

სიმპოზიუმის მონაწილეები:

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

თბილისის კლასიკური გიმნაზია (თ. კაპანაძე);

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

ორგკომიტეტი:

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

სამეცნიერო ხელმძღვანელი:
პროფ. დიანა ძიძიგური

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 ივლისი, 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, III 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, ქ. ბათუმის მე-6 ფიზიკა მათემატიკის საჯარო სკოლა, მე-9 კლასი).
6. ნიკოლოზი სიჭინავა - „მონლაინ-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, II კურსი);

სოფო ონეზაშვილი - ფილტვის კიბოს მკურნალობის თანამედროვე და უახლესი მეთოდები (ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნ. ფაკულტეტი, საბაკალავრო სიმპოზიუმის მონაწილეები:

თსუ, ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნერებათა და მედიცინის ფაკულტეტები (პროფ. დ. ძიძიგური, პროფ. თ. რუხაძე)

თბილისის კლასიკური გიმნაზია (თ. კაპანაძე);

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

ორგკომიტეტი:

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

სამეცნიერო ხელმძღვანელი:
პროფ. დიანა ძიძიგური

კონსულტანტები:

ეკატერინე ბაკურაძე, ბ.დ. თსუ

ირინა მოდებაძე, ბ.დ. თსუ
ეკატერინე მითაიშვილი ბ.დ. თბილისის კლასიკური გიმნაზია

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

თსუ ფსუტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტის
სკოლა

თბილისის კლასიკური გიმნაზია

2 ივლისი, 2023 წ.
თბილისი

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

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



პროგრამა

სიმპოზიუმის მონაწილეთა რეგისტრაცია

სიმპოზიუმის გახსნა, მისალმება

11.00-13.00
I სესია

თავმჯდომარე: მერაბ ჭანტურია თსუ, მედიცინის ფაკულტეტი

9. გიორგი მაჭარაშვილი, ავთანდილ ასანიძე - CRISPR სისტემა და მისი მედიცინაში გამოყენების პერსპექტივები (ფსუტ და საბუნებისმეტყველო მეცნ. ფაკულტეტი, საბაკალავრო პროგრამა ბიოლოგია I კურსი);
10. მარიამ ბუგაიანიშვილი - პომპეს დაავადება, მკურნალობის აპრობირებული მეთოდები და ახალი მიდგომები (ფსუტ და საბუნებისმეტყველო მეცნ. ფაკულტეტი, საბაკალავრო პროგრამა ბიოლოგია, III კურსი);
11. თამარ ზაკუტაშვილი, ანასტასია მაჭარაშვილი - „ღვიძლის

კიბო, თანამედროვე დიაგნოსტიკა და მკურნალობა“ .
(კლასიკური გიმნაზია, მე-10 კლასი);

12. ლევან ტაბატაძე და ლევან ფიფია - თალასემიის მკურნალობის მეთოდები, უახლესი მიდგომები და ტექნოლოგიები (მედიცინის ფაკულტეტი, I კურსი);
13. ელისაბედ გეგეშიძე, ნატალი აბულაძე - ამიოტროფული სკლეროზი, ბიოლოგიური მექანიზმი და მკურნალობის თანამედროვე მეთოდები (სსიპ, ქ. ბათუმის მე-6 ფიზიკა მათემატიკის საჯარო სკოლა, მე-9 კლასი).
14. ნიკოლოზი სიჭინავა - „შონლაინ-ჰენოხის დაავადება, მისი დიაგნოსტიკა და მკურნალობა“ (კლასიკური გიმნაზია, მე-10 კლასი);
15. ნინო თოდუა, მარიამ გილიგაშვილი-ჰანტინგტონის დაავადების მკურნალობის თანამედროვე ტექნოლოგიები (მედიცინის ფაკულტეტი, მე-3 კურსი);
16. მარიამ ღონდაძე, გვანცა გოჩალეიშვილი, ლია კავლელაშვილი - ვიტილიგო, დაავადების მკურნალობის კლასიკური და თანამედროვე მეთოდები (მედიცინის ფაკულტეტი II კურსი, ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნ. ფაკულტეტი, საბაკალავრო პროგრამა ბიოლოგია, II კურსი);
17. სოფო ონეზაშვილი - ფილტვის კიბოს მკურნალობის თანამედროვე და უახლესი მეთოდები (ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნ. ფაკულტეტი, საბაკალავრო პროგრამა ბიოლოგია, II კურსი);
18. თორნიკე ლევერაშვილი - კისტური ფიბროზი (ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნ. ფაკულტეტი, საბაკალავრო პროგრამა ბიოლოგია, III კურსი);
19. გიორგი მოისწრაფიშვილი, მირიან აფშილავა - ნამგლისებურ-უჯრედული ანემია, მკურნალობის უახლესი ტექნოლოგიები (მედიცინის ფაკულტეტი, I კურსი).

შესვენება: 13.00-14.30

14.30-18.00

II სესია

თავმჯდომარე: თორნიკე ლევერაშვილი, ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნ. ფაკულტეტი

20. მერაბ ჭანტურია, ნინო ხარაიშვილი ნინი შავაძე - გენური თერაპია გოშეს დაავადების დიაგნოსტიკასა და მკურნალობაში (მედიცინის ფაკულტეტი, მე-3 კურსი);
21. ეკატერინე თორდია - „გაფანტული სკლეროზის თანამედროვე დიაგნოსტიკა და მკურნალობა“ (თბილისის კლასიკური გიმნაზია, მე-10 კლასი);
22. 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).
23. მარიამ ცამბაია, მარიამ ტოხიშვილი - გენური თერაპია. მისი დადებითი მხარეები და პოტენციური უარყოფითი რისკები (ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნ. ფაკულტეტი, საბაკალავრო პროგრამა ბიოლოგია, III კურსი);
24. ლუკა ფუტკარაძე - „ნეიროდეგენერაციული დაავადებები და ღერო უჯრედებით თერაპია“ (თბილისის კლასიკური გიმნაზია, მე-12 კლასი);
25. 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);

26. ანი კოპალიანი, ანა მილაძე - ეპილეფსია, ფორმები და მკურნალობის ახალი ტექნოლოგიის გამოყენების პერსპექტივები (მედიცინის ფაკულტეტი, III კურსი);

6. გუგა ჯინჭარაშვილი, ალექსანდრე ჩაფიძე - ღერო უჯრედების გამოყენება გულის დაავადებების დროს (თბილისის კლასიკური გიმნაზია, მე-10 კლასი)

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. ანა მითაიშვილი, ანასტასია ტყემელაშვილი - თიმომა, მკურნალობის თანამედროვე მეთოდები (თბილისის კლასიკური გიმნაზია, მე-9 კლასი);

27. უჯავრო პროგრამა ბიოლოგია, II კურსი);

28. თორნიკე ლევერაშვილი - კისტური ფიბროზი (ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნ. ფაკულტეტი, საბაკალავრო პროგრამა ბიოლოგია, III კურსი);

29. გიორგი მოისწრაფიშვილი, მირიან აფშილავა - ნამგლისებურ-უჯრედული ანემია, მკურნალობის უახლესი ტექნოლოგიები (მედიცინის ფაკულტეტი, I კურსი).

შესვენება: 13.00-14.30

14.30-18.00

II სესია

თავმჯდომარე: თორნიკე ლევერაშვილი, ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნ. ფაკულტეტი

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

31. ეკატერინე თორდია - „გაფანტული სკლეროზის თანამედროვე დიაგნოსტიკა და მკურნალობა“ (თბილისის კლასიკური გიმნაზია, მე-10 კლასი);

32. 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).
33. მარიამ ცამბაია, მარიამ ტოხიშვილი - გენური თერაპია. მისი დადებითი მხარეები და პოტენციური უარყოფითი რისკები (ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნ. ფაკულტეტი, საბაკალავრო პროგრამა ბიოლოგია, III კურსი);
34. ლუკა ფუტკარაძე - „ნეიროდეგენერაციული დაავადებები და ღერო უჯრედებით თერაპია“ (თბილისის კლასიკური გიმნაზია, მე-12 კლასი);
35. გიორგი აბრამიძე, რომან კირთაძე, დემეტრე ძამამია პრიონული დაავადების დიაგნოსტიკისა და მკურნალობის ტრადიციული და თანამედროვე მეთოდები (ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნ. ფაკულტეტი, საბაკალავრო პროგრამა გამოყენებითი ბიომეცნიერებები და ბიოტექნოლოგია, I და II კურსი);
36. ანი კოპალიანი, ანა მილაძე - ეპილეფსია, ფორმები და მკურნალობის ახალი ტექნოლოგიის გამოყენების პერსპექტივები (მედიცინის ფაკულტეტი, III კურსი);
7. 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);
8. ანასტასია კამლაძე - სიმსივნური დაავადებები. მოლეკულური მექანიზმები და მკურნალობის თანამედროვე მოდგომები და ტექნოლოგიები (სსიპ ქ. ბათუმის მე-6 ფიზიკა - მათემატიკის საჯარო სკოლა, მე-7 კლასი);
9. ნინო დევიძე - პირის ღრუს ინფექციების მკურნალობის თანამედროვე მეთოდები (სსიპ ქ. ბათუმის მე-6 ფიზიკა - მათემატიკის საჯარო სკოლა, მე-7 კლასი);
10. აჩი დუმბაძე - „მჯდომარე ცხოვრება“ - როგორ ავიცილოთ თავიდან ხერხემლის პათოლოგიები (სსიპ ქ. ბათუმის მე-6 ფიზიკა - მათემატიკის საჯარო სკოლა, მე-8 კლასი);
11. ანნა მითაიშვილი, ანასტასია ტყეშელაშვილი - თიმომა, მკურნალობის თანამედროვე მეთოდები (თბილისის კლასიკური გიმნაზია, მე-9 კლასი);
12. გუგა ჯინჭარაშვილი, ალექსანდრე ჩაფიძე - ღერო უჯრედების გამოყენება გულის დაავადებების დროს (თბილისის კლასიკური გიმნაზია, მე-10 კლასი)

პოსტერული მოხსენებები: