



Univerza v Mariboru

Medicinska fakulteta
Taborska ulica 8
2000 Maribor, Slovenija

Štev.: 085/2017/1/304-DF
Maribor, 24. 11. 2017

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 16. 10. 2017 objavljamo

R A Z P I S

za Dekanove nagrade študentom na dodiplomskem študiju Medicinske fakultete za študijsko leto 2017/18

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 8. 9. 2017 zaproseni, da do 5. 10. 2017 posredujejo predlog tem in mentorjev raziskovalnih nalog. Zbrani seznam tem je s sklepom na svoji 9. redni seji dne 16. 11. 2017 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 razpisnem 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 2018** na naslov



Komisija za znanstvenoraziskovalno 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, telefonska številka),
- 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 in podpiše 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). **V kolikor e-priloge ne bodo posredovane in poimenovane po navodilih bodo kandidati pozvani k dopolnitvi vloge.**

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. Občutenje pacientk glede ambulantne histeroskopije - prospektivna randomizirana raziskava
Mentor: Red. prof. dr. But Igor, dr. med.
2. Skladnost izvidov nativnega urina in urinokulture po Sanfordu v diagnostiki vnetja spodnjih sečil
Mentor: Red. prof. dr. But Igor, dr. med.
3. Količina in pH vrednost malignega plevralnega izliva kot potencialna napovedna dejavnika preživetja bolnic s karcinomom dojke
Mentor: Red. prof. dr. Crnjac Anton, dr. med.
Somentor: Izr. prof. dr. Darja Arko, dr. med.
4. 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. Golouh Rastko, dr. med.
Somentor: Asist. Pospihalj Boris, dr. med.
5. Pomen hitre ocene vzorcev respiratorne citopatologije s telepatologijo
Mentor: Red. prof. dr. Golouh Rastko, dr. med.
Somentor: Asist. Kern Izidor, dr. med.

6. Spremljanje napredka znanja študentov medicine na dodiplomskem študiju
Mentor: Red. prof. dr. Hojs Radovan, dr. med.
Somentor: Izr. prof. dr. Bevc Sebastjan, dr. med.
7. Novi sistemi za dostavo zdravil – tehnološki pristop
Mentor: Red. prof. dr. Knez Željko, univ. dipl. inž. kem. tehnologije
Somentor: Asist. dr. Kotnik Petra, univ. dipl. inž. kem. tehnologije
8. Preliminarne študije v smeri razvoja novega pristopa k zdravljenju pleničnega izpuščaja
Mentor: Red. prof. dr. Mičetić Turk Dušanka, dr. med.
Somentor: Izr. prof. dr. Marčun Varda Nataša, dr. med.
Somentor: Doc. dr. Uroš Maver, mag. farm.
9. Nove rešitve na področju priprave terapevtskih leč
Mentor: Red. prof. dr. Pahor Dušica, dr. med.
Somentor: Asist. dr. Tomislav Šarenac, dr. med.
10. Molekularno genetski biooznačevalci pri kronično vnetni črevesni bolezni
Mentor: Red. prof. dr. Potočnik Uroš, univ. dipl. kem.
Somentor: Red. prof. dr. Skok Pavel, dr. med.
11. Genetika in farmakogenomika astme
Mentor: Red. prof. dr. Potočnik Uroš, univ. dipl. kem.
Somentor: Doc. dr. Berce Vojko, dr. med.
12. Molekularno genetski biooznačevalci za ponovitev raka glave in vratu
Mentor: Red. prof. dr. Potočnik Uroš, univ. dipl. kem.
Somentor: Doc. dr. Čizmarević Bogdan, dr. med.
13. Molekularna in fenotipska karakterizacija staflokokov izoliranih iz kroničnih ran
Mentor: Red. prof. dr. Rupnik Maja, univ. dipl. biol.
Somentor: Asist. Breznik Vesna, dr. med.
14. Dejavniki možganske okvare bolnikov po uspešnem predhodnem oživljanju
Mentor: Red. prof. dr. Sinkovič Andreja, dr. med.
15. Primerjava klinično patoloških značilnosti bolnic s trojno negativnim rakom dojke z in brez zasevkov v bezgavkah
Mentor: Red. prof. dr. Takač Iztok, dr. med.
16. Razvoj in testiranje celičnih linij z namenom proučevanja trojno negativnega raka dojke
Mentor: Red. prof. dr. Takač Iztok, dr. med.
Somentor: Doc. dr. Maver Uroš, mag. farm.
17. Klinično-patološke značilnosti bolnic z rakom zunanjšega spolovila, zdravljenih na Kliniki za ginekologijo in perinatologijo UKC Maribor v obdobju 1995–2016
Mentor: Izr. prof. dr. Arko Darja, dr. med.
Somentor: Red. prof. dr. Takač Iztok, dr. med.

18. Vpliv uporabe peroralnih kontraceptivov in intrauterinih vložkov na pogostnost zapletov po konizaciji
Mentor: Izr. prof. dr. Arko Darja, dr. med.
Somentor: Red. prof. dr. Takač Iztok, dr. med.
19. Biomehanska obremenitev izmenljivega vratu pri popolnoma modularni kolčni endoprotezi
Mentor: Izr. prof. dr. Fokter Samo Karel, dr. med.
20. Učenje operacije katarakte na VRMagic AEYESi Ophtalmic simulatorju pri študentih medicine
Mentor: Izr. prof. dr. Gračner Tomaž, dr. med.
Mentor: Asist. dr. Šarenac Tomislav, dr. med.
21. Ocena parametrov fovealne avaskularne cone izmerjenih z OCT angiografijo pri glavkomskih bolnikih glede na lokacijo izpadov v vidnem polju
Mentor: Izr. prof. dr. Gračner Tomaž, dr. med.
22. Obravnava bolnikov s pogostimi stanji v družinski medicini v Sloveniji
Mentor: Izr. prof. dr. Klemenc Ketiš Zalika, dr. med.
23. Goljufanje študentov medicine med študijem
Mentor: Izr. prof. dr. Klemenc Ketiš Zalika, dr. med.
Somentor: Sobočan Monika, dr. med.
24. Neinvazivno merjenje minutnega iztisa srca pri kompresiji spodnjih okončin
Mentor: Izr. prof. dr. Križmarić Miljenko, univ. dipl. inž. el.
25. Ocena pretoka krvi skozi prečne preseke arterij z barvnim spektralnim Dopplerjem
Mentor: Izr. prof. dr. Križmarić Miljenko, univ. dipl. inž. el.
26. Meritve podajnosti arterij pri slovenskih otrocih in mladostnikih
Mentor: Izr. prof. dr. Marčun Varda Nataša, dr. med.
27. Pojavnost okužb sečil pri otrocih in njihova kvaliteta življenja
Mentor: Izr. prof. dr. Marčun Varda Nataša, dr. med.
28. Kontaktna preobčutljivost na pomembnejše alergene iz standardne lestvice pri bolnikih, ki so bili testirani v alergološkem laboratoriju Oddelka za kožne in spolne bolezni UKC Maribor v obdobju 2005-2015
Mentor: Izr. prof. dr. Miljković Jovan, dr. med.
Somentor: Asist. dr. Trčko Katarina, dr. med.
29. Ocena izboljšanja kakovosti življenja pri bolnikih s težjo obliko luskavice zdravljenih z biološkimi zdravili v amb. za biološka zdravila na Oddelku za kožne in spolne bolezni UKC Maribor
Mentor: Izr. prof. dr. Miljković Jovan, dr. med.
Somentor: Asist. dr. Trčko Katarina, dr. med.
30. Opredelitev ultrazvočnih značilnosti doma pridobljene pljučnice pri otrocih
Mentor: Doc. dr. Berce Vojko, dr. med.
31. Ocena bolečine po tonzilektomiji pri otroku in odrasli osebi
Mentor: Doc. dr. Čizmarević Bogdan, dr. med.
Somentor: Nahtigal Maja dr. med.

32. Preživetje bolnikov z rakom ustne votline
Mentor: Doc. dr. Čizmarević Bogdan, dr. med.
33. Metode za določevanje inzulina: kombinacija elektrokemije, proteomike in optične emisijske spektroskopije
Mentor: Doc. dr. Dolenšek Jurij, univ. dipl. biol.
Somentor: Doc. dr. Finšgar Matjaž, univ. dipl. kem.
34. Klinična slika in diagnostične zamude pri otrocih s celiakijo v Srednji Evropi
Mentor: Doc. dr. Dolinsek Jernej, dr. med.
35. Pomen določanja depozitov protiteles proti tkivni transglutaminazi v sluznici tankega črevesa v diagnostiki celiakije
Mentor: Doc. dr. Dolinsek Jernej, dr. med.
36. Pomen in uporabnost DEXA izvidov na spremljanje žensk v po menopavzi
Mentor: Doc. dr. Franić Damir, dr. med.
37. Vpliv probiotičnega seva *Lactobacillus rhamnosus* GG na simptomatiko in vrednosti izbranih krvnih preiskav pri otrocih s hiperkinetično motnjo
Mentor: Doc. dr. Gregorič Kumperščak Hojka, dr. med.
Somentor: Red. prof. dr. Dušanka Mičetić Turk, dr. med.
38. Hospitalizacije na Kliniki za pediatrijo zaradi samomorilnega in samopoškodovalnega vedenja v letih 2004 do 2016
Mentor: Doc. dr. Gregorič Kumperščak Hojka, dr. med.
39. Orodje »Skrbna ocena« pri obravnavi bolnikov z medicinsko nepojasnjenimi stanji: izkušnje specializantov družinske medicine v Sloveniji
Mentor: Doc. dr. Ivetić Vojislav, dr. med.
40. Učinkovitost zdravljenja kroničnega rinosinusitisa z nosno polipozo v lokalni anesteziji
Mentor: Doc. dr. Lanišnik Boštjan, dr. med.
41. Uspešnost reševalne kirurgije po predhodnem zdravljenju raka z radioterapijo in radiokemoterapijo
Mentor: Doc. dr. Lanišnik Boštjan, dr. med.
42. Priprava celičnih modelov v smeri in vitro modela nefrona
Mentor: Doc. dr. Maver Uroš, mag. farm.
Somentor: Izr. prof. dr. Bevc Sebastjan, dr. med.
43. Metode za določevanje metaloproteinaz: kombinacija elektrokemije, proteomike in optične emisijske spektroskopije
Mentor: Doc. dr. Maver Uroš, mag. farm.
Somentor: Asist. dr. Kotnik Petra, univ. dipl. inž. kem. tehnologije
44. Prevalenca teleangiektazij in retikularnih ven v študentski populaciji
Mentor: Doc. dr. Pavlović Miloš, dr. med.

45. Stres in izgorevanje med zdravstvenim osebjem
Mentor: Doc. dr. Rakovec-Felser Zlatka, spec. klin. psih.
46. Adherenca kroničnih bolnikov v procesih zdravljenja
Mentor: Doc. dr. Rakovec-Felser Zlatka, spec. klin. psih.
47. Psihosocialni dejavniki samomorilnosti
Mentor: Doc. dr. Rakovec-Felser Zlatka, spec. klin. psih.
48. Tinitus pri bolnikih operiranih zaradi otoskleroze
Mentor: Doc. dr. Rebol Janez, dr. med.
49. Genotipizacija spinalne mišične atrofije (SMA) z metodo hkratnega pomnoževanja od ligacije odvisnih sond (MLPA)
Mentor: Doc. dr. Stangler Herodež Špela, univ. dipl. inž. kem. tehnologije
Somentor: Zagradišnik Boris, dr. med.
50. Ocena sposobnosti študentov splošne medicine za samostojno učenje
Mentor: Doc. dr. Zelko Erika, dr. med.
Somentor: Sobočan Monika, dr. med.

Prodekanica za znanstvenoraziskovalno
dejavnost MF UM
Red. prof. dr. Dušica Pahor, dr. med.



Dekan MF UM

Red. prof. dr. Ivan Krajnc, dr. med.

