



კურსები

უცხოეთში
მოღვაცე
ქართველ
მაცნეორთა
თავყრილობა
გ3. 2-3

ქველმოქმედება
ქართველ
ემიგრაციათვის
გ3. 3

პიონერების
ებალი
კლინიკური
შეღწევით
გ3. 4

დამოუკიდებელი
საქართველოს
ეროვნული
ლიტერატური
ეროვნული
გარემონადგენი
გ3. 4-6

ფუნდამენტური
სახელმძღვანელო
ფიზიოლოგიაში
გ3. 5

ქართულ-
აზერბაიჯანული
ურთიერთობები
გ3. 6-7

სამეცნიერო გაზის
რედაქცია:
ვაჟა-ფშაველას 33
ოთახი 600
ტ: 254-24-64
რედაქტორი
დალი გაბაშვი
ტ: 599 76 25 98;
კორესპონდენტები:
მანანა ფხალაძე
ტ: 555 29 98 27;
დარეჯან კომლაძე
ტ: 558 17 08 47;
ნატო ბოლქვაძე
ტ: 555 28 28 97
ელ. ფოსტა:
medgazeti@yahoo.com

სამეცნიერო უნივერსიტეტის ინდოელ სტუდენტთა ახალი ნაკადი შემატა



მიმდინარე წლის 14 ნოემბერს თბილისის სახელმწიფო სამეცნიერო უნივერსიტეტის პირველებულელთა რიცხვს 160 ინდოელი სტუდენტი დაემატა. ეს რიცხვი კიდევ გაიზრდება 110 სტუდენტით მსოფლიოს სხვადასხვა ქვეყნიდან (გერმანია, ისრაელი, მალაიზია, სინგაპური, ირანი, თურქეთი, ტრინიდატი და ტობაგო).

თბილისის საერთაშორისო აეროპორტში ავიაკომპანია „AIR ARABIA“-ს მიერ პირდაპირი ჩარტერული რეისით (პირველად საქართველოში) ინდოეთიდან ჩამოურნილ სტუდენტებს აეროპორტში დახვდნენ: სამეცნიერო უნივერსიტეტის რექტორი, პროფესორი ზურაბ ვადაჭორია, საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის მოადგილე, პატონი

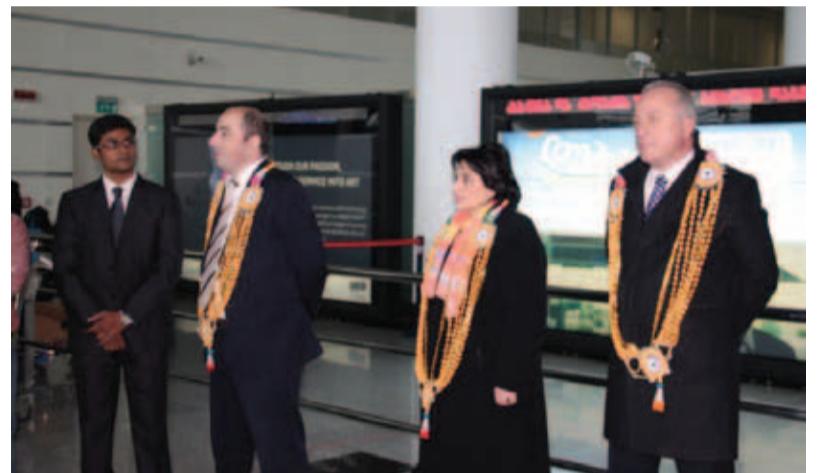


ნოდარ სურგულაძე, რექტორის მოადგილე, პროფესორი რიმა ბერიაშვილი, სამეცნიერო უნივერსიტეტის საერთაშორისო ურთიერთობათა სამსახურის უფროსი, პროფესორი ია ვალიანი, მედიცინის ფაკულტეტის

უცხოენოვანი სექტორის პერსონალი და სტუდენტები, სტუდენტური თვითმმართველობის აქტივი.

სამეცნიერო უნივერსიტეტი ინდოელ სტუდენტებთან გამართულ შეხვედრაზე მათ სწავლის დაწყება მიუღოცეს:

საერთაშორისო ურთიერთობათა სამსახურის უფროსი, პროფესორი ია ვალიანი, სტუდენტური თვითმმართველობის პრეზიდენტმა გიგა სორლიამ და უცხოენოვანი სექტორის მე-5 კურსის სტუდენტმა თორუნავუკარასუ მურუგაპანია.

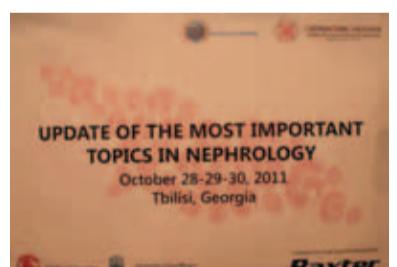


შეხვედრას ესწრებოდა სამეცნიერო უნივერსიტეტის პარტნიორი მომზიდავი კომპანია „ომ“-ის დირექტორი, ბატონი რუდაუდა კუმარი, რომელიც დამსწრებს მიესალმა ინდოელი სტუდენტების სახელით და საზი გაუსვა რამდენიმეწლიან წარმატებულ თანამშრომლობას თბილისის სახელმწიფო სამეცნიერო უნივერსიტეტთან; ინდოელი სტუდენტების დიდ კრაიოფილებას ასეთ პრესტიულ უმაღლეს სასწავლებელში მოხვედრის გამო, რომელსაც საქართველოში ანალიგი არ ჰყავს უცხოელ სტუდენტთა რაოდენობის მხრივ, რადგან აქ მსოფლიოს 27 ქვეყნიდან იღებენ ახალგაზრდები სამეცნიერო განათლებას.

მოამზადა დალი გაბეშიამ

კურსების განვითარება

მსოფლიოს ნახევრანი ექსპერტი იშვიათ დაავადები



საქართველოს პირველი ლედის, ქალბატონ სანდო-ელისაბედ რულოვსის, მხარდაჭერით და უშუალო მონაცილეობით, ევროპის საერთაშორისო ორგანიზაცია EURORDIS-ის პატრონაჟით ახლახან ჩვენს დედაქალაქში, სასტუმრო „შერატონ მეტეხი პალასში“ ჩატარდა იშვიათი დაავადების და მოლოდინი ნამ-

ლების II სამხრეთ კავკასიის კონფერენცია, რომელსაც ორგანიზაციონობა გაუწიეს: „გენეტიკური და იშვიათი დაავადებების საქართველოს“ (GeRaD), SICO-ს „ალიანსი იშვიათი დაავადებებისთვის“ ფონდებმა და თბილისის სახელმწიფო სამეცნიერო უნივერსიტეტმა.

კონფერენციის მონაცილეებს მიესალმა სამეცნიერო უნივერსიტეტის რექტორი, პროფესორი ზურაბ ვადაჭორია. კონფერენციის მიზანი ამოცანიდან გამომდინარე, ბატონმა ზურაბმა დიდი მინშველობა მიანიჭა მის ჩატარებას და ხაზი გაუსვა სამეც-

ცინორმაციონ რესურსები), მეურნალობისადმი ხელმისანვდომობის პროცესში პაციენტებისა და მათი მშობლების ინტეგრაციის საკითხებზე.

კონფერენციაზე მოხსენებით გამოვიდნენ წარმომადგენლები 21 ქვეყნიდან, მათ შორის: EAP-ის (ევროპის პედიატრიის აკადემია) გენერალური მდივანი და იშვიათი დაავადებების სამუშაო ჯგუფის კოორდინატორი; AAP-ის (ამერიკის პედიატრიის აკადემია) და ევროპის უმსხვილესი კლინიკურ-დიაგნოსტიკური ცენტრების წარმომადგენლები; იშვიათ დაავადებათა სფეროს წა-

ნობირმაციონ რესურსები), მეურნალობისადმი ხელმისანვდომობის პროცესში პაციენტებისა და მათი მშობლების ინტეგრაციის საკითხებზე. კონფერენციაზე მოხსენებით გამოვიდნენ წარმომადგენლები 21 ქვეყნიდან, მათ შორის: EAP-ის (ევროპის პედიატრიის აკადემია) გენერალური მდივანი და იშვიათი დაავადებების სამუშაო ჯგუფის კოორდინატორი; AAP-ის (ამერიკის პედიატრიის აკადემია) და ევროპის უმსხვილესი კლინიკურ-დიაგნოსტიკური ცენტრების წარმომადგენლები; იშვიათ დაავადებათა სფეროს წა-

ваджнам вадж-аджнабж-и-



სტუდენტებისთვის, ექიმებისთვის...

ახლახან გამოიცა თბილის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის მეცნიერებულიშიონგთა კოლექტური ნაშრომი - „ადამიანის ფიზიოლოგია“, - ფუნდამენტური სახელმძღვანელო, რომლის მთავარი მიზანია, მკითხველს გააცნოს ჯანმრთელი ადამიანის ორგანიზმის ნორმული სტატუსის სრული სპექტრი სხვადასხვა ასაკობრივ პერიოდში - ბავშვობიდან ხანდაზმულობამდე.

სახელმძღვანელოში მკაფიოდ და ამომწურავადაა ნაჩვენები, რომ ადამიანის ფიზიოლოგია თანამედროვე მედიცინის ფუნდამენტს წარმოადგენს. თავისი არსით იგი სამედიცინო ფიზიოლოგიაა, რომელიც ადამიანის ორგანიზმში მიმდინარე ყველა პროცესის და ფუნქციონირების კანონზომიერებებს იხილავს ნებისმიერ დონეზე (დაწყებული მოლექულურიდან - ორგანოთა სისტემებით და ფუნქციური სისტემებით დამთავრებული), და, რაც ძალზე მნიშვნელოვანია, ადამიანის ორგანიზმსა და გარემოს ურთიერთქმედებისა და ინტეგრირების შედეგად განვითარებულ პროცესებსა და მოვლენებს ნათელს ჰქონის.

გარემოს ზემოქმედება
ადამიანის ჯანმრთელობა-
ზე, მსოფლიო ცივილიზაციის
სწრაფ განვითარებასა და ტე-
ქნიკურ პროგრესთან ერთად,
სულ უფრო და უფრო რთული
ხდება. ერთი მხრივ, აშკარაა,
რომ სამეცნიერო-ტექნიკური
პროგრესის მონაბოგარმა ადა-
მიანის ცხოვრების ხარისხის
გაუმჯობესებას შეუწყო ხელი;
შემცირდა ადამიანის მძიმე
ფიზიკური დატვირთვის ხე-
დრითი წილი, მკვეთრად გამ-
დიდრდა მისი ინტელექტური
განვითარების ტექნოგენური
საშუალებები, განუხელები
წინსვლით ხასიათდება ჯანმრ-
თელობის დაცვისკენ მიმარ-

დებორესიული, დისაცეტეროული,
მიკოსეფსისური, ნამლისმიერ-
თანამოვლენებისეული და სხვ.),
რის გამოც იქმნება ერთგვარი
მანქიერი წრე, რომელის დროუ-
ლად თავიდან აცილება მე-
დიკოსთა უმთავრეს ამოცანას
ნარმოადგენს.

„ადამიანის ფიზიოლო-
გიის“ ახალი გამოცემის რე-
დაქტორი წინასიტყვაობაში
მოკრძალულად აღნიშნავს,
რომ წიგნი რეკომენდებულია
სახელმძღვანელოდ უმაღლესი
სამედიცინო სასწავლებლების
სტუდენტთათვის, თუმცა აქვე
ხაზგასმით მიანიშნებს, რომ
სახელმძღვანელო სწავლაზე
მოტივირებულ სტუდენტზეა
ორიენტირებული. „სახელმძ-

ღვანელო არა მარტო ინფორ-
მაციის წყარო უნდა იყოს, —
ნერს ავტორი, — არამედ მკითხ-
ველს (სტუდენტს) წაკითხუ-
ლის კრიტიკული განსჯისაცნ
უნდა უბიძგებდეს. ამავე დროს,
ფიზიოლოგიის არცერთმა სახ-
ელმძღვანელომ არ შეიძლება
სრულად მოიცვას ამომწურავი
ინფორმაცია ამ დისციპლინის
შესახებ. ამიტომ, სტუდენტების
მოტივაცია რომელიმე კონკრე-
ტულ საკითხში უფრო ღრმად
გარკვევისათვის დამატებითი
სასწავლო და სამეცნიერო
ლიტერატურის დამუშავებით
უნდა შეივსოს".

სახელმძღვანელოს ახა-
ლი გამოცემის მომზადები-
სას შემოქმედებით კოლექ-
ტივს ფართოდ გამოუყენებია
თანამედროვე სამეცნიერო
ცოდნა ფიზიოლოგიაში. გათ-
ვალისწინებულია ათეულობით
დასახელების უცხოურენოვანი
და ქართული წყარო, უახლესი
სამეცნიერო ლიტერატურის
ფართო სპექტრი, ამომწურა-
ვადაა ასახული დეპარტამენტის
თანამშრომელთა რამდენიმე
ათეულნლიანი პედაგოგიური
გამოცდილება და სამეცნიერო
კვლევითი მუშაობის ძირითადი
შედეგები, რომლებიც გაზიარე-
ბულია სამეცნიერო წრეებში და
საინტერესო იქნება მომავალ
მედიკოსთათვის. კლასიკური
და თანამედროვე ინფორმა-
ცია ფიზიოლოგიაში მეთოდუ-
რად ისეა წარმოდგენილი, რომ
მკითხველმა სრულად აღიქვას
ფიზიოლოგიური პროცესების
დარღვევისა და მათი დისრეგუ-
ლირების როლი პრეპათოლოგი-
ის და პათოლოგიის აღმოცენე-
ბასა და განვითარებაში.

სახელმძღვანელოს შედგენ-
ნაში აქტიური მონაწილეობა
მიუღია თბილისის სახელმწიფო
სამედიცინო უნივერსიტეტის
ფიზიოლოგის კათედრის სა-
მივე თაობის წარმომადგენ-
ლებს: უფროსი და საშუალო
თაობის ექსპერტებს, და, რაც
არანაკლებ მნიშვნელოვანია,
ახალგაზრდა მკვლევრებს.
ამგვარი ტანდემი, ერთი მხრივ,
სახელმძღვანელოს რედაქტო-
რის მაღალ ინტელექტურ და
მორალურ თვისებებს ასახ-
ავს, მეორე მხრივ კი - ქართ-
ველ ფიზიოლოგთა მსოფლიოში
საყოველთაოდ აღიარებული
სკოლის მემკვიდრეობით თანა-
მიმდევრობასა და ღირსეულ
მონაცემებაზე მეტყველებს,
მკითხველს კი სიამაყის გრძნო-
ბით ასაისებს.

სით აღავსების.
სახელმძღვანელოს ძირი-
თად თვრამეტ თავში განხი-
ლულია ჯანმრთელი ადა-
მიანის ორგანიზმის ზოგადი
ფიზიოლოგიური პროცესების
არსი, როგორიცაა ფუნქცია,
ჰომეოსტაზი, ჰომეოკინეზი,
ფიზიოლოგიური ფუნქციების
რეგულაცია, ადაპტაცია, აგ-
ზნებადი უჯრედის ფიზიოლო-
გია, კუნთის ფიზიოლოგია და
სხვ., ასევე - ყველა ძირითადი
სისტემის კერძო ფიზიოლოგი-
ური კანონზომიერებანი.

ნიგნძი მოცეკვულია ცენ-
ტრალური ნერვული სისტემის
ზოგადი და კერძო ფიზიოლო-
გიის ამსახველი ფართო და
ფრიად მრავალმხრივი ინფორმ-
აცია, რომელიც მკაფიოდაა
ნარმოჩენილი ქართველი ერის

სასიქადულო მეცნიერის,
ი. ბერიტაშვილის და მის
კვიდრეთა გამორჩეული
მოჩენები და მიღწევები.

ცალკე თავი ეძღვნება ადა-
მიანის თავის ტვინის უმაღლე-
სიტეგრაციულ მოქმედებას
იმ უჩვეულოდ რთულ გეოსო-
ციალურ და ნეიროსტრუქულ
ვითარებაში, რომელშიც მთელ-
კაცობრიობა აღმოჩნდა ამჟა-
მად, ქცევის ფინქტიზილო-
გია მეტად აქტუალურ უდერა-
დობას იძენს. ამიტომ შემთხ-
ვევითი არ არის, რომ ფსიქო-
ფიზიოლოგიური ასპექტები
აქტიურად შემოღებულ იქნა-
სამედიცინო სწავლების პრო-
გრამებში და მას სპეციალურ-
ყურადღება ექცევა ცალკეულ
სომატურ დაავადებათა განვი-
თარებასა და უკუგანვითარების
დინამიკაში.

აღსანიშნავია სახელმძღვანელოს ის ნაწილი, რომელიც ეძღვნება ფიზიოლოგიური ფუნქციების თავისებურებებს ადამიანის ორგანიზმის განვითარების ადრეულ ეტაპზე, პავონის ცანკებში. ცალკეულ თავში, მოცემულ ინფორმაციასთან ერთად რომელიც ეხება ფიზიოლოგიური ფუნქციების თავისებურებებს როგორც ბავშვთა ისე მოხაცებულთა ასაკში, ნათელ სურათს ქმნის ადამიანის ორგანიზმის ფუნქციურ თავისებურებებზე მთელი მისამართი სიცოცხლის განმავლობაში – ბავშვობიდან ხანდაზმულობამდე და და სერიოზულ დახმარებას გაუწევს ექიმ-კლინიცისტებს განსაკუთრებით ოჯახის ექიმებს, რომელიც სხვადასხვა ასაკის პაციენტებს უწევენ სამედიცინო დახმარებას.

ტიკოს-კლინიცისტს (ოჯახის
ექიმს, პედიატრს, მოზრდილი
ასაკის მუურნალს, გერონტო-
ლოგს) ქრონიკული დაავადე-
ბების დროულად და ეფექტუ-
რად თავიდან აცილების საქმე-
ში.

სწორედ ამიტომ, ვფიქრობთ, რომ ახალი სახელმძღვანელო არა მარტო სასანავლო დანიშნულებისაა (სტუდენტების, რეზიდენტების, ახალგაზრდა მედიკოსებისთვის), არამედ არსებითად დაეხმარება პრაქტიკულ ქსელში მომუშავე მრავალი სპეციალობის კლინიკისტს და გამოიმუშავებს მათში პრევენციულ სიფრიზლეს, რომელიც არანაკლებ (ზოგჯერ კი - უფრო მეტადაც) მნიშვნელოვანია, ვიდრე სწორი დიაგნოსტიკა და მკურნალობა. სახელმძღვანელოს მეშვეობით გაძლიერდება ქრონიკული დაავადებების მიზანმიმართული პრევენციის ეფექტური ბერკეტები, დაიზოგება გაუმართლებელი დანახარჯები ქრონიკული ავადმყოფების რეაბილიტაციასა და დაინგალიდებული პირების მატერიალურ კომპენსაციაზე, ქვეყანა შეინარჩუნებს ჯანმრთელ, აქტიურ მოქალაქეებს, ოჯახები – მარჩენალსა და მომავალ თაობას, ერთ – ჯანსაღ გენოფონდს, თავად პიროვნება – ცხოვრების ჯანსაღ წესს და განახორციელებს საკუთარი ჯანმრთელობის დაცვის კონსტიტუციურ უფლებას.

ტექსტის დასასრულ მოყვა-
ნილია ადამიანის ორგანიზმის
ძირითადი ფიზიოლოგიური
კონსტანტები, რაც, პრაქტი-
კული თავაღლსაზრისით, მეტად
მოხერხებული და გამართლე-
ბულია.

სახელდღვანელო დაწერ-
ილია დასვენილი ლიტერატუ-
რული სტილით, რის გამოც
სიამოვნებით იკითხება. წიგნი
მდიდრულადაა ილუსტრირებუ-
ლი: 96 სურათის გარდა, მასში
მოყვანილია მრავალი სქემა და
ცხრილი, რომელიც ხელს უწყ-
ობს ტექსტში მოცემული ში-
ნაარსის სიღრმისეულ აღქმას.
სასიამოვნო შთაბეჭდილებას
ტოვებს წიგნის დიზაინიც და

პოლიგრაფიული კულტურაც. „ადამიანის ფიზიოლოგია“ მრავალი ფუნქციის მქონე, მრავალმხრივ სასარგებლო წიგნია; იგი არამარტო მომავალ მედიკოსთა სასწავლო სახელმძღვანელო და პროფესიული დაოსტატების წყაროა, არამედ თანაბრად დაეხმარება ყველა პროფესიონალ მკურნალ კლინიკისთვისაც თავისი საქმიანობისას ერთგვარი პრევენციული

სიფხნიშლის გამომუშავებაში.
„ადამიანის ფიზიოლოგია“
ნამდვილად სამაგიდო სახელმძღვანელოა და კეთილი მრჩეველი სტუდენტებისთვის, ახალბედა ექიმებისა თუ დაოსტატებით მითო ყოსლათ.

მეცნიერებათა
დოქტორი, პროფესორი,
მეცნიერებათა
აკადემიის აკადემიკოსი,
პროფილაქტიკური მედიცი-
ნის მეცნიერებათა აკადემიის
საპატიო წევრი,
მედიკო-ბიოლოგიურ მეც-
ნიერებათა და
აფზახეთის მეცნიერებათა
აკადემიების აკადემიკოსი

