



სამედიცინო

თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო
უნივერსიტეტის გამოცემა

გამოცემა 1957 წლიდან

№1-2 (339-340) იანვარი - თებერვალი, 2021 წლი

კურსი

თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი –
ყველაზე მომიმდინარებული ასაღვაზრების არჩევანი



გაითან შენი მომავალი უნივერსიტეტი



- ❖ ასწლეული იუსტიციის სამედიცინო განათლება
- ❖ საქართველოში სამედიცინო განათლების საერთაშორისო ასოციაციის (AMEE) ზენტრი
- ❖ 8000-ზე მეტი სურათი, მათ შორის — 2700-ზე მეტი მსოფლიოს 72 ქვეყნიდან
- ❖ საქართველოს კვალიფიკაციური კურსები 6 კლინიკის შემაღლებით
(3 მაღალი კურსობის, მრავალ ურთიერთობის და 3 სოფიალური კურსი)
- ❖ 2012 წლიდან დღემდე ევროპული უნივერსიტეტის ქვეყნების, აშშ-ის, ევრი პრიზანითის, ისრაელის, თურქეთის და სხვა ქვეყნების უნივერსიტეტების 550-ზე მეტი მომზადებელის უნივერსიტეტის მიერ მიღების მიზანით და კლინიკური უკუნივერსიტეტის მიზანით
- ❖ მოკლე და გრძელების საერთაშორისო მობილობის პროგრამი (ERASMUS+, HORIZON, MEVLANA და სხვა) განათლების ერთობლადება, ერთობლივებრძოვა, სამაგისტრო და სადოკტორო საზოგადოება
- ❖ 120-ზე მეტი კარსიონი უნივერსიტეტი და საუნივერსიტეტო კვლევა მსოფლიოს 30-ზე მეტი ქვეყნიდან
- ❖ ერთ-ერთი სასწავლო კარსია, რომელსაც აშშ-ისა და ისრაელის უნივერსიტეტების პროფესიონალური კურსების მიზანით



გადაწყვეტილი

სტომატოლოგის ფაკულტეტი



თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის სტომატოლოგიის ფაკულტეტი ჩვენს ქვეყანაში მაღალკალიფიციური აკადემიური და საექსპრ კურსის ზრდის ტრადიციული, პოპულარული და წარმატებული სამჭედლოა. ამის უტურული დასტურია ფაკულტეტის პროფესურის მაღალი პრიფესიული და სამეცნიერო რეპუტაცია, სტომატოლოგიის ფაკულტეტი სწავლის მსურველი ახალგაზრდების რაოდენობის განახლებით ზრდა, ჩვენი კურსდამთავრებულების მაღალი რეიტინგი, პოტენციური დამსაქმებლების დიდი პროფესიული ინტერესი და წილი ბათდამი.

უნივერსიტეტში სწავლისა და სწავლების პროცესის გამდიდრებამ ინოვაციური მეთოდოლოგიებით, პროფესორ-მასწავლებლთა და სტუდენტთა მიერ განხორციელებულმა ინიციატივებმა ევროპულ სამედიცინო განათლებასთან ჰქონი ზების მიმართულებით, ძირულად შეცვალა სტუდენტთა ცოდნის შეფასების კონცეფცია, სახელმისამართის მიზნების მიზნების მიზნით ინიციატივად სტრუქტურირებული კლინიკური გამოცდის (OSCE) დანერგვისათვის სტომატოლოგიის ფაკულტეტზე, კერძოდ, ოდონტოლოგიის დეპარტამენტში, სადაც OSCE 2009 წლიდან ტარდება.

დიპლომირებული სტომატოლოგის საგანმანათლებლო პროგრამში დეკლარირებული მიზნებისა და სწავლის შედეგების მიზნების მიზნით, პროგრამის კურსულუმი აგებულია ე.წ. თეორიული და პრაქტიკული მეცანიერებების თანმიმდევრული, პრერეპარატული ჯაჭვის სახით. ამავე დროს, სტუდენტები აკადემიური პროცესის აქტიური მინანცლები არიან, რამეთუ სწორედ ესაა სტუდენტზე ორიენტირებული სასწავლო პროცესის განმანათლებელი არსი. სტუდენტები ფანტომებზე ითვალისწინებუნ პრაქტიკულ უნარ-ჩვევებს, მონანილებრი კლინიკური შემთხვევების განხილვაში, ესწრებიან ლექციებს, სემინარებს, პრაქტიკულ-

ლაბორატორიულ მეცანიერებებს, ამუშავებენ რეფერატებს და პრეზენტაციებს და საგანმანათლებლო სერვისის ამ ასორტიმენტში ისნი თავისუფალი არიან პრიორიტეტების არჩევაში, ცხადის, დეკლარირებული კურსულუმის ფარგლებში. მეტად მნიშვნელოვნის სტუდენტების ჩართულობა პრაქტიკულ მუშაობაში საუნივერსიტეტო კლინიკურ ბაზებზე; აქ მათ უნიკალური შესაძლებლობა, მიღებული ცოდნის განმტკიცების პარალელურად, პროფესორ-მასწავლებლებთან ერთად, ჩაერთონ პაციენტთა და განვითარებულ და მკურნალობაში, სტულყონ პაციენტთან დამოკიდებულების და კომუნიკაციის უნარები.

უნივერსიტეტში ეფექტურ პრაქტიკად იქცა დამსაქმებელთა, სტუდენტთა და ურსდამთავრებულთა გამოკითხვა (ელექტრონული ფორმით). ამგვარ უკუკავშირი უალტერნატივური პროგრამით გათვალისწინებული აქტივობების შეფასებისათვეს.

ამ ტიპის კვლევის შედეგების ანალიზი კი, ხარისხის უზრუნველყოფის სამსახურთან ერთად დამუშავებული და გაანალიზებული, საფუძვლად ეფება სათანადო რეკომენდაციებს პროგრამების განვითარების თვალსაზრისით.

უნივერსიტეტის დასრულების შემდეგ კურსდამთავრებული ფლობს საფუძვლიან თეორიულ ცოდნასა და პრაქტიკულ უნარ-ჩვევებს, მას გააჩნია დამოუკიდებელი საექსპრ აზროვნების უნარი. ამ მიზნის განსახორციელებლად ინტენსიური პრაქტიკა ეფუძნება ღრმა თეორიულ ცოდნას, რაც მიღწევა, ერთი მხრივ, ლექციებისა და სემინარების დახმარებით, ხოლო, მეორე მხრივ, პრაქტიკული მეცანიერების საფანტომო კურსის დახვეწით და პედაგოგის მიერ პაციენტის სტუდენტისათვის არა მარტო დემონსტრირებით (რაც, თავისთავად,



გვერდი 2 სტომატოლოგიური მინიჭებულებები



დიპლომირებული სტომატოლოგის საგანმანათლებლო კროგრამა

მისაღები კონტინგენტი – 150

საგამოცდო საგანი	მინიჭებული კომპარატივის ზღვარი	კოაციიციანი	ვაკანტური ადგილი საგანის მიხედვით
ერთული ენა და ლიტერატურა	35%+1	2	
უცხოური ენა	35%+1	2	
პიოლოგია	35%+1	4	
პიმი	35%+1	4	60
ფიზიკა	35%+1	4	45
გათემატიკა	35%+1	4	45



უნივერსიტეტი

ფარმაციის ფაკულტეტი

ფარმაციის მნიშვნელოვანი როლი აკისრია ადამიანის ჯანმრთელობის დაცვის საქმეში. ფარმაცეუტული საქმიანობა პაციენტზეა ორიენტირებული. მისი მიზანია მისასახლების უზრუნველყოფა ეფექტური, უსაფრთხო, ხარისხიანი და ხელმისაწვდომი სამუშაოთა სამუშაოებით. მისი ძირითადი პროდუქტი წამალი, რომლის შემუშავებას, შესწავლას, წარმოებას, სტანდარტიზაციას, ხარისხის კონტროლს, რეალიზაციას და მომზარებლისთვის კვალიფიციური დახმარების აღმოჩენას, ძირითადად, ახორციელებს ამ დარღვის სპეციალისტი — ფარმაცევტი.

ფარმაციის ფაკულტეტის ძირითადი ამოცანებია: პრაქტიკული ხასიათის საქმიანობაზე ორიენტირებული უმაღლესი აკადემიური განათლების მქონე პირების — ბაკალავრების მომზადება; სამეცნიერო კვლევაზე და პრაქტიკულ საქმიანობაზე ორიენტირებული უმაღლესი აკადემიური განათლების მქონე პირების — მაგისტრებისა და დოქტორების მომზადება.

ფაკულტეტის საქმიანობის ძირითადი მიმართულებება: საბაკალავრო, სამაგისტრო და სადოქტორო აკადემიური პროგრამების განხორციელება;

სამეცნიერო-კვლევითი სამუშაოების შესრულება; სხვა სახის საგანმანათლებლო საქმიანობის წარმართვა.

ფარმაციის ფაკულტეტის საგანმანათლებლო პროგრამები:

- ❖ ბაკალავრიატი
სწავლების ვადა — 4 წელი, 240 ECTS კრედიტი;
- ❖ მაგისტრატურა
სწავლების ვადა — 2 წელი, 120 ECTS კრედიტი;
- ❖ დოქტორანტურა
სწავლების ვადა — 3 წელი, 180 ECTS კრედიტი.

ბაკალავრიატის საგანმანათლებლო პროგრამაში ფარმაციის ფაკულტეტი ახორციელებს ქართულ და ინგლისურ ენებზე. საბაკალავრო განათლება ფარმაციაში ეფუძნება მრავალპროფილიან სწავლებას. მისი მიზანია სტუდენტებისთვის საერთაშორისო სტანდარტების შესაბამისი ცოდნისა და პრაქტიკული უნარ-ჩვევების გამომუშავება. ბაკალავრიატის საგანმანათლებლო პროგრამაში დაცულია ბალანსი საბაზისო, სოციალურ, ფარმაცეუტულ და სამედიცინო დისკიპლინებს შორის, განსაკუთრებული ყურადღება ექცევა პრაქტიკული უნარ-ჩვევების ათვისებას, ანუ სათანადო ფარმაცევტულ პრაქტიკას. სასწავლო გეგმაში ასახულია ე.წ. თავისუფალი დრო დამოუკიდებელი მუშაობისთვის.

საგანმანათლებლო პროგრამები მნიშვნელოვანი წილი უჭირავს პრაქტიკულ კურსებს (ლაბორატორიული მეცანიერებები, საველე, სანარმოო, სასწავლო პრაქტიკები და ა.შ.).

ფარმაციის ფაკულტეტის ბაკალავრიატის კურიკულუმი შედგენილია მონინავე ქვეყნების გამოცდილებათა გათვალისწინებით:

სწავლების პირველი საფეხურის დასრულების შემდეგ



სტუდენტი აბარებს ინტეგრირებულ გამოცდას პროფილურ დისციპლინებში და ენიჭება ფარმაციის ბაკალავრის აკადემიური ხარისხი. მას შეუძლია იმუშაოს პრაქტიკულ ფარმაციაში ან სწავლა გააგრძელოს მაგისტრატურაში.

ურთიერთთანამშრომლობის მემორანდუმის ფარგლებში, ფარმაციის ფაკულტეტის სტუდენტები გადანსაწინააღმდეგ და საწარმოებში, აფითაქებში, წამლის ხარისხის უზრუნველყოფისა და სასამართლოში ექსპერტიზის ბორივი და პრაქტიკული უნარ-ჩვევების ლაბორატორიებში. ფაკულტეტზე მოქმედებს სამეცნიერო-კვლევითი და პრაქტიკული უნარ-ჩვევების ლაბორატორია.

ფარმაციის ფაკულტეტი აქტიურად თანამშრომლობს საერთაშორისო უნივერსიტეტებთან:

- ❖ ლიექსის უნივერსიტეტი, ბელგია;
- ❖ ლუბლინის სამედიცინო უნივერსიტეტი, პოლონეთი;
- ❖ კვებეკის შიკუტიმის უნივერსიტეტი, კანადა;
- ❖ ექს-მარსელის უნივერსიტეტი, საფრანგეთი;
- ❖ ტულუზის პოლ საბატიეს უნივერსიტეტი, საფრანგეთი;
- ❖ ლუბლინის უნივერსიტეტი, სლოვენია.



ფაკულტეტზე მოქმედებს ოთხი სამაგისტრო პროგრამა: „ელინიკური ფარმაცია“, „ფარმაცევტული და კოსმეტოლოგიური ტექნიკოლოგიები“, „ფარმაცევტული ანალიზი“, „ფარმაციის მენეჯმენტი“, იგეგმება კიდევ ერთი სამაგისტრო პროგრამის — „მედიკამენტების და ბიოექიურ ნაერთთა ქიმია“ — განხორციელება.

ფარმაცევტული და კოსმეტოლოგიური ტექნიკოლოგიები

სამაგისტრო პროგრამის მიზანია ფარმაცევტულ, პარფუმერულ-კოსმეტიკური საწარმოებისათვის, აფითაქებისთვის, კოსმეტოლოგიური „სპა“ და ესთეტიკური ცენტრებისთვის კვალიფიციური სპეციალისტების მომზადება.

ზაფება, რომელთაც ექნებათ ღრმა და სისტემური ცოდნა ფარმაცევტული, პარფუმერულ-კოსმეტიკური ნედლეულის გადამუშავების, უსაფრთხო, ხარისხიანი და უფერებელი ფარმაცევტული, კოსმეტიკური პროდუქტების შემუშავების, დამზადებისა და სერიული წარმოების ფიზიკური, ქიმიური და ბიოლოგიური საფუძვლების შესახებ; შეეძლებათ დამოუკიდებლად: მათი დამზადება, სერიული წარმოება, სანარმოო პროცესების მართვა კარგი საწარმოო პრაქტიკის (კანის ნორმისა და პათოლოგიის დროს), უსაფრთხო და უფერებელი ბარფიუმერულ-კოსმეტიკური ნაწარმის შერჩევა კანის ბიოლოგიის გათვალისწინებით.

ფარმაცევტული ანალიზი

სამაგისტრო პროგრამის მიზანის წარმოადგენს სათანადო კვალიფიკაციის ფარმაცევტული და ტორქისკოლოგიური ანალიზის სპეციალისტების მომზადება, რომელთაც ექნებათ პროფესიული ცოდნა ფარმაცევტულ ანალიზში. შეეძლებან ქიმიურ-ტორქისკოლოგიური ექსპერტიზის განხორციელებას, წამლის სტანდარტიზაციისა და ხარისხის კონტროლის ორგანიზებას ფარმაცევტულ საწარმოებსა და სახელმწიფოში.

ფარმაციის მენეჯმენტი

სამაგისტრო პროგრამის მიზანია მოამზადოს კვალიფიკაციური კონკურენტულიანი სპეციალისტები ფარმაციის მენეჯმენტში, რომელთაც ექნებათ ცოდნა მენეჯმენტის მეთოდების, მართვის სისტემების, მარკეტინგული საქმიანობის სტრატეგიისა და ტაქტიკის, ფარმაკოეპიონმიერის შესახებ, რომლებიც, ჯანდაცვის მსოფლიო ორგანიზაციის (WHO) და საერთაშორისო ფარმაცევტული ფედერაციის (FIP) რეკომენდაციების შესაბამისად, შეეძლებენ განხორციელონ ეროვნული პოლიტიკა ფარმაცევტულ საქმიანობაში.

კლინიკური ფარმაცია

სამაგისტრო პროგრამის მიზანია მოამზადოს კვალიფიკაციური კონკურენტულიანი სპეციალისტები ფარმაციის მენეჯმენტში, რომელთაც ექნებათ ცოდნა მენეჯმენტის მეთოდების, მართვის სისტემების, მარკეტინგული საქმიანობის სტრატეგიისა და ტაქტიკის, ფარმაკოეპიონმიერის შესახებ, რომლებიც, ჯანდაცვის მსოფლიო ორგანიზაციის (WHO) და საერთაშორისო ფარმაცევტული ფედერაციის (FIP) რეკომენდაციების შესაბამისად, შეეძლებენ განხორციელონ ეროვნული პოლიტიკა ფარმაცევტულ საქმიანობაში.



ფარმაციის ბაკალავრის საგანმანათლებლო პროგრამა

მისაღები კონტინგენტი – 180

საგამოცდო საგანმანათლებლო პროგრამის მიზანი	მინიმუმის მიზანი	კორელაცია	მინიმუმის მიზანი	კორელაცია
კარტული ენა და ლიტერატურა	35%+1	2		
უცხოური ენა	35%+1	2		
პიოლოგია	35%+1	4		
პიმინა	35%+1	4	72	
ფიზიკა	35%+1	4	54	
გათევა	35%+1	4	54	

ମୁଦ୍ରଣ

საზოგადოებრივი კანონმდებლობის ფაკულტეტი



ჯანდაცვის ეროვნულ პოლიტიკაში
მნიშვნელოვანი როლი ენთება დაავადებათა
კონტროლისა და პრევენციის, მოსახლეობისა-
თვის უსაფრთხო საცხოვრებელი და სამუშაო
გარემოს შექმნის, სურსათის უვნებლობის,
ცხოვრების ჯანსაღი წესის დამკვიდრების, სა-
მედიცინო მომსახურების მონიტორინგისა და
ეკონომიკური ეფექტურობის შეფასების საკი-
თხებს, რაც საფუძვლად უდევს საზოგადოე-
ბრივი ჯანდაცვის სფეროში კვალიფიციური
სპეციალისტების მომზადებას.

საზოგადოებრივი ჯანდაცვა მოსახლეობის ჯანმრთელობის დაცვის ისეთ ღონისძიებებს გულისხმობს, როგორიცაა გადამდები და არაგადამდები დაავადებების კონტროლი და გარემოს ჯანმრთელობის გაუქმებელისაკენ მიმართული ინტერვენციები, რომლის მთავარი მიზანი არა მხოლოდ პრევენციული და სამკურნალო სერვისებით უზრუნველყოფაა, არამედ ჯანდაცვის სერვისების მიწოდების მაღალი ხარისხის და თანაბარი ხელმისაწვდომობის გარანტირებაც.

საზოგადოებრივი ჯანდაცვის ფაკულტეტი ახორციელებს ფართო პროფესიონალურ სპეციალისტთა მომზადებას საერთაშორისო სტანდარტების და ქვეყნის პრიორიტეტების გათვალისწინებით.

საზოგადოებრივი ჯანდაცვის ფაკულტეტზე მოქმედებს სამივე საფეხურის უმაღლესი საგანმანათლებლო პროგრამა – ბაკალავრიატი, მაგისტრატურა, დოქტორანტურა. ფაკულტეტის დეპარტამენტები ჩართული არიან სპეციალისტთა გადამზადების, საზოგადოებრივი ჯანდაცვისა და პრევენციული მედიცინის აქტუალურ პრობლემებზე ორიენტირებული სასწავლო და სამეცნიერო პროგრამების განხორციელებაში.

საზოგადოებრივი ჯანდაცვის ფაკულტეტზე აკრედიტებული ირი საბაკალავრო პროგრამა: „საზოგადოებრივი ჯანდაცვა“ და „საზოგადოებრივი ჯანდაცვა“ და მენეჯმენტი“. საბაკალავრო პროგრამებზე სწავლის ხანგრძლივობა 4 წელია.

„საზოგადოებრივი ჯანდაცვის“ ბაკალავრის საგან-მანათლებლო პროგრამის მიზანია, თსსუ-ის დეკლარი-რებული მისისა და ქვეყნის/საზოგადოების ჯანმრთე-ლობის დაცვის მოთხოვნათა შესაბამისად, მომზადდეს სათანადო კომპეტენციის მქონე სპეციალისტი, რო-მელსაც ექნება საზოგადოებრივი ჯანდაცვისა და პრე-ვენციული მედიცინის სფეროში მუშაობის, შემდგომი პროფესიული ზრდისა და აკადემიური განათლების გა-გრძელების შესაძლებლობა. საგანმანათლებლო პროგრამის წარმატებით დასრულება უზრუნველყოფს კურსდამთავრებულთა ცოდნის ვალიდურობას, კომპე-ტენციის ფარგლებში მათ კონკურენტუნარიანობას და-

საქმების ბაზარზე და მზაობას დიპლომისშემდგომი განათლების გაგრძელებისათვის. პროგრამის მოცულობა 240 კრედიტია.

„საზოგადოებრივი ჯანდაცვისა და მენეჯმენტის“
საბაკალავრო პროგრამა ხორციელდება ფრანგულ მხა-
რესთან - მენეჯმენტისა და აღსრულების აკადემიასთან
(UniMan) თანამშრომლობით. პროგრამა, დაავადება-
თა კონტროლისა და პრევენციის, მოსახლეობისათვის
უსაფრთხო გარემოს შექმნისა და ცხოვრების ჯანსაღი
წესის დამკავიდრების, სამედიცინო მომსახურების მონი-
ტორინგისა და ეკონომიკური ეფექტურობის შეფასების
საკითხებთან ერთად, აქცენტირებულია შემდეგ საკი-
თხებზე:

❖ ჯანდაცვის მენეჯმენტი, სამედიცინო მომსახურების მონიტორინგი და ეკონომიკური ეფექტურობის შეფასება;



- ❖ ადმინისტრაციული, მენეჯერული, კო-მერციული საქმიანობის ორგანიზება და შეფასება;
 - ❖ მოსახლეობის სამედიცინო დახმარების ორგანიზება და მართვა;
 - ❖ ჯანმრთელობის დაცვის სისტემაში სამედიცინო დაწესებულების მუშაობის დაგეგმვა და მონიტორინგი;
 - ❖ მართვის თანამედროვე პრინციპები პოს-პიტიურ სექტორში.

ჯანდაცვის მართვის საკითხებთან დაკავშირებული
დისციპლინებისა და ფრანგული ენის სასწავლო კურსის
სწავლებაში მონაცილეობენ საფრანგეთის მენეჯმენტისა
და ალტრულების აკადემია „უნიტენის“ პროფესორები.
სწავლების ენა ქართულია. ამასთან, პროგრამის ფარ-
გლებში ხორციელდება ფრანგული ენის ინტენსიური
სწავლება. პროგრამის დასრულების შემდეგ გაიცემა
ორი დიპლომი, ალარკებული როგორც საქართველოს,
ასევე, საფრანგეთის მიერ. კურსდამთავრებულს ექნება
ცოდნის რეალიზების შესაძლებლობა საქართველოში,
საფრანგეთსა და ევროპის ქვეყნებში, რაც იძლევა მი-
ღებული ცოდნის გამოყენებისა და დასაქმების, ასევე
ევროპული განათლების შესაძლებლობას. პროგრამის
მოცულობაა 240 კრედიტი.

საბაკალავრო პროგრამების დასრულების შემდეგ კურსდამთავრებულს ენიჭება საზოგადოებრივი ჯანდაცვის ბაკალავრის აკადემიური ხარისხი, რაც აძლევს უფლებას განათლება განაგრძოს უნივერსიტეტში მოქმედ პროფესიულ სამაგისტრო პროგრამებზე:

- ❖ საზოგადოებრივი ჯანდაცვა;
 - ❖ ეპიდემიოლოგია;
 - ❖ ჯანმრთელობის ხელშეწყობა, ჯანმრთელობითი განათლება;
 - ❖ საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის მენეჯმენტი და ჯანდაცვის პოლიტიკა (თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი-სა და „უნიმენის“ (საფრანგეთი) ერთობლივი საერთაშორისო პროგრამა ქართულ და ინგლი-

სურ ენებზე).
სამაგისტრო პროგრამის დასრულების შემდეგ კურს-დამთავრებულს ენიჭება მაგისტრის აკადემიური ხარისხი შესაბამის მიმართულებაში.

მაგისტრს უფლება აქვს სწავლა განაგრძოს დოქ-
ტორანტულაში: მისი წარმატებით დასრულების და დო-

❖ საზოგადოებრივი ჯანდაცვის საბაკალავრო საგანმანათლებლო
პროგრამა

❖ საზოგადოებრივი ჯანდაცვის და მენეჯმენტის საბაკალავრო-სააგანმანათლებლო პროგრამა (ქართველი და ფრანგული თაობებით)

საგამოცდო საგანი	მინიმალური კომპატიაციის ზღვარი	კოეფიციენტი	ვაკაციური ადგილი საგნის მიხედვით
ჩართული ენა და ლიტერატურა	35%+1	2	
უცხოური ენა	35%+1	2	
პიოლოგია	35%+1	4	
პიმი	35%+1	4	39/14
ფიზიკა	35%+1	4	33/12
მათემატიკა	35%+1	4	38/14

მისალები კონტინგენტი – 110

მისალები კონტინგენტი – 40



გერმანი

ფიზიკური მედიცინის ეს ნიუზიდიტაციის ფაცელი

თანამედროვე მედიცინის წარმატება შეუძლებელია სრულფფილ სამედიცინო რეაბილიტაციის სამსახურის გარეშე, ვინაიდან ვაკიუუმის არა მხოლოდ დაავადების მეურნალბას, არამედ პაციენტის ფუნქციური მდგომარეობის ოპტიმალურ ფარგლებში აღდგენას და ცხოვრების ხარისხს გაუმჯობესებას, რაც ფიზიკური რეაბილიტაციის მთავარი ამოცანაა.

რეაბილიტაცია არის უწყვეტი და კოორდინირებული პროცესი, რომელიც იწყება დაავადების ან დაზიანების დაწყებისთანვე და გრძელდება პაციენტის საზოგადოებაში სრულ რეინტეგრაციაში.

საქართველოში, ისევე როგორც მთელ მსოფლიოში, დღითიდებე იზრდება ინტერესი თანამედროვე სამედიცინო სარებაილიტაციო მეთოდებისა და ტექნოლოგიების გამოყენების მიმართ, შესაბამისად, გაზრდილია მოთხოვნა თანამედროვე ცოდნითა და პარაქტიკული უნარ-ჩევევებით აღჭურვილ სპეციალისტებზე ფიზიკურ მედიცინისა და რეაბილიტაციაში.

თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის ფიზიკური მედიცინისა და რეაბილიტაციის ფაკულტეტის მთავარა ამინისტრაციის კომპეტენტური სამსახურისტი, რომელიც უზრუნველყოფს ქრონიკული დაავადებების, ტრავმის ან სხვა კლინიკური პრიბოლოების შედეგად განვითარებული უნარშეზღუდულობის მქონე ადამიანების სამედიცინო დახმარებას.

ფაცელტეტზე მოქმედებს ევროპული სტანდარტების, თანამედროვე საბაკალავრო პროგრამა, რომლის ხანგრძლივობა ოთხი წელია. სტუდენტები მომავალ პროფესიას ეუფლებან უნივერსიტეტის სხვადასხვა თეორიულ თუ კლინიკურ დეპარტამენტში, საუნივერსიტეტო და უნივერსიტეტთან აფილირებულ კლინიკებსა და სამკურნალო-პროფესიალურ დანწესებულებებში. ისინი სწავლის რეაბილიტაციის პრინციპებს და პროგრამებს, რეაბილიტაციის სისტემის ორგანიზაციას და პრაქტიკას, თანამედროვე სარეაბილიტაციო მეთოდებს და ტექნოლოგიებს, მათ გამოყენებს საყრდენ-მამოძრავებელი, გულ-სისხლძარღვა, ნერვული, რესპირატორული და



სხვა სისტემების დაზიანებისა და დაავადების დროს.

პროგრამის დასრულების შემდგომ კურსდამთავრებულს ენიჭება ბაკალავრის ხარისხი ფიზიკურ მედიცინასა და რეაბილიტაციაში და ეძლევა პროფესიალური საქმიანობის სამსახურის ფიზიკური მედიცინისა და რეაბილიტაციის ბაკალავრის მოქმედების არეალი ფართოა და ვრცელდება სხვადასხვა სამედიცინო დაწესებულებასა და მიმართულებაზე. ეს შეიძლება იყოს ინტენსიური თერაპიის ბლოკი, საავადმყოფო რეაბილიტაციის განყოფილება, ცალეული რეაბილიტაციის ცენტრი, პირველადი ჯანდაცვის დანერგულებები, სპორტული და სპორტულ-გამაჯანსაღებელი სტრუქტურების სამედიცინო სამსახური.

დიპლომის მისამართი განათლების ორნლიანი ეტაპი ემსახურება მაგისტრის ხარისხის მქონე სპეციალისტთა მომზადებას რეაბილიტაციის კონკრეტულ მიმართულებებში, რაც გულისხმობას გაფართოებულ კლინიკურ კომპეტენციებს და სამეცნიერო კვლევის განხორციელების უნარ-ჩევევების შეძენას. ფაცელტეტზე მოქმედებს სამი სამაგისტრო პროგრამა: „პედიატრიული რეაბილიტაცია“, „რეაბილიტაციაში მრჩეველი“ და „რეაბილიტაცია სპორტში“. ამასთანავე, იგეგმება აბალი, მეტად აქტუალური პროფესიის სამაგისტრო პროგრამების შემუშავება.

ფიზიკური მედიცინის და რეაბილიტაციის ფაცელ-

ტეტის კურსდამთავრებულები წარმატებულად მონაწილეობრივ სხვადასხვა საერთაშორისო საგანმნიანო თალღლო პროექტსა და პროფესიულ ტრენინგებში, მათ შორის, მეტად აქტუალური ნეირორეაბილიტაციის, საყრდენ-მამოძრავებელი სისტემის პათოლოგიების ფაზიკური რეაბილიტაციის და მაღალტექნიკური დამხმარე საშუალებების თანამედროვე პროგრამები.

ფაცელტეტის კურსდამთავრებულები გამოირჩევიან მაღალი ხარისხის პროფესიული კომპეტენციით და მრავლად არიან დასაქმებული საქართველოს წამყვანი კლინიკების სამედიცინო რეაბილიტაციის განყოფილებებსა და კერძო სარეაბილიტაციო ცენტრებში, მოღვაწეობენ სპორტული კლუბებისა და სპორტის სხვადასხვა სახელმწიფო სამსახურებში. კურსდამთავრებულთა მაღალ კონკურენტუნარანგის მეტყველებს დასაქმების 80%-იანი მაჩვენებელი.

ფიზიკური მედიცინის და რეაბილიტაციის ფაცელტეტს აქვს მჭიდრო კაშშირი პშ-ის უნივერსიტეტთან. ჩვენს ფაცელტეტზე სისტემატურ ხასიათს ატარებს ამერიკელი პროფესიონერების გაზიტიტები და ლექცია-სემინარები, ისევე, როგორც ერთობლივი ტელეზოდები და კონფერენციები. ამასთანავე, ამერიკელი პროფესიული და აქტურად ჩართულები არიან უნივერსიტეტის ფიზიკური მედიცინის დეპარტამენტის აკადემიურ პროცესში. განსაუთრებული მნიშვნელობა ენიჭება როგორც დიპლომამდელი, ისე დაპლომისშემდგომი საგანმანათლებლო პროგრამების განვითარებაში თერაპიის პარტნიორებთან თანამშრომლობას, კერძოდ, ემორის უნივერსიტეტის (ატლანტიკა, აშშ) სამედიცინო სკოლის ფიზიკური თერაპიის პროგრამის წამყვანია აკადემიური პერსონალის ჩართულობასა და კოლაბორაციას.

ფიზიკური მედიცინის და რეაბილიტაციის ფაცელტეტის სტუდენტები განათლების მისახურება მაგისტრის ხარისხის მქონე სპეციალისტთა მომზადებას რეაბილიტაციის კონკრეტულ მიმართულებებში, რაც გულისხმობას გაფართოებულ კლინიკურ კომპეტენციებს და სამეცნიერო კვლევის განხორციელების უნარ-ჩევევების შეძენას. ფაცელტეტზე მოქმედებს სამი სამაგისტრო პროგრამა: „პედიატრიული რეაბილიტაცია“, „რეაბილიტაციაში მრჩეველი“ და „რეაბილიტაცია სპორტში“. ამასთანავე, იგეგმება აბალი, მეტად აქტუალური პროფესიის სამაგისტრო პროგრამების შემუშავება.

ფიზიკური მედიცინის და რეაბილიტაციის საბაკალავრო პროგრამა

მისაღები კონტინგენტი – 90

საგამოცდო საგანი	მინიმალური კომპარატივული ზღვარი	კოაციიციანი	ვაკაციული ადგილი საგნის მიხედვით
ეართული ენა და ლიტერატურა	35%+1	3	
უცხოური ენა	35%+1	3	
პიოლოგია	35%+1	3	
ეიგია	35%+1	3	36
ფიზიკა	35%+1	3	27
მათემატიკა	35%+1	3	27

გერმანი

საექიმო-საბაკალავრო ცენტრი/გამოიქვებელი პროგრამა



ჯაზდაცვის სისტემის განვითარების თანამედროვე ტემპი და ტენდენციებმა რადიკალურად შეცვალა ეტანის როლის, კომპეტენციისა და პასუხისმგებლობის ტრადიციული ხედი. საექიმო განათლების წინამე სრულიად განსხვავებული მოთხოვნები დადგა. სამედიცინო პრობლემების მზარდი კომპლექსურობის პირობებში წარმატებული პროფესიული საქმიანობისთვის აუცილებელი განავალი ეტანის აღმართება აღჭურვა ცოდნის იმ მოცულობით, რომელიც ცდება საქართველოში არსებულ საექიმო განვითარებულ სტრუქტურებში. ისინი სწავლის რეაბილიტაციის პრინციპებს და პროგრამებს, რეაბილიტაციის სისტემის ორგანიზაციას და პრაქტიკას, თანამედროვე სარეაბილიტაციო მეთოდებს და ტექნოლოგიებს, მათ გამოყენებს საყრდენ-მამოძრავებელი, გულ-სისხლძარღვა, ნერვული, რესპირატორული და

სასწავლო წლიდან პროფესიული განათლების განხორციელებული რეკორდური ამოქმედდა საექიმო საექიმო პროგრამები, რომელთა მოცულობა შეადგენს 240 ECTS კრედიტს. ხოლო ხანგრძლივობა – 4 აკადემიურ წელს. ბებადაქალის საბაკალავრო პროგრამები, რომელთა მოცულობა შეადგენს ფიზიკურ წელს. ბებადაქალის საბაკალავრო პროგრამების შემცირებულია ნიდერლანდების საგრანტო საექიმო სამსახურის მიერ (პროგრამა MARTA) ინიცირებული პროექტის – „საქართველოში ბებადაქალთა ცოდნის და უნარების გაუმჯობესება“ – ფარგლებში. პროექტის გან-



ორციელებაში, თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტთან ერთად, მონაწილეობა მიღებას ETC Foundation-მა (ნიდერლანდები), HERA-XXI-მა (საქართველო), ბებადაქალთა საერთაშორისო კონფერენციამ (ICM, Hague) და როტერდამის ბებადაქალ

ტექნიკი

ტექნიკი უნივერსიტეტის და მედიცინური სამსახურის და დამატებითი განვითარების და მოწვევის სამსახური

კლინიკური უნარების და მულტიდისპლინური სიმულაციის დეპარტამენტი უახლესი სასწავლო-სამედიცინო ტექნიკური სისტემით, თანამედროვე კომპიუტერული და მაღალტექნიკური სასწავლო აპარატურით – სამედიცინო სიმულატორებით – აღფურვილი სასწავლო ცენტრი, რომელიც მომავალი მედიკოსების მიერ კლინიკური უნარების კვალიფიციურად ათვისების მნიშვნელოვან ამიცანას ეძინება.

თსუ-ის რეტრორის, პროფესორ ზურაბ ვადაჭეორიას, ინიციატივით და მარადაჭერით, კლინიკური უნარების და მულტიდისპლინური სიმულაციის დეპარტამენტი გამდიდრდა თანამედროვე სამედიცინო სიმულატორებით და მულაუბათ – ისეთი ავტომატიკული საერთაშორისო კონკრეტურის პროდუქციით, როგორებადა: Gaumard, Nasco Life/Form, Limb and Things, Laerdal, 3B Scientific, Kyoto kagaku, Anatomage.

2012-2013 სასწავლო წლიდან კლინიკური უნარ-ტექნიკისას სასწავლო კურსი შევიდა მედიცინის ფაკულტეტის კურსებში, ხოლო საკუთრივ სასწავლო კურსის შინაარსის სრულად მოიცავს დეიტინგის დარგობრივისა საგანმანათლებლივ სტანდარტით გათვალისწინებულ კლინიკურ უნარებს – მარტივი პროცედურებისა მაღალტექნიკური გირის გამოყენების გადაუდებელი და რეანიმაციული პაციენტების სამედიცინო შემთხვევების სრულ მართვისთვის უნარ-ჩვევების სასწავლებს. მიმდინარეობს მესამე-მეოთხე, მეშვიდე-მერვე და მეთერთმეტე-მეთორმეტე სემსტრუქტში აბსოლუტურად განსხვავებული და საინტერესო პროგრამით, სხვადასხვა ეტაპზე სტუდენტთა ცოდნის და პრაქტიკული გამოცდილების გათვალისწინებისას სტუდენტების სიმულატორებზე და მანქენებზე სწავლობენ სხვადასხვა მანიპულაციის და პროცედურის ჩატარებას: კანზი, კუნთმი, ვენამი ინიციებს, ბაზისურ სასწავლებლი აღორიმზე დაფუძნებულ გადაუდებელ სა-



მედიცინო დახმარებას ახალშობილებსა და მოზრდილებზე, სისხლდენის შეჩრებასა და ნახევებს დადგინდება, გულისა და ფილტვის აუსკულტაციას, ნაკერებს დადგინდება და სამეცნიერებლივი გირის გამოყენების მანიპულაციებს.

თსუ-ის სტუდენტებს შესაძლებლობა აქვთ, ცენტრის ბაზაზე გაართონ პრეცენტური უნარ-ჩვევების სასწავლებს მანიპულატორის განვითარების სამდინარებელ უნარ-ჩვევების სამედიცინო განვითარებისა და პროცედურის ჩატარება. აღნიშნული ინტეგრირებული კურსების გავლის ბოლოს, კლინიკური უნარების და მულტიდისპლინური სიმულაციის ცენტრში, ტარდება გამოცდების OSCE-ს (ობიექტურად სტრუქტურირებული კლინიკური გამოცდა) ტიპით,

რაც მნიშვნელოვანი შინაარსობრივი სიახლე და პროგრესული ნაბიჯის სამეცნიერო განათლების სისტემაში.

2016-2017 სასწავლო წლიდან კლინიკური უნარ-ტექნიკის ცენტრი განვითარებული ახალგარემონტებულ სივრცეში, რაც სიმულაციური ცენტრების მოწყობის ევრო-პურანი სტანდარტების აქმაყოფილების.

2017 წელს თბილისის სახელმწიფო სამეცნიერო უნივერსიტეტის კლინიკური უნარ-ტექნიკის ცენტრი სისულაციური სადაცურების ეროვნულ დირექტორიაშია შესული.

2018 წელს თსუ-ის სრულ ავტორიზაციის ფორმატში, კლინიკური უნარების და მულტიდისპლინური სამულაციის ცენტრის მუშაობა საუკეთესო პრაქტიკად შეფასდა.

2020 წელი გამოწვეული და სირთულეებით აღსაცავის, დეპარტამენტმა, პირველ ეტაპზე, სწავლაზე და დამატებით განვითარებით, სამულაციის ცენტრის მუშაობა საუკეთესო პრაქტიკად შეფასდა. ცტუდენტებთან კომუნიკაციის განვითარების სამულაციულ ურავებრივი განვითარების მასალებზე და ა.შ.

ცტუდენტებთან კომუნიკაციის გაადვილების მიზნით, შეიქმნა დეპარტამენტის/ცენტრის ვებ-გვერდი, სადაც სტუდენტების წევდომა აქვთ სასწავლო ცხრილებზე, სილაბუსის შემოყვალულ ვერსაზე, შეფასების სისტემაზე, სასწავლო მასალებზე და ა.შ.

ცტუდენტებთან კომუნიკაციის გაადვილების მიზნით, შეიქმნა დეპარტამენტის/ცენტრის ვებ-გვერდი, სადაც სტუდენტების წევდომა აქვთ სასწავლო ცხრილებზე, სილაბუსის შემოყვალულ ვერსაზე, შეფასების სისტემაზე, სასწავლო მასალებზე და ა.შ.

ცტუდენტებთან კომუნიკაციის გაადვილების მიზნით, შეიქმნა დეპარტამენტის/ცენტრის ვებ-გვერდი, სადაც სტუდენტების წევდომა აქვთ სასწავლო ცხრილებზე, სილაბუსის შემოყვალულ ვერსაზე, შეფასების სისტემაზე, სასწავლო მასალებზე და ა.შ.

ცტუდენტებთან კომუნიკაციის გაადვილების მიზნით, შეიქმნა დეპარტამენტის/ცენტრის ვებ-გვერდი, სადაც სტუდენტების წევდომა აქვთ სასწავლო ცხრილებზე, სილაბუსის შემოყვალულ ვერსაზე, შეფასების სისტემაზე, სასწავლო მასალებზე და ა.შ.

სამარცხენო უნი-ჩვევების გამოცდების მიზნით, შეიქმნა დამატებითი სამულაციის ცენტრის ვებ-გვერდი, სადაც სტუდენტების წევდომა აქვთ სასწავლო ცხრილებზე, სილაბუსის შემოყვალულ ვერსაზე, შეფასების სისტემაზე, სასწავლო მასალებზე და ა.შ.

ცტუდენტებთან კომუნიკაციის გაადვილების მიზნით, შეიქმნა დეპარტამენტის/ცენტრის ვებ-გვერდი, სადაც სტუდენტების წევდომა აქვთ სასწავლო ცხრილებზე, სილაბუსის შემოყვალულ ვერსაზე, შეფასების სისტემაზე, სასწავლო მასალებზე და ა.შ.

ცტუდენტებთან კომუნიკაციის გაადვილების მიზნით, შეიქმნა დეპარტამენტის/ცენტრის ვებ-გვერდი, სადაც სტუდენტების წევდომა აქვთ სასწავლო ცხრილებზე, სილაბუსის შემოყვალულ ვერსაზე, შეფასების სისტემაზე, სასწავლო მასალებზე და ა.შ.

ცტუდენტებთან კომუნიკაციის გაადვილების მიზნით, შეიქმნა დეპარტამენტის/ცენტრის ვებ-გვერდი, სადაც სტუდენტების წევდომა აქვთ სასწავლო ცხრილებზე, სილაბუსის შემოყვალულ ვერსაზე, შეფასების სისტემაზე, სასწავლო მასალებზე და ა.შ.

ცტუდენტებთან კომუნიკაციის გაადვილების მიზნით, შეიქმნა დეპარტამენტის/ცენტრის ვებ-გვერდი, სადაც სტუდენტების წევდომა აქვთ სასწავლო ცხრილებზე, სილაბუსის შემოყვალულ ვერსაზე, შეფასების სისტემაზე, სასწავლო მასალებზე და ა.შ.

ცტუდენტებთან კომუნიკაციის გაადვილების მიზნით, შეიქმნა დეპარტამენტის/ცენტრის ვებ-გვერდი, სადაც სტუდენტების წევდომა აქვთ სასწავლო ცხრილებზე, სილაბუსის შემოყვალულ ვერსაზე, შეფასების სისტემაზე, სასწავლო მასალებზე და ა.შ.

ცტუდენტებთან კომუნიკაციის გაადვილების მიზნით, შეიქმნა დეპარტამენტის/ცენტრის ვებ-გვერდი, სადაც სტუდენტების წევდომა აქვთ სასწავლო ცხრილებზე, სილაბუსის შემოყვალულ ვერსაზე, შეფასების სისტემაზე, სასწავლო მასალებზე და ა.შ.

ცტუდენტებთან კომუნიკაციის გაადვილების მიზნით, შეიქმნა დეპარტამენტის/ცენტრის ვებ-გვერდი, სადაც სტუდენტების წევდომა აქვთ სასწავლო ცხრილებზე, სილაბუსის შემოყვალულ ვერსაზე, შეფასების სისტემაზე, სასწავლო მასალებზე და ა.შ.

ცტუდენტებთან კომუნიკაციის გაადვილების მიზნით, შეიქმნა დეპარტამენტის/ცენტრის ვებ-გვერდი, სადაც სტუდენტების წევდომა აქვთ სასწავლო ცხრილებზე, სილაბუსის შემოყვალულ ვერსაზე, შეფასების სისტემაზე, სასწავლო მასალებზე და ა.შ.

ცტუდენტებთან კომუნიკაციის გაადვილების მიზნით, შეიქმნა დეპარტამენტის/ცენტრის ვებ-გვერდი, სადაც სტუდენტების წევდომა აქვთ სასწავლო ცხრილებზე, სილაბუსის შემოყვალულ ვერსაზე, შეფასების სისტემაზე, სასწავლო მასალებზე და ა.შ.

ცტუდენტებთან კომუნიკაციის გაადვილების მიზნით, შეიქმნა დეპარტამენტის/ცენტრის ვებ-გვერდი, სადაც სტუდენტების წევდომა აქვთ სასწავლო ცხრილებზე, სილაბუსის შემოყვალულ ვერსაზე, შეფასების სისტემაზე, სასწავლო მასალებზე და ა.შ.

ცტუდენტებთან კომუნიკაციის გაადვილების მიზნით, შეიქმნა დეპარტამენტის/ცენტრის ვებ-გვერდი, სადაც სტუდენტების წევდომა აქვთ სასწავლო ცხრილებზე, სილაბუსის შემოყვალულ ვერსაზე, შეფასების სისტემაზე, სასწავლო მასალებზე და ა.შ.

ცტუდენტებთან კომუნიკაციის გაადვილების მიზნით, შეიქმნა დეპარტამენტის/ცენტრის ვებ-გვერდი, სადაც სტუდენტების წევდომა აქვთ სასწავლო ცხრილებზე, სილაბუსის შემოყვალულ ვერსაზე, შეფასების სისტემაზე, სასწავლო მასალებზე და ა.შ.

ცტუდენტებთან კომუნიკაციის გაადვილების მიზნით, შეიქმნა დეპარტამენტის/ც

