



გარემოს მედიცინა

პროგრამის სახელწოდება	გარემოს მედიცინა
პროგრამის ხელმძღვანელები	ასისტენტ-პროფესორი გენადი კვერენჩხილაძე
მისანიჭებელი კვალიფიკაცია	გარემოს მედიცინის მაგისტრი
პროგრამის მოცულობა კრედიტებით	120 ECTS კრედიტი
სწავლების ენა	ქართული
საგანმანათლებლო პროგრამის მიზანი, რომელიც მიმართულია სტუდენტის კომპეტენციების გამომუშავებასა და დასაქმების სფეროს განსაზღვრაზე	<p>სამაგისტრო პროგრამის „გარემოს მედიცინა“ მიზანია, ჯანდაცვის პოლიტიკის გატარებაში წარმატებული მონაწილეობისა და საერთაშორისო პროფესიულ საზოგადოებაში ჰარმონიული ინტეგრაციის თვალსაზრისით, ეროვნული და საერთაშორისო მასშტაბით დამოუკიდებელი პროფესიული საქმიანობისათვის აუცილებელი ცოდნითა და უნარებით აღჭურვილი სპეციალისტის მომზადება.</p> <p>პროგრამა უზრუნველყოფს კურსდამთავრებულთა აღჭურვას ღრმა და ფუნდამენტური ცოდნით პრაქტიკული საქმიანობისათვის გარემოს მედიცინის სფეროში და მათ მზაობას სადოქტორო განათლებისა და უწყვეტი პროფესიული განვითარებისათვის.</p>
პროგრამაზე დაშვების წინაპირობა	<p>კონკურსში მონაწილეობის მსურველს უნდა ჰქონდეს შესაბამისი საბაზისო დარგობრივი განათლება. პროგრამაზე მიღების აუცილებელი წინაპირობაა უმაღლესი განათლების დამადასტურებელი მინიმუმ ბაკალავრის აკადემიური ხარისხი ან მაგისტრთან გათანაბრებული აკადემიური ხარისხი ჯანდაცვის სფეროში.</p> <p>პროგრამაზე ჩარიცხვა ხდება ერთიან ეროვნულ სამაგისტრო გამოცდაზე კანონმდებლობით დადგენილი მინიმალური კომპეტენციის ზღვარის გადალახვისა და საუნივერსიტეტო გამოცდების დადებითი შედეგების საფუძველზე.</p>
სწავლის შედეგი	<p>ცოდნა და გაცნობიერება</p> <ul style="list-style-type: none"> • იცის გარემოს ობიექტების მდგომარეობის სანიტარიული კონტროლის განხორციელების მეთოდები. აცნობიერებს მოსახლეობის ჯანმრთელობის მდგომარეობაზე გარემოს ფაქტორების მოქმედების დროული გამოვლენის მნიშვნელობას სათანადო პროფილაქტიკური ღონისძიებების შემუშავების თვალსაზრისით. • იცის კვლევის თანამედროვე მეთოდები და აცნობიერებს მათ

	<p>მნიშვნელობას გარემოს მედიცინის პრობლემების შესწავლაში.</p> <ul style="list-style-type: none"> • იცის სტატისტიკური ანალიზის მეთოდები და მათი გამოყენება მონაცემთა დამუშავების თვალსაზრისით. <p>უნარი</p> <p>შეუძლია:</p> <ul style="list-style-type: none"> • მოსახლეობის ჯანმრთელობაზე მოქმედი საწარმოო და არასაწარმოო ფაქტორების გამოვლენა და მათი როლის შეფასება. კონტროლის განხორციელება დაგეგმილი პროფილაქტიკური ღონისძიებების შესრულებაზე და მათ ეფექტურობაზე. • გარემოს ობიექტების სანიტარიული მდგომარეობის კონტროლი. პროფილაქტიკური სამედიცინო გასინჯვების ორგანიზების კონტროლი პროფესიული დაავადებების პროფილაქტიკისა და რეაბილიტაციის ღონისძიებების შემუშავების მიზნით. მოსახლეობის ავადობის ოპერატიული და რეტროსპექტიული ანალიზი, პროფილაქტიკური ღონისძიებების გატარებაში მონაწილეობა. • მოსახლეობის ჯანმრთელობაზე გარემოსა და საწარმოო ფაქტორების გავლენის ანალიზი, დასკვნების შემუშავება და პროფილაქტიკური ღონისძიებების დაგეგმვა, შემუშავება და მათი შესრულების კონტროლი, მიღებული სპეციალობით სამეცნიერო კვლევის ჩატარება და შედეგების ანალიზი. • ლაბორატორიული და ინსტრუმენტული გამოკვლევების შედეგების ანალიზის საფუძველზე გაკეთებული დასკვნებისა და საკუთარი მოსაზრებების წარდგენა პროფესიული ეთიკის სტანდარტების დაცვით, როგორც აკადემიურ, ისე არაფორმალურ ურთიერთობებში როგორც მშობლიურ ისე უცხოურ (ინგლისურ) ენაზე. <p>პასუხისმგებლობა და ავტონომიურობა</p> <ul style="list-style-type: none"> • პროფესიულ საქმიანობაში საკუთარი ადგილის, როლისა და პასუხისმგებლობის გათვალისწინებით, შეუძლია სათანადო წვლილი შეიტანოს გარემოს მედიცინის ცოდნისა და პრაქტიკის განვითარებაში. • შეუძლია გარემოს მედიცინაში საკუთარი ცოდნისა და უნარების ობიექტური შეფასების საფუძველზე, უწყვეტი პროფესიული განვითარების მიზნით სწავლის დამოუკიდებლად წარმართვა.
<p>სწავლის შედეგების მიღწევის მეთოდები</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ლექციები • პრაქტიკული/სემინარული მეცადინეობები • ჯგუფური მუშაობა • დამოუკიდებელი მუშაობა • დისკუსიები • პროფესიული უნარების დაუფლება სიტუაციური ამოცანების (Case study) გამოყენებით • კონსულტაციები • თეზისების მომზადება/პრეზენტაცია
<p>სტუდენტის ცოდნის შეფასების სისტემა</p>	<p>მაგისტრანტის მიერ გაწეული საქმიანობის შეფასება ითვალისწინებს:</p>

	<p>1. სტუდენტის შუალედურ შეფასებებს 60 ქულის ფარგლებში, რაც, თავის მხრივ, მოიცავს მაგისტრანტის აკადემიურ აქტივობას, დამოუკიდებელ მუშაობას და სხვა კომპონენტებს. შუალედური შეფასებების კომპონენტები და მათი ხვედრითი წილი სხვადასხვა საგანში განსხვავებულია და შეესაბამება საგნის ეფექტური სწავლების ინტერესს.</p> <p>2. დასკვნითი გამოცდის შეფასებას. დასკვნითი გამოცდის ფორმები სასწავლო კურსების მიხედვით დიფერენცირებულია. დასკვნით გამოცდაზე გასვლის უფლება ეძლევა მაგისტრანტს, რომელსაც შუალედური შეფასებებისა და დასკვნითი გამოცდაზე მინიმალური შეფასების მიღების შემთხვევაში შეიძლება დაუგროვდეს 51 ქულა მაინც. დასკვნითი გამოცდის შეფასება დადებითია მაგისტრანტის მიერ 24 და მეტი ქულის (გამოცდის მაქსიმალური შეფასების 60% დამეტი) მიღების შემთხვევაში. გამოცდაზე გამოუცხადებლობის ან უარყოფითი შეფასების შემთხვევაში, სხვა კომპონენტებით დაგროვილი ქულების მიუხედავად, მაგისტრანტი კრედიტს ვერ იღებს.</p> <p>საბოლოო შეფასებაში (შუალედურ და საგამოცდო შეფასებათა ჯამი) გამოცდის წილი არ აღემატება 40%-ს.</p> <p>შეფასების სისტემაში განსაზღვრულია:</p> <p>I. ხუთი სახის დადებითი შეფასება:</p> <p>ა. (A) ფრიადი - 91-100 ქულა;</p> <p>ბ. (B) ძალიან კარგი - 81-90 ქულა;</p> <p>გ. (C) კარგი - 71-80 ქულა;</p> <p>დ. (D) დამაკმაყოფილებელი - 61-70 ქულა;</p> <p>ე. (E) საკმარისი - 51-60 ქულა.</p> <p>I.I. ორი სახის უარყოფითი შეფასება:</p> <p>ა. (FX) ვერ ჩააბარა - მაქსიმალური შეფასების 41-50% (ანუ, 41-50 ქულა), რაცნიშნავს, რომ მაგისტრანტს ჩასაბარებლად მეტი მუშაობა სჭირდება და დამატებით გამოცდაზე კიდევ ერთხელ გასვლის უფლება ეძლევა.</p> <p>ბ. (F) ჩაიჭრა- მაქსიმალური შეფასების 40% და ნაკლები (ანუ 41 ქულაზე ნაკლები), რაც ნიშნავს, რომ მაგისტრანტის მიერ ჩატარებული სამუშაო არ არის საკმარისი და მას საგანი განმეორებით აქვს შესასწავლი.</p> <p>მაგისტრანტს დამატებით გამოცდაზე გასვლის უფლება აქვს იმავე სემესტრში. დასკვნით და შესაბამის დამატებით გამოცდას შორის შუალედი უნდა იყოს არანაკლებ 5 დღისა.</p> <p>მაგისტრანტს დასკვნითი გამოცდისა და შუალედური შეფასებების გაპროტესტების უფლება აქვს შედეგების გამოქვეყნებიდან არაუგვიანეს ერთი სამუშაო დღისა.</p> <p>საგანმანათლებლო პროგრამით გათვალისწინებული კრიტერიუმებით, 100- ქულიანი სისტემით ხდება, აგრეთვე, პრაქტიკის, სამაგისტრო ან/და სხვა სახის ნაშრომების შეფასებაც.</p> <p>სამაგისტრო ნაშრომების შეფასება ხდება საჯარო დაცვის გზით, შეფასების კრიტერიუმების გათვალისწინებით, რომელიც დამტკიცებულია თსსუ-ის აკადემიური საბჭოს მიერ.</p>
--	---

	<p>სამაგისტრო ნაშრომის დაცვაზე დაიშვება მაგისტრანტი, რომელსაც სრული მოცულობით აქვს შესრულებული სამაგისტრო პროგრამის სასწავლო კომპონენტი.</p> <p>მაგისტრანტი ვალდებულია სამაგისტრო პროგრამით განსაზღვრულ ვადებში წარმოადგინოს სამაგისტრო ნაშრომი და წარდგეს სამაგისტრო ნაშრომის საჯარო დაცვაზე.</p> <p>სამაგისტრო ნაშრომის დაცვა ხდება ფაკულტეტის საბჭოს წარდგინებით რექტორის მიერ დამტკიცებულ სამაგისტრო ნაშრომების დაცვის საკვალიფიკაციო კომისიაზე.</p> <p>სამაგისტრო ნაშრომის დაცვის საკვალიფიკაციო კომისიის წევრები სამაგისტრო ნაშრომს აფასებენ 0-100 ქულით. სამაგისტრო ნაშრომის შეფასება დგინდება სამაგისტრო ნაშრომების დაცვის საკვალიფიკაციო კომისიის წევრების მიერ მინიჭებულ ქულათა ჯამის საშუალო არითმეტიკულით.</p> <p>სამაგისტრო ნაშრომის 51 და მეტი ქულით შეფასებისას ნაშრომი ითვლება დაცულად შეფასების ქულათა შემდეგი გრადაციით:</p> <ul style="list-style-type: none"> 91-100 ქულა – საუკეთესო ნაშრომი, 81-90 ქულა – ძალიან კარგი ნაშრომი, 71-80 ქულა – კარგი ნაშრომი, 61-70 ქულა – საშუალო დონის ნაშრომი, 51-60 ქულა – დამაკმაყოფილებელი ნაშრომი, 0-50 ქულა – არადამაკმაყოფილებელი ნაშრომი. <p>სამაგისტრო ნაშრომის დაცვაზე საპატიო მიზეზით (ავადმყოფობა და სხვ.) გამოუცხადებლობის შემთხვევაში ნაშრომი დასაცავად შეიძლება წარდგენილ იქნეს 1 თვის განმავლობაში, ან სამაგისტრო ნაშრომების მომდევნო დაცვაზე, შესაბამისი ფაკულტეტის საბჭოს თანხმობით.</p> <p>საჯარო დაცვაზე სამაგისტრო ნაშრომის 51 ქულაზე ნაკლები შეფასების შემთხვევაში განმეორებითი დაცვა შესაძლებელია სამაგისტრო ნაშრომების მომდევნო დაცვაზე, საზ.ჯანდაცვის ფაკულტეტის /სკოლის საბჭოს თანხმობით.</p> <p>სამაგისტრო ნაშრომი დასაცავად შეიძლება წარდგენილ იქნეს არა უმეტეს ორჯერ, სასწავლო კომპონენტის შენახვით.</p>
--	---