

თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი



მედიცინის ფაკულტეტი

## დიპლომირებული მედიკოსის ამერიკული პროგრამა

სწავლების ენა - ინგლისური

*პროგრამა აკრედიტებულია 2021 წელს*

პროგრამის ხელმძღვანელი - პროფ. რიმა ბერიაშვილი

პროგრამის დირექტორი - ასოცირებული პროფ. ეკა ეკალაძე

საგანმანათლებლო პროგრამის სახელწოდება	დიპლომირებული მედიკოსის ამერიკული პროგრამა
განათლების საფეხური	ერთსაფეხურიანი საგანმანათლებლო პროგრამა
მისანიჭებელი აკადემიური ხარისხი	დიპლომირებული მედიკოსი (MD)
პროგრამის მოცულობა	360 ECTS კრედიტი (1 ECTS კრედიტი = 30 საათი)
სწავლის ხანგრძლივობა	6 წელი (12 სემესტრი)
სწავლების ენა	ინგლისური
პროგრამის სტრუქტურა და შინაარსი (მოკლე აღწერა)	<p>თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტში (თსსუ), ორმხრივი ურთიერთთანამშრომლობის შედეგად, 2013 წლიდან ამოქმედდა „დიპლომირებული მედიკოსის ამერიკული პროგრამა“ (Doctor of Medicine Degree Program), რომელიც შემუშავდა და განხორციელდა თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტსა და ემორის უნივერსიტეტს (აშშ, ატლანტა) შორის გაფორმებული ურთიერთთანამშრომლობის მემორანდუმის ფარგლებში.</p> <p>პროგრამის დეტალური დამუშავება განხორციელდა ემორის სამედიცინო სკოლის წარმომადგენლებთან ერთად, რომელთა შორის განსაკუთრებული და კრეატიული წვლილი მიუძღვით პროფესორ კენეტ ვოლკერს (იგი 2000 წელს აღიარეს, როგორც აშშ-ს საუკეთესო პროფესორი შინაგან სნეულებათა მედიცინაში), პროფესორ გორდონ ჩერჩვორდს (მიკრობიოლოგიის და იმუნოლოგიის პროფესორი, ასისტენტ-დეკანი სამედიცინო განათლებისა და სტუდენტური სერვისების მიმართულებით, ემორის მოქმედი კურიკულუმის ერთ-ერთი ავტორი), ექიმ მერი ჯო ლეკოვიჩს (ჰემატოლოგიის და ონკოლოგიის ასოცირებული პროფესორი) და სხვ.</p> <p>პროგრამის ძირითადი მახასიათებლები:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• პროგრამაზე სწავლების ენა არის ინგლისური, რაც მნიშვნელოვნად ამაღლებს კურსდამთავრებულის</li> </ul>

საერთაშორისო კონკურენტუნარიანობის ხარისხს;

- პროგრამა ითვალისწინებს ზოგადსაუნივერსიტეტო განათლების ელემენტებს - მოიცავს ჰუმანიტარული საგნების ბლოკს: ცივილიზაციათა ისტორია, ანთროპოლოგია, ხელოვნების ისტორია, ფილოსოფია, მსოფლიო ლიტერატურა და ა.შ. ყველა ეს დისციპლინა ინტეგრირებულია „დროის ღერძის“ გათვალისწინებით და მოქცეულია ჰუმანიტარული მოდულის „კაცობრიობის შემოქმედებითობა“ ქოლგის ქვეშ.
- პროგრამა ინტეგრირებულია - ინტეგრაცია მიიღწევა სამედიცინო საბაზისო, პრეკლინიკური და კლინიკური დისციპლინების ჰორიზონტალური, ვერტიკალური და სპირალური ინტეგრაციის პრინციპით.
- პროგრამა იმგვარადაა სტრუქტურირებული, რომ სტუდენტებმა სწავლის პროცესშივე შეძლონ ჩააბარონ აშშ-ის სამედიცინო სალიცენზიო გამოცდის (United State Medical Licensing Examination - USMLE) ორი საფეხური. ამას გარდა, თსსუ-სა და ემორის უნივერსიტეტს შორის არსებული ხელშეკრულების საფუძველზე, თსსუ დიპლომირებული მედიკოსის ამერიკული პროგრამის ნებისმიერ სტუდენტს, რომელიც სწავლის პერიოდში ჩააბარებს ამერიკის სალიცენზიო გამოცდების პირველ საფეხურს, შესაძლებლობა აქვს, აქტიური მონაწილეობა მიიღოს კლინიკურ „კლერკშიფებში“ ემორის სამედიცინო სკოლაში.
- პროგრამაში ძლიერია კვლევითი კომპონენტი, რომელიც ითვალისწინებს სტუდენტის ჩართვას სამეცნიერო კვლევაში ბაზისურ, ეპიდემიოლოგიურ ან კლინიკურ მედიცინაში, ჯანდაცვის ორგანიზაციასა და მედიცინის სხვა სფეროებში. შესაბამისად, კურსდამთავრებულს აქვს საკუთარი კვლევითი პროექტის განხორციელების გამოცდილება; აკადემიური ნაშრომის დაწერის და პრეზენტაციის;
- სტუდენტის კლინიკური უნარების, ეთიკური და პროფესიული დამოკიდებულებების მუდმივ განვითარებას უზრუნველყოფს სასწავლო კურსი „გახდი ექიმი“;
- სტუდენტისათვის ძლიერი და სტრუქტურირებული მხარდაჭერის სისტემა: თითოეულ ჯგუფს (10-12 სტუდენტი) ჰყავს მცირე ჯგუფის კოორდინატორი, რომელიც სტუდენტს სწავლების სრული კურსის განმავლობაში ეხმარება აკადემიურ გარემოსთან ადაპტაციის პროცესში, აკადემიურ საკითხებთან დაკავშირებული პრობლემების გადაწყვეტაში, უწევს კონსულტაციებს კარიერული განვითარების საკითხებთან დაკავშირებით და სხვ.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>პროგრამის ექსტრაკურსულუმური ნაწილია პროექტი „ზაფხული ემორიში“ და „ზამთარი ემორიში“, რომელიც ემორის მხარის მიერ იქნა ინიცირებული პროგრამის სტუდენტების წასახალისებლად. აღნიშნული პროექტი წელიწადში ორჯერ ხორციელდება და მიზნად ისახავს თსსუ-ის სტუდენტებისთვის ამერიკული სამედიცინო განათლებისა და ჯანდაცვის სისტემების გაცნობას. პროექტი ოთხკვირიანია, რომლის განმავლობაშიც სტუდენტებს საშუალება აქვთ, დაესწრონ მიმდინარე სასწავლო პროცესს (ლექცია-სემინარებს) და, ასევე, დააკვირდნენ ყოველდღიურ კლინიკურ საქმიანობას სხვადასხვა კლინიკაში.</li> </ul>
<p><b>საგანმანათლებლო პროგრამის მიზანი</b></p>	<p>დიპლომირებული მედიკოსის ამერიკული პროგრამის სტრატეგიული მიზანია, მოამზადოს საერთაშორისოდ აღიარებული კომპეტენტური, კონკურენტუნარიანი, სათანადო ცოდნითა და უნარებით აღჭურვილი მაღალკვალიფიციური ექიმები, რომელთაც სრულად აქვთ გააზრებული ვალდებულება პაციენტებისა და საზოგადოების წინაშე, იზიარებენ ეთიკური ღირებულებების (თანაგრძნობისა და ტოლერანტობის) პრინციპებს, აღიარებენ კვლევის მნიშვნელოვან როლს ჯანდაცვის სისტემის განვითარებისათვის, მზად არიან დიპლომისშემდგომი განვითარებისა და მთელი სიცოცხლის მანძილზე სწავლისათვის.</p> <p>პროგრამის დეტალურად მიზნები აღწერს იმ ცოდნასა და უნარ-ჩვევებს, რაც პროგრამის სტრატეგიული მიზნის მიღწევას ემსახურება:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ბიოსამედიცინო, ქცევითი, სოციალური, კლინიკური მეცნიერებებისა და სამედიცინო დარგის ფუნდამენტური პრინციპების ღრმა და საფუძვლიანი ცოდნის გამოყენების უნარი პაციენტზე მაღალხარისხიანი ზრუნვის პროცესში;</li> <li>• პაციენტის ჯანმრთელობის პრობლემათა დროული, შესაბამისი და ეფექტური დიაგნოსტიკა, მართვა და ჯანმრთელობის ხელშეწყობა პაციენტზე ორიენტირებული ეფექტური ზრუნვით;</li> <li>• ეფექტური კომუნიკაცია ინტერპერსონალური და პროფესიული ურთიერთობის უნარების გამოყენებით;</li> <li>• საზოგადოებრივი ჯანდაცვის გაუმჯობესებაში მონაწილეობა პაციენტსა და პოპულაციაზე ორიენტირებული ეფექტური ზრუნვით, რასაც სტუდენტი ახორციელებს პროფესიულ და ეთიკურ ღირებულებებზე დაყრდნობით მოქმედი კანონმდებლობის ფარგლებში;</li> <li>• სამეცნიერო და კლინიკური სიახლეების დამოუკიდებლად მოპოვება, კრიტიკული ანალიზი და მართებულად გამოყენება კლინიკური პრობლემების გადასაწყვეტად;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• უწყვეტი პროფესიული განვითარების პრინციპებზე დაყრდნობით საკუთარი საქმიანობის სრულყოფასა და პროფესიულ წინსვლაზე მუდმივი ზრუნვა.</li> </ul> <p>პროგრამის მიზნების მიღწევაზე ზრუნვა მიმდინარეობს ეტაპობრივად, პროგრამის განხორციელების პროცესში.</p>
<p><b>საგანმანათლებლო პროგრამაზე დაშვების წინაპირობები</b></p>	<p>დიპლომირებული მედიკოსის ამერიკული პროგრამის სტუდენტი შეიძლება გახდეს სრული ზოგადი ან მისი ეკვივალენტური განათლების მქონე პირი, რომელმაც ჩააბარა ერთიანი ეროვნული გამოცდები და ფლობს შესაბამის დამადასტურებელ დოკუმენტს. ასევე, პროგრამაზე დაშვების წინაპირობები მოიცავს ერთიან ეროვნულ გამოცდებზე მიღებულ შედეგებს, უნივერსიტეტის მიერ დადგენილი კოეფიციენტებისა და საგნობრივი მინიმალური ბარიერის გათვალისწინებით. საქართველოს მოქალაქეებისათვის ერთიან ეროვნულ გამოცდებზე ბარიერი ინგლისურ ენაში 85%+1-ია, ქართულ ენასა და ლიტერატურაში - 75%+1, ხოლო ბიოლოგიაში, ქიმიაში, ფიზიკასა და მათემატიკაში - 75%+1.</p> <p>ერთიანი ეროვნული გამოცდების გავლის გარეშე პროგრამაზე სწავლის უფლება განისაზღვრება „უმაღლესი განათლების შესახებ კანონით“ - მუხლი 52. პუნქტი 3. კერძოდ:</p> <p>აბიტურიენტების და სტუდენტების მობილობის ხელშეწყობის მიზნით, უმაღლეს საგანმანათლებლო დაწესებულებაში სწავლა ერთიანი ეროვნული გამოცდების გავლის გარეშე რეგულირდება საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს მიერ დადგენილ ვადებში. ეროვნული გამოცდის გარეშე ჩარიცხვა დასაშვებია შემდეგი პირობებისათვის:</p> <p>ა) უცხო ქვეყნის მოქალაქეებისათვის და მოქალაქეობის არმქონე პირებისათვის, რომლებმაც უცხო ქვეყანაში მიიღეს სრული ზოგადი ან მისი ეკვივალენტური განათლება;</p> <p>ბ) საქართველოს მოქალაქეებისათვის, რომლებმაც უცხო ქვეყანაში მიიღეს სრული ზოგადი ან მისი ეკვივალენტური განათლება და სრული ზოგადი განათლების ბოლო 2 წელი ისწავლეს უცხო ქვეყანაში;</p> <p>გ) პირებისათვის, რომლებიც სწავლობენ/სწავლობდნენ და მიღებული აქვთ კრედიტები უცხო ქვეყანაში ამ ქვეყნის კანონმდებლობის შესაბამისად აღიარებულ უმაღლეს საგანმანათლებლო დაწესებულებაში.</p>

	<p>საგანმანათლებლო პროგრამაზე მობილობის წესით ჩარიცხვა დასაშვებია სწავლების ერთი აკადემიური წლის დასრულების შემდეგ. მობილობა შესაძლებელია წელიწადში ორჯერ, საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს მიერ დადგენილ ვადებში, სსიპ განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრის დირექტორის აქტით დამტკიცებული სავალდებულო პროცედურებისა და უნივერსიტეტის მიერ დადგენილი წესების დაცვით.</p>
<p><b>სწავლის შედეგები</b></p>	<p><b>დარგობრივი ცოდნა:</b>          პროგრამის კურსდამთავრებულს აქვს:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ბიოსამედიცინო, ქცევითი, სოციალური, კლინიკური მეცნიერებებისა და დარგის ფუნდამენტური პრინციპების ღრმა და საფუძვლიანი ცოდნა.</li> <li>• მედიკამენტების და მათი გამოწერის პრინციპების ცოდნა;</li> <li>• აქვს გაცნობიერებული ექიმის როლი საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის შენარჩუნებასა და ხელშეწყობაში;</li> <li>• ეთიკური და სამართლებრივი პრინციპების ცოდნა.</li> </ul> <p><b>დარგობრივი უნარები:</b>          პროგრამის დასრულების შემდგომ კურსდამთავრებულს შეუძლია:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• პაციენტისთვის კონსულტაციის გაწევა</li> <li>• კლინიკური შემთხვევის შეფასება, გამოკვლევების დანიშვნა, დიფერენციული დიგნოზის ჩატარება, დაავადების მართვის გეგმის შესახებ მსჯელობა</li> <li>• გადაუდებელი სამედიცინო მდგომარეობების დროს დახმარების გაწევა (პირველადი დახმარება და სარეანიმაციო ღონისძიებები)</li> <li>• მედიკამენტების გამოწერა</li> <li>• პრაქტიკული პროცედურების ჩატარება</li> <li>• სამედიცინო კონტექსტში ეფექტური კომუნიკაცია</li> <li>• სამედიცინო პრაქტიკაში ეთიკური და სამართლებრივი პრინციპების გამოყენება</li> <li>• პაციენტის დაავადებასთან დაკავშირებული ფსიქოლოგიური და სოციალური ასპექტების შეფასება</li> <li>• მტკიცებულებებზე დაფუძნებული პრინციპების, უნარებისა და ცოდნის გამოყენება</li> <li>• სამედიცინო კონტექსტში ინფორმაციის და საინფორმაციო ტექნოლოგიების ეფექტურად გამოყენება</li> <li>• სამედიცინო პრაქტიკასა და კვლევაში სამეცნიერო პრინციპების, მეთოდებისა და ცოდნის გამოყენება</li> <li>• ჯანმრთელობის ხელშეწყობის ღონისძიებების განხორციელება,</li> </ul>

	<p>საზოგადოებრივი ჯანდაცვის საკითხებში ჩართვა, ჯანდაცვის სისტემაში ეფექტური მუშაობა</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• პროფესიონური ქცევა და მუშაობა</li> </ul>
<p><b>დასაქმების სფეროები და დიპლომისშემდგომი განათლება</b></p>	<p>პროგრამის კურსდამთავრებულის - დიპლომირებული მედიკოსის - დამოუკიდებელი საექიმო საქმიანობის შესაძლებლობა რეგულირდება დამსაქმებელი მხარის შესაბამისი ქვეყნის კანონმდებლობით.</p> <p>პროგრამის კურსდამთავრებულს აქვს სამეცნიერო და აკადემიური საქმიანობის უფლება. დიპლომირებული მედიკოსის აკადემიური ხარისხის მქონე პირს უფლება აქვს, გააგრძელოს სწავლა დოქტორანტურაში, ან გაიაროს პროფესიული მომზადების სპეციალური კურსი (რეზიდენტურა).</p> <p>იმ სტუდენტებს, რომელთაც ჩაბარებული ექნებათ ამერიკის სალიცენზიო გამოცდების ორი საფეხური, უფლება აქვთ, მონაწილეობა მიიღონ რეზიდენტურის შესარჩევ კონკურსში ამერიკის შეერთებულ შტატებში.</p>