

KATEDRA ZA KLINIČNO BIOKEMIJO

Zap. št.	Učitelj	Naslov teme diplomske / magistrske naloge, 2019/20:	Študijski program
1	Milan Skitek	Biomarkerji ledvičnih bolezni	S2 LBM
2	Milan Skitek	Načrtovanje kakovosti	S2 LBM
3	Milan Skitek	Spremljanje koncentracij zdravil	S2 LBM
4	Borut Božič	Vrednotenje metod v laboratorijski medicini	S2LBM, EMFAR
5	Borut Božič	Študij mehanizmov nastanka imunsko pogojenih bolezni	S2LBM, EMFAR
6	Borut Božič	Metodološki pristopi v bioetiki	S2LBM
7	Matjaž Jeras	Vplivi izbranih snovi na rast in diferenciacijo človeških celic <i>in vitro</i> (3 teme)	EMŠF, S2 LBM, S1 KOZ
8	Matjaž Jeras	Vrednotenje celičnih imunskih odzivov <i>in vitro</i> (2 temi)	EMŠF, S2 LBM
9	Janja Zupan	Določevanje izražanja novih označevalcev sinovijskih mezenhimskih matičnih celic	S2 LBM, EM FAR
10	Darko Černe	Študije učinkov subterapevtskih doz fluvastatina in valsartana na endotelijske celice (raziskave potekajo na humanih koronarnih endotelijskih celicah)	S2LBM, EMŠF
11	Darko Černe	Zdravljenje z alirokumabom in evolokumabom: študije zdravljenja dejavnikov tveganja za srčno-žilne bolezni, ki jih s trenutnimi smernicami in uporabo statinov zdravimo nezadostno	S2LBM, EMŠF
12	Darko Černe	Analiza DNA v plazmi v diagnostiki in spremljanju rakavih bolezni (rak dojke, pljučni rak)	S2LBM, EMŠF
13	Darko Černe	Proučevanje vloge katepsina S v razvoju ateroskleroze	S2LBM, EMŠF
14	Katarina Trebušak Podkrajšek	Vloga genetskih dejavnikov pri razvoju raka želodca (somentorica izr. prof. Petra Hudler, MF, Inštitut za biokemijo)	S2LBM
15	Katarina Trebušak Podkrajšek	Opredelitev delecij gena STRC pri bolnikih z izgubo sluha	S2LBM
16	Katarina Trebušak Podkrajšek	Genetska analiza eksonskih delecij in duplikacij gena NF1 z metodo MLPA pri bolnikih s kliničnim sumom na neurofibromatozo tipa 1 (somentorica doc. dr. Tinka Hovnik Pediatrična klinika).	
17	Maruša Debeljak	Opredelitev profila izražanja genov s sekvenciranjem naslednje generacije pri otrocih z B celično akutno limfoblastno levkemijo	S2LBM

18	Saša Čučnik	Antifosfolipidni sindrom – biološki označevalci	LBM
19	Saša Čučnik	Medlaboratorijska primerjava določanja antifosfolipidnih protiteles	LBM
20	Saša Čučnik	JAK inhibitorji in revmatoidni artritis (v sodelovanju z Univerzo v Zurichu)	LBM, EMŠF
21	Saša Čučnik	Bolniku prijazna medicina: določanje bioloških označevalcev v sinovijski tekočini in periferni krvi bolnika z RA za spremljanje odziva na terapijo (v sodelovanju z Univerzo v Zurichu)	LBM, EMŠF
22	Saša Čučnik	Bolniku prijazna medicina: razvijanje za bolnika specifičnih tkivno/celičnih modelov za ex vivo napovedovanje odziva na zdravilo. (v sodelovanju z Univerzo v Zurichu)	LBM, EMŠF
23	Barbara Ostanek	Proučevanje genetskih in epigenetskih dejavnikov pri boleznih kosti	EMŠF, S2LBM
24	Barbara Ostanek	Pomen dolžine telomer pri kronični ledvični bolezni	EMŠF, S2LBM
25	Barbara Ostanek	Vloga farmakogenetskih dejavnikov pri Chronovi bolezni	EMŠF
26	Barbara Ostanek	Vpliv zdravil na preživetje in funkcijo osteoblastov	EMŠF, S2LBM
27	Nataša Karas Kuželički	Farmakogenetika metotrksata in ostalih zdravil za zdravljenje akutne limfoblastne levkemije	S2 LBM, EMŠF
28	Nataša Karas Kuželički	Iskanje genetskih dejavnikov tveganja za orofacialne shize	S2 LBM
29	Joško Osredkar	Tumorski markerji (laboratorijska diagnostika malignih in benignih tumorjev)	S2LBM,EMŠF
30	Joško Osredkar	Laboratorijska endokrinologija	S2LBM,EMŠF
31	Joško Osredkar	Vplivi okolja na človeka	S2LBM,EMŠF
32	Joško Osredkar	Spekter avtističnih motenj	S2LBM,EMŠF

33	Mojca Božič Mijovski	Uporaba dabigatrana kot antikoagulacijskega sredstva v pogojih in vitro	S2LBM
34	Mojca Božič Mijovski	Galektin-3 kot negativni napovednih srčnožilnih dogodkov pri bolnikih s PAB	S2 LBM ali EMŠF (tema že oddana)
35	Mojca Božič Mijovski	Uporaba preiskave Fiix pri bolnikih, ki prejemajo antagoniste vitamina K	S2 LBM
36	Podgornik Helena	Mutacije v genu MYD88	S2 LBM
37	Zupan Preložnik Irena	Določitev faktorja VIII s kromogeno metodo	S2 LBM
38	Podgornik Helena	Alelna razmerje FLT3-ITD pri bolnikih z AML	S2 LBM