

TEME DIPLOMSKIH IN MAGISTRSKI NALOG ZA ŠTUD. L. 2018/19

KATEDRA ZA KLINIČNO BIOKEMIJO

Zap. št.	Učitelj	Naslov teme diplomske / magistrske naloge, 2018/19:	Študijski program
1.	Milan Skitek	Biooznačevalci akutnih in kroničnih ledvičnih okvar (2 nalogi)	S2 LBM
2.	Milan Skitek	Validacije in verifikacije analitskih sistemov, notranja in zunanja kontrola kakovosti (2 nalogi)	S2 LBM
3.	Aleš Jerin	Referenčne vrednosti v medicinskih laboratorijih	S2 LBM
4.	Aleš Jerin	Zagotavljanje kakovosti na področju laboratorijske medicine	S2 LBM
5.	Aleš Jerin	Evaluacija in vpeljava novih imunokemijskih metod	S2 LBM
6.	Janja Marc	mikro RNA v diagnostiki kostnih bolezni (osteoporozi, osteoartrozi debelosti, metabolnem sindromu, izpostavljenosti težkim kovinam)	S2 LBM, EM FAR
7.	Janja Marc	analiza in funkcijska genomika kandidatnih genov v vpletenih v razvoj kroničnih kompleksnih bolezni: osteoporoza, osteoartroza, debelost, metabolni sindrom	S2 LBM, EM FAR
8.	Janja Marc	Vrednotenje lastnosti mišičnih in kostnih mezenhimskih matičnih celic pri osteoartrozi in osteoporozi	S2 LBM, EM FAR
9.	Janja Marc	Merjenje izražanja genov za različne označevalce mezenhimskih matičnih celic	S2 LBM, EM FAR
10.	Janja Marc	Ocenjevanje uporabnosti biokemičnih in genetičnih kazalcev pri različnih boleznih	S2 LBM, EM FAR
11.	Janja Marc	Optimizacija in vrednotenje analiznih postopkov v klinični kemiji	S2 LBM, EM FAR
12.	Irena Mlinarič-Raščan	Farmakogenomika tiopurinov	EM FAR, S2LBM
13.	Irena Mlinarič-Raščan	Vloga proteasoma / imunoproteasoma v indukciji apoptoze	EM FAR

14.	Nataša Karas Kuželički	Identifikacija genetskih faktorjev tveganja za orofacialne shize	S2 LBM
15.	Nataša Karas Kuželički	Iskanje novih farmakogenetskih markerjev tiopurinske terapije	S2 LBM
16.	Helena Podgornik	Določanje preureditev pri Ph-podobni ALL	S2 LBM
17.	Helena Podgornik	Določanje izražanja CRLF2 s pretočno citometrijo	S2 LBM
18.	Mojca Božič Mijovski	Testiranje trombofilije pri bolnikih, ki prejemajo dabigatran	S2 LBM
19.	Mojca Božič Mijovski	Vpliv apiksabana na celokupni hemostatski potencial	S2 LBM
20.	Borut Božič	študij mehanizmov imunsko pogojenih bolezni	S2 LBM, EM FAR
21.	Borut Božič	vrednotenje metod in rezultatov v biomedicini	S2 LBM, EM FAR
22.	Joško Osredkar	Tumorski markerji (laboratorijska diagnostika uporabljanih in novejših)	S2LBM,EM FAR
23.	Joško Osredkar	Laboratorijska endokrinologija (primerjava metod in diagnostični pomen posameznih parametrov pri konkretnih bolznih))	S2LBM,EM FAR
24.	Joško Osredkar	Vplivi okolja na človeka v različnih življenjskih obdobjih (Downov sindrom, preeklampsija, avtizem)	S2LBM,EM FAR
25.	Katarina Trebušak Podkrajšek	Genetska opredelitev regulatornih področij gena <i>SHOX</i> pri idiopatski nizki rasti (somentor Tinka Hovnik)	S2LBM
26.	Katarina Trebušak Podkrajšek	Vzpostavitev varioma slovenskih bolnikov z izgubo sluha (somentor Jernej Kovač)	S2LBM
27.	Katarina Trebušak Podkrajšek	Genetska opredelitev bolnikov z morbidno debelostjo (somentor Jernej Kovač)	S2LBM
28.	Katarina Trebušak Podkrajšek	Vpliv glikemične urejenosti in genetske variabilnosti antioksidativne obrambe na dolžino telomer pri bolnikih s sladkorno boleznijo tipa 2 (somentor Jasna Klen)	S2LBM
29.	Katarina Trebušak Podkrajšek	Vpliv lipidnega statusa in genetske variabilnosti proinflammatoryh genov na dolžino telomer pri bolnikih s sladkorno boleznijo tipa 2 (somentor Jasna Klen)	S2LBM
30.	Katarina Trebušak Podkrajšek	Vpliv genetske variabilnost v presnovi folata na dolžino telomer v zdravi slovenski populaciji (somentor Vita Dolžan)	S2LBM
31.	Darko Černe	Študije učinkov subterapevtskih doz fluvastatina in valsartana na endoteljske celice (raziskave potekajo na humanih koronarnih endoteljskih celicah)	S2LBM, EM FAR

32.	Dariko Černe	Zdravljenje z alirokumabom in evolokumabom: študije zdravljenja dejavnikov tveganja za srčno-žilne bolezni, ki jih s trenutnimi smernicami in uporabo statinov zdravimo nezaostno	S2LBM, EM FAR
33.	Dariko Černe	Analiza DNA v plazmi v diagnostiki in spremljanju rakavih bolezni (rak dojke, pljučni rak)	S2LBM, EM FAR
34.	Dariko Černe	Proučevanje vloge katepsina S v razvoju ateroskleroze	S2LBM, EM FAR
35.	Matjaž Jeras	Določanje antioksidativnega delovanja izbranih substanc in vitro – 1 tema	EM FAR, S2LBM
36.	Matjaž Jeras	Določanje vplivov izbranih dejavnikov na proliferacijo različnih vrst celic in vitro – 2 temi	EM FAR, S2LBM
37.	Matjaž Jeras	Vrednotenje imunskih odzivov naravnih celic ubijalk in vitro – 1 tema	EM FAR, S2LBM
38.	Matjaž Jeras	Primerjalno vrednotenje imunosupresivnih učinkov mezoshimskih matičnih celic – 1 tema	EM FAR, S2LBM
39.	Matjaž Jeras	Vplivi različnih dejavnikov na transformacijo monocitov v osteoklaste in vitro – 1 tema	EM FAR
40.	Matjaž Jeras	Teoretične in praktične teme po dogovoru – 3 teme	S1 KOZ
41.	Barbara Ostanek	Farmakogenetika ustekinumaba	EM FAR
42.	Barbara Ostanek	Vpliv prehrane in fizične aktivnosti na zdravje kosti	EM FAR, S2 LBM
43.	Barbara Ostanek	Proučevanje genetskih in epigenetskih dejavnikov pri boleznih kosti	EM FAR, S2 LBM