

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

2025 година

1. "Профилактичен регенеративен периферен нервен интерфејс кај ампутации на долен екстремитет"
2. "Улогата на мобилниот тим за ментално здравје во заедницата и ефикасноста од примената на DIALOG+ кај пациенти кои страдаат од психотични и афективни нарушувања",
3. "Ран клинички исход кај пациенти оперирани од карцином на дебело црево со примена на ERAS протоколот наспроти конвенционалниот"
4. "Кардиореспираторни интеракции детектирани преку четири различни опсервабилни сигнали: електрокардиограм и пулсен сигнал за срцева активност и механички движења и проток на воздух од бели дробови"
5. "Компарација на стандардни методи за идентификација и одредување на осетливоста кон антимикуробни средства на патогените микроорганизми од уринокултура со автоматизирани методи и MALDI TOF",
6. "Мекоткивни саркоми на екстремитетите и трупот - фактори кои што влијаат врз појавата на локален рецидив, метастатска болест и преживување",
7. "Геномна дијагностика на епилепсиите со ран почеток"
8. "Проценка на кардиоваскуларен ризик кај пациенти со не-срцева операција",
9. Сонографско следење на механизмот на породување и предикција на начин на породување"
10. "Влијанието на цревниот микробиом на клиничката слика и респираторниот морбидитет кај децата со бронхиолитис",
11. "Влијанието на физикалната терапија кај пациентите со дијабетична периферна невропатија",
12. Употреба на пикфлоуметар и акциски план во менаџмент на пациенти со неконтролирана астма во примарна здравствена заштита"
13. "Асоцијација помеѓу употребата на SGLT-2 инхибиторите и нивото на KIM-1 кај пациентите со ХББ и дијабетес мелитус тип 2"

14. „Полиморфизмот rs2304277 во генот OGG1 и експресија на генот сурвивин кај уротелниот карцином на мочниот меур"
15. "Асоцијација на полиморфизмот rs2279744 во генот MDM2 и експресијата на генот FOXA1 со инвазивноста на уротелниот карцином на мочниот меур"
16. "Дијагностичка и прогностичка вредност на биомаркерите кај пациентите со акутна белодробна емболија"
17. "Евалуација на перкутаната КТ водена микробранова аблација во третман на колоректални белодробни метастази"
18. "Компаративна анализа помеѓу радиолошките модалитети на мамографија и на томосинтеза во откривањето на карциномот на дојка"
19. "Асоцираност на субклинички хипотироидизам со метаболен синдром и телесна дистрибуција на масно ткиво кај постменопаузни жени"
20. "Влијание на тироидните дисфункции и тироидната автоимуност врз оваријалната резерва кај пациентки со инфертилитет"
21. "Карактеристики на базоцелуларниот карцином евалуирани со високо-фреквентен ултразвук и дермоскопија и нивна корелација со хистолошкиот подтип"
22. "Компаративни исходи кај пациенти со имплантиран кардиовертер-дефибрилатор за секундарна превенција при кардиомиопатија од исхемично и неисхемично потекло"
23. "Перинатално ментално здравје и употребата на 4Д интерактивен ултразвук во подобрување на анксиозно депресивните состојби во бременост"
24. "Морфолошки, имунохистохемиски и молекуларни карактеристики на билијарната интраепителна неоплазија на жолчно кесе",
25. "Ефекти на аерозагадувањето врз белодробната болест кај пациентите со цистична фиброза",
26. "Клиничка дијагноза на опструктивна ноќна апнеа кај деца потврдена со кардиореспираторна полиграфија"
27. "Коронарен калциумски скор во ризик стратификација на лица со сомнеж за коронарна артиска болест подложени на миокардна перфузиона томосцинтриграфија"

28. "Евалуација на хируршките техники за реконструкција на кожните дефекти по екцизија на немеланомски кожни карциноми во лицева регија"
29. "Ефикасност и безбедност на рано започната терапија со кофеин цитрат врз појава на апноични кризи кај предвремено родени новороденчиња"
30. "Компарација на одредени траума скоринг системи во однос на нивната предиктивност на интрахоспитален морталитет кај возрасни пациенти со политраума примени во Универзитетскиот Ургентен хируршки центар во Скопје"
31. "Споредба на третманската одлука за адјувантна хемотерапија кај ран карцином на дојка согласно резултатите од мамапринт/блупринт и стандардната имунохистохемија"
32. "Хронична опструктивна белодробна болест, силикоза и хронична опструктивна белодробна болест со силикоза кај рудари од подземен коп",
33. "Влијанието на аерополутантите од работната средина врз појавата на хроничната опструктивна белодробна болест кај професионалните возачи"
34. "Споредба помеѓу модифицирана Kessler-Tsuge и класична Kessler техника за репарација на флексорни тетиви: импликации врз постоперативниот исход и раната активна мобилизација",
35. "Компаративна анализа на клиничките резултати кај пациенти со гонартроза (I и II степен според Kellgren-Lawrence) третирани со Open-wedge high tibial osteotomy на медијалниот кондил на коленото и пациенти конзервативно третирани"
36. "Keystone Designer Perforator Island Flap: Интеграција на анатомските и физиолошките принципи во хируршките апликации"
37. "Евалуација на самостојно земање примероци за откривање на хуман папилома вирус како стратегија за унапредување на скринингот за цервикален карцином"
38. "Предноста на плацентарниот фактор на раст споредено со плазма протеин А поврзан со бременоста во рана предикција на прееклампсија во прв триместар скрининг на трудниците"
39. "Интеграција на комерцијален дијагностички тест базиран на полимераза верижна реакција во реално време во дијагноза на туберкулоза и компаративна анализа со конвенционалните методи"

40. "Комплементарност на наодите од видното поле и ганглиски клеточен комплекс во предикција на прогресија на болеста кај пациенти со примарен глауком со отворен агол"
41. "Значењето на маркерите на акутна инфламација во предвидување на етиологијата и нивна асоцијација со најчестите етиолошки причинители кај хоспитализирани пациенти со пневмонија стекната во заедница"
42. "Процена на психолошкото здравје кај пациенти со тип 2 дијабетес мелитус, во релација со метаболната контрола и животните навики"
43. "Меибографија и интерферометрија кај пациенти со евапоративен тип на болеста на суво око предизвикан од дисфункција на меибомовите жлезди",
44. "Анализа на глобална лонгитудинална деформација на левата комора кај пациенти со хипертензија и сочувана ежекциона фракција"
45. "Улогата на генот FGFR3 во патогенезата на карциномот на мочен меур",
46. "Влијание на ацидобазниот и електролитниот статус врз прогнозата и исходот од мозочниот удар"
47. "Одредување на тумор инфилтрирачки лимфоцити како прогностички и предиктивен биомаркер кај пациенти со тројно негативен и кај пациенти со Хер2 позитивен ран карцином на дојка"
48. "Клиничко-патолошките карактеристики на POLE мутираните/ултрамутираните ендометријални карциноми"
49. "Влијанието на пробиотиците врз постоперативниот тек кај пациенти оперирани од карцином на дебело црево"
50. "Хипербилирубинемията како предоперативен биомаркер за идентификација на комплициран апендицитис: анализа на дијагностичка точност и клиничка применливост"
51. "Прогностичка вредност на левокоморна миокардна деформација регистрирана со 2Д ехокардиографија кај пациенти со акутен миокарден инфаркт со СТ-сегмент елевација"
52. "Клиничко-радиолошка евалуација на пациенти со остеохондритис на колено по артроскопско микрофрактурирање и интраартикуларна апликација на плазма богата со фактори на раст"
53. "Карактеристики на тироидниот статус кај недоносените новороденчиња",

54. "Прогностичката улога на тоталниот метаболен туморски волумен кај пациенти со дифузно-крупноклеточен Б-лимфом"
55. "Класификација на остеопоротските фрактури и значењето на ОФ скорот во третманот на остеопоротски тораколумбални фрактури"
56. "Влијанието на активноста на ензимот параоксоназа 1, полиморфизмот на генот на ензимот параоксоназа 1 – Q192R и концентрацијата на ензимот миелопероксидаза кај лица со коронарна артериска болест во Република Северна Македонија"
57. "Клинички исходи од коронарна реваскуларизација кај пациенти со метаболни фактори на ризик"
58. "Предиктивно значење на нивото на Инхибин-Б и патохистолошкиот наод кај хируршки третиран пациенти со неспуштен тестис"
59. "Квантитативна анализа на телесниот состав со сегментна повеќе-фреквентна биоелектрична импеданса кај спортисти на возраст од 15 до 18 години"
60. "Плацентарните ангиогени кај пациентки со плод со интраутерин застој во растот, плод мал за гестациска старост и нивната корелација со перинаталниот исход"