

**Работни наслови на предлог – докторски проекти за изработка на
докторски труд – медицина**

2016 година

1. "Значењето на висината на серумските концентрации на прокалцитонинот во предвидување на текот и исходот кај пациенти со сепса во корелација со индексите на тежина на болест"
2. "Поврзаност на експресијата на генот за теломераза со цервикалниот карцином и неговите прекурзорни лезии при инфекција со хуман папилома вирус"
3. Евалуација на серумското ниво на плацентарните ангиогени кај пациентки со прееклампсија и влијанието на нивниот сооднос врз проценката на тежината на клиничката слика, матерналниот и перинатален исход"
4. "Гестациски дијабетес мелитус и фактори на ризик за негова појава"
5. "Корелација меѓу плазма концентрацијата на тумор некротичен фактор алфа (TNF-а) и степенот на оштетување на периферните нерви кај дијабетес мелитус тип 2"
6. "Ехокардиографска процена на левокоморна функција и левокоморен деформитет (Strain) кај пациенти со изразена аортна стеноза пред и по аортна валвуларна хирургија"
7. "Употреба на интраваскуларен ултразвук во оптимизација на резултати при стентирање на долги лезии"
8. "Клиничко-епидемиолошки карактеристики на тироидните карциноми и значењето на експресија на транскрипти за тумор специфични гени кај диференцирани карциноми"
9. "Нефармаколошки третман на преекспитацискиот синдром со радиофреквентна аблација"
10. "Прогностичко значење на квантитативниот ХБс антиген и квантитативната ХБВ ДНК и нивната корелација кај пациенти со хронична хепатитис Б вирусна инфекција"
11. "Прогностички молекуларни маркери кај хепатоцелуларен карцином во корелација со клиничко патолошките карактеристики"
12. "Процена на густината на неоваскуларизацијата и длабочината на инвазијата кај планоцелуларниот карцином на кожата и долната усна како параметри за туморска прогресија"
13. "Морфометриски карактеристики на аневризмите како предикторни фактори за нивна руптура"

14. "Тропонин ран биомаркер за утврдување на исхемично оштетување на миокардот по педијатриска кардиохируршка интервенција"
15. "Системска инфламација предизвикана од коморбидитети и ехокардиографски утврдена дијастолна дисфункција при срцева слабост со сочувана ежекциона фракција кај стари лица"
16. "Мезијална темпорална епилепсија: клинички фенотипи и прогностички фактори"
17. "Поврзаноста на полиморфизмите на гените вклучени во метаболизмот на циклофосфамид и доксорубицин со токсичните ефекти при нивната примена кај карцином на дојка"
18. "Прогностичка важност на 6 минутен тест на одење кај педијатриски пациенти со прогресивна мускулна дистрофија Duchenne и цистична фиброза"
19. "Значењето на ^{99m}Tc -MIBI ткивната перфузиона сцинтиграфија на долните екстремитети во дијагностика на периферна артериска болест кај пациенти со дијабетес мелитус"
20. "Компарација на безбедноста и ефикасноста на без-полимерни и полимерни стентови обложени со лек применети при перкутани коронарни интервенции"
21. "Квалитет на живот кај пациенти на хемодијализа"
22. "Евалуација на промените во електролитниот, ацидо-базниот и коагулациониот статус при трансуретрална ресекција на простата"
23. "Карбоксиемоглобин и метхемоглобин како предиктори за постоперативни респираторни компликации"
24. "Рани и доцни компликации кај пациенти лекувани со алогена трансплантација на хематопоетски матични клетки"
25. "Содиум додецил сулфат полиакриламид гел електрофореза во евалуација на уринарни инфекции и вродени малформации на бубрезите и уринарните патишта во детска возраст"
26. "Молекуларно-генетски маркери за прогресијата на метастатскиот малиген меланом на кожата"
27. "Неинвазивни методи за пренатално одредување на фетална зрелост"
28. "Клинички, биолошки и прогностички аспекти на бубрежни заболувања кај деца асоцирани со нискомолекуларна протеинурија детектирана со СДС-ПАГ електрофореза"

29. "Резистин, интерлеукин 6 и витамин Д кај гестациски дијабетес мелитус-корелација со перинатален исход"
30. "Компаративна студија на дијагностичките постапки за молекуларна брза директна детекција на *Mycobacterium tuberculosis complex* и резистенцијата кон рифампицин со класичните микробиолошки методи кај белодробна туберкулоза"
31. "Евалуација на ефектот на хипертоничен натриум-хлорид врз мозочната оксигенација и врз мозочната релаксација при краниотомии"
32. "Клиничко-дијагностички пристап кон проценка на коронарна атерогенеза кај болни со системски лупус еритематозус"
33. "Компарација на аддуктор канал блок, феморален нервен блок и системска постоперативна аналгезија кај пациенти со лигаментопластика на колено"
34. "Епидемиолошко клиничка проценка на вистинскиот хоспитален морталитет од миокарден инфаркт"
35. "Влијанието на антитироидните антитела и терапијата со тироидни хормони врз исходот од ин витро фертилизацијата"
36. "Улогата на магнетната резонанса во предоперативната евалуација на пациенти со новодијагностициран карцином на дојка"
37. "Опортунистички скрининг за дијабетес тип 2 како нов пристап во примарна здравствена заштита во Македонија"
38. "Мониторирање на функцијата на трансплантираниот бубрег во тек на 48 месеци по трансплантација преку проценка на клинички, имунолошки и протеомични фактори на ризик"
39. "Морфолошки и функционални карактеристики на левата преткомора и левата комора кај возрасна популација"
40. "Модификација на класичната екстензивна цефалична дуоденопанкреатектомија-Виплова процедура кај цефаличен карцином на панкреасот заради намалување на пероперативниот морталитет и морбидитет во Р. Македонија"
41. "Анализа на факторите кои влијаат на изборот на терапискиот модалитет кај Мијастенија гравис"
42. "Возраста и коморбидните состојби како ризик фактори за исходот кај возрасна популација со акутно бубрежно оштетување"
43. "Идентификација и евалуација на ризик и предикторни фактори за развој на Алцхајмерова болест"

44. "Експресија на CD 133 и CD 44 како стем клетка маркери кај колоректален карцином"
45. "Концепт на откривање на сентинелен лимфен јазол со радиоколоид обележан со ^{99m}Tc кај карцином на дојка, малигнен меланом и колоректален карцином-воведување и стандардизација на методот"
46. "Микционата цистометрија во дијагностичката проценка на уринарната инконтиненција"
47. "Маркери на инфламација, нивната улога и значење во евалуацијата на дијагнозата, терапијата, еволуцијата и прогнозата кај болните од астма"
48. "Едукацијата и пропишувањето на антибиотиците за акутни респираторни инфекции во примарна здравствена заштита"
49. "Компаративна дозиметриска евалуација на референтните вредности при дводимензионално и тридимензионално планирање на интракавитарна брахитерапија со висока брзина на доза кај локално напреднат карцином на цервикс"
50. "Влијание на редовните структурирани контроли врз гликемиската регулација кај пациенти со дијабетес мелитус"
51. "Лапароскопски асистирани техника на перкутано затворање на внатрешниот ингвинален прстен наспроти отворена конвенционална техника за третман на индиректни ингвинални хернии кај деца"
52. "Гастроинтестиналниот тракт-резервоар на β лактамази со проширен спектар-продуцирачки соеви на *Escherichia coli* кои го колонизираат респираторниот тракт кај доенчињата"
53. "Квалитет на живот кај возрасни со хемофилија третирани со и без профилакса"
54. "Клинички, генетски и прогностички аспекти на рано дијагностицираните конгенитални аномалии на бубрезите и уринарниот тракт"
55. "Компарација на две хируршки техники при оперативен третман на липоми: липосукција наспроти класичната хируршка интервенција"
56. "Ефектот од интравитреалната примена на Bevacizumab кај дијабетичен макуларен едем"
57. "Интравитреален анти-ангиоген третман кај макуларен едем заради ретинални венски оклузии"

58. "Евалуација на клинички резултати при реконструкција на преден вкрстен лигамент со графт од m. semitendinosus - m. gracilis и графт од m. semitendinosus"
59. "Предоперативни предиктивни фактори за безбедна лапароскопска апендектомија"
60. "Апликабилност на антимилериановиот хормон како маркер во дијагнозата на полицистичниот оваријален синдром и неговата асоцијација со индексите на инсулинска резистенција"
61. "Клинички и молекуларно-генетски истражувања на колоректалниот карцином"
62. "Влијанието на големина на тумор, присуство на естрогени рецептори, прогестеронски рецептори на туморската клетка, вредности на Ки67 и Хер2 позитивност врз позитивитет на "sentinel" лимфна жлезда ("жлезда стражар"), кај пациенти со ран малигном на дојка"
63. "Предиктори за настанување на ретинопатија прематура (РОП)"
64. "Споредба на магнетотерапија наспроти терапија со интерферентни струи кај пациенти со оперативно решена пертрохантерна фрактура на фемурот тип Kyle I, II"
65. "Проценка на поврзаноста помеѓу миопијата и глаукомот"
66. "Е-кадерин/ β -катенински сигнален пат и неговата улога кај пациенти со тубарен карцином и серозен оваријален карцином во напреднат стадиум"