



დავით ტვილდიანის
სამედიცინო უნივერსიტეტი

განხორციელებული კვლევების შესახებ ანგარიში
ფაკულტეტის/დეპარტამენტის მიხედვით
(აფილირების გათვალისწინებით)

განხორციელებული კვლევების შესახებ ანგარიში ფაკულტეტის/დეპარტამენტის მიხედვით (აფილირების გათვალისწინებით)

აკადემიური პერსონალის აფილირების წესის გათვალისწინებით დეპარტამენტისა და დეპარტამენტის წარმომადგენლების მიერ დამოუკიდებელი და ერთობლოვი თანამშრომლობით განხორციელებული და მიმდინარე კვლევებია:

I. ადამიანის მორფოლოგიისა და პათოლოგიის დეპარტამენტის მიმართულებები:

- „მუშუს სამმაგნეტიური ტიპის კიბოს ბიოლოგიური თავისებურებების კვლევა ქართულ პოპულაციაში.“ (კვლევა დასრულებულია)
- „სისხლის შრატში ეპიდერმული ზრდის ფაქტორისა და საშვილოსნოს ტანის ლორწოვანი გარსის ეპითელურ უჯრედებში ეპიდერმული ზრდის ფაქტორის რეცეპტორის პროგნოზული მნიშვნელობა საშვილოსნოს ტანის ლორწოვანი გარსის ჰიპერპლაზიების დროს.“ (კვლევა დასრულებულია)
- „BRAF მუტაციის ექსპრესიის თავისებურებანი ფარისებრი ჯირკვლის სხვადასხვა ტიპის კვანძოვანი დაზიანებების დროს.“ (კვლევა დასრულებულია)
- „გალექტინ - გლიკანის ცვლილებათა საფუძვლები ასწვრივი აორტის ანევრიზმის პროგრესია -ინჰიბიციის დროს ქართულ პოპულაციაში.“ (მიმდინარე)
- „ანევრიზმული ძვლის ცისტა (კისტა)- მოლეკულური და ციტოგენეტიკური პროფილი, როგორც პირველადი და მეორადი ცისტის სადიაგნოსტიკო და პროგნოზული მარკერი.“ (მიმდინარე)
- „ენდომეტრიუმის კარცინომის პროგნოზირება p53 და bcl-2 ექსპრესიი განსაზღვრის საფუძველზე იმუნოჰისტოქიმიური მეთოდით.“ (მიმდინარე)

II. ადამიანის ნორმალური და პათოლოგიური პროცესების უჯრედული და მოლეკულური საფუძვლების დეპარტამენტის მიმართულებები:

- „ნუტრიციული სტატუსის შეფასება ქართული პოპულაციის ჯანმრთელ ხანდაზმულ პაციენტებში.“ ნუტრიციოლოგიის მიმართულებასთან თანამშრომლობით.“ (კვლევა დასრულებულია)
- „მალნუტრიცია - ანთების კომპლექსური სინდრომი გულის ქრონიკული უკმარისობის დროს.“ (კვლევა დასრულებულია)
- „მილოპეროქსიდაზა გულის ქრონიკული უკმარისობით პაციენტებში: კავშირი ნუტრიციული სტატუსის, ანთების, გულის რემოდელირების მაჩვენებლებსა და დაავადების გამოსავალთან.“ შინაგანი მედიცინის დეპარტამენტთან ერთად. (კვლევა დასრულებულია)

- „ექსფოლიაციური სინდრომი კატარაქტის გამო ოპერირებულ ქართული პოპულაციის პაციენტებში.“ ოფთალმოლოგიის მიმართულებასთან ერთად. (კვლევა დასრულებულია)
- „სქესობრივი გზით გადამდები დაავადებების როლი და მათი დიაგნოსტიკური მნიშვნელობა უშვილობის აუტოიმუნური ფორმის განვითარებაში.“ დერმატოვენეროლოგიის დაპარტამენტთან ერთად. (კვლევა დასრულებულია)

III. შინაგანი მედიცინის დეპარტამენტის მიმართულებები:

- „ექოკარდიოგრაფიული მახასიათებლების კორელაციური ანალიზი კარდიოვასკულურ რისკ-ფაქტორებთან მიმართებაში კარდიოვასკულური დაავადებისგან თავისუფალ პოპულაციაში.“ (კვლევა დასრულებულია)
- „კარდიოვასკულური დაავადებებისა და რისკ-ფაქტორების გავრცელება საქართველოს მოსახლეობაში.“ (კვლევა დასრულებულია)
- „პაროქსიზმული სუპრავენტრიკულური ტაქიკარდიის ასოცირება ფსიქოტიპთან, შფოთვისა და ცხოვრების ხარისხთან და კათეტერული აბლაციის გავლენა შფოთვისა და ცხოვრების ხარისხზე.“ (კვლევა დასრულებულია)
- „კრუნჩხვითი ეპილეფსიური სტატუსის გამოსავლის რისკის ფაქტორები ბავშვთა ასაკში.“ (კვლევა დასრულებულია)
- „ინფანტილური ეპილეფსიური სპაზმების სინდრომის ნეიროგანვითარებითი გამოსავლის პრედიქტორები.“ (მიმდინარე)
- „ანაფილაქსიის ეპიდემიოლოგიური მაჩვენებლების შესწავლა საქართველოში“ (მიმდინარე)
- „ალერგიულ პაციენტებში ჯვარედინად მორეაგირე ალერგენების როლი კლინიკური ფენოტიპის ჩამოყალიბებაში.“ (მიმდინარე)
- „პლაზმინოგენ-აქტივატორის ინჰიბიტორ ტიპი-I-ის (PAI- I) მონაწილეობა ფსორიაზის კარდიოვასკულარული რისკის პროფილთან ასოციაციის მექანიზმში.“ (მიმდინარე)
- „მარცხენა პარკუჭის ჰიპერტროფიის კავშირი, არტერიული წნევის პარამეტრების პასუხზე დოზირებულ ფიზიკურ დატვირთვაზე, პაციენტებში ესენციური ჰიპერტენზიით.“ (მიმდინარე)
- „პედიატრიული არტერიული იმემიური ინსულტის ეტიოლოგიური, კლინიკური და ნეიროგზუალთაზაციური თავისებურებები, გამოსავალი და შორეული გამოსავლის პრედიქტორები.“ (კვლევა დასრულებულია)
- „ფეტალური პროგრამირების გავლენა ბავშვთა ასაკში რესპირაციული დაავადებებისა და ასთმის განვითარებაზე.“ (კვლევა დასრულებულია)
- „გადაუდებელი მდგომარეობების მართვა ძვალშიდა მიდგომით: ჩვენებები, გავლენა გამოსავალზე და გართულებები.“ (მიმდინარე)

- „ფეტალური პროგრამირება: ფეტალური სტრესის გავლენა ბავშვთა ასაკში ყურადღების დეფიციტისა და ჰიპერაქტიურობის სინდრომის განვითარებაზე და პრევენციული პროგრამის შემუშავება.“ (მიმდინარე)
- „ანდროგენული ალოპეციის კლინიკურ-მორფოლოგიური თავისებურებები, დიფერენციალური დიაგნოზი და მკურნალობის ახალი მეთოდები.“ (მიმდინარე)
- „გარემო ფაქტორების გავლენა ადამიანის სასიცოცხლო პროცესებისთვის მნიშვნელოვან ფიზიოლოგიურ პროცესებზე.“ (კვლევა დასრულებულია)
- „სისხლის ვასკულური ენდოთელური ზრდის ფაქტორის როლი შაქრიანი დიაბეტი ტიპი 2-ის მიკროვასკულური გართულებების მიმდინარეობაში ობსტრუქციული ძილის აპნოეთი კომორბიდულ პაციენტებში.“ (კვლევა დასრულებულია)
- „სწრაფი დიაგნოსტიკური მოლეკულური ტესტის, Xpert TB/RIF, კლინიკური ღირებულების შეფასება ნახველის ნაცხ უარყოფით, მულტირეზისტენტული ტუბერკულოზით დაავადებულ პაციენტებში საქართველოში“ (მიმდინარე)
- „საქართველოში ტუბერკულოზის სამკურნალო ახალი მედიკამენტების დანერგვის გავლენა პაციენტის კლინიკურ გამოსავალზე და ჯანდაცვის სისტემაზე“ (მიმდინარე)
- „ფილტვის პროგრესირებადი მაფიბროზიზებული დაავადებების დიაგნოსტიკა და მართვა საქართველოში.“ (მიმდინარე)
- „პრეოპერაციული სისუსტე და პოსტოპერაციული დარღვევები გერიატრიულ პაციენტებში საქართველოში.“ (მიმდინარე)
- „გალექტინ-3 შაქრიანი დიაბეტი ტიპი 2-ით პაციენტებში.“ (მიმდინარე)
- „ადრეული დასაწყისით და განვითარების შეფერხებით მიმდინარე ეპილეფსიის კლინიკური და გენეტიკური სპექტრი აზერბაიჯანულ პოპულაციაში.“ (მიმდინარე)
- „ადრეული გამოვლენისა და ინტერვენციის სერვისის მიწოდების განხორციელება, ცერებრალური დამბლით გამოწვევის რისკის ქვეშ მყოფ ახალშობილებში, ჩვილების ფსიქომოტორული განვითარებისა და დედათა ჯანმრთელობის გაუმჯობესების მიზნით.“ (მიმდინარე)

IV. ქირურგიის დეპარტამენტის მიმართულებები:

- „ბარძაყის ძვლის დიაფიზური მოტეხილობების მკურნალობა ბავშვთა ასაკში.“ (კვლევა დასრულებულია)
- „პირველადი დისმენორეა: ეპიდემიოლოგია, კომორბიდული თავისებურებები და ცხოვრების ხარისხი ადრეული რეპროდუქციული ასაკის ქალთა პოპულაციაში.“ (კვლევა დასრულებულია)
- „თვალშიდა და არტერიული წნევის ფლუქტუაცია კატარაქტის ფაკოემულსიფიკაციის დროს და დიაკარბისა და დიაკარბი-თიმოლოლის კომბინაციის როლი ინტრა-და პოსტოპერაციული გართულებების პრევენციაში.“ (კვლევა დასრულებულია)

- „სისტემური ანთების მარკერების, მეტაბოლური ადაპტაციის რიგი კომპონენტებისა და ვისცერული ცხიმის დონის მაჩვენებელთა ერთობლივი ანალიზი ნორმალურ ორსულებსა და პრეეკლამპსიის ჯგუფში.“ (მიმდინარე)
- „მეტაბოლური და ცხოვრების წესის თავისებურებები და დარღვევები პოლიციტოზური საკვერცხის სინდრომით მოზარდებში.“ (მიმდინარე)
- „სამედიცინო პრაქტიკაში ლაბორატორიული ტესტების გამოყენების საქართველოში არსებული პრაქტიკა, ინდივიდუალური ორსულისთვის ტესტების დანიშვნაზე.“ (მიმდინარე)
- „ექსუდაციური შუა ოტიტის კომპლექსური მკურნალობის კლინიკური შედეგები ბავშვთა ასაკში.“ (მიმდინარე)

V. სოციალურ და ქცევითი მეცნიერებების დეპარტამენტის მიმართულებები:

- „კლინიკური განსჯის უნარის სწავლების/განვითარების/შეფასების კრიტერიუმები დიპლომამდელ სამედიცინო განათლებაში.“ (მიმდინარე)
- „კლინიკური პრაქტიკის ლოგოტიპის შეფასების ინსტრუმენტი.“ (მიმდინარე)
- „დიპლომირებული მედიკოსის შეფასება მასში პერსონალურობის სხვადასხვა ტიპის სტუდენტისთვის თანასწორი პროგრესის შესაძლებლობების უზრუნველსაყოფად.“ (მიმდინარე)
- „სამედიცინო განათლებაში გამოყენებული თანამედროვე ვიზუალური ციფრული მასალის გავლენა განათლების დონეზე.“ (მიმდინარე)
- „პროფესიონალიზმის სწავლების ინტეგრაცია დიპლომამდელ სამედიცინო განათლებაში.“ (მიმდინარე)
- „მარიხუანას მოხმარებისა და პრევენციის აქტუალური საკითხები სამედიცინო განათლებაში.“ (მიმდინარე)
- „საქართველოში ტუბერკულოზის სამკურნალო ახალი მედიკამენტების დანერგვის გავლენა პაციენტების კლინიკურ გამოსავლებზე და ჯანდაცვის სისტემაზე.“ (მიმდინარე)
- „სწრაფი დიაგნოსტიკური მოლეკულური ტესტის, Xpert TB/RIF, კლინიკური ღირებულების შეფასება ნახველის ნაცხ-უარყოფით, მულტირეზისტენტული ტუბერკულოზით დაავადებულ პაციენტებში საქართველოში.“ (მიმდინარე)
- „კვანტიფერონ ოქროს ტესტის სინჯარაში და კანის ტუბერკულინური სინჯის მნიშვნელობა ტუბერკულოზის ნოზოკომიური ტრანსმისიის შეფასებასა და ინფექციის კონტროლის ღონისძიებების დანერგვაში საქართველოს სამედიცინო დაწესებულებებში.“ (კვლევა დასრულებულია)
- „დამატებითი და ალტერნატიული მედიცინა და საქართველოს ჯანდაცვის სისტემა.“ (კვლევა დასრულებულია)

VI. ცენტრალური სამეცნიერო კვლევითი ლაბორატორია

- „ბუნებრივი და იმიტირებული გეომაგნიტური ველის ზემოქმედებაზე გულის რიტმის ვარიაბელობისა და თავის ტვინის ქერქის რიტმული ელექტრული აქტივობის შესწავლა.“ (მიმდინარე)
- „გულის რიტმის სარეგულაციო მექანიზმების შეფასება ჯანმრთელ პირებში ბუნებრივი და იმიტირებული გეომაგნიტური ქარიშხლის სხვადასხვა ფაზაში.“ (მიმდინარე)
- „ვიზუალურ სტიმულზე თავის ტვინის ქერქის რიტმული აქტივობის, გულის რიტმის ვარიაბელობის პარამეტრებისა და სტრეს ინდექსის ცვლილებების შესწავლა.“ (მიმდინარე)
- „ჯანმრთელ პირებში ფსიქიკური აქტივობის შესწავლა ფსიქიკური დატვირთვის ტესტების გამოყენებით.“ (მიმდინარე)