

სადოქტორო პროგრამის სახელწოდება: ნევროლოგია

სადოქტორო პროგრამის ხელმძღვანელი: პროფესორი რომან შაქარიშვილი,
ასოცირებული პროფესორი ალექსანდრე ცისკარიძე

სავარაუდო საკვლევ თემატიკა: ჰოსპიტალური ზედამხედველობა საქართველოში მწვავე მენინგიტის და ენცეფალიტის ეტიოლოგიურ ფაქტორებზე;

გაფანტული სკლეროზის კოგნიტურ-მენტალური და ქცევითი სინდრომები (მეტა-ანალიზი);

საქართველოში მწვავე მენინგიტის და ენცეფალიტის ეტიოლოგიური ფაქტორების შესწავლა ჰოსპიტალურ დონეზე;

პროგრამის მიზანი

სადოქტორო პროგრამის მთავარ მიზანს წარმოადგენს მაღალკვალიფიცირებული სპეციალისტის მომზადება, რომელიც შემოქმედებითად მოეკიდება და გააანალიზებს ახალ და უკვე არსებულ ინფორმაციას. პროგრამის კურსდამთავრებული შეძენილ ახალ ინფორმაციას და უნარ-ჩვევებს დანერგავს პრაქტიკაში და მიღებულ წარმატებულ შედეგებს გაავრცელებს როგორც პუბლიკაციების, ისე სასწავლო კურსების სახით.

პროგრამის აქტუალურობა და სავარაუდო საკვლევ პრობლემები:

საქართველოში ძალზე მწირია ინფორმაცია ცნს ინფექციების მიზეზების შესახებ. მონაცემები ამ პათოგენების შედარებითი სიხშირის შესახებ მნიშვნელოვანი ინფორმაცია იქნება დიაგნოსტიკის, მკურნალობის და საზოგადოებრივი ჯანდაცვის სფეროსთვის. ინფორმაცია რისკ-ფაქტორების შესახებ ასევე დახმარებას გაუწევს ამ პათოგენების საწინააღმდეგო პრევენციის და კონტროლის სტრატეგიების განსაზღვრას. მეტიც, ამ ტიპის კვლევა საფუძველს ჩაუყრის და დააგროვებს ინფორმაციას შემდგომი კვლევებისთვის სხვადასხვა დაავადების პათოგენების და იმუნური პასუხის შესახებ.

ამ კვლევის მიზნებია:

1. საქართველოში მწვავე მენინგიტის და ენცეფალიტის ინფექციური მიზეზების შედარებითი სიხშირის განსაზღვრა.
2. ცნს ინფექციების მქონე პაციენტების გამოსაკვლევად ლაბორატორიული შესაძლებლობების გაძლიერება.
3. საქართველოში მენინგიტის გამომწვევი ბაქტერიული პათოგენების ანტიმიკრობული მგრძობელობის პროფილეს განსაზღვრა.
4. მენინგიტის და ენცეფალიტის ეტიოლოგიურ ფაქტორებთან დაკავშირებული რისკ-ფაქტორების და კლინიკური გამოვლინებების აღწერა.

პროგრამის შედეგი:

ეს კვლევა არ უზრუნველყოფს საქართველოში ცნს ინფექციის ყველა შესაძლო ეტიოლოგიის ამომწურავ შეფასებას. თუმცა, ეს იქნება საწყისი წინ გადადგმული

ნაბიჯი ამ ინფექციების ფონის დასადგენად და მნიშვნელოვან ინფორმაციას მოგვაწვდის კონკრეტულ პათოგენებზე, ან უფრო დეტალური სამომავლო კვლევების დაგეგმვისათვის.

საქართველოში მწვავე ენცეფალიტის და მენინგიტის ეტიოლოგიის აღწერას დიდი მნიშვნელობა აქვს სამედიცინო და საზოგადოებრივი ჯანდაცვის თვალსაზრისით. თუ გამოვლენილი პათოგენი პრევენციას ექვემდებარება, შეიძლება სათანადო საკონტოლო მექანიზმების დანერგვა. ამასთან, კლინიციკებისთვის ინფორმაციის მიწოდება ხშირ ეტიოლოგიურ ფაქტორებზე ხელს შეუწყობს ეფექტურ ემპირიულ თერაპიას და შესაბამის დიაგნოსტიკურ ტესტირებას. ეს კვლევები ასევე შეაფასებენ არბოვირუსებით გამოწვეული ინფექციების რისკს, როგორცაა WNV და TBE, რასაც მნიშვნელობა აქვს სამხედრო თვალსაზრისითაც.

პროგრამის დასრულების შემდეგ კურსდამთავრებულის დარგობრივი კვალიფიკაცია და ცოდნა

– სადოქტორო პროგრამის: ჰოსპიტალური ზედამხედველობა საქართველოში

მწვავე მენინგიტის და ენცეფალიტის ეტიოლოგიურ ფაქტორებზე” დასრულების შემდეგ მომავალი მედიცინის დოქტორი შეძლებს, დამოუკიდებლად დაგეგმოს და აწარმოოს სამეცნიერო კვლევა. პროგრამის დასრულების შემდეგ დოქტორს მოეთხოვება ფართო ფუნდამენტური, სამეცნიერო, პედაგოგიური და პრაქტიკული მომზადება. აღნიშნული სადოქტორო პროგრამის დასრულებისას დოქტორანტი უნდა ფლობდეს:

- სწავლების თანამედროვე მეთოდებს და ხერხებს;
- ეპიდემიოლოგიის და ბიოსტატისტიკის თანამედროვე თეორიებს და მოდელებს;
- ფართო ცოდნას ნერვული სისტემის ინფექციების შესახებ;
- კლევასთან დაკავშირებულ ბიოეთიკის საკითხებს.

კომპეტენციები და უნარ-ჩვევები – დოქტორანტები, რომლებმაც წარმატებით გაიარეს დოქტორანტურის კურსი, მიღებული ცოდნის და გამოცდილების საფუძველზე, შეძლებენ, თავი გაართვან სამეცნიერო პრაქტიკაში არსებულ და ახლად წარმოქმნილ პრობლემებს, მწირ ინფორმაციაზე დაყრდნობით ჩამოაყალიბებენ სწორ მოსაზრებებს.

დასაქმების სფეროები – კურსდამთავრებულს შესაძლებლობა ექნება, დასაქმდეს სამეცნიერო და სასწავლო-კვლევით ლაბორატორიებში, უმაღლესი სასწავლებლების შესაბამისი მიმართულების მქონე კათედრებზე და დეპარტამენტებში, კვლევით ინსტიტუტებში, კლინიკებში.

სადოქტორო პროგრამაზე მიღების წინაპირობები.

დოქტორანტურაში მიღების აუცილებელი პირობებია: მაგისტრის ან მასთან გათანაბრებული აკადემიური ხარისხი; ინგლისური ენისა და კომპიუტერთან მუშაობის ცოდნა მომხმარებლის დონეზე. სასურველია, დოქტორის ხარისხის მაძიებელს მონაწილეობა ჰქონდეს მიღებული სამეცნიერო კომფერენციებში და იყოს თანაავტორი

სამეცნიერო ჟურნალებში გამოქვეყნებული სტატიებისა. ზემოთ ჩამოთვლილი კრიტერიუმები გათვალისწინებული იქნება დოქტორანტის კანდიდატის შერჩევას პროგრამაში ჩასართავად.

სასწავლო კომპეტენციები

დოქტორანტურაში სასწავლო კომპონენტი შეადგენს 60 კრედიტ ქულას, ხოლო კვლევითი ნაწილი 120 კრედიტ ქულას.

სამეცნიერო კვლევების მატერიალურ-ტექნიკური ბაზა.

სადოქტორო პროგრამის კვლევითი კომპონენტის შესასრულებლად ნევროლოგიის და ნეიროქირურგიის ინსტიტუტს გააჩნია სრულყოფილი მატერიალურ-ტექნიკური ბაზა.

არსებული ადამიანური და მატერიალური რესურსებიდან გამომდინარე, სადოქტორო პროგრამაზე მიმდინარე სემესტრში ერთდროულად შესაძლებლად მიგვაჩნია 3 დოქტორანტის მიღება.