



# სამედიცინო უნივერსიტეტის გამოცემა

## გამოცემა 1957 წლიდან

თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო  
უნივერსიტეტის გამოცემა  
№ 3-4 (331-332) მარტი-აპრილი, 2020 წელი



ჩემო ახალგაზრდა კოლეგებო,

მოგმართავთ ყველა სტუდენტსა და რეზიდენტსა, რომლებიც ამ მძიმე სიტუაციაში,  
ყველა ჩვენგანისთვის უჩვეულო გარემოში, თქვენს მოქალაქეობრივ და პროფესიულ ვალს  
პირნათლად იხდით სწავლით, კლინიკებში მუშაობით, ქველმოქმედებით, ქვეყნისთვის  
მნიშვნელოვანი და სასარგებლო ინიციატივების ხორცებს სმით.

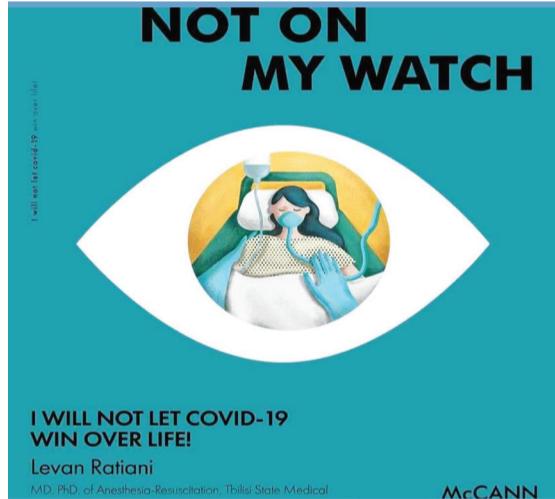
COVID-19-თან ბრძოლის ამ ურთულეს პერიოდში თბილისის სახელმწიფო სამედი-  
ცინო უნივერსიტეტის 500-ზე მეტი სტუდენტი და რეზიდენტი თავდაუზოგავად შრომობს  
საქართველოს სხვადასხვა კლინიკაში, საკარანტინო ზონებსა და სხვა ცხელ წერტილებში.  
გაცილებით მეტი სრულიად უანგაროდ, საკუთარი ინიციატივით ეხმარება სამედიცინო  
პერსონალს, ან ჩართულია საზოგადოებრივ მოძრაობაში და ზრუნავს უმწეო მდგომარეო-  
ბაში მყოფ ადამიანებზე.

ჩვენი უნივერსიტეტის პროფესურისა და ადმინისტრაციის სახელით, დიდი მადლობა  
მინდა გადაგიხადოთ თითოეულ თქვენგანს ამ თავდადებისთვის.

ვამაყობ, რომ თქვენ, როგორც თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის  
წარმომადგენლები, მოწოდების სიმაღლეზე ხართ და ღირსეულად წარადგენთ თქვენს ალ-  
მა-მატერს საზოგადოების წინაშე.

თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო  
უნივერსიტეტის რექტორი,  
აროზესორი ზურაბ ვადაშვილი

**თბილისის სახადმშივრ სამართლებრ უნივერსიტეტის წვდიღი საქართველოში  
COVID-19-ის გავრცელების პრევენციისა და მკანებობისთვის გაფარგლენილობის**



Տմայո ցա՛ր տեղուունու Տաելումնօցը Տամեգոյին պնդուրնուկու, մալուն  
ամայո! մուս ցրտ Տայսյանցից մեցու ենու ուժուունու, ցրտանցությունու նարմա-  
կությունու գաեսխնձուու մագունեու, գոգու նամայլուու, անմկուու դա շրջա-  
նուուրյանցած գոգու մոմացուու. մի քամունցինու, րոմելույթու վմենուցնեն դա  
վմենու Տայսյանցությունու մեցոյինու ուժուունու. ռյուգուրուն, շրջացյեսուն Պարտ  
պարագայուրունու, Տուգայութ մուուշիցուուր: „Ետք-մու մեազարու Յշուսուն Տայսյ-  
յանցուա!“ Ետք-ու Տուգայութիւնու գոլու „covid-19-ու նեցոյերուսաւու պրոտուլու  
թուունութիւնու, ուսցու մեցընած գոգոնան Կանդայանու ցամունչուցնուու նոնաթիւ, րո-  
ցուու պարագայուրունու, պարագայութ մմումը լուրկարութիւնու. մագունուն մատ մոմացալու,  
ցանցուուրյանցությունու, գոլույունացությունու, առաջուստացությունու, ցանցուուրյանցու-  
թյունու մոմացալուունու! մագունուն առաջուստացացու մարմանուցնուու Տայսյանցությու-  
նուու պարագայուրունու! մագունուն առաջուստացացու մարմանուցնուու պարագայուրունու,  
պնդուրնուկուու պարագայուրունու մարմանուցնուու պարագայուրունու, շրջացյեսուն-մասնացուլույթունու,  
կրոնինուու շրջացյեսուրյանու, ցոխուրուն դա մոնշայուլու շրջացյեսուրյանու, վեցունու  
միջնուու դա մուս ցարցուլութ ցարյու, աքմոնուսկրույսուու մի առամշարումլույթու,  
րոմելուու առաջուստացացու մարմանու մարմանու Ետք-ու նամուուցընեցնուու նար-  
մագությունու! մագունուն ց. բ. առայագությունը դա գոմեմարու Յշուսունունու, հիւնու  
„պետուաց“ առամշարումլույթու, րոմելուու պարագայուրու մարմանու մարմանու  
թշուունուու Տայսյանցու Տամեգոյին պնդուրնուկու պարագայուրունուու! մագունուն  
մագունուն պարագայուրունու առամայությունու շրջացյեսունու, կրոնինուցնուու-  
գուրությունու առամայությունու շրջացյեսունունու, հիւնու պնդուրնուկուու կալուցուու  
նուցնությունու մեյնուր-առամշարումլույթունու!

ამაყი ვარ თბილისის სახელმწიფო სამეცნიერო უნივერსიტეტი!!! ძალის  
ამაყი!

პროფესიონალური ინდუსტრიული კონსულტაციები, თექსტუ-ის ვიზუ-რეაქტორი

ასეულობით კუნძულითვა ურებული ლირისეულად მოღვაწეობს შემ-  
ფლობს ზამყვან უნივერსიტეტებსა და კლინიკებში, რომელ უპირ-  
ველეს უკვლისა, კიდევ უფრო მაღლადება ჩვენ სამშობლოს ავტო-  
მობიტი!

მისუბირად იმსა, რომ ჩვენი, ემიგრანტი ექიმების, ხელისწერა  
ასე ყოფილა: უთვალავი პერსონეტის დაძლევით. სამშობლოსგან შორს,  
უნდა შევქმნათ ჩვენი ახმყა, არ მეცულება თუნდას ერთი კოლეგა,  
ვინე მოცულებილია თავის ფეხებში საქართველოში! ამიჭომ, თოლეული  
ჩვენგანის მოდალენებად მიძინია, განურჩევლად ვინრ პროფესიუ-  
ლი საქმიანობისა, მაქსიმალურად ჩართული იყოს ამ მნიშვნელოვან  
გრძელობის.

ଓ କେମା ଉଦ୍‌ବ୍ୟାପ, ମେଲୁଣ୍ଡରେ ଗ୍ରାନଟର୍ମାର୍ଗରେ, ମେଲୁଣ୍ଡରେ ଗ୍ରାନଟର୍ମାର୍ଗରେ  
ଶ୍ଵେତାର୍ଥ୍ୟାଳୀଟ ଓ ତାଙ୍କୁଠିଲ୍ସର୍ବଧିତ, ଗନ୍ଧାର୍ଯ୍ୟାନର୍ମର୍ଗରେ, ହୃଦୟରେ ଦ୍ୱାରାଫଳକ  
କୁଳୁଗ୍ରେଷନ୍ତ ଗ୍ରାନଟର୍, ରୋମଲ୍ଲର୍ଗର୍ଜ ହୃଦୟରେ ମେଲୁଣ୍ଡର୍ଗର୍ଜ, ଶାଶ୍ଵତର୍ମାର୍ଗରେ  
ଫ୍ରାଙ୍କିନ୍ଫ୍ରିଂ ନିର୍ମାଣ କରିଛନ୍ତି, ଏହି ଅଧିକାରୀଙ୍କ ପରିଚାରକ ପରିଚାରକ!  
ଶ୍ଵେତାର୍ଥ୍ୟାଳୀଟ ପ୍ରକାଶରେ ହୃଦୟରେ କୁଳୁଗ୍ରେଷନ୍ତ, ନାର୍ତ୍ତନର୍ମର୍ଗରେ ଅଧିକାରୀଙ୍କ  
ଶାଶ୍ଵତର୍ମାର୍ଗରେ ଫ୍ରାଙ୍କିନ୍ଫ୍ରିଂ ପ୍ରକାଶରେ ହୃଦୟରେ କୁଳୁଗ୍ରେଷନ୍ତ, ଏହି ଅଧିକାରୀଙ୍କ  
ପରିଚାରକ!

პროფესორი გიორგი გრიგოლია, თხუ-ის საქადაგიო ფოქტორი,  
მიუწვდის ლუდვიგ-მაქსიმილიანის უნივერსიტეტის  
ფიურსტენბურგული კლინიკის ზოგადი და ვისტურალური  
ქიმიური ინსტიტუტის დოკორატორი.

კუნძღვის სამინისტროს COVID-19-ის ბრძოლის წინამდებობა

„როცა ბარიკადებთან ექიმები დგებიან“...

მაშინ, როცა ახალმა კორონავირუსმა (Sars-CoV-2) მოულოდნელად შეცვალა ჰპლანეტის მოსახლეობის ცხოვრება და სრულიად სახეცვლილ რეალობას შეგვაჩვია, როცა ვირუსისგან თავდასაცავად მუდმივად ისმის მოწოდებები სოციალური დისტანცირების თუ სხვა აუცილებელი რეკომენდაციების შესრულებისკენ, როცა COVID-19-ით გამოწვეული კრიზისი საფრთხეს უქადის მრავალთათვის ძვირფას ფასეულობებს, როცა მთავარი სლოგანი დღეს მთელი მსოფლიოსთვის ასე უდერს: „დარჩი შინ“, – ყველგან, მსოფლიოს ნებისმიერ წერტილში, ყველაზე მნიშვნელოვან სიტყვას ექიმები ამბობენ; სწორედ მათ პროფესიონალიზმზე, შეუპოვრობაზე, გონიერებასა თუ ბრძოლისუნარიანობაზე ახლა მნიშვნელოვანნილადაა დამოკიდებული კაცობრიობის მომავალი.

ჩვენს ქვეყანაში ახალი კორონავირუსით გამოწვეულ პანდემიასთან ბრძოლა მთავრობისა და სამედიცინო სექტორის შეთანხმებული, გააზრდებული და მიზანდასახული თანამშრომლობით ხორციელდება, რაც განსაზღვრავს ამ ბრძოლის ეფექტურობას. ქართველი თეთრხალათიანები – ექიმები, ექთნები, სანიტრები – ისევე, როგორც მათი კოლეგები მსოფლიოს ყველა ქვეყანაში, ჯანმრთელობისა და სიცოცხლის რასების ფასად, ეპრძევინ საშიშ ვირუსს. მათ შორის, გამორჩეულ პოზიციას იკავებენ თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის პროფესიონერები, ექიმები, უმცროსი სამედიცინო პერსონალი, რეზიდენტები, სტუდენტები... თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის პირველ საუნივერსიტეტო კლინიკას კი, ჩვენს ქვეყანაში ახალი კორონავირუსის პირველ შემთხვევების დადასტურებისთანავე, განსაკუთრებული პასუხისმგებლობა დაეკისრა – კლინიკა მიიღო ვირუსით დაინფიცირებული უმდიმესი, შეიძლება ითქვას, ყველაზე მძიმე, არაერთი პაციენტი.

ეპიფემიის მასშტაბის ზრდასთან ერთად იზრდებოდა პასუხისმგებლობაც...

უახლესი პარატურით, თანამედროვე სტანდარტების შესაბამისად აღჭურვილი კლინიკა სრულად პასუხობს პანდემიასთან ბრძოლისთვის აუცილებელ ყველა მოთხოვნას, რაშიც დიდია უნივერსიტეტის ხელმძღვანელობის, კერძოდ, რექტორის, პროფესორ ზურაბ ვადაჭკვირიას და კანცულერის – პროფესორ ზურაბ ორგონიკიძის დამსახურება. თუმცა მხოლოდ მატერიალურ-ტექნიკური ბაზა ვერ უზრუნველყოფს უჩინარ მტერზე გამარჯვებას და გადამწყვეტი სიტყვა ვირუსთან ბრძოლაში პროფესონალებს, თსსუ-ის პროფესორებს, ეკუთვნით, რომლებიც მუდმივად, 24 საათიან რეჟიმში, კლინიკის დირექტორის, პროფესორ ლევან რატიანის და კლინიკური დირექტორის, ლალი ტურქელაძის, ხელმძღვანელობით, იბრძვიან სიცოცხლის გადასარჩენად. ა. ქ., ყოველდღიურ სამუშაო შეხვედრებზე, ე. წ. თათბირებზე, შეკრებილი სხვადასხვა დეპარტამენტის ხელმძღვანელები, საქართველოსა და უცხოეთში აღიარებული მაღალკალიფიციური სპეციალისტები, მსჯელობენ და განიხილავენ კლინიკურ შემთხვევებს, ეძიებენ განკურნების გზებს და მეთოდებს და, არცთუ იშვიათად, პოულობენ კეთილსაიმედო გამოსავალს.

საუნივერსიტეტო კლინიკის გენერალური დი-  
რექტორი, თსსუ-ის ანგსტიუზოლოგიისა და რეა-  
ნიბატოლოგის მიმართულების ხელმძღვანელი,  
პროფესორი ლევან რატანი უკვე მთელმა საქარ-  
თველომ გაიცნო – პოზიტიური ექიმი, რომლის  
ჰობიც პაციენტთან ურთიერთობაა, ტელევიზიის  
საშუალებით თითქმის ყოველდღიურად გვაწვდის  
სიახლეებს კლინიკიდან. მისი მუდამ იმედიანი სიტყ-  
ვა ნუგეშად გაისხის მრავალთაოვის, ამ ღმილიანი  
კომენტარების მიღმა კი თავდაუზოგავი შრომა და  
საოცარი მიზანსწრაფულობა დგას, რასაც ვერაგ  
ვირუსზე გამარჯვების რწმენა ასაზროებს. რწმენა,  
მნიშვნელოვანი მიღმა, კოლეგების, როგორც თვითონ  
იტყუოდა: გუნდის მაღლპროფესიონალი ზმს და საქ-  
მისადმი სიყვარულს ეფუძნება. „გუნდურობის შემ-  
თხვევაში ნებისმიერ მტერთან ბრძოლა გაცილებით  
მარტივია“, – აღნიშნავს ერთგან და მაღლიერებას  
და აღვრთოვანებას გამოხატავს თბილისის სახელ-  
მწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის სახელოვანი  
პროფესორების: ქეთევან მაჭავარიანის, კახა ჭელი-  
ძის, ლეზა ვაშავიძის და სხვათა, კლინიკის მთელი  
სამედიცინო პერსონალის, მიმართ. ბევრი მათგანი,  
უკვე კარგა ხანია, ოჯახს, ახლობლებს, საყვარელ  
ადამიანებს მოწყვეტილი, სხვათა სიცოცხლის გა-  
დასაჩინად, თავდაუზოგავად იბრძვიან.

ვირუსთან ბრძოლის პირველი დღეებიდანვე  
საუნივერსიტეტო კლინიკაშია თბილისის სახელ-  
მწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის ინფექციურ  
სწეულებათა დეპარტამენტის ხელმძღვანელი, პრო-  
ფესიონი ელზა ვაშა კიძე: „კორონასაც“ ამარცხებს  
და 75 სტუდენტს ერთდროულად, ონლაინრეჟიმში,  
უკითხავს სრულიად არაჩვეულებრივ ლექციას ახა-  
ლი ვირუსის შესახებ პროფესიონი ელზა ვაშა კიძე...  
თაობების აღმზრდელი საუკეთესო მასნავლებელი,  
დიდი კლინიკისტი“, - ასე აფასებრ ქალბატონი ელ-  
ზას დავაწლს სოციალურ ქსელში.

მიუხედავად ასეთი დატვირთვისა, ქალბატონმა

ელზამ ჩვენთვისაც გამოძებნა დრო და რამდენიმე შეკითხვაზე გვიპასუხა:

– ახალი კორსონავირუსით გამოწვეულმა პანდემიამ როგორც ული გამოწვევის ნინაშე დააყენა მთელი მსოფლიო და, ბუნებრივია, ჩვენი ქვეყანაც, რომელმაც მთავრობის და დაავადებათა კონტროლის და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრის გონივრული და მიზანდასახული მოქმედებით, ქართველი ეპიდემიოლოგების და ინფექციონისტების მაღალკვალიფიციურობის წარმატებით, ნარმატებით დაძლია ეპიდემიასთან ბრძოლის პირველი ეტაპი, თუმცა ახლა კიდევ უფრო როგორ პერიოდი დგას, როცა, შესაძლოა, პანდემიის პიკს ვუხსლოვდებით. თქვენი აზრით, რა შემთხვევაში შეიძლება ველოდიო უფრო მძიმე რეალობას ქვეყანაში და, უპირველესად, რა უნდა გაითვალისწინოს როგორც მოსახლეობამ, ისე სამედიცინო პერსონალმა ამგვარი ვითარების თავიდან ასაცილებლად?

– სრულიად გეთანაშებით იმაში, რომ ჩვენი ქვეყნა  
ნის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი კუ-  
ჯანდაცვის ცენტრის მიერ, ეპიდემიის გამოცხადების  
აღრეული ეტაპიდანვე, შემუშავებული იყო ახალი კო-  
რონავირუსის მოსახლეობაში გაგრცელების შეკავე-  
ბის სწორი სტრატეგია, რასაც, მთავრობის მხრიდან,  
მოჰყვა მყისიერი რეაგირება, ყველა რეკომენდაციის  
სრულად გაზიარება და შესრულება. ამან გადამწყვ-  
ეტი როლი ითამაშა სხვა ქვეყნებთან შედარებით  
რამდენადმე უკეთესი სიტუაციის ჩამოყალბებაში.  
თუმცა ჯერ პრობლემის დაძლევა ძალიან შორსაა და  
ნამდვილად არ დამდგარა მიღწეულით ტკბობის და-  
თვითმაყოფილების პერიოდი: მთავარი ბრძოლა ჯერ  
კიდევ წინაა და როგორ გადავიტან მას, რამდენად  
შევძლებთ დაანაკრების მინიმალზუდიას, ეს ყველა  
ჩვენგანზე, ქვეყნის ყველა მოქალაქეზეა დამოკიდე-  
ბული. ყურადღების ოდნავ მიღწეულის უფლება არ-  
აქვს არავის, როგორც აქამდე ვასრულებდით, ისე  
უნდა გავაგრძოლოთ შემდგომი ეტაპების მართვის  
რეკომენდაციებსა და რჩევების შესრულება.

– სამედიცინო პერსონალი დღეს, ჯანმრთელობისა და სიცოცხლის რისკის ფასად, ვირუსთან ბრძოლისა და წინა ხაზზე დგას. თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის ინფექციურ სწერებათა დეპარტამენტი, ინფექციონისტებისა და ეპიდემიოლოგების მაღალკალიფიციური შემადგენლობით, უწყვეტ რეაქტიუმში ახორციელებს პროფესიულ საქმიანობას პირველ საუნივერსიტეტო კლინიკაში. როგორ უმკლავდებით ამ დატვირთულ რეჟიმს და როგორია კლინიკიდან დანახული ამჟამინდელი სურათი თქვენი ხედვით?

– ამაში გასაკვირი ნამდვილად არაფერია – ვის, თუ არა ჩვენ, თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის კლინიკური მედიცინის დეპარტამენტებს, უნდა აგველო თავზე ამ ურთულესი ავადმყოფ ფეხს კლინიკური მართვის ინციატივა. ეპიდემიის დაწყებისთანავე, უნივერსიტეტის ხელმძღვანელობის მიერ, მიღებული იყო სრულიად მართებული გადაწყვეტილება, რომ პირველი საუნივერსიტეტო კლინიკურა გადაკეთებულიყო სპეციალიზებულ-კონტაგიოზური ინფექციების ჰოსპიტლად. სწორედ ამ მიზნით მოხდა ჩვენი ინფექციურ სნეულებათა დეპარტამენტის დროებითი დისლოკაცია საუნივერსიტეტო კლინიკაში. მართლაც დიდი ბედნიერებაა ისეთ უმაღლესი კვალიფიკაციის ექიმებთან და არაჩვეულებრივ პიროვნებებთან ერთად მუშაობა, როგორებიც გახლავთ პროფესიონერები: კახა ჭელიძე, ლევან რატიანი, ქეთევან მაჭავრიანის; საუნივერსიტეტო კლინიკის კლინიკური დირექტორი – ლალი ტურქელაძე. ორაპის დეპარტამენტის და რეანიმაციის თითოეული ექიმი, რეზიდენტი, უმცროსი ექიმი... ნამდვილად არ მინდა, ვინმე გამომრჩეს. ყველას ბოლომდე აქვს გაცნობიერებული ის დიდი პასუხისმგებლობა, რაც დღეს გვაკისრია, ყველა ბოლომდე იხარჯება საერთო საქმის შესასრულებლად. დამერჩენებულთ, ასეთ პირობებში მუშაობა ნამდვილად ფიდი ბედნიერებაა.

— მოუხედავად ვითარების სირთულისა, ძნელია ცხოვრება გააგრძელო იმ რწმენის გარეშე, რომ ამ კრიზისს დაძლევს კაცობრიობა. თქვენი აზრით, რას შეიძლება ეფუძნებოლებს ეს ოპტიმიზმი?

— პრილებების კაცობრიობა, რა თქმა უნდა, აუცილებლად დაძლევს. ამაში ეჭვი არცერთ ჩვენთაგანს არ ეპარება. მთავარია, დღნაკარგები იყოს მინიმალურად სწორედ ესაა ჩვენი მიზანი...

არის ვითარება, როცა, მიუხედავად დიდი ძალისხმევისა, უძლური ხარ უზილავ მტერთან ბრძოლაში, მით უფრო მაშინ, როცა ლეტალობას ახალი კორონაგირუსით დაინფიცირებული პაციენტებს თანმხელები დააგადებების სირთულე განაპირობებს. მართალია, ეს, საბედნიეროდ, ერთეული შემთხვევაა, თუმცა სურათი მკვეთრად რომ არ შეიცვალოს, მხოლოდ ექიმების მცდელობა არ კმარა – რეკომენდაციების მკაფიოდ დაცვას და მოქალაქეობრივ პასუხისმგებლობას გადამწყვეტი მნიშვნელობა, ენიჭება.

თითებულია გადასტყველი მითებულობა კიონები  
დღევანდელ როტულ, თვითიზოლაციის და მუ-  
შაობის დისტანციურ რეგიმზე გადასვლის, პირო-  
ბებში, როცა ინტერნეტი, სოციალური ქსელები,  
არა მხოლოდ ურთიერთობის, არამედ უახლესის  
ინფორმაციის მიღების საუკეთესო საშუალებად



პუნქტი საციფრო გადატვის COVID-19-თან ბრძოლის წინა ეაგენ

კლინიკის დროებქორი, რომელიც ვირუსის დამარცხებაში არცთუ უმნიშვნელო როლს განწყობას ანიჭებს, ძირითადად, სასიხარულო ინფორმაციას გვატყობინებდა – გამოჯანმრთელებულთა შორის იყო არაერთი მძიმე ანამნეზის ხანდაზმული პაციენტი. კველა გადარჩენილი სიცოცხლე მნიშვნელოვანი და საამაყოა, განსაკუთრებით, როცა ვირუსი განსხვავებულ, მზაკვრულ თავისებურებას ავლენს, როგორც, მაგალითად, ახალგაზრდა, 44 წლის, მამაკაცის შემთხვევისას, რომელიც დაავადები-

„როცა ბარიკადებთან ექიმები დგებიან“...



ბრძოლაში: „ისანი არიან  
გმირები - მათ ეკუთვნით  
ტაში“.

საუნივერსიტეტო კლი-  
ნიკის უფროსი ექთანი,  
ნატალია ხაჩიძე, გაიცნო  
ტელეკომპანია „იმედის“  
სამუშაოებით ტელემყუ-  
რებელმა, ერთი იმ მრა-  
ვალთაგან, რომელთა  
ღვაწლი განუზომელია  
COVID-19-ის წინააღმდეგ  
ბრძოლაში.

მოკრძალებულად ვიზებით და განკურნებული პაციენტების რიცხვის ზრდამაც გაგვასარა, თუმცა ვიდრე საფრთხე ჯერ კიდევ რეალურია, ვიდრე გზა სიცოცხლისკენ ჩვენთვის შეუწვეველ ცხოვრების წესსა და მყაცრ კარანტინზე გადის, გავუფრთხილდეთ ერთმანეთს და, როგორც კლინიკაში გამოჯანმრთელებული 80 წლის ქალბატონი მოგვინოდებს, გავუფრთხილდეთ ჩვენს არაჩვეულებრივ ექიმებს, რომელთა მიმართ მაღლიერების გამოხატვას ყველაზე ხატოვნად პოეტის სტრიქონებით თუ შევძლებთ:

...არს ვაუჩევლობა, მანი ასულოფსნი,  
ეს ჯერ მოსალოდნებული მოუკულო ძერძნა,  
კვართ იორი ხარისა არს და ვერ არ უდილოს -  
კვართ პარაფარება უქმნას და დანის...  
ხვალინდება მოვლენი სულ სხვა ძალით ინსტრუმებს  
და უქმნა არ ძებულებ უდილოს გამოუხახებას...  
ორნაზებს - დევაზნას არს მკრჩე მინერო,  
რომ სუკიტებს მანი ზე უკარი ჰყავს თავდრობა...  
ჯერ კი წინ ძებულებას, ჯერ ძებულებას სუკიტე  
და ოუგა მოვლენი - რეგუს დროს კი ცველებას  
სცივათ პოლოუკუსტება... და გას ძებულად უკლევება...

\*\*\*

სტატიის დაწერის შემდეგ, პანდემიის პირობებში, ბუნებრივია, ბევრი რამ შეიცვალა, თუმცა ახალი კორონავირუსის წინააღმდეგ ბრძოლაში უცვლელია საუნივერსიტეტო კლინიკა და მნიშვნელობა. მეტიც, ცობილი რეანიმატოლოგების, ინფექციონისტების, განვითარებისა და უსკელობის ადგილად სწორედ საუნივერსიტეტო სივრცე იქცა – პირველ საუნივერსიტეტო კლინიკაში პროფესიული სამუშაო შექვედრა კლინიკისა დორქეტორის, პროფესიორ ლევან რატიანის, ინიციატივით შედგა. საუბარი შექმნილი ერთანინი სქემით მკურნალობას და ვირუსით გამოწვეულ ინფექციასთან ბრძოლისას გასათვალისწინებელ სხვა აქტუალურ საკითხებს.

გვჯერა, პროფესიონალების დალისხმევა  
უშედეგობრივ არ ჩაიღიას და საუნივერსიტეტო  
ტორ კლინიკის დირექტორის სიტყვებითვე  
რომ დავასრულოთ: „ამ უთოფო ბრძოლას  
კაცობრიობა მაღლ მოიგებს და ისევ მოვა  
გაზაფხული COVID-19-ის გარეშე“.

Digitized by srujanika@gmail.com

**კვალიფიცირების და ონგანიზებას საქმიანობის შეღავა**



ვ. ანთაძემ. გ. კვიტაშვილმა, ვ. ბოჭორიშვილმა და სხვებმა.

ნაზღასმით უზდა ითევება, რომ ამ ბოროლადი  
ყოველთვის მონინაცე რიგებში იყვნენ ქარ-  
თველი ეპიდემიოლოგი და ინფექციონის-  
ტები.

საქართველოში ეპიდემიოლოგთა მომზადება და სკოლის ჩამოყალიბება დაკავშირებულია პროფესორ კონსტანტინე კაციტაძის სახელთან, რომელმაც 1936 წელს თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტში ჩამოყალიბება ეპიდემიოლოგის კათედრა, რომელსაც 1976 წლამდე ხელმძღვანელობდა ბატონი კონსტანტინე, მრავალი წლის განმავლობაში, პარალელურად, ასრულებდა საქართველოს ჯანმრთელობის დაცვის სამინისტროს სანიტარიულ-ეპიდემიოლოგიური სამართველოს უფროსის დაქვეყნის მთავარი ეპიდემიოლოგის მოვალეობებსაც. მის სახელთანაა დაკავშირებული ისეთი დაავადებების ღიკვიდაცია, ან მინიმუმამდე შემცირება, როგორიცაა, - დიფთერია, პარტახტიანი და მუცულის ტიფი და ა.შ. მანვე, ასევე, დიდი როლი შეასრულა საქართველოში გეგმური აცრების დანერგვის საქმეში. მასთან ერთად, ინფექციებთან ბრძოლის საქმეში, დიდი წელიწლი შეიტანეს პროფესორებმა: გ. მარუაშვილმა,

ზაზე შექმნა და განავითარა დაავადებათა კონტროლის ეროვნული ცენტრი, რომელიც მონიცავა დღეს მოელ ამიერკავკასიში და ტოლს არ უდებს მსოფლიოს ბევრი ქვეყნის ანალიგიურ ორგანიზაციას. შემთხვევითი არ არის, რომ იგი დამსახურებული ავტორიტეტით სარგებლობს ევროპისა და ამერიკის საზოგადოებრივი ჯანდაცვის წრეებში.

2012 ხელს, ქვეყნისათვის ამ სტრატეგიულად მნიშვნელოვან პირებს, სათავეში ჩაუდგა ჯანდაცვის ცნობილი ორგანიზაციონობა, თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო ინსტიტუტის აღზრდილი, პროფესიონალური ამირან გამყრელიძე, რომელიც, პროფესიონალურად იმბარეობს ართად, ტანაცმებში, შესანიშნავად უძლევება საზოგადოებრივი ჯანდაცვის სამსახურის მოვალეობას.

სელმძღვანელობა.  
აროვასრი ისაკლი გეზელივოლი,  
თაგილისს სახელმიწოდებელი უნი-  
ვერსიტეტის საზოგადოებრივი  
ჯადოფევის უკულტოტის დეპარტა-  
მენტის მიერ და პირსატის მიერ

განათლების სამინისტრო გამოფინავები

ყოველნიშიურად, თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი მონაცილეობს საგამოფენო სივრცე – „ექსპო-ჯორჯიაში“ გამართულ განათლების საერთაშორისო გამოფენაში.

ამჯერად საგამოფენო სივრცეში საქართველოს და უცხოების სხვადასხვა ქვეყნის უმაღლეს სასწავლებლებს უმასპინძლა, რომელთაც მომავალ სტუდენტებს არაურთი საინტერესო ღონისძიება შესთავაზეს და მისცეს საშუალება, ჩართულიყვნენ სხვადასხვა პროექტში, ასევე, მოესმინათ ლექციები მათთვის საინტერესო პროფესიების შესახებ და ა.შ.

სალბმრავლობა იყო თსუ-ის ე.წ. სა-  
გამოიფენ სივრცეში, სადაც მიმზიდველი  
და დახვეწილი სტენდების, სახელდახელოდ  
ნარმოდგენილი ბუკლეტების, „სამედიცი-  
ნო გაზეთის“, ასევე, სატელევიზიო ეთერის  
საშუალებით, ახალგაზრდებს შესაძლებლო-  
ბა ჰქონდათ, მიეღოთ ნებისმიერი ინფორმა-  
ცია უნივერსიტეტის ფაკულტეტების, სასწა-  
ვლო ცენტრების, სხვადასხვა სამსახურის,  
ასევე, სასწავლო პროცესის, სტუდენტური  
ცხოვრების, მათი სამომავლო პერსპექტი-



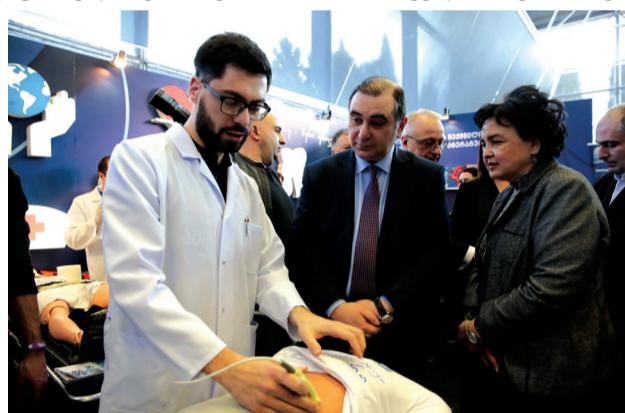
მოდგენილმა მულავებმა გამოიწვია, სადაც  
აპიტურიენტები, სცეციალისტების დახმა-  
რებით, აქტიურად ჩაერთვნენ სხვადასხვა  
სამედიცინო მანიპულაციის შესრულების  
პროცესში; თასუ-ის სტუდენტურმა თვით-  
მმართვილობამ კი მომავალ სტაფინგის

სიურპრიზად ინტერაქტიულ გათამაშებაში ჩართვა შესთავაზა, რამაც დაინტერესება გამოიწვია.

საქართველოს განათლების, მეცნიერების, კულტურისა და სპორტის მინისტრმა, მიხეილ ჩხერიძელმა და მინისტრის მოადგილემ, ნუნე მიცეკვიჩმა, დადგინდათად შეაფასეს და ხაზი გაუსვეს თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის მცდელობას, მომავალი სტუდენტებისთვის მისაწვდომად და ნათლად ნარმოედგინათ მათოვის საინტერესო საუნივერსიტეტო ცხოვრების ნიუანსები.

თსსუ-ის პირველი საუნივერსიტეტო კლინიკის თერაპიისა და კარდიოლოგიის დეპარტამენტის ხელმძღვანელი, პროფესორი კახაშვილი ჭელიძე, საინტერესოდ წარმოდგენილი საჯარო ლექციის საშუალებით, შეეცადა მომავალი კოლეგებისთვის მიეცა მაქსიმალური ინფორმაცია ექიმის პროფესიული ცხოვრების სროულებების, შესახებ, რომელიც ათასგვარ მოულოდნელ თუ მოსალოდნელ როულ სიტუაციასთან ასოცირდება.

დარეკან პომლაპი  
განაცა ფხალაპი



განეთდების საერთაშორისო გამოფენის სფეროზე აზრი:

ჩემი ოქურა გავხდე  
თოლისის სახელმწიფო  
სამეცნიერო უნივერსიტე-  
ტის სტუდენტი. რაյ ამ  
უნივერსიტეტი იყოს იქ  
სხვადას, მზად ვარ ლა-  
მერიუ გავათებო და  
მაინუ ვისხვავლო.  
ემზარი, 17 ნოის

ଶକ୍ତିକାନ୍ତ କ୍ୟାମଲିନୀରାଜଙ୍କ ନେତ୍ରପାଦକ୍ଷଣେ  
ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ କ୍ୟାମଲିନୀରାଜଙ୍କ କାମକାଳୀ-  
ଯିରିନ୍ଦା ପୁଣ୍ୟକାରୀତିକୁହୃଦୀର୍ଶି. ଏହି ଫଲୀ  
ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ ଧାରମକୁଣ୍ଡଳୀର୍ଥା. କ୍ୟାମଲିନୀ  
ମେଘନା, ପୁଣ୍ୟକାରୀ ମନୀଶକ୍ରନ୍ତେଲମ୍ବନ-  
କାନ୍ତ ଅଧିଗୀତିଥୀ ମନ୍ତ୍ରକ୍ଷେତ୍ର ମିଶନ୍ଗ୍-  
ଲୁଣିଶୀ. ମଧ୍ୟନି ପୁଣ୍ୟକାରୀ କାର୍ଣ୍ଣିତ  
ଶରୀରକୁଣ୍ଡଳୀର୍ଥା ଓ କ୍ୟାମଲିନୀର୍ଥା  
ଗାଵୁରାଜନୀ. ନେହିକୁ ମେହି ତ୍ୟ ଉରଣୀ  
ଓ କ୍ୟାମଲିନୀର୍ଥା ଗାଵୁରାଜନୀ ଗାଵୁରାଜନୀ,  
ପୁଣ୍ୟକାରୀ ଶେଷନୀଯରୀ ପ୍ରିୟନୀର୍ଥା.  
ମାର୍ଗିନିଧି ଉଚନୀରୂପ. 17 ନେହିକୁ

გამოიყენაზე უპირველესად  
ონილისის სახელმწიფო  
სამეცნიერო უნივერსიტეტის  
პავილიონი მოვძებნე. აქ  
ყველაზე დიდი ხალისი და  
საინტერესო აშენია. ექი-  
მობა აღმართ ყველაზე დიდ  
ადამიანობრივ უნივერსიტეტა.  
როგორ შეიძლება ამაზე  
არ იქნებომდევს კაუი.  
ვახო შერიძე, 18 წლის

ერთი უძალლესი განვათლება  
უკვე მაქვს მიღებული, მა-  
გრამ მივხვდი, თრილისის  
სახელმწიფო სამეცნიერო  
უნივერსიტეტში სწავლა ჩემი  
უზოვრების უმთავრესი გამარ-  
კებისკენ გადაფაგმული ნაშრო  
იქნება. იმედია, შევხვდებით  
სექტემბერში.





## ახალი გამოწვევა საგანგებო ვითარებაში

კორინავირუსულმა პანდემია მნიშვნელოვანი ცვლილებები შეიტანა ადამიანთა ყოველდღიურ ყოფასა თუ ცნობიერებაში, თუმცა, ინტერნეტის დახმარებით, შესაძლებელი ხდება სასწავლო პროცესთან დაკავშირებული არაერთი გამოწვევის ეტაპიზოვი დაძლევა, მოუხედავად ამ მიმართებით ზოგჯერ ნარმლებინილი არაკომუნიკაციული ვითარებისა.

სამედიცინო მეცნიერებების სწავლება, მთთ უმეტეს, - სწავლა, მარტივი პროცესი არაა, იგი, ძირითადად, ორმხრივად დახვეწილი, ასე ვთქვათ, - „კლინიკური სტანდ-არტების“ არსებობის საჭიროებას მოითხოვს და მიუხედავად ამ სირთულეებისა, თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის ადმინისტრაციისა და პროფე-სორ-მასწავლებლების სასახელოდ უნდა აღინიშნოს, რომ სულ რაღაც მოკლე დროში, შესაძლებელი გახდა სწავლების ახალ სისტემაზე წარმატებით გადართვა, რისი შედეგიცაა, რომ დაუპროლებლად მოხდა ფართო აუდიტორიის მოზიდვა – პროფე-სორ-მასწავლებლების ლექციებს ისმენს და სემინარების მეშვეობით სასწავლო პროცესის ყოველდღიურ რეჟიმში ჩართულია, როგორც საქართველოში, ისე, მსოფლიოს 71 ქვეყანაში ამჟამად მყოფი თსსუ-ის ათასობით სტუდენტი.

ამასთან, არ შეიძლება გათვალისწინებული არ იქნეს სპეციალისტთა რეკომენდაციები მიღებული გამოცდილების გაზიარებისა და დისტანციური სწავლების ინსტრუმენტების შესრულების დახვენის აუცილებლობის შესახებ, რამეთუ ზუსტი პროგნოზირება დღვევანდელი როლი სიტყუაციიდან გამოსვლის თარიღისა თუ მსგავსი საფრთხეების კვლავ აღმოცენებისა, შეუძლებელია და სწორედ ამიტომა საჭირო, ამ მიმართებით არსებობდეს მაქსიმუმური მზაობა მოსალოდნებლი სირთულეების დასაძლევად.



ბუსტანელი სწავლების გარეუკანი კულტურა

ახალმა ვირუსმა – COVID-19-მა – სამყარო რთული გამოწვევების წინაშე დააყენა - ინფექცია შეეხო ყველას და ყველაფერს. სტუდენტებისთვის სასწავლო პროცესის განახლების საჭიროებამ დაგვაყენა ინტერნეტისსტრუქტურებისა, უკითხებებისა, ართლაპარალო აუკითხებლების წინაშე

ტერიტორიული გამოყენების გარანტიუმის აუცილებლობის ჩინაშე. თბილისის სახელმწიფო სამეცნიერო უნივერსიტეტის დიპლომირებული მედიკოსის ამერიკული პროგრამის სტუდენტებს 2013-2014 აკადემიური წლიდან ვასნავლი სახეობით ხელოვნების ისტორიას. პროგრამის პირველებულებით სტუდენტები სწავლის ზოგად საუნივერსიტეტო საგნიბძეა და მოდულებს, კერძოდ, მოდულს – „კულტორიობის შემოქმედებითობა“, რაც აერთიანებს მსოფლიო ისტორიას, მსოფლიო ლიტერატურასა და სახეობით ხელოვნების ისტორიას.

სის ამერიკული პროგრამის დიპლომით, ქალბატონის ეკვივალენტი, მთხოვა სტუდენტებთან მუშაობა, რაც ჩემ თვალის ყველაზე სასამაროვნო სამუშაოა აღმოჩნდა, რადგან ველა სტუდენტი ვნახე ვიდეოშეხვედრების დროს. 14-20 მარტის ჩათვლით, მთელი დღის განმვლობაში, 10-12-კაციან ჯგუფთან მქონდა ვიდეოშეხვედრა Google Meet-ის გამოყენებით, რითაც სტუდენტებს სამუალება ჰქონდათ მეცადინების დაწყებამდე გაცნობოდნენ Google Meet-ის თავისებურებებს. ასევე, შევამომწეოთ, ტექნიკურად რამდენიმე მანქანის გამოყენების გარემონტის დროს და მას შემდეგ მომდევნობის გამოყენების გარემონტის დროს.

დასაწყისში ინტერნეტინსტურმენტების გამოყენება შემოიფარგლებოდა სტუდენტების ელექტრონული ფოსტის მისამართების გამოყენებით, რის სამუალებითაც მათ სასწავლო მასალების ვაზვდილით. დასაწყისდან, დღემდე რამდენიმე წარმოშობის განხორციელდა ინტერნეტხელსაწყოების გამოყენების კუთხით.

2015-2016 აკადემიურ წლის ყავნას სტუდენტთა კოჩონის მიხედვით, მათ გამოიყენებოდა იყო სტუდენტების კომპიუტერები, ლეპტოპები, მობილური ტელეფონები.

განხილებოდა ინტერნეტხელსაწყო - Zoom-ის გამოყენების შესაძლებლობა. ეს პლატფორმა შემოგვთავაზუსტ-ნანცისტურული სისტემის ეფექტურობა, ექიმიდი მამუკა ზაკალაშვილმა. თუმცა, ამ შემთხვევაში უფასო შეჩერებულ მხრით 40 წლის საწარმოლოებისა და

2015-2016 აკადემიურ წელს ყველა სტუდენტს ვთხოვდით ელექტრონული ფოსტის მისამართი გაეცემობინათ ინტერნეტ-საძირკო სისტემა - Google-ის ბაზაზე. სტუდენტები იმართონ Gmail-ზე იღებენ ყველა საჭირო ინფორმაციას, ასევე, დავინაუთ ინტერნეტსისერვისი გამოყენება ცხრილებისა და სასანვლო მასალების გაზიარების კუთხით. სტუდენტებს გაზიარებული აქვთ ყოველკვირკეული ცხრილი, სადაც ხედავთ ყველანარ ცვლილებას. Google Drive-ის გამოყენებით სტუდენტები თითოეული საგნისთვის/მოდულისთვის იღებენ კურსის სილაბუსს, სახელმძღვანელოს, დაგალებებს და ა.შ.

შემდეგი ნაბიჯი, ინტერნეტინსტრუმენტების გამოყენების კუთხით, იყო Google Classroom-ის გამოყენება. უფასო ონლაინ პლატფორმა სასწავლო მასალების გაზიარების საშუალებას იძლევა, სტუდენტები, ასევე, საშინაო დავალებას, მიღებულ ქულასა და განმავითარებელ შეფასებას Google Classroom-ით იღებენ. ეს პლატფორმა სასწავლო პროცესს ორგანიზებულს ხდის და უფრო მარტივი და ხელმისაწვდომი ლექტორისა და სტუდენტისთვის. Google Classroom არის, როგორც iOS-ის, ისე ანდრიუს სისტემებისთვის. სტუდენტებსა და ლექტორებს შეუძლიათ, იმუშაონ თანამედროვე მობილური ტელეფონებითაც. პირადად მე, ამ პლატფორმის გამოყენება საცდელ რეჟიმში დავიწყე 2017-2018 აკადემიური წლის გაზაფხულის სემესტრი და 2018-2019 აკადემიურ წლის სრულად გადავაწყე სასწავლო კურსი. დღეის მდგომარეობით, Google Classroom-ით უკვე განვახორციელე 8 სასწავლო კურს და მე-9 მიმდინარეობს.

განვითარებული კულტურული მემკვიდრეობის უკიდის გა ძე-7 წლის შემდეგ ნახტომი მს სამსახუროში წარმოქმნილმა პანდემიურმა სიტუაციამ განაპირობა და ჩევნ წინაშე დადგა ონლაინ ვიდეო სემინარების ჩატარების აუცილებლობა.

განვითარების შემდეგი ნახტომი მს სამსახუროში წარმოქმნილმა პანდემიურმა სიტუაციამ განაპირობა და ჩევნ წინაშე დადგა ონლაინ ვიდეო სემინარების ჩატარების აუცილებლობა.

თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის დიპლომირებული მედიკოსის ამერიკული პროგრამის სპეციალისტმა საინფორმაციო ტექნიკოლოგიების მიმართულებით, თორნიკე კუხალევიშვილმა, გაგვაცნო **Google**-ის პლატფორმა - **Google Meet**. აპლიკაცია დისტანციური ინტერდიციპინული კონფერენციებისთვის განვითარებული კონფერენციული სისტემა იყო.

„სამედიცინო გაზეთის“ რედაქცია გაუქა-ფშაველას გამზირი №33, ოთახი №600, ტ.: 254-24-64 რედაქტორი ლელა მუკბანიანი  
კორესპონდენტები: მანანა ჭხალაძე ტ.: 555 29 98 27 დარეჯან კომლაძე ტ.: 558 17 08 47 ნატო ბოლქვაძე ტ.: 555 28 28 97

ელ-ფონსტა [newspaper@tsmu.edu](mailto:newspaper@tsmu.edu)

გვიანდებოდა სამართლის უზრუნველყოფის  
უკიდურესობის და უსაფრთხოების უზრუნველყოფის  
უზრუნველყოფის უზრუნველყოფის უზრუნველყოფის

## მარკეტინგის პრინციპები

თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის  
პაროდონგრის და პირის ღრუს ლორნოვანის დაავადებათა  
დეპარტამენტი მიმდინარე წლის პირველი აპრილიდან აქ-  
ტიურად ჩაერთო სწავლებაში დისტანციური მეთოდის გა-  
მოყენებით და გათვალისწინებული პროგრამის ფარგლებში,  
დეპარტამენტში ამჟამად შეუფერხებლად მიმდინარეობს  
მეცადინეობანი კურაციული სისტემით. დისტანციური სწა-  
ვლების მოთხოვნებიდან გამომდინარე, გადაეწყო ცხრილი  
და ახლა სტრომატოლგიის ფაკულტეტის სტუდენტებს -  
მეცენატებან მეცნი სემესტრის ჩათვლით, სწავლის სხვაგვარ  
მეცნიერებაზე გადასვლის მოუხდათ, რასაც, ვიტყოდით, მათ  
უკვე კარგად აუდეს ალო.

ს ტუდენტების თვალსაზრისიდან გამომდინარე, სწავლების შერჩეული მეთოდი მათთვის არცთუ საუკეთესო, თუმცა, შედარებით მისაღები აღმოჩნდა შექმნილ ურთიერთების ვითარებაში, ხოლო პედაგოგების აზრით, სამედიცინო უნივერსიტეტმა მაქსიმუმი გააკეთა ტექნიკური მხარის მოსაწილეობის მიზანი და რათა პედაგოგებმა და სტუდენტებმა, ელექტრონული სისტემის დახმარებით, დაუბრკოლებლად შეძლონ ურთიერთობა, ამისთვის ისინი მაღლიერებას გამოხატავენ, როგორც უნივერსიტეტის ადმინისტრაციის, ასევე, კომპიუტერული უზრუნველყოფის სამსახურის მისამართით.

ცტადია, სტომატოლოგიის სწავლა და სწავლება, უმთა-  
ვრესად, პრაქტიკულ საქმიანობაზეა დამყარებული და პა-  
ციენტთან უშუალო ურთიერთობას მოითხოვს, თუმცა, სა-  
დღისისად არსებობს ჩვენი ყოველგვარი მზაობა იმისთვის,  
რომ სტუდენტისთვის მიწოდებული სასწავლო მასალა მის-  
თვის მაქსიმალურად ამონმურავი, სასარგებლო და ძევრის  
მომცემი გახდეს.

ଓଲିଙ୍ଗାରୀମାନାରେ ହିତକଥାରେ,  
ପାଳିଙ୍ଗମଣିରେ ଏବଂ ଅଳିଶ ଧରିବି ଲୋକମାନେ  
ଦ୍ୱାରା ଉପରେହାତା ଦ୍ୱାରା ଉପରେତିରେ ବେଳି

**სწავლების ჩატარების მიზანი**

ბოლო რამდენიმე კვირაა, ქართული საგანმანათლებლო  
სივრცე დისტანციური სწავლების რეჟიმზე გადავიდა, მათ  
რიცხვს მიეკუთვნება თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო  
უნივერსიტეტიც. საზოგადოების დიდი ნაწილი ემხრობა ამ  
სისტემას, თუმცა, არის გარკვეული კატეგორია, რომელიც  
სავსებით არ ამართლებს სწავლების ვირტუალურ მეთოდს.  
ჩემი პირად დამოკიდებულება ე.წ. ონლაინ-სწავლებისადმი  
უფრო კომპლექსურია, ვინაიდან მრავალმხრივ აღვიტებამ მის  
ავარიუმისათვის.

პირველ რიგში, მინდა ალენიშვილი, რომ ელექტრონული  
სწავლების რეჟიმმა თითოეული ჩვენგანის გრაფიკი უფრო  
მოქნილი გახდა, არა მარტო სტუდენტებისა, არამედ პედა-  
გოგებისაც, ანალოგიურად. ის თავისუფალი დრო, რომელიც  
ადრე, შესაძლოა, ყველასთვის ფუფუნების საგანი იყო, დღეს  
აღარ მარტოდადებს დანაკლისს. ჩემი სტუდენტებისგან ხმი-  
რად მსმენია, რომ არსებული სიტუაცია კომფორტულია, არა  
მხოლოდ დროის მენეჯმენტის თვალსაზრისით, არამედ ტრანს-  
პორტირებისა და კვების ხარჯების დაზოგვის მხრივაც. მათ  
არ უნდეთ საცდებები ხანგრძლივი დგომა, ან, თუნდაც, დამა-  
ტებით ღერცებზე სიარული. ამასთანავე, მინდა ვასენო ის  
მიმდევრულოვანი უპირატესობა, რაც დღვენდელი ონლაინ-პლა-  
ტფორმების უმეტესობას გააჩნია. ეს განხლავთ ღერცების ავტო-  
მატური ჩანერის ფუნქცია, რომელსაც პროგრამა თვითონვე  
ინახავს. ვფიქრობ, ეს არაჩვეულებრივ შესაძლებლობას აძლევს  
სტუდენტებს, უკით გაიზრონ და გააანალიზონ მასალა, ან,  
თუნდაც, იმ სტუდენტებს, რომელთაც გარკვეული ტექნიკური  
ხარვეზები პერსიანთა ღერცების მსვლელობების დროს და ვერ  
მოახერხეს სალექციო პროცესებში სრულყოფილად ჩართვა.

ରୋ, କ୍ଳାନ୍ତାର୍ଥେତ୍ରୀ ଟୁ କ୍ଲେବ୍‌ର୍ଗ୍ରୋଫ୍.

ସାମ୍ପଳ୍ଲେଖ ଜ୍ଞାନମିଶ୍ର, ଶେଷିଲେନ୍ଦ୍ରା ବିତ୍ତନ୍ତା, ରନ୍ଧ ଶୈଳମିଶ୍ରିଲୋ ବିତା-  
ର୍ଣ୍ଣବିଦାନ ଗାନ୍ଧମନ୍ଦିରିନାର୍ଜ, ଲ୍ୟାଙ୍କିଟରନ୍ଦ୍ରନ୍ତିଲୀ ସନ୍ତ୍ଵାଳେବୀର୍ସ ମେତାନ୍ଦିଲୀ  
ଫାନ୍ଦର୍ଗାନ୍ତ ସାୟକ୍ରତ୍ୟେସାମ ଅଳ୍ପିରଣ୍ଠାତ୍ରିଗ୍ରାଦ ମିମାର୍ଦିନା. ଏହି  
ସିଲ୍ବାର୍ଥମିଶ୍ରିଲୀ ସାଶ୍ଵାଲ୍ଲାଙ୍ଗେବୀର୍ତ୍ତ, ଅଳ୍ପାତ ନିଲାସ ମାନିନ୍ତ ମେଂଗାର୍ଯ୍ୟନ୍ତେବୀର୍ତ୍ତ,  
ରନ୍ଧ ଏବଂ ଶୈଳମିଶ୍ରିଲୀ ଭେଦଭେଦ ମାନ୍ଦ୍ରାମାଲ୍ଲାଙ୍ଗ୍ରାନ୍ତ ବିତା-  
ର୍ଣ୍ଣବୀର୍ତ୍ତ ସନ୍ତ୍ଵାଳେବୀର୍ତ୍ତ ବିର୍ଯ୍ୟାଲ୍ଲାଙ୍ଗ୍ରାନ୍ତ ରନ୍ଧମିଶ୍ରିଲୀ ଏବଂ ମାନ୍ଦ୍ରାମାଲ୍ଲାଙ୍ଗ୍ରାନ୍ତ  
ମେଂଗାର୍ଯ୍ୟନ୍ତେବୀର୍ତ୍ତ ମନ୍ଦ୍ରାମାଲ୍ଲାଙ୍ଗ୍ରାନ୍ତ ମାନ୍ଦ୍ରାମାଲ୍ଲାଙ୍ଗ୍ରାନ୍ତ ମନ୍ଦ୍ରାମାଲ୍ଲାଙ୍ଗ୍ରାନ୍ତ

პროცესორი ლიანა კითალივილი,  
კლინიკური ანატომიისა და ოპერაციული  
ქირურგიის დეპარტამენტის ხელმძღვანელი