

TEME DIPLOMSKIH IN MAGISTRSKIH NALOG V ŠTUD. L. 2017/18

KATEDRA ZA KLINIČNO BIOKEMIJO

Zap. št.	Učitelj	Naslov teme diplomske / magistrske naloge:	Študijski program	Število nalog
1.	Božič Borut	Študij mehanizmov imunsko pogojenih bolezni	S2LBM, EMFAR	2
1.	Božič Borut	Vrednotenje metod in rezultatov v biomedicini	S2LBM, EMFAR	2
2.	Irena Mlinarič Raščan	Farmakogenomika TPMT- v sodelovanju z Univerzo Lund	S2LBM, EMŠF	
2.	Irena Mlinarič Raščan	Kronična limfocitna levkemija (somentor doc.dr. H. Podgornik)	S2LBM, EMŠF	
2.	Irena Mlinarič Raščan	Vloga folatov pri pojavu napak v razvoju ploda (somentor prof.dr. K.Geršak)	S2LBM, EMŠF	
2.	Irena Mlinarič Raščan	Iskanje zaviralcev imunoproteasoma	S2LBM, EMŠF	
2.	Irena Mlinarič Raščan	Imunomodulatorno delovanje nanodelcev	S2LBM, EMŠF	
3.	Darko Černe	Proučevanje vloge katepsina S v razvoju ateroskleroze	S2LBM, EMŠF	
3.	Darko Černe	Analiza DNA v plazmi v diagnostiki in spremljanju raka dojke	S2LBM, EMŠF	
3.	Darko Černe	Analiza DNA v plazmi v diagnostiki in spremljanju pljučnega raka	S2LBM, EMŠF	
4.	Nataša Karas Kuželički	Iskanje novih farmakogenetskih markerjev tiopurinske terapije	S2LBM, EMŠF	
4.	Nataša Karas Kuželički	Identifikacija genetskih faktorjev tveganja za prirojene srčne napake in orofacialne shize (v sodelovanju s prof. Geršak MF)	S2LBM, EMŠF	

4.	Nataša Karas Kuželički	Toksikogenomika barvil, ki se uporabljajo za barvanje las ter začasne in stalne tetovaže (somentor: Jasna Omersel)	KOŽ	
5.	Matjaž Jeras	Določanje antioksidativnega delovanja izbranih substanc <i>in vitro</i> – 2 temi	EMŠF, S2LBM	
5.	Matjaž Jeras	Določanje imunomodulatornih lastnosti izbranih dejavnikov <i>in vitro</i> – 1 tema	EMŠF, S2LBM	
5.	Matjaž Jeras	Vrednotenje imunskih odzivov naravnih celic ubijalk <i>in vitro</i> – 2 temi	EMŠF, S2LBM	
5.	Matjaž Jeras	Vplivi različnih dejavnikov na transformacijo monocitov v osteoklaste <i>in vitro</i> – 1 tema	EMŠF	
5.	Matjaž Jeras	Teoretične in praktične teme po dogovoru – 3 teme	S1 KOŽ	
6.	Janja Marc	Analiza medicinskih in bioloskih slik z nevronskimi mrežami (2 temi)	EMŠF in S2LBM	
6.	Janja Marc	Vpliv transkripcijskih dejavnikov na aktivnost promotorja gena za RANKL (3 temi)	EMŠF in S2LBM	
6.	Janja Marc	Vrednotenje metod in diagnostičnih kazalcev pri različnih boleznih (2 temi)	EMŠF in S2LBM	
6.	Janja Marc	Ocenjevanje regenerativnega potenciala mezenhimskih matičnih celic (3 temi)	EMŠF in S2LBM	
7.	Tanja Gmeiner	Zagotavljanje kakovosti v biomedicinskih laboratorijih (somentor: Jasna Omersel)	S2LBM	2
7.	Barbara Ostanek	Proučevanje genetskih in epigenetskih dejavnikov pri različnih boleznih	EMŠF, S2LBM	
7.	Barbara Ostanek	Ugotavljanje uporabnosti biokemičnih kazalcev pri boleznih	EMŠF, S2LBM	
7.	Barbara Ostanek	Klinični pomen dolžine telomer in oksidativnega stresa pri osteoporozi	EMŠF, S2LBM	
8.	Osredkar Joško	Pomen določanja ST2 kot napovednega dejavnika za zaplete pri srčnem popuščanju	EMŠF	

8.	Osredkar Joško	Določanje koncentracije receptorja za alfafetoprotein v serumu pri raku dojke	EMŠF	
8.	Osredkar Joško	Določanje koncentracije receptorja za alfafetoprotein v serumu pri raku prostate	EMŠF	
8.	Osredkar Joško	Določanje razmerja triptofan - kinurenin v urinu pri otrocih s spektrom avtističnih motenj	EMŠF	
8.	Osredkar Joško	Določanje hipoksantina in encima HPRT1 pri obremenitvi ob teku na 100 in 400m	EMŠF	
8.	Osredkar Joško	Biokemični parametri v diagnostiki motnje v delovanju medeničnega dna pri ženskah	S2LBM, EMŠF	
8.	Osredkar Joško	Določanje frakcij porfirinov v urinu pri otrocih s spektrom avtističnih motenj	S2LBM	
8.	Osredkar Joško	Določanje parametrov oksidacijskega stresa v urinu pri otrocih s spektrom avtističnih motenj	S2LBM	
9.	Helena Podgornik	Preureditve gena MYC pri plazmocitomu	S2LBM	
9.	Helena Podgornik	Določanje MRD pri KLL	S2LBM	
9.	Helena Podgornik	Primerjava določanja KMC na dva načina	S2LBM	
10.	Aleš Jerin	Zagotavljanje kakovosti na področju laboratorijske medicine	S2LBM	
10.	Aleš Jerin	Evaluacija in vpeljava novih imunokemijskih metod	S2LBM	
11.	Katarina Trebušak Podkrajšek	Spremljanje encimske aktivnosti L-asparaginaze v serumu	S2 LBM	
11.	Katarina Trebušak Podkrajšek	Analiza RNA v etiološki diagnostiki prirojenih endokrinoloških bolezni	S2 LBM	
11.	Katarina Trebušak Podkrajšek	Genetski dejavniki odziva na stres pri bolnikih s sladkorno boleznijo tipa 1	S2 LBM	