



აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

---

ჯანდაცვის ფაკულტეტი

სამედიცინო განათლების ერთსაფეხურიანი უმაღლესი

საგანმანათლებლო პროგრამა

**სტომატოლოგია**

ქუთაისი

2012

**1. პროგრამის დასახელება:** სტომატოლოგია

**2. მისანიჭებელი აკადემიური ხარისხი:** დიპლომირებული სტომატოლოგი -  
Doctor of Dental Medicine

**3. პროგრამის მოცულობა კრედიტებით:**

სამედიცინო განათლების უმაღლესი საგანმანათლებლო პროგრამის - სტომატოლოგია ხანგრძლივობა განისაზღვრება 5 წლით, ითვალისწინებს 300 კრედიტის დაგროვებას და სრულდება კომპლექსური საკვალიფიკაციო გამოცდის ჩაბარებით. კურიკულუმი აგებულია 10 სემესტრზე (სემესტრში 15-15 სასწავლო კვირა). მაქსიმალური კვირეული დატვირთვა არ აღემატება 22 სთ. კრედიტების სემესტრული რაოდენობა - 30.

300 ECTS კრედიტი (ერთი კრედიტი = 25 სთ) შემდეგნაირად ნაწილდება:

150 კრედიტი პრეკლინიკურ ციკლზე (I-V სემესტრი)

150 კრედიტი კლინიკური პროფილის სპეციალობებზე, მათ შორის 10 კრედიტი არჩევითი კურსი.

**4. სწავლების ენა - ქართული**

**5. პროგრამის ანალოგი:** „სტომატოლოგიის“ პროგრამით სპეციალისტთა მომზადება ასევე წარმოებს: საქართველოს სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტში - [www.tsmu.edu](http://www.tsmu.edu); ივ.ჯავახიშვილის სახელმწიფო უნივერსიტეტში - [www.tsu.edu](http://www.tsu.edu).

მასში გათვალისწინებულია ევროპის სამედიცინო განათლების ასოციაციის თუნინგის პროექტის (TUNING/MEDINE), სამედიცინო განათლების მსოფლიო ფედერაციის (WFME) რეკომენდაციები, აგრეთვე ეროვნული თავისებურებები. შესაბამისად, პროგრამის პრაქტიკულმა რეალიზაციამ უნდა უზრუნველყოს ევროპის საგანმანათლებლო სივრცეში ინტეგრაცია და აკრედიტაციის მოთხოვნების დაკმაყოფილება.

**6. პროგრამაზე მიღების წინაპირობები:**

პროგრამის „სტომატოლოგია“ სტუდენტი შეიძლება გახდეს სრული ზოგადი ან მისი ექვივალენტური განათლების მქონე და შესაბამისი დამადასტურებელი სახელმწიფო დოკუმენტის მფლობელი პირი, რომელსაც ჩაბარებული აქვს მისაღები გამოცდები ეროვნული საგამოცდო პროგრამის მოცულობით და ფლობს შესაბამის დოკუმენტს.

შენიშვნა: უცხო ქვეყნის მოქალაქეებისათვის საჭიროა სახელმწიფოთაშორისი ხელშეკრულებით განსაზღვრული ექვივალენტური დოკუმენტის არსებობა.

**7. პროგრამის საკვალიფიკაციო დახასიათება**

**7.1. მიზანი და ამოცანები**

პროგრამის მიზანია კვალიფიცირებული, კონკურენტუნარიანი, კომპეტენტური სპეციალისტის - დიპლომირებული სტომატოლოგის მომზადება.

საგანმანათლებლო პროგრამა ითვალისწინებს სტუდენტისათვის:

- პროფილაქტიკურ, დიაგნოსტიკურ და თერაპიულ ღონისძიებათა განსახორციელებლად საჭირო საბაზისო და კლინიკურ დისციპლინებში ცოდნის მიცემას
- პროფესიული და ემპათიური პრინციპების შესაბამისი კომუნიკაციის უნარების შესწავლას
- არანაკლებ ერთი უცხო ენის შესწავლას უცხოელებთან თავისუფალი კომუნიკაციის დონეზე (B2);
- სამეცნიერო კვლევის პრინციპების და მეთოდების ცოდნის მიცემას

- ჯანდაცვის სისტემის საკანონმდებლო საფუძვლების ცოდნას და მათი გამოყენების უნარების ფლობას

## 7.2. სწავლის შედეგი:

სამედიცინო განათლების ერთსაფეხურიანი უმაღლესი საგანმანათლებლო პროგრამის - სტომატოლოგია - დასრულების შემდეგ დიპლომირებული სტომატოლოგი ფლობს შემდეგ კომპეტენციებს:

### **ცოდნა და გაცნობიერება:**

- აქვს საბუნებისმეტყველო, ქცევითი, სოციალური და კლინიკური მეცნიერებების ღრმა და სისტემური ცოდნა;
- იცის ადამიანის ორგანიზმის განვითარების საფუძვლები, მისი მაკრო- და მიკროსტრუქტურა; ასევე ადამიანის ორგანიზმის ფუნქციონირების და ფუნქციონირების რეგულირების უზრუნველყოფელი მექანიზმები.
- აცნობიერებს დაავადებათა განვითარების მექანიზმებს.
- იცის დაავადებათა კლინიკური გამოვლინების, დიაგნოსტიკის, მკურნალობისა და პრევენციის პრინციპები.
- აქვს საზოგადოებრივი ჯანდაცვის სისტემის შესახებ ღრმა ცოდნა და აცნობიერებს ექიმი-სტომატოლოგის როლს ამ სისტემაში;
- აქვს ეთიკური და სამართლებრივი პრინციპების ღრმა ცოდნა;
- აცნობიერებს სტომატოლოგიური კომპლექსური კლინიკური პრობლემების გადაჭრის გზებს;

### **ცოდნის პრაქტიკაში გამოყენების უნარი:**

- მიღებული ცოდნის საფუძველზე შეუძლია კლინიკური შემთხვევების შეფასება, გამოკვლევების დანიშვნა, შესაბამისი სამკურნალო საშუალებებისა და სხვა სამკურნალო ღონისძიებების კლინიკურ კონტექსტთან დაკავშირება; მკურნალობის პოტენციური სარგებელისა და რისკის შეფასება.
- აქვს მიღებული ცოდნის შესაბამისი პრაქტიკული პროცედურების ჩატარების უნარი:
  - შეუძლია რუტინული სამედიცინო გამოკვლევების ჩატარება;
  - ორგანიზმის ფუნქციური მდგომარეობის ძირითადი პარამეტრების შესწავლა და შეფასება, ანამნეზის შეკრება, ფიზიკური გამოკვლევების ჩატარება, ვენეპუნქცია, კანქვეშ და კუნთში ინექციის გაკეთება, წამლის ინტრავენურად შეყვანა და ინფუზიის მოწყობილობის გამოყენება, კანზე და ლორწოვანზე ნაკერის დადება;
  - სტომატოლოგიურ დაავადებათა დიაგნოსტიკა, კვლევის მეთოდების შერჩევა,
  - პათოლოგიური პროცესების კლინიკური შეფასება და მკურნალობის სტრატეგიის შემუშავება და გატარება
  - პირის ღრუს ჰიგიენის რეკომენდაციების შემუშავება პაციენტის ასაკისა და სტომატოლოგიური სტატუსის გათვალისწინებით;
  - სტომატოლოგიურ დაავადებათა მკურნალობის პროცესში საჭიროებისამებრ საანესთეზიო ნივთიერებათა სწორი შერჩევა და ანესთეზირება;
  - კბილის მკურნალობის პროცესში პრეპარირების სხვადასხვა მეთოდის გამოყენება;
  - საბჟენ-სარესტავრაციო მასალათა შერჩევა და ჩვენების მიხედვით მათი სწორად

გამოყენება;

- პირის ღრუს ლორწოვანი გარსისა და პაროდონტის დაავადებათა კლინიკური, პარაკლინიკური და ლაბორატორიული ელემენტების იდენტიფიცირება, დიფერენცირება, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა.
- ყბა-სახის მიდამოში ჭრილობების პირველადი დამუშავება და მოვლა; ყბა-სახის მიდამოს სხვადასხვა ეტიოლოგიის დაავადებათა დისგნოსტიკა და მკურნალობა
- სარძევე და მუდმივი კბილების ექსტაქცია;
- გადაუდებელი დახმარების ბლოკში ყბა-სახის მიდამოს მწვავე ტრავმის მქონე პაციენტთა მართვაში მონაწილეობა
- ორთოპედიულ პათოლოგიათა დიაგნოსტიკა, მკურნალობის გეგმის შედგენა,
- ორთოპედიული კონსტრუქციის შერჩევა
- თანკბილვის ანომალიათა დიაგნოსტიკა, მკურნალობის გეგმის შედგენა და შესაბამისი კონსტრუქციის აპარატის შერჩევაში მონაწილეობა.
- პირის ღრუსა და ყბა-სახის მიდამოს ონკოლოგიურ დაავადებათა დიფ. დიაგნოსტიკა და მკურნალობის ალგორითმის შედგენაში მონაწილეობა;
- პაციენტის და ექიმ-სტომატოლოგის უსაფრთხოების წესების დაცვა, დეონტოლო- გიური, ფსიქოლოგიური და სოციალური პრობლემების იდენტიფიცირება და სიტუაციის მართვა კომპეტენციის ფარგლებში სამედიცინო დოკუმენტაციის წარმოება
- უწყვეტი სამედიცინო თვითგანათლების დაგეგმვა/წარმართვა პროფესიული ქცევის და ეთიკის ნორმების ფლობა.
- გააჩნია მულტიდისციპლინურ ჯგუფში მუშაობის უნარი, როგორც რიგით წევრს, ასევე ლიდერს. შეუძლია ამოცანების მკაფიოდ ფორმულირება, ჯგუფის წევრებთან შეთანხმება, მათი საქმიანობის კოორდინაცია და ჯგუფის წევრთა შესაძლებლობების ადეკვატური შეფასება, კონფლიქტური და ფორსმაჟორული სიტუაციების მართვა
- შეუძლია სამედიცინო-სტომატოლოგიურ პრაქტიკასა და კვლევაში ბიომედიცინის სამეცნიერო პრინციპების, მეთოდებისა და ცოდნის გამოყენება;

### **დასკვნის გაკეთების უნარი:**

- გააჩნია ღრმა კლინიკური აზროვნება,
- შეუძლია კვლევის არასრული და წინააღმდეგობრივი მონაცემების კრიტიკული ანალიზი, დიფერენციული დიაგნოზის ჩატარება, დიაგნოზის ჩამოყალიბება და დასაბუთება.
- მტკიცებულებებზე დამყარებული პრინციპების, უნარებისა და ცოდნის საფუძველზე გადაწყვეტილების მიღების, ძლიერი და სუსტი მხარეების გამოვლენის, გადაწყვეტილების მიღების და პრაქტიკაში დანერგვის უნარი .
- რისკის იდენტიფიცირების საფუძველზე პაციენტის დახმარების სტრატეგიის შესახებ დასკვნის გაკეთება;

### **კომუნიკაციის უნარი:**

- შეუძლია სამედიცინო კონტექსტში ეფექტური წერილობითი და ვერბალური ფორმით საკუთარი აზრების და შეხედულებების ჩამოყალიბება, დიალოგის წარმართვა მშობლიურ და უცხოურ ენაზე კოლეგებთან და პაციენტებთან თანამედროვე საკომუნიკაციო საშუალებების გამოყენებით.

- აქვს ჯგუფში/გუნდში მუშაობის, სუბორდინაციის და ადაპტაციის, დაკვირვების, მოსმენის, კითხვების დასმის, ჯანდაცვის ხელშეწყობის ღონისძიებებში მონაწილეობის სახით. აგრეთვე, არავერბალური კომუნიკაციის უნარი.
- განვითარებული აქვს კრეატიული და ინოვაციური საქმიანობის, პროფესიული კომუნიკაციის უნარ-ჩვევები;

**სწავლის უნარი:**

- შეუძლია სასწავლო-საინფორმაციო რესურსების სრული სპექტრის გამოყენება, საკუთარი სწავლის პროცესის მართვა, ლიტერატურის გამოყენებით დამოუკიდებლად ცოდნის ამღლება და შემდგომი სწავლის დაგეგმვა;
- აქვს დროის ორგანიზების, პრიორიტეტების შერჩევის, ვადების დაცვის და შეთანხმებული სამუშაოს შესრულების უნარი.
- შეუძლია სხვადასხვა წყაროდან ინფორმაციის მოპოვება, დამუშავება და მისი კრიტიკული შეფასება.
- აცნობიერებს ცოდნის განუწყვეტელი განახლების და უწყვეტი პროფესიული განვითარების აუცილებლობას;
- აქვს საკუთარი ცოდნის და უნარ-ჩვევების ობიექტურად შეფასების უნარი;

**ღირებულებები:**

- აქვს სტომატოლოგიის და ზოგადად მედიცინის კონტექსტში ეთიკური და სამართლებრივი პრინციპების ცოდნა, შეუძლია პაციენტის უფლებების დაცვა;
- შეუძლია პროფესიულ კონტექსტში მოლაპარაკების წარმართვა და კონფლიქტების მოგვარებაში მონაწილეობა ნებისმიერ პირთან;
- სქესთან, კულტურასთან, რელიგიასთან და ჯანმრთელობის რისკთან ასოცირებული ეთიკური ასპექტების, ცრურწმენების და ტაბუსთან დაკავშირებით საკუთარი დამოუკიდებულების ჩამოყალიბება;
- პაციენტთან და კოლეგებთან ურთიერთობისას ხელმძღვანელობს სამართლიანობის, სოციალური და დემოკრატიული ფასეულობების გათვალისწინებით, პატივს სცემს მათ არჩევანს, აღიარებს პირადი ცხოვრების ხელშეუხებლობას და ავტონომიას;

**7.3. დასაქმების სფეროები:**

დიპლომირებულ სტომატოლოგს შეუძლია:

- გაიაროს უმაღლესის შემდგომი პროფესიული მზადების კურსი და სახელმწიფო სასერთიფიკაციო გამოცდის ჩაბარების შემდეგ მიიღოს დამოუკიდებელი საქმიანობის უფლება სტომატოლოგიური პროფილის სამკურნალო- პროფილაქტიკურ დაწესებულებებში(მათ რიცხვში თავდაცვის სამინისტროს განკარგულებაში არსებულ ჰოსპიტალებში);
- იმუშაოს უმცროს ექიმად ნებისმიერ ორგანიზაციაში, რომელთა საქმიანობა დაკავშირებულია მოსახლეობის ჯანმრთელობის დაცვასთან და სამედიცინო მომსახურებასთან;
- განახორციელოს კვლევითი და პედაგოგიური საქმიანობა სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტების სხვადასხვა სექტორში, რომელიც არ გულისხმობს დამოუკიდებელ საექიმო საქმიანობას.

**7. 4. სწავლის გაგრძელების შესაძლებლობა:**

დიპლომირებული სტომატოლოგის აკადემიური ხარისხის მქონე პირს შეუძლია რეზიდენტურასა და დოქტორანტურაში სწავლის გაგრძელება.

## 8. სწავლის შედეგების მიღწევის მეთოდები

- ინტერაქტიული და მოდიფიცირებული ლექციები;
- პრაქტიკული მეცადინეობები რეფლექციით, ლაბორატორიული სწავლება;
- ჯგუფური დისკუსია;
- კლინიკურ გარემოში სწავლება;
- კლინიკური უნარ-ჩვევების დემონსტრირება სიმულატორების და მულაჟების გამოყენებით;
- შემთხვევის შესწავლა და მართვა;
- პაციენტის და ექიმის როლების თამაში;
- ლიტერატურის დამუშავება;
- კვლევაში მონაწილეობის მიღება;
- რეფერატის/პრეზენტაციის მომზადება/წარდგენა;
- კლინიკური პრაქტიკა;

## 9. სტუდენტთა შეფასების სისტემა

აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტში უმაღლესი საგანმანათლებლო პროგრამების სტუდენტთა აკადემიური მოსწრების შეფასება ხორციელდება თანამედროვე ინდიკატორების გამოყენებით საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის №785 (05.01.2007) და №3 (21.09.2009) ბრძანებებით და აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის აკადემიური საბჭოს გადაწყვეტილებებით (№12; 30.10.2009; დადგენილება №35; 10.11.2010) განსაზღვრული პრინციპებით.

ცალკეულ კურსებში შეფასების კრიტერიუმები განსაზღვრულია შესაბამისი კურსის სილაბუსით.

## 10. მატერიალური და ადამიანური რესურსი:

საგანმანათლებლო პროგრამის განხორციელებაში მონაწილეობას მიიღებენ: უნივერსიტეტის აკადემიური პერსონალი, შესაბამისი კომპეტენციის ადგილობრივი და მოწვეული პედაგოგები.

სასწავლო პროცესის წარმართვისათვის გამოიყენება უნივერსიტეტის სასწავლო და სალექციო აუდიტორიები, ლაბორატორიები, ბიბლიოთეკა და ინვენტარი. ინტერნეტში ჩართული კომპიუტერული კაბინეტი (კლასი), რაც სტუდენტებს მისცემს ინფორმაციის მოპოვებისა და ელექტრონული ბიბლიოთეკით სარგებლობის შესაძლებლობას. სტუდენტებისათვის ხელმისაწვდომია ელექტრონული ფოსტა, რომლის მეშვეობით მათ ექნებათ მჭიდროკავშირი აკადემიურ პერსონალთან და ფაკულტეტის ადმინისტრაციასთან. კლინიკური დისციპლინების სწავლება მიმდინარეობს შესაბამის კლინიკურ ბაზებზე, რომელთანაც უნივერსიტეტს გაფორმებული აქვს ხელშეკრულებები.