



Univerza v Mariboru

Medicinska fakulteta

Taborska ulica 8

SI - 2000 Maribor, Slovenija

Maribor, 26.11.2013

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 9. redne seje Senata MF UM z dne 21.10.2013 objavljamo

## **R A Z P I S**

### **za Dekanove nagrade študentom na dodiplomskem študiju Medicinske fakultete za študijsko leto 2013/14**

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 18.09.2013 zaproseni, da do 10.10.2013 posredujejo predlog tem in mentorjev raziskovalnih nalog. Zbrani seznam tem je s sklepom na svoji 9. redni seji dne 21.10.2013 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 2014** 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,
- izjavo o istovetnosti tiskane in elektronske verzije raziskovalne naloge,
- povzetek vsebine in poudarjene glavne novosti ali izvirnosti, ki jih delo vsebuje (ta prikaz napiše mentor).

Pravilnik o častnih nazivih, nagradah, priznanjih in pohvalah MF UM je dosegljiv na spletni strani <http://www.mf.uni-mb.si/> v rubriki Raziskovalna dejavnost.

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. fizike
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. fizike
3. Sterilizacija žensk: zgolj zadovoljstvo ali morda tudi obžalovanje?  
Mentor: red. prof. dr. Igor But, dr. med.
4. Operacija endometriomov: ali je izhod operacije skladen s pričakovanji pacientk?  
Mentor: red. prof. dr. Igor But, dr. med.
5. 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.
6. Pomen hitre ocene vzorcev respiratorne citopatologije s telepatologijo  
Mentor: red. prof. dr. Rastko Golouh, dr. med.  
Somentor: asist. Izidor Kern, dr. med.
7. 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.
8. Evalvacija novejših imunoloških testov pri ocenjevanju vnetnih imunoloških procesov v klinični praksi  
Mentor: red. prof. dr. Ivan Krajnc, dr. med.

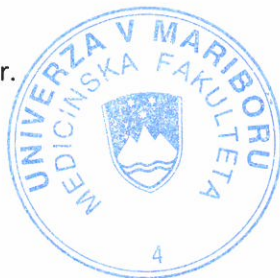
9. Uporaba zdravstvenih spletnih forumov pred obiskom osebnega zdravnika  
Mentor: red. prof. dr. Janko Kersnik, dr. med.
10. Ruralne ambulante družinske medicine  
Mentor: red. prof. dr. Janko Kersnik, dr. med.
11. Uporaba PRT začetnih oligonukleotidov za določanje kromosomskih aneuploidij  
Mentorica: red. prof. dr. Nadja Kokalj Vokač, univ. dipl. biolog  
Sommentorica: asist. dr. Alenka Erjavec Škerget, univ. dipl. biolog
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. Rezistenca bakterije *Helicobacter pylori* na antibiotike pri otrocih  
Mentorica: red. prof. dr. Dušanka Micetić Turk, dr. med.  
Sommentor: dr. Jernej Dolinšek, dr. med.
14. Napovedni dejavniki za alergijo pri otrocih, senzibiliziranih na hrano  
Mentorica: red. prof. dr. Dušanka Micetić Turk, dr. med.  
Sommentor: asist. dr. Vojko Berce, dr. med.\*
15. Mednarodne izmenjave na Medicinski fakulteti  
Mentorica: red. prof. dr. Breda Pečovnik Balon, dr. med.
16. Ali je prognoza akutnega miokardnega infarkta z dvigom ST (STEMI) pri ženskah drugačna kot pri moških?  
Mentorica: red. prof. dr. Andreja Sinkovič, dr. med.
17. Dejavniki bolnišničnega preživetja bolnikov po uspešnem oživljanju na terenu  
Mentorica: red. prof. dr. Andreja Sinkovič, dr. med.
18. Telemedicinsko spremljanje bolnikov s kronično vnetno črevesno boleznijo  
Mentor: izr. prof. dr. Dejan Dinevski, univ. dipl. inž. strojništva  
Sommentor: doc. dr. Marjan Skalicky, dr. med.
19. Pojavnost okužb pri kirurških bolnikih  
Mentor: izr. prof. dr. Vojko Flis, dr. med.
20. Odnos bolnik-zdravnik - empirična raziskava  
Mentor: izr. prof. dr. Vojko Flis, dr. med.
21. Specifičnost in občutljivost metod za določanje okultne krvavitve v presejalne in diagnostične namene  
Mentor: izr. prof. dr. Ivan Malešič, mag. farm.  
Sommentor: asist. mag. Maksimiljan Gorenjak, dipl. inž. farm.
22. Primerjava različnih metod določanja glomerulne filtracije pri otrocih  
Mentor: izr. prof. dr. Nataša Marčun Varda, dr. med.
23. Spremljanje mikroalbuminurije pri otrocih z arterijsko hipertenzijo  
Mentor: izr. prof. dr. Nataša Marčun Varda, dr. med.

24. Določanje compliance žil pri prekomerno prehranjenih otrocih  
Mentor:                 izr. prof. dr. Nataša Marčun Varda, dr. med.
25. Kvaliteta življenja otrok s prekomerno telesno težo in debelostjo  
Mentor:                 izr. prof. dr. Nataša Marčun Varda, dr. med.
26. Interdisciplinarni pristop k zagotavljanju varnosti pacientov  
Mentorica:             izr. prof. dr. Majda Pajnkihar, univ. dipl. org.
27. Najbolj učinkoviti genetski profili za napoved tveganja nastanka kronično vnetne črevesne bolezni  
Mentor:                 izr. prof. dr. Uroš Potočnik  
Somentor:              red. prof. dr. Pavel Skok, dr. med.
28. Odkritje gena povezanega z nastankom kronično vnetne črevesne bolezni (KVČB) reguliranega s polimorfizmi v »genski puščavi« na področju kromosoma 5p13  
Mentor:                 izr. prof. dr. Uroš Potočnik, dipl. inž. kemije
29. Analiza profila najpomembnejših polimorfizmov genov povezanih z astmo  
Mentor:                 izr. prof. dr. Uroš Potočnik, dipl. inž. kemije
30. Genetski in ekspresijski profili za napoved tveganja za pojav multiplih miomov maternice  
Mentor:                 izr. prof. dr. Uroš Potočnik, dipl. inž. kemije  
Somentor:              red. prof. dr. Igor But, dr. med.
31. Srednjeročni rezultati zdravljenja kritične ishemije s podkolensko PTA  
Mentor:                 izr. prof. dr. Miloš Šurlan, dr. med.  
Somentor:              asist. dr. Mitja Rupreht, dr. med.\*
32. Intraoperativna uporaba Dexametazona za zmanjšanje bolečin po tonzilektomiji  
Mentor:                 doc. dr. Bogdan Čizmarevič, dr. med.
33. Serumska koncentracija natrija in krvni tlak pri hemodializnih bolnikih  
Mentor:                 doc. dr. Robert Ekart, dr. med.  
Somentor:              red. prof. dr. Radovan Hojs, dr. med.  
Somentor:              doc. dr. Sebastjan Bevc, dr. med.
34. Učinkovitost montelukasta pri obravnavi otrok z dihalnimi težavami v alergološki pediatrični ambulanti  
Mentorica:             doc. dr. Polonca Ferk, mag. farmacije
35. Součinkovanje kanabinoidov in estrogenov na primarne kulture humanih osteoblastov  
Mentorica:             doc. dr. Polonca Ferk, mag. farmacije
36. Prognostični dejavniki pri bolnikih z multiplo sklerozo  
Mentor:                 doc. dr. Tanja Hojs Fabjan, dr. med.  
Somentor:              asist. Jožef Magdič, dr. med.
37. Značilnosti bolnikov s poliradikulonevritisom v 10-letnem obdobju v UKC Maribor  
Mentor:                 doc. dr. Tanja Hojs Fabjan, dr. med.  
Somentor:              asist. Jožef Magdič, dr. med.

38. Pogostost kronične utrujenosti med obiskovalci ambulant družinske medicine  
Mentorica: doc. dr. Zalika Klemenc Ketiš, dr. med.
39. 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.
40. 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.  
Somentor: mag. Pij Bogomir Marko, dr. med.
41. Priprava bolnika na stresogene postopke med hospitalizacijo  
Mentorica: doc. dr. Zlatka Rakovec Felser, univ. dipl. psih.
42. Psihološki dejavniki in kronična bolečina  
Mentorica: doc. dr. Zlatka Rakovec Felser, univ. dipl. psih.
43. Stres in bolezenska stanja  
Mentorica: doc. dr. Zlatka Rakovec Felser, univ. dipl. psih.
44. Rezultati sluha pri kirurški terapiji otoskleroze pri starostnikih  
Mentor: doc. dr. Janez Rebol, dr. med.
45. Kvaliteta življenja pri bolnikih z BAHA slušnim pripomočkom  
Mentor: doc. dr. Janez Rebol, dr. med.
46. Aspiracijska biopsija s tanko iglo pri povečanih bezgavkah – primerjava citoloških in histoloških diagnoz  
Mentorica: doc. dr. Alenka Repše Fokter, dr. med.
47. Analiza mutacije T300A v genu ATG16L1 pri bolnikih z boleznijo Mb. Chron.  
Mentorica: doc. dr. Špela Stangler Herodež, univ. dipl. inž. kem. tehnologije  
Somentorica: red. prof. dr. Nadja Kokalj Vokač, dr. med.
48. Okvara možganskih povezav pri bolnikih z afazijo  
Mentor: doc. dr. Tomaž Šeruga, dr. med.  
Somentor: asist. Martin Rakuša, 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  
Red. prof. dr. Ivan Krajnc, dr. med.