



Univerza v Mariboru

Medicinska fakulteta

Taborska ulica 8  
SI - 2000 Maribor, Slovenija

Maribor, 11.11.2014

V skladu s 15. in 17. členom Pravilnika o častnih nazivih, nagradah, priznanjih in pohvalah Medicinske fakultete Univerze v Mariboru (sprejetim na 39. redni seji Senata MF UM dne 08.09.2008 in spremenjenim na 9. redni seji Senata MF UM dne 19.10.2009 ter na 16. redni seji Senata MF UM dne 31.05.2010) in na podlagi sklepa 19. redne seje Senata MF UM z dne 20.10.2014 objavljamo

## R A Z P I S

### za Dekanove nagrade študentom na dodiplomskem študiju Medicinske fakultete za študijsko leto 2014/15

Medicinska fakulteta Univerze v Mariboru s podeljevanjem nagrad za najboljše raziskovalne naloge spodbuja raziskovalno dejavnost med študenti dodiplomskega študija MF UM. V skladu s 15. členom Pravilnika o častnih nazivih, nagradah, priznanjih in pohvalah MF UM (v nadaljevanju pravilnik) je Dekanova nagrada listina in spremljevalna denarna nagrada, Dekanovo priznanje je listina in spremljevalna knjižna nagrada.

Nosilci predmetov so bili z dopisom dne 23.09.2014 zaproseni, da do 09.10.2014 posredujejo predlog tem in mentorjev raziskovalnih nalog. Zbrani seznam tem je s sklepom na svoji 19. redni seji dne 20.10.2014 potrdil Senat MF UM.

Dela, ki bodo kandidirala za nagrado morajo biti pripravljena in posredovana v skladu z 19. členom pravilnika.

Pri ocenjevanju del se upoštevajo določbe zapisane v 21. členu pravilnika. Predložena dela, ki ne bodo uvrščena v seznam prejemnikov nagrad bodo lahko na osnovi predloga komisije za oceno raziskovalnih nalog uvrščena na seznam prejemnikov Dekanovih priznanj.

Študent izbere temo v dogovoru z mentorjem. Pri izdelavi in prijavi morajo študentje in mentorji upoštevati pravilnik. V istem študijskem letu je lahko delavec MF samo dvakrat mentor ali samo dvakrat somentor pri raziskovalni nalogi. Isti študent lahko v enem študijskem obdobju odda na MF UM samo eno nalogo za Dekanovo nagrado ali priznanje. V kolikor je avtorjev pri eni raziskovalni nalogi več je to število omejeno na največ tri.



Kandidat mora delo v obliki kot je določeno v 19. členu pravilnika oziroma v navodilih za pisanje del, predložiti v dveh knjižnih izvodih in v elektronski obliki do vključno **15. septembra 2015** na naslov

Komisija za znanstveno raziskovalno dejavnost  
Univerza v Mariboru  
Medicinska fakulteta  
Taborska ul. 8  
2000 Maribor.

Poleg del mora kandidat priložiti še:

- potrdilo o statusu študenta na MF UM,
  - kratek življenjepis avtorja (s kontaktnimi podatki: e-pošta, gsm),
  - izjavo etične komisije - če je potrebna (če ni potrebna se mora o tem izreči mentor),
  - izjavo o istovetnosti tiskane in elektronske verzije raziskovalne naloge in objavi osebnih podatkov avtorja,
  - povzetek vsebine in poudarjene glavne novosti ali izvirnosti, ki jih delo vsebuje (ta prikaz napiše mentor).
- Poleg raziskovalne naloge morajo biti v e-verziji posredovane tudi vse priloge (ki naj bodo v pdf obliki in poimenovane: potrdilo, življenjepis, etična, izjava o istovetnosti, povzetek).

**Pravilnik** o častnih nazivih, nagradah, priznanjih in pohvalah MF UM in **obrazec** Izjava o istovetnosti tiskane in elektronske verzije raziskovalne naloge in objavi osebnih podatkov avtorja **sta dosegljiva na spletni strani** <http://www.mf.uni-mb.si/index.php/sl/raziskovalna-dejavnost> pod naslovom Dekanove nagrade.

Nagrade zlata, srebrna in bronasta, bodo **podeljene v mesecu decembru ob dnevu Medicinske fakultete.**

## Seznam tem in mentorjev:

1. Semi-kvantitativni model patofiziologije astme  
Mentor: red. prof. dr. Milan Brumen, dipl. ing. fizike  
Somentor: doc. dr. Aleš Fajmut, dipl. inž. fiz.
2. Študija vpliva strižnih sil na aktivacijo eNOS z metodami sistemske biologije  
Mentor: red. prof. dr. Milan Brumen, dipl. ing. fizike  
Somentor: doc. dr. Aleš Fajmut, dipl. inž. fiz.
3. Operacija endometriomov: ali je izhod operacije skladen s pričakovanji pacientk?  
Mentor: red. prof. dr. Igor But, dr. med.
4. Varovalne bezgavke pri karcinomu dojke – primerjava citoloških, histoloških in imunohistokemičnih rezultatov  
Mentor: red. prof. dr. Rastko Golouh, dr. med.  
Somentor: doc. dr. Rajko Kavalarič, dr. med.
5. Pomen hitre ocene vzorcev respiratorne citopatologije s telepatologijo  
Mentor: red. prof. dr. Rastko Golouh, dr. med.  
Somentor: asist. Izidor Kern, dr. med.
6. Kvalitativna in kvantitativna analiza prisotnosti glikozaminoglikanov v prostatični tekočini in v tkivu prostate z uporabo lektinov: primerjava med bolniki s karcinomom prostate in kontrolno skupino  
Mentor: red. prof. dr. Rastko Golouh, dr. med.  
Somentor: asist. Boris Pospihalj, dr. med.
7. Značilnosti bolnikov s poliradikulonevritisom v 10-letnem obdobju v UKC Maribor  
Mentor: izr. prof. dr. Tanja Hojs Fabjan, dr. med.

- Somentor: asist. Jožef Magdič, dr. med.
8. Pogostnost poznih zapletov po subarahnoidni anesteziji  
Mentor: red. prof. dr. Mirt Kamenik, dr. med.
  9. Uporaba zdravstvenih spletnih forumov pred obiskom osebnega zdravnika  
Mentor: red. prof. dr. Janko Kersnik, dr. med.
  10. Profesionalizem pri študentih MF  
Mentor: red. prof. dr. Janko Kersnik, dr. med.
  11. Uporaba PRT začetnih oligonukleotidov za določanje kromosomskih aneuploidij  
Mentorica: red. prof. dr. Nadja Kokalj Vokač, univ. dipl. biol.  
Somentorica: asist. dr. Alenka Erjavec Škerget, univ. dipl. biol.
  12. Primerjava pojavnosti in posledic agresije pacientov na sprejemnih oddelkih Psihiatrične klinike Ljubljana in Oddelka za psihiatrijo UKC Maribor  
Mentorica: red. prof. dr. Blanka Kores Plesničar, dr. med.
  13. Stopnja izražene agresivnosti pri hospitaliziranih psihiatričnih pacientih: vpliv bolnišničnega okolja  
Mentorica: red. prof. dr. Blanka Kores Plesničar, dr. med.
  14. Evalvacija novejših imunoloških testov pri ocenjevanju vnetnih imunoloških procesov v klinični praksi  
Mentor: red. prof. dr. Ivan Krajnc, dr. med.
  15. Vpliv antibiotične terapije v zgodnjem otroštvu na razvoj debelosti otrok  
Mentorica: red. prof. dr. Dušanka Mičetić Turk, dr. med.  
Somentor: asist. mag. Jernej Završnik, dr. med.\*
  16. Uporabnost kalprotektina v diagnostiki in obravnava otrok s kronično vnetno črevesno boleznijo  
Mentorica: red. prof. dr. Dušanka Mičetić Turk, dr. med.  
Somentor: asist. dr. Jernej Dolinšek, dr. med.
  17. Najbolj učinkoviti genetski profili za napoved tveganja nastanka kronično vnetne črevesne bolezni  
Mentor: red. prof. dr. Uroš Potočnik  
Somentor: red. prof. dr. Pavel Skok, dr. med.
  18. Odkritje gena povezanega z nastankom kronično vnetne črevesne bolezni (KVČB) reguliranega s polimorfizmi v »genski puščavi« na področju kromosoma 5p13  
Mentor: red. prof. dr. Uroš Potočnik, dipl. inž. kemije
  19. Analiza profila najpomembnejših polimorfizmov genov povezanih z astmo  
Mentor: izr. prof. dr. Uroš Potočnik, dipl. inž. kemije
  20. Genetski in ekspresijski profili za napoved tveganja za pojav multiplih miomov maternice  
Mentor: red. prof. dr. Uroš Potočnik, dipl. inž. kemije  
Somentor: red. prof. dr. Igor But, dr. med.
  21. Obutev kot možen vir prenosa bakterije *Clostridium difficile* v bolnišničnem okolju  
Mentorica: red. prof. dr. Maja Rupnik, univ. dipl. biol.  
Somentorica: mag. Božena Kotnik Kevorkijan, dr. med.

22. Srčno popuščanje pri bolnikih za akutnim miokardnim infarktom in dvigom veznice ST (STEMI), hospitaliziranih v OIIM UKC  
Mentorica: red. prof. dr. Andreja Sinkovič, dr. med.
23. Sedacija s sevofluranom v intenzivni enoti pri zdravljenju kritično bolnih  
Mentorica: red. prof. dr. Andreja Sinkovič, dr. med.  
Somentor: asist. Andrej Markota, dr.med.
24. Srednjeročni rezultati zdravljenja kritične ishemijske s podkolensko PTA  
Mentor: red. prof. dr. Miloš Šurlan, dr. med.  
Somentor: doc. dr. Mitja Ruprecht, dr. med.
25. Epidemiologija smrti zaradi poškodb v Podravski regiji  
Mentor: izr. prof. dr. Andrej Čretnik, dr. med.  
Somentor: dr. Roman Košir, dr. med.
26. Telemedicinsko spremljanje bolnikov s kronično vnetno črevesno boleznijo  
Mentor: izr. prof. dr. Dejan Dinevski, univ. dipl. inž. strojništva  
Somentor: doc. dr. Marjan Skalicky, dr. med.
27. Odnos bolnik-zdravnik - empirična raziskava  
Mentor: izr. prof. dr. Vojko Flis, dr. med.
28. Varnost bolnikov in kvaliteta bolnišničnega zdravljenja na kirurgiji: primerjava z evropskimi bolnišnicami  
Mentor: izr. prof. dr. Vojko Flis, dr. med.
29. Razširjenost in kvaliteta življenja otrok in mladostnikov z arterijsko hipertenzijo  
Mentorica: izr. prof. dr. Nataša Marčun Varda, dr. med.
30. Nekateri klinične in laboratorijske značilnosti debelih in normalno prehranjenih otrok in mladostnikov s hipertenzijo  
Mentorica: izr. prof. dr. Nataša Marčun Varda, dr. med.
31. Nekateri napovedni dejavniki za etiološko opredelitev doma pridobljene pljučnice pri otrocih  
Mentor: doc. dr. Vojko Berce, dr. med.
32. Intraoperativna uporaba Dexametazona za zmanjšanje bolečin po tonzilektomiji  
Mentor: doc. dr. Bogdan Čizmarevič, dr. med.
33. Aplanacijska tonometrija in centralni krvni tlak pri bolnikih s kronično ledvično boleznijo  
Mentor: doc. dr. Robert Ekart, dr. med.  
Somentor: red. prof. dr. Radovan Hojs, dr. med.
34. Akademski doping - uporaba psihotropnih učinkovin za izboljšanje akademskih dosežkov  
Mentorica: doc. dr. Polonca Ferik, mag. farm.
35. Vloga proteina ERCC1 v razvoju, poteku in zdravljenju raka dojke  
Mentorica: doc. dr. Polonca Ferik, mag. farm.
36. Pojavnost motnje pozornosti s hiperaktivnostjo (ADHD) pri otrocih, ki so bili rojeni kot nedonošenčki

- Mentorica: doc. dr. Hojka Gregorič Kumperščak, dr. med.
37. Povezanost hiperkinetične motnje s celiakijo  
Mentorica: doc. dr. Hojka Gregorič Kumperščak, dr. med.
38. Uporaba virtualnih bolnikov pri pouku: kvalitativna raziskava  
Mentorica: doc. dr. Zalika Klemenc Ketiš, dr. med.
39. Razlogi za predpisovanje in izbiro nesteroidnih protivnetnih antirevmatikov v različnih okoljih zdravstvene oskrbe bolnika  
Mentorica: doc. dr. Nevenka Krčevski Škvarč, dr. med.
40. Pogostnost in opredelitev duševnih težav pri bolniku s kronično bolečino  
Mentorica: doc. dr. Nevenka Krčevski Škvarč, dr. med.
41. Vključitev kirurškega bolnika v celostno paliativno oskrbo  
Mentorica: doc. dr. Nevenka Krčevski Škvarč, dr. med.
42. Razlogi in trajanje zdravljenja s trajnim podkožnim dovajanjem učinkovin pri bolniku z napredovalim rakom  
Mentorica: doc. dr. Nevenka Krčevski Škvarč, dr. med.
43. Razvoj modelnih medicinskih oblog z vgrajenimi zdravilnimi učinkovinami  
Mentor: doc. dr. Uroš Maver, mag. farm.
44. Analiza alergijske kontaktne preobčutljivosti na pomembnejše alergene iz standardne lestvice pri bolnikih, ki so bili epikutano testirani v alergološkem laboratoriju Oddelka za kožne in spolne bolezni UKC Maribor v obdobju od 2000-2010  
Mentor: doc. dr. Jovan Miljković, dr. med.
45. Ocena izboljšanja kakovosti življenja pri bolnikih s težjo obliko luskavice zdravljenih z biološkimi zdravili v ambulanti za biološka zdravila na Oddelku za kožne in spolne bolezni UKC Maribor  
Mentor: doc. dr. Jovan Miljković, dr. med.  
Sommentor: mag. Pij Bogomir Marko, dr. med.
46. KTP laser v zdravljenju eritemotelangiektatične rozacee: povezava učinka in velikosti tarčnih krvnih žil določene z dermoskopijo  
Mentor: doc. dr. Miloš Pavlović, dr. med.
47. Prevalenca telangiektazij in retikularnih ven v študentski populaciji  
Mentor: doc. dr. Miloš Pavlović, dr. med.
48. Sladkorni bolnik z vidika samooskrbe – obremenitve, načini spoprijemanja in obvladovanja bolezni  
Mentorica: doc. dr. Zlatka Rakovec Felser, univ. dipl. psih.
49. Bolniki po doživetem infarktu srca – življenjski slog in pripravljenost na spremembe  
Mentorica: doc. dr. Zlatka Rakovec Felser, univ. dipl. psih.
50. Socialni suport - njegova vloga pri prizadevanjih za aktivnejši odnos bolnika do lastne bolezni  
Mentorica: doc. dr. Zlatka Rakovec Felser, univ. dipl. psih.

51. Kvaliteta življenja po možganski kapi  
Mentorica: doc. dr. Zlatka Rakovec Felser, univ. dipl. psih.
52. Rezultati sluha pri kirurški terapiji otoskleroze pri starostnikih  
Mentor: doc. dr. Janez Rebol, dr. med.
53. Kvaliteta življenja pri bolnikih z BAHA slušnim pripomočkom  
Mentor: doc. dr. Janez Rebol, dr. med.

\* v postopku izvolitve

Prodekanica za znanstveno  
raziskovalno dejavnost  
Red. prof. dr. Dušica Pahor, dr. med., l. r.

Dekan Medicinske fakultete  
Univerze v Mariboru  
Akad. red. prof. dr. Ivan Krajnc, dr. med.

