oca, adresu, telefon/mobitel, e-mail).

2. Točno i pregledno ispuniti dio obrasca koji se odnosi na životopis.

3. Naslov predložene teme

Kod izbora naslova treba voditi računa o sljedećem:

- u naslovu ne pisati kratice nego pune nazive, npr. umjesto HPV treba ispisati Humani papiloma virus, i sl.
- izbjegavati korištenje stranih riječi, osim ako neki izraz nema hrvatsku inačicu
- naslov treba biti jasan i treba točno opisivati o čemu će se u predloženom specijalističkom radu raditi
- u naslovu izbjegavati interpunkcijske znakove (- , ; : ,, ? !)
- naslov treba prevesti na engleski i njegov prijevod treba odgovarati što vjernije hrvatskom naslovu
- obavezno je navesti znanstveno područje/polje rada (u slučaju eventualnih nedoumica upitati mentora za savjet ili proučiti popis znanstvenih polja propisanih zakonom u Republici Hrvatskoj)

4. Predloženi ili potencijalni mentor

- nužno bez pogrešaka navesti ime i prezime, titulu, ustanovu i državu iz koje dolazi mentor te njegov/njezin e-mail

5. Sažetak predložene teme

Sažetak treba pisati u obliku strukturiranog sažetka. Takav sažetak sastoji se od obaveznih dijelova, odnosno odgovarajućih podnaslova: cilj rada, ispitanici (ili materijal) i metode te očekivani doprinos području. Sve informacije predočene u sažetku moraju se prikazati u i rukopisu rada. Sažetak ne smije sadržavati reference. Pri pisanju sažetka valja imati na umu širu medicinsku publiku i služiti se potpunim rečenicama. Hrvatski tekst sažetka i

engleski tekst sažetka trebaju biti što sličniji. Ukoliko se u sažetku koriste kratice njih treba objasniti u zagradi (npr. HPV, humani papiloma virus).

6. Cilj završnog rada

Ovaj dio treba strukturirati u tri dijela. U jednoj rečenici treba prvo navesti hipotezu koju nekim istraživanjem želimo provjeriti. Pri tome paziti da je hipoteza, u pravilu, samo jedna kratka i jasna izjavna rečenica (pretpostavka). Nakon toga, u jednoj rečenici ukratko treba navesti opći cilj rada, a zatim je potrebno po točkama (od 1 do....) navesti specifične ciljeve rada. Svaki specifični cilj trebalo bi biti moguće mjeriti i istraživati u kasnijoj razradi istraživanja.

7. Plan i metodologija

a) ukoliko se radi o vlastitom istraživanju

Mora se jasno opisati što će se raditi. Potrebno je navesti kriterije izbora, odnosno neuključivanja i uključivanja ispitanika u istraživanje, kao i detalje randomizacije. Navesti točan broj ispitanika. Ovdje je bitno navesti i o kakvom se tipu uzorka ispitanika radi (npr. prigodni uzorak, i sl.). Za određivanje točne veličine uzorka potrebnog za neko istraživanje uputno je da kandidat konzultira statističara. Pri tome treba voditi računa o načelu da je uzorak manji ako je istraživana pojava u populaciji česta, a veći ukoliko je ona rjeđa. Također navesti koliko će dugo istraživanje trajati te o kakvom se tipu istraživanja radi (npr. presječno istraživanje, slučaj-kontrola, kohortno prospektivno ili retrospektivno istraživanje, eksperimentalno i koja vrsta eksperimentalnog, itd). Navesti pri tome koje će se statističke metode i testovi primijeniti u eventualnoj statističkoj obradi rezultata. Pri tome obrada mora biti sukladna vrsti istraživanja i prikupljenim podacima. Metode primijenjene u radu prikazuju se kratko, ali dovoljno jasno kako bi čitatelju omogućilo ponavljanje opisanog istraživanja.

b) ukoliko se radi o pregledu literature

Navesti ključne riječi po kojima će se provesti istraživanje literature, kao i imena baza (npr. PubMed) u kojima će se pretraživanje provesti te navesti vremensko razdoblje (od koje do koje godine). Opisati koliki je broj radova pronađen te koliko ih je na kraju uzeto u obzir za analizu (zašto i prema kojim kriterijima?).

VAŽNA NAPOMENA!!!

a. Ukoliko se radi o istraživanjima u koje će biti uključeni ispitanici i/ili njihov biološki materijal (krv, bioptat, i sl.) ili njihovi osobni podaci, za to je obavezno potrebno dobiti privolu Radne skupine Etičkog povjerenstva za biomedicinskih istraživanja Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

b. Ukoliko istraživanje previda uporabu eksperimentalnih životinja, potrebno je odobrenje dobiti od Povjerenstva za dobrobit životinja Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

- c. Ukoliko se radi o korištenju podataka ili provođenju istraživanja na bolesnicima iz medicinskih ustanova (bolnica, zavoda, ambulanata i sl.) **izvan** Medicinskog fakulteta u Zagrebu, obavezno je priložiti suglasnost Etičkog povjerenstva medicinske ustanove iz koje će biti uključeni bolesnici, kao i čelnika te ustanove za provođenje predloženog istraživanje na toj ustanovi. Molimo da pri tome slijedite upute te ustanove, pri čemu u zamolbi povjerenstvu morate navesti svoje osobne podatke, ustanovu u kojoj radite, kontakt, naslov rada, opis rada s naglaskom na dio metodologije koji je vezan za podatke koje tražite od te ustanove, ime i prezime mentora i titula.

8. Popis literature

Navesti literaturu novijeg datuma vezanu uz područje istraživanja (unazad 5-10 godina, odnosno i dulje ako se radi o temeljnim postignućima povezanim s radom). Literaturu citirati jednoobrazno držeći se uputa Liječničkog vjesnika.

9. Obrazloženje mentora o prihvaćanju ili odbijanju teme

Mentor ukratko obrazlaže zašto je predložena teme važna za istraživanje, a u svjetlu dosadašnjih spoznaja o temi koja se želi istraživati.

10. Suglasnost predloženog mentora i kandidata

Ovdje ponovno treba voditi računa da imena budu napisana bez pogreške i da obrazac bude potpisan i od mentora i kandidata!

EKVIVALENT ZAVRŠNOG SPECIJALISTIČKOG RADA

Kao ekvivalent završnog specijalističkog rada može se priznati jedan rad objavljen u časopisu indeksiranom u jednoj od međunarodnih bibliografskih baza podataka uz uvjet da:

- je rad objavljen ili prihvaćen za tisak nakon započete specijalizacije i da je usko vezan za područje specijalizacije;
- je student prvi ili glavni (*corresponding*) autor, a mentor koautor rada;
- je rad izrađen u formi stručnog ili znanstvenog članka, uključujući i pregledni rad;
- isti rad kvalificira samo jednog studenta poslijediplomskog specijalističkog studija;
- student mora proći postupak prijave, ocjene i obrane rada prema odredbama Pravilnika o poslijediplomskim specijalističkim studijama Medicinskog fakulteta u Zagrebu
- ako se studentu priznaje rad koji je u formi članka tiskan na engleskom jeziku, na javnoj obrani rad se brani na hrvatskom jeziku ako se studij izvodi na hrvatskom jeziku, odnosno na engleskom jeziku ako se poslijediplomski studij izvodi na engleskom jeziku
- ako se studentu kao ekvivalent završnog rada priznaje jedan rad objavljen na nekom drugom jeziku različitom od engleskog, student je dužan prilikom prijave ekvivalenta završnog rada predati prijevod objavljenog rada na hrvatski jezik od ovlaštenog sudskog tumača; rad se brani kao što je navedeno u prethodnom stavku.

Kandidat tada ispunjava ovaj obrazac navodeći točno podatke iz publiciranog rada (naslov, sažetak, metodologiju, popis literature), a mentor u obrazloženju navodi da se radi o već publiciranome radu te objašnjava koji je doprinos rada određenom području koje se je istraživalo. Prilikom predaje na ocjenu takav rad treba izgledati ovako:

- 1) FORMAT rada je 21 x 29,7 cm = A4
- 2) UVEZ (tvrdi) je proširano platno (završni rad se uvezuje nakon pozitivne ocjene gotovog rada, a prije obrane završnog specijalističkog rada)
- 3) na KORICE rada se ispisuje:
 - Sveučilište u Zagrebu
 - Medicinski fakultet
 - Ime i prezime autora
 - Naslov rada
 - Završni specijalistički rad
 - Mjesto (Zagreb), mjesec, godina
- 4) na PRVOJ stranici ispisuje se isti tekst kao i na koricama
- 5) na sljedećoj stranici ispisuju se sljedeći podaci:
 - naziv ustanove (zavod, klinika i sl.) u kojoj je rad izrađen
 - voditelj rada (ime i prezime);
 - redni broj rada: _____ (Fakultet dodjeljuje broj)
- 6) na sljedećoj stranici FAKULTATIVNO se upisuju: namjena rada, posveta ili zahvala
- 7) kopija originalnog rada – uputno je od izdavača tražiti dopuštenje za korištenje rada kao završnog specijalističkog rada
- 8) životopis