

სიმპოზიუმის მონაწილეები:

თსუ, ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა და მედიცინის ფაკულტეტები (პროფ. დ. ძიმიგური, პროფ. თ. რუხაძე)

თბილისის კლასიკური გიმნაზია (თ. კაპანაძე);

სსიპ ქ. ბათუმის მე-6 ფიზიკა-მათემატიკის საჯარო სკოლა(თამარ კუჭავა).

ორგანიზატორები:

მარიამ ბუგიანიშვილი III კურსის სტუდენტი
ნინო ხარაიშვილი IV კურსის სტუდენტი
თორნიკე ლევერაშვილი IV კურსის სტუდენტი

სამეცნიერო ხელმძღვანელი:
პროფ. დიანა ძიმიგური

კონსულტანტები:

ეკატერინე ბაკურაძე, ბ.დ. თსუ
ირინა მოდეზაძე, ბ.დ. თსუ
ეკატერინე მითაიშვილი ბ.დ. თბილისის კლასიკური გიმნაზია

ბიოლოგიისა და მედიცინის აქტუალური საკითხებისადმი მიძღვნილი სტუდენტთა და მოსწავლეთა XII სამეცნიერო სიმპოზიუმი

**„დაავადებათა დიაგნოსტიკისა და მკურნალობის
თანამედროვე ტექნოლოგიები: დადებითი მხარეები
და პოტენციური უარყოფითი რისკები“**



ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის
ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა და მედიცინის
ფაკულტეტი

თსუ ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტის სკოლა

თბილისის კლასიკური გიმნაზია

2 ივნისი, 2023 წ.
თბილისი

პროგრამა
სიმპოზიუმის მონაწილეთა რეგისტრაცია

სიმპოზიუმის გახსნა, მისალმება

11.00-13.00

I სესია

თავმჯდომარე: მერაბ ჭანტურია თსუ, მედიცინის ფაკულტეტი

1. გიორგი მაჭარაშვილი, ავთანდილ ასანიძე - CRISPR სისტემა და მისი მედიცინაში გამოყენების პერსპექტივები (ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნ. ფაკულტეტი, საბაკალავრო პროგრამა ბიოლოგია I კურსი);
2. მარიამ ბუგაიანიშვილი - პომპეს დაავადება, მკურნალობის აპრობირებული მეთოდები და ახალი მიდგომები (ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნ. ფაკულტეტი, საბაკალავრო პროგრამა ბიოლოგია, I I I კურსი);
3. თამარ ზაკუტაშვილი, ანასტასია მაჭარაშვილი - „ღვიძლის კიბო, თანამედროვე დიაგნოსტიკა და მკურნალობა“ . (კლასიკური გიმნაზია, მე-10 კლასი);
4. ლევან ტაბატაძე და ლევან ფიფია - თალასემიის მკურნალობის მეთოდები, უახლესი მიდგომები და ტექნოლოგიები (მედიცინის ფაკულტეტი, I კურსი);
5. ელისაბედ გეგეშიძე, ნატალი აბულაძე - ამიოტროფული სკლეროზი, ბიოლოგიური მექანიზმი და მკურნალობის თანამედროვე მეთოდები (სსიპ, ე. ბათუმის მე-6 ფიზიკა მათემატიკის საჯარო სკოლა, მე-9 კლასი).
6. ნიკოლოზი სიჭინავა - „შონლაინ-ჰენოხის დაავადება, მისი დიაგნოსტიკა და მკურნალობა“ (კლასიკური გიმნაზია, მე-10

კლასი);

7. ნინო თოდუა, მარიამ გილიგაშვილი-ჰანტიგტონის დაავადების მკურნალობის თანამედროვე ტექნოლოგიები (მედიცინის ფაკულტეტი, მე-3 კურსი);
8. მარიამ ღონდაძე, გვანცა გოჩალეიშვილი, ლია კავლელაშვილი - ვიტილიგო, დაავადების მკურნალობის კლასიკური და თანამედროვე მეთოდები (მედიცინის ფაკულტეტი I I კურსი, ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნ. ფაკულტეტი, საბაკალავრო პროგრამა ბიოლოგია, I I კურსი);
9. სოფო ონეზაშვილი - ფილტვის კიბოს მკურნალობის თანამედროვე და უახლესი მეთოდები (ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნ. ფაკულტეტი, საბაკალავრო პროგრამა ბიოლოგია, I I კურსი);
10. თორნიკე ლევერაშვილი - კისტური ფიბროზი (ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნ. ფაკულტეტი, საბაკალავრო პროგრამა ბიოლოგია, I I I კურსი);
11. გიორგი მოისწრაფიშვილი, მირიან აფშილავა - ნამგლისებურ-უჯრედლი ანემია, მკურნალობის უახლესი ტექნოლოგიები (მედიცინის ფაკულტეტი, I კურსი).

შესვენება: 13.00-14.30

14.30-18.00

I I სესია

თავმჯდომარე: თორნიკე ლევერაშვილი, ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნ. ფაკულტეტი

12. მერაბ ჭანტურია, ნინო ხარაიშვილი ნინი შავაძე - გენური თერაპია გომეს დაავადების დიაგნოსტიკასა და მკურნალობაში (მედიცინის ფაკულტეტი, მე-3 კურსი);

13. ეკატერინე თორდია - „გაფანტული სკლეროზის თანამედროვე დიაგნოსტიკა და მკურნალობა“ (თბილისის კლასიკური გიმნაზია, მე-10 კლასი);
14. ლიზი ბასილაძე, ანასტასია ბერიძე, მარიამ სოფრომაძე - გულ-სისხლძარღვთა დაავადებების (ათეროსკლეროზი, ინსულტი) პრევენცია, მკურნალობის უახლესი ტექნოლოგიები (სსიპ ქ. ბათუმის მე-6 ფიზიკა - მათემატიკის საჯარო სკოლა, მე-7, მე-8 კლასი).
15. მარიამ ცამბაია, მარიამ ტოხიშვილი - გენური თერაპია. მისი დადებითი მხარეები და პოტენციური უარყოფითი რისკები (ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნ. ფაკულტეტი, საბაკალავრო პროგრამა ბიოლოგია, III კურსი);
16. ლუკა ფუტკარაძე - „ნეიროდეგენერაციული დაავადებები და ღერო უჯრედებით თერაპია“ (თბილისის კლასიკური გიმნაზია, მე-12 კლასი);
17. გიორგი აბრამიძე, რომან კირთაძე, დემეტრე ძაძამია — პრიონული დაავადების დიაგნოსტიკისა და მკურნალობის ტრადიციული და თანამედროვე მეთოდები (ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნ. ფაკულტეტი, საბაკალავრო პროგრამა გამოყენებითი ბიომეცნიერებები და ბიოტექნოლოგია, I და II კურსი);
18. ანი კოპალიანი, ანა მილაძე - ეპილეფსია, ფორმები და მკურნალობის ახალი ტექნოლოგიის გამოყენების პერსპექტივები (მედიცინის ფაკულტეტი, III კურსი);

პოსტერული მოხსენებები:

1. მარიამ გვიანიძე, ლიზი სურმანიძე - ვირუსული და ბაქტერიული დაავადებების პრევენცია - ვაქცინაცია, როგორც ბრძოლის გზა (სსიპ ქ. ბათუმის მე-6 ფიზიკა - მათემატიკის საჯარო სკოლა, მე-7 კლასი);
2. ანასტასია კამლაძე - სიმსივნური დაავადებები. მოლეკულური მექანიზმები და მკურნალობის თანამედროვე მოდგომები და ტექნოლოგიები (სსიპ ქ. ბათუმის მე-6 ფიზიკა - მათემატიკის საჯარო სკოლა, მე-7 კლასი);
3. ნინო დევიძე - პირის ღრუს ინფექციების მკურნალობის თანამედროვე მეთოდები (სსიპ ქ. ბათუმის მე-6 ფიზიკა - მათემატიკის საჯარო სკოლა, მე-7 კლასი);
4. აჩი დუმბაძე - „მჯდომარე ცხოვრება“ - როგორ ავიცილოთ თავიდან ხერხემლის პათოლოგიები (სსიპ ქ. ბათუმის მე-6 ფიზიკა - მათემატიკის საჯარო სკოლა, მე-8 კლასი);
5. ანნა მითაიშვილი, ანასტასია ტყეშელაშვილი - თიმომა, მკურნალობის თანამედროვე მეთოდები (თბილისის კლასიკური გიმნაზია, მე-9 კლასი);
6. გუგა ჯინჭარაშვილი, ალექსანდრე ჩაფიძე - ღერო უჯრედების გამოყენება გულის დაავადებების დროს (თბილისის კლასიკური გიმნაზია, მე-10 კლასი)