

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

**2018 година**

1. "Евалуација на TMRSS2-ERG фузираниот транскрипт и DNA метилациските промени и нивна дијагностичка и предиктивна вредност кај карцином на простата"
2. „Улогата на магнетната резонанца во одредување на патогенезата на рефракторната болка кај пациенти со цервикобрахијален синдром"
3. "Проценка на ризикот од вертебрални фрактури и зачестеноста на нивната појава кај постменопаузални пациентки со ревматоиден артритис"
4. "Инсулин-лајк гроут фактор-1 и васкуларно ендотелијален гроут фактор-рани предиктивни серумски биомаркери кај ретинопатија на прематуритет"
5. "Примена на доплер ултразвук во следење на матурација на артериовенска фистула за хемодијализа"
6. "Процена на левокоморна функција и миокардна деформација кај пациенти упатени на коронарна бајпас хирургија"
7. "Влијание на калорискиот внес врз клиничките резултати во акутната фаза кај критично болни политрауматизирани пациенти"
8. "Евалуација на факторите кои придонеле за успешно откажување од пушење кај пушачи преку три модели на откажување од пушење"
9. "Употреба на тумесцентната техника за намалување на интраоперативното крварење при тангенцијална ексцизија, некретомија и земање на тенок слободен кожен трансплантат при третман кај длабоки и екстензивни изгореници"
10. "Компаративна анализа на ефикасноста и безбедноста на прегабалниот наспроти амитриптилинот како адјувантни аналгетици во третман на невропатска болка кај малигни заболувања"
11. "Верификација на имунолошката компонента во етиопатогенезата на прееклампсијата"
12. "Поврзаноста на генските мутации и полиморфизми со белодробната емболија"
13. "Предоперативен стејџинг на ректален карцином со магнетна резонанса"
14. "Употреба на антибиотици и евалуација на бактериска резистенција кај хоспитализирани деца"

15. "Предиктори за појава на атријална фибрилизација кај пациенти по кардиохируршки интервенции"
16. "Екстракорпорална литотрипсија со шок бран „ESWL“ наспроти уретерореноскопија „URS“ со интракорпорална литотрипсија во лекувањето на конкременти  $\leq 10$  мм во проксимален и дистален уретер"
17. "Вредноста на калпротектин во асцит како дијагностички и прогностички маркер за спонтан бактериски перитонотис кај пациентите со црнодробна цироза"
18. "Споредба на терапискиот успех со аргон плазма коагулација и инјекциска терапија со адреналин и полидоканол кај крвавечките ангиодисплазии во горните партии на гастроинтестиналниот тракт"
19. "Неутрофил желатинозен асоциран липокалин (NGAL) како може биомаркер кај мултипла склероза"
20. "Проценка на артериска ригидност кај болни со дијабетес мелитус тип 2 со и без бубрежно оштетување"
21. "Скрининг на прееклампсии во прв триместар од бременоста: серумското ниво на плацентарниот фактор на раст наспроти мајчините карактеристики"
22. "Евалуација на резултати од клинички, ултрасонографски и електроневромиографски испитувања на пациенти со синдром на карпален тунел"
23. "Ендометријалната дебелина како предиктор на ендометријален малигнитет кај постменопаузални пациентки"
24. "Ризик фактори за појава на рекурентен еризипел на долни екстремитети"
25. "Дијагностичка предиктивна вредност на скоринг системи при индикација за апендектомија"
26. "Имплементација и валидација на новата АО класификација на тораколумбалните скршеници, процесот на донесување на одлуки за типот на скршеницата, за видот на третман и исходот од усогласување на одлуките за соодветен третман"
27. "Кардиоваскуларни и метаболни коморбидитети кај пациенти со хронична опструктивна белодробна болест"
28. "Значењето на серумското ниво на витамин Д во третман на деца со астма"
29. "Квалитет на живот кај пациенти со Витилиго"

30. "Екстракорпорална литотрипсија со ударен бран спрема перкутана нефролитотрипсија во лекувањето на бубрежните конкременти од 10-20 мм во средна и горна група на чашки"
31. "Идентификација, антимикуробна осетливост и молекуларна типизација на *Clostridium difficile*"
32. "Проценка на ефикасноста од Алендронатната терапија во редукцијата на перипростетичната коскена загуба во фемурот по вградување на тотална бесцементна ендопротеза на колк"
33. "Клиничко значење на минималната резидуална болест и нејзина корелација со други ризик фактори кај детската акутна лимфобластна леукемија"
34. "Поврзаност на ХЛА и ризикот за развој на антиинтерферонски антитела кај пациенти со мултипла склероза третмани со интерферон бета"
35. "Споредба на крајниот исход при користење на челични 4,5 мм DCP плочки (mirro) и претходно моделирани титаниумски 3,5 мм заклучувачки плочки (mirpro) во третманот на фрактурите на дисталната тибија со минимално инвазивна перкутана остеосинтеза со плочка"
36. "Биохемиски ефекти на вагиналните инфекции и нивната асоцираност со предвременото породување"
37. "Астма и нутритивност во детска возраст"
38. "Хипофракционирана наспроти конвенционално фракционирана елективна радиотерапија кај пациенти со рак на дојка и конзервативен хируршки зафат"
39. "Фон-Вилебрандов фактор како прогностички показател кај пациентите со црнодробна цироза"
40. "Влијанието на умерената хипотензија врз ткивната оксигенација на мозокот (SPO2) кај пациенти во општа анестезија при риносептопластика"
41. "Пресметување на феталната тежина со употреба на дводимензионален и тродимензионален ултразвук"
42. "Ендоваскуларен третман на интракранијалните аневризми"
43. "Вагинален микробиом кај женска популација во репродуктивен период"