



# სამედიცინო უნივერსიტეტი

თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო  
უნივერსიტეტის გამოცემა  
გამოდის 1957 წლიდან  
№ 8-9 (346-347) რქიმის 9-ე ქუჩა, 2021 წელი

## გადაცემის გარემონტი



### Certificate of Registration

**TBILISI STATE MEDICAL UNIVERSITY**

TBILISI, GEORGIA, VAZHA-PSHAVELA AVE. N33

has been assessed and Certified by Otabu Global Services Pvt. Ltd.  
as meeting the requirements of:

**ISO 9001:2015**

**Quality Management System**

For the following scope of activities:

**PROVIDING EDUCATION SERVICES FOR HEALTHCARE PROFESSIONALS**

Issue No :01

Date of Certification: 11 August 2021  
1st Surveillance Due: 10 August 2022

Revision No ( ) : NA

2nd Surveillance Due: 10 August 2023

Certificate Expiry: 10 August 2024  
(subject to the company maintaining its system to the required standard)

**Certificate No:- 0811Q163621**

To Verify this Certificate please visit at [www.otabuglobal.com](http://www.otabuglobal.com)



Dr. Anita Gupta  
(Managing Director)

**Otabu Global Services Private Limited**

Accredited by IAS (International Accreditation Service, Inc.)

(3060 Satum Street, Suite 100, Brea, California 92821 U.S.A.)

Validity of this certificate is subject to annual surveillance audits done successfully

This Certificate Of Registration Remains The Property of Otabu Global Services Private Limited and Shall be Returned Immediately Upon Request.

Email: [info@otabuglobal.com](mailto:info@otabuglobal.com) / Website: [www.otabuglobal.com](http://www.otabuglobal.com)

თბილისის სახელმწიფო  
უნივერსიტეტის გარემონტი  
ISO 9001:2015 - ხარისხის მართვის შესაბა-  
მისობის სერტიფიკატი  
მოი-  
პოვა!

თბილისის სახელმწიფო  
უნივერსიტეტის გარემონტი  
ISO 9001:2015 - ხარისხის მართვის შესაბა-  
მისობის სერტიფიკატი  
მოი-  
პოვა!

აღნიშნული ადასტურებს,  
რომ თსსუ-ის საქმიანობა  
სრულად შეესაბამება საერ-  
თაშორისო სტანდარტის მო-  
თხოვნებს საგანმანათლე-  
ბლო სივრცეში.

ISO 9001:2015 სერტი-  
ფიკატი, როგორც ავტო-  
რიტეტული საერთაშორისო  
სტანდარტი, გულისხმობს,  
რომ თბილისის სახელმწიფო  
უნივერსიტეტი საგანმანათლებლო პროცესი  
მიმდინარეობს მსოფლიოში  
ფართოდ აღიარებული ხა-  
რისხის მენეჯმენტის სისტე-  
მის მეშვეობით, რომელიც  
სრულად აკმაყოფილებს  
საერთაშორისო და საქარ-  
თველოს საკანონმდებლო  
ნორმებს.

ცნობისთვის, ISO-ის  
9001:2015 ხარისხის მარ-  
თვის სისტემის საერთაშო-  
რისო სტანდარტია, რომლის  
პრინციპებია: ლიდერობა,  
პერსონალის ჩართულობა,  
პროცესუალური მიზანმები,  
მტკიცებულებებზე დაფუძ-  
ნებული გადაწყვეტილებები  
და ურთიერთობების მართვა.

ამასთანავე, აღსანიშნა-  
ვია, რომ თბილისის სახელ-  
მწიფო სამედიცინო უნი-  
ვერსიტეტი საქართველოში  
პირველი უმაღლესი საგანმა-  
ნათლებლო დაწესებულებაა,  
რომელმაც IAF და IAS-ის  
აკრედიტაციის მქონე ISO 9001:2015 - ხარისხის მარ-  
თვის შესაბამისობის სერტი-  
ფიკატი მიიღო!





# გენერალუ ქირურგი

**თბილისის სახელმწიფო სამეცნიერო უნივერსიტეტი**



თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის მოწვევით თბილისში, 26-29 ოქტომბერს, გერმანიის ქალაქ დუისბურგის ყბა-სახის პლასტიკური ქირურგიისა და იმ-პლანტოლოგიური კლინიკის პროფესიონერები იმყოფებოდნენ.

ვიზზტის ფარგლებში, თბილისის სახელმწიფო სამედი-  
ცინო უნივერსიტეტის საპატიო დოქტორებმა, მოწვეულ-  
მა პროფესორებმა, დუიტბურგის ყბა-სახის პლასტიკური  
ქირურგიისა და იმპლანტოლოგიური კლინიკის მთავარმა  
ექიმმა პეტერმა და დუიტბურგის ყბა-სახის პლას-  
ტიკური ქირურგიისა და იმპლანტოლოგიური კლინიკის  
ქირურგმა ვიქტორ ვაილერტმა თბილისის სახელმწიფო  
სამედიცინო უნივერსიტეტის სტუდენტებისა და რეზი-  
დენტებისთვის წაიკითხეს ლექციები: „ყბა-სახის მიღამოს  
სიმსიცნეები“ და „ზედა ტუჩისა და სასის ნაპრალების დიაგ-  
ნოსტიკა და მკურნალობა“.

კაზიტის ფარგლებში, 27-29 ოქტომბერს, გერმანელმა პროფესიონალებმა, თბილისის სახელმწიფო სამეცნიერო უნივერსიტეტის რექტორის, პროფესიონალ ზურაბ ვადაჭკორიას მონაცილეობით, თსსუ-ის გივი ჟვანიას სახელობის პედიატრიის აკადემიურ კლინიკაში პაციენტებისთვის კონსულტაციები და საჩვენებელი ოპერაციები ჩატარეს.

კონსულტაცია გაეწია 20-მდე პაციენტს, აქედან 11-ს ჩატარდა საჩვენებელი ოპერაციები, რომელსაც ესწრებოდნენ თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის სტუდენტები, ახალგაზრდა სპეციალისტები.



**თსსე-ის ასოცირებადი პროფესონის წარმატება – საფრანგეთის პრეზიდენტის, ვანკერ  
მაკრონის, ვოლოდიმირ უკრაინის მთავრის ალექსანდრი თავართებისას მიმ პროკესი დაფინანსდა**



როტმების როლი სიმსივნური დაავადების განვითარებაში – სამეცნიერო ექსპერტიც გახდავთ; არის გუსტავ რუსოს ინსტიტუტის (პარიზი), იმუნონუროგიის დეპარტამენტის ექიმი ონკოლოგი და უკარედული თერაპიის მიმართულების ექიმი ჰემატომარანსპლანტოლოგი. მიმდინარე წელს, ბიოლოგიურ როტმებზე შესრულებული ნაშრომის და მის სამეცნიერო და კლინიკური საქმიანობის გათვალისწინებით, აირჩიეს ამერიკის მეცნიერებათა აკადემიის (AAAS) მუდმივმოქმედი სამეცნიერო საბჭოს წევრად საქართველოდან.

დაგვეთანხმებით, მიღწეუათა შთამბქეჭავი ნუსხაა და გასაკვირი არაა, რომ მისი ნიჭიერების, მუდმივ ზრდა-  
განვითარებაზე ორიენტირებული მაძიებელი ბუნების, შრომისმოყვარების შედეგად მოვიდა კიდევ ერთი დღი  
აღიარება: ახლახან საფრანგეთის პრეზიდენტის, ემანუელ მაკრონის, ფონდის მიერ ალექსანდრე თავართქილა-  
ძის პროექტები დაფინანსდა – მსოფლიო მასშტაბით კიბოს პრევენციის და მკურნალობის მიმართულებით  
წარდგენილ პროექტებს შორის ორი სწორედ მას ეკუთვნოდა.

ჩვენ შევხვდით და აღნიშნულ პროექტებთან დაკავშირებით გავესაუბრეთ ალექსანდრე თავართეილაძეს, რომელმაც აღნიშნა:

- ჩვენთვის მნიშვნელოვანი იყო, ამ მედიცინური ინოვაციური პროექტის დანერგვის, განვითარებისა და ფინანსების მიზნით საფრანგეთის ეზიდენტის, ემანუელ მაკრონის, უცაპივით 7 მილიარდი ევრო გაიყო და კიბოს ადრეული დიაგნოსტიკის, რისკ-ფაქტორების სპექტრის და პრევენციის მიმართულება მსოფლიო მასშტაბით დაფინანსდებოდა. ეს ეზიდენტი მიმდინარეობდა სამიზნე, ინდივიდუალური სიმსივნის მუტაციის მიმართ. ვაკცინის განვითარებას ხელი შეუწყო ინფორმაციული ტექნოლოგიების დახვენის ინოვაციურმა ცვლილებებმა. სწორედ ინდივიდუალური სიმსივნური მუტაციის შესაბამისი ვაქცინაცია არის პირველი, ნამდვილი პერსონალიზებული სიმსივნური ძეგურნალობა.

ლ ათას პროექტს შორის ორი ჩეენი ჩოდათ.  
პროექტები ქართულ-ფრანგული რთიერთთანამშრომლობის ფარგებში „პერსონალიზებული მედიცინური სამსახურის გამოყენება, საჭიროა, ინდივიდუალურად, პაციენტზე მორგებული, შესაბამისა ვაქცინის სწრაფი წარმოება და დროული მინოდება. ვაქცინების წარმოქმნის დრო დამოკიდებულია მის ფორმატზე, რომელიც განაპირობებს იმუნური პასუხის მიმდინარეობას და ხარისხს.

იმისთვის, რომ მოხდეს პერსონალიზებული მუტანომის ვაქცინების კლინიკური გამოყენება, საჭიროა, ინდივიდუალურად, პაციენტზე მორგებული, შესაბამისა ვაქცინის სწრაფი წარმოება და დროული მინოდება. ვაქცინების წარმოქმნის დრო დამოკიდებულია მის ფორმატზე, რომელიც განაპირობებს იმუნური პასუხის მიმდინარეობას და ხარისხს.

ავსტრალიაში ანტისიმისივნური ვაქცინები ხშირად გამოიყენება პირველი ხაზის თერაპიაში მეტასტაზირებულ სიმსივნეებში, ხოლო უკვე ნაკურნალებ და რეზისტერებულ პაციენტებში უალტერნატივორა. პერსონალიზებული მუტანომისა ვაქცინისა აქვთ პოტენციალი, სიმსივნეური ტიპისაგან დამოუკიდებლად, გახდეს უნივერსალურად გამოყენებად მკურნალობის სახე.

პაციენტები მკურნალობებს სტანდარტული მკურნალობის მეთოდებით მანამ, სანამ პერსონალიზებული ვაქცინა დამზადდება. მოსალოდნელია ორივე ტიპის, როგორც პეპტიდური, ასევე მრნმ-ის შემცველი ვაქცინების პროცესუალის დროის 4 კვირამდე შემცირება.

კულტურული და სოციალური, მიერ შემოთავაზებული კომპი-  
რებული იმუნოთერაპია მოიცავს,  
გარეულ უჯრედული თერაპიის კომ-  
პენტს, ასევე, სპეციფიკური ონკო-  
ცენტით მუშაობას.

თითოეულ სიმსივნეს, მისთვის მახასითებელი, უნიკალური მუცია გააჩინა, რომლის მხოლოდ ირე ფრაქცია საერთო სხვადასხაციენტიში. „გენომიკის“ ტექნოგიურმა პროგრესმა, მონაცემთა ცნიშერულმა ანალიზმა და სიმსივნის უნიორერაპიამ დასაბამი მისცა გემში მუტაციების კარტირებას ანუ რსონალიზებული გენომური რუკეა შექმნას. ვაქცინის სამიზნის რაონალური სელექცია და შესაბამისი რაპია ინდივიდუალურ ვაქცინაზე პასუხი დამოკიდებული პაციენტის ინდივიდუალურ მიმღებლობაზე და სიმსივნური დაავადების შესაძლოა მოხდეს ყველა ტიპის სიმსივნეზე და ყველა ასაკობრივი ჯგუფის პაციენტებში. მთვარია პაციენტში ინახოს კონკრეტული ბიომარკერი (გენეტიკური ტესტებით ან სისხლის ბიომარკერების კვლევით), რომელიც ინდივიდუალურ ვაქცინის შექმნის გამოსაზღვრელი იქნება. ინდივიდუალურ ვაქცინაზე პასუხი დამოკიდებულია პაციენტის ინდივიდუალურ მიმღებლობაზე და სიმსივნური დაავადების შორსნასულობაზე. საყურადღებოა ისიც, რომ ხშირად, ვაქცინის გამოყენების შემდეგ, სიმსივნები ხელახლა ხდება მგრძნობიარი ქიმიოთერაპიისა და იმუნოთერაპიისადმი.

## პერსონალიზებული მუტანომის ვაქცინაციის ყველა მეთოდი აპრო









# თბილისის სახელმწიფო სამეცნიერო კულტურული ცენტრი – კულტურული უნივერსიტეტი!

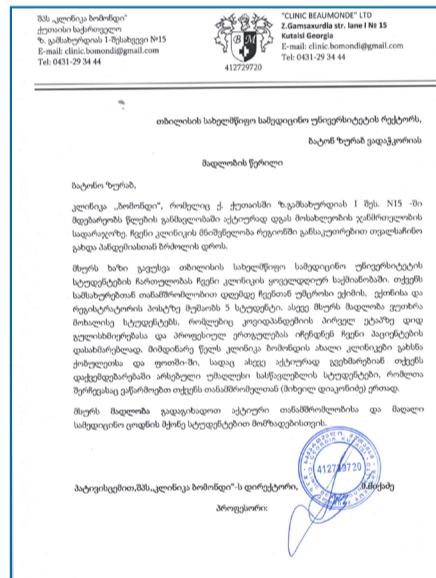
**COVID-19-თან ბრძოლის ამ ურთიელეს პერიოდში თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის (თსსუ) სოციალური პასუხისმგებლობა განუზომლად დიდია. თსსუ - უმაღლესი სამედიცინო განათლების ძირითადი კერა საქართველოში და მისი თანამშრომლები, სტუდენტები, პაციენტების დაწყების დღიდან, აქტუალურად არიან ჩართულნი უხილვა მტკრთან ბრძოლაში. დღეს, როცა პაციენტების დასრულების გზა ვაქცინაციაზე გადის, თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტმა, მისი უპირველესი მოვალეობა – შეექმნა ეპიდემიოლოგიურად უსაფრთხო სივრცე 8000-მდე სტუდენტისთვის – დიდი ნარმატებით შეასრულა: სადღისოდ თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის სტუდენტების – 87%, ხოლო აკადემიური და ადმინისტრაციული პერსონალის 93% სრულადაა ვაქცინირებული და ეს დოკუმენტურად დასტურდება. აღნიშნულმა გარემოებამ განასაზღვრა, რომ თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი თითქმის სრულად ფუნქციონს არადასტანციურ რეჟიმში.**

**მაღდობის წერილების სუვერენიტეტის მიხედვით COVID-19-ის კან-  
დამის შესახებ განცხადება გამოყენების მიზანის მიზანის მიზანის**

თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის რექტორმა, პროფესორ-მა ზურაბ ვადაჭკორიამ, კორონავირუსის ნინააღმდეგ პრძოლაში სამედიცინო უნივერსიტეტის სტუდენტების ჩართულობასთან დაკავშირებით, მადლობის წერილები მიიღო.

„აქტიური თანამშრომლობისა და მა-  
ლალი სამედიცინო ცოდნის მქონე სტუ-  
დენტების მომზადებისთვის სს კლინიკა  
„ჯერარსის“ დირექტორი ირმა მუავანაძე,  
შპს „ბათუმის რესპუბლიკური კლინიკუ-  
რი საავადმყოფოს“ დირექტორი სოლლომინ  
ფუტკარაძე და შპს კლინიკა „ბომბონდის“  
დირექტორი, პროფესორი მამუკა მიქაძე,  
თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნი-  
ვერსიტეტს მადლობას უხდიან.

წერილებში აღნიშნულია, რომ თსსუ-ის  
სტუდენტები დიდ გულისხმიერებასა და  
პროფესიულ ერთგულებას იჩინებნ თითოეუ-  
ლი პაციენტის დასახმარებლად, შესაბამი-  
სად, მათ დიდი წლილი აქვთ კოვიდპანდე-  
მიასთან ბრძოლაში.



## ახალგაზრდა ექიმები პაციენტის წინააღმდეგ

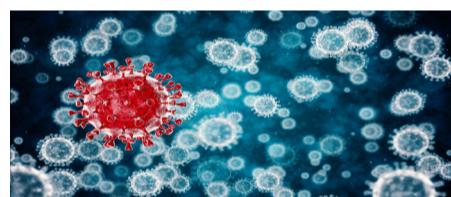
გაეროს ბავშვთა ფონდისა (UNICEF) და იმუნიზაციისა და ვაკცინოლოგიის ასოციაციის (AIVA) პარტნიორობით განხორციელებული პროექტის ფარგლებში, თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტში სტუდენტებთან გაიმართა ტრენინგი თემაზე: „ახალგაზრდა ექიმები პანდემიის წინააღმდეგ“.

ორმხსრივი თანამშრომლობის ფარგლებში უკვე გაფორმდა მემორანდუმი და თბილისის სახელმწიფო სამეცნიერო უნივერსიტეტის „მაღალი სოციალური პასუხისმეობის“ სტატუსი.



ტუალური მხარდაჭერა გაეროს ბავშვთა ფონდმა განახორციელა.

კაირის მთავრობა ბრძოლის წენა ხაზზე



კლინიკებში, ისე — კოვიდსასტუმროებსა და საინფორმაციო ცენტრებში.

თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო  
უნივერსიტეტის სტუდენტები და რეზი-  
დენტები პანდემიის დაწყების დღიდან-  
ვე აქტიურად არიან ჩართულნი უხილავ  
მტკრთან ბრძოლაში. 2020 წელს, მთელი  
წლის მანძილზე, პანდემიის პირველი ეტა-  
პის დროს, უშუალოდ სტუდენტებთან და  
კურსდამთავრებულებთან ურთიერთობის  
სამსახურის ჩართულობით, განხორციელ-  
და 1200-მდე მოხალისე სტუდენტის გადამ-  
ზადების პროგრამა, რის შემდეგაც ისინი  
ჩაერთნენ პანდემიის მართვის პროცესში  
სხვადასხვა მიმართულებით – როგორც

## სამუშაოები

မြို့ကျော်မြို့တွင် မြန်မာရှိသူများ အာရုံချုပ်မြတ်စွာ လုပ်ဆောင်ရွက်နိုင် ဖြစ်ပါသည်။

და ვალი ჟულეტარქოსტებია, თინათდ  
ახალგაზრდული სპორტის მუდ-  
მივი განვითარების სურვილისა.  
შეჯიბრებებმა სტუდენტებს  
რამდენიმე ლაბაზი დღე უსასხლო-  
ვრა, სპორტული უნი და ახალტი  
გაუდივივა, ტურნირის სტუმრებმა



ჯანსაღი ცხოვრების წესის  
დამკვიდრება ობილისის სახელ-  
მწიფო სამედიცინო უნივერსი-  
ტეტის სპორტული ცხოვრების

მედიცინო გაზეთის „რედაქცია ვაჟა-ფშაველას გამზირი №33, ოთახი №600, ტ.: 254-24-64  
რედაქტორი ლელა მუკბანიანი

კორესპონდენციალი: მანანა ფხალაძე ტ.:555 29 98 27 დარეჯან კომლაძე ტ.:558 17 08 47 ნატო ბოლქვაძე ტ.:555 28 28 97  
ელ-ფოსტა [newspaper@tsmu.edu](mailto:newspaper@tsmu.edu)