****

**ეროვნული სკოლა-ტრენინგი**

**„იმუნიტეტი, ანტიმიკრობული რეზისტენტობა და ფაგოთერაპია“**

**ღონისძიება დაფინანსებულია საქართველოს განათლების ეროვნული ცენტრის მიერ, ღონისძიების თანასპონსორია კომპანია „პრაიმ-ლაინი“.**

**ბათუმი, 25-26-27 აპრილი**

**პირველი დღე - იმუნოლოგიის აქტუალური საკითხები, ანტიმიკრობული იმუნიტეტი**

სესიის საერთო ხანგრძლივობა: 3:30 სთ

**დაწყების დრო: 16:00 სთ.**

* **ღონისძიების გახსნა და მისალმება,** ხანგრძლივობა: 20 წთ
* **იმუნური სისტემის არქიტექტურა და ფუნქციები - ორგანოები, უჯრედები და მოლეკულები**

მომხსენებელი: ლეილა ახვლედიანი (პროფ., PhD, ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი), ხანგრძლივობა: 30 წთ

* **თანდაყოლილი იმუნური პასუხი**

მომხსენებელი: ლეილა ახვლედიაბი (პროფ., PhD, ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი), ხანგრძლივობა: 30 წთ

* **ადაპტური იმუნური პასუხი და იმუნური მეხსიერება**

მომხსენებელი: ბესო ლასარეიშვილი (პროფ., PhD, ელიავას ბმვ ინსტიტუტი, საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი), ხანგრძლივობა: 30 წთ

შესვენება: 40 წთ, ვახშამი

* **ანტიმიკრობული იმუნიტეტის თავისებურებები და იმუნური პასუხის თავიდან არიდების მექანიზმები**

მომხსენებელი: ბესო ლასარეიშვილი (პროფ., PhD, ელიავას ბმვ ინსტიტუტი, საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი), ხანგრძლივობა: 30 წთ

* **მრგვალი მაგიდა:** დისკუსია თემაზე **„ნეონატალური იმუნიტეტი და ვაქცინაცია; იმუნური სისტემის კრიტიკული პერიოდები, იმუნური სისტემის დაბერება“;** კითხვებზე პასუხები, ხანგრძლივობა: 30 წთ

**მეორე დღე - ანტიმიკრობული რეზისტენტობა და მასთან ბრძოლის გზები**

**სესიის საერთო ხანგრძლივობა: 5:00 სთ**

**დაწყების დრო 10:00 სთ.**

* **ანტიმიკრობული რეზისტენტობა ერთიანი ჯანმრთელობის ჭრილში - არსებული მდგომარეობა და მომავლის გამოწვევები**

მომხსენებელი: გიორგი ჩახუნაშვილი (პროფ., PhD, დაავადებათა კონტროლის ეროვნული ცენტრი), დავით წერეთელი (მთავარი სპეციალისტი, დაავადებათა კონტროლის ეროვნული ცენტრი), ხანგრძლივობა: 40 წთ

* **აჭარაში გავრცელებული ნოზოკომიური ინფექციების გამომწვევები და ანტიბიოტიკორეზისტენტობის პროფილი**

მომხსენებელი: თეა ქოიავა (პროფ., PhD, ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი), ხანგრძლივობა: 40 წთ

შესვენება: 30 წთ, ყავა

* **მეორადი იმუნოდეფიციტები და ოპორტუნისტული ინფექციები**

მომხსენებელი: ბესო ლასარეიშვილი (პროფ., PhD, ელიავას ბმვ ინსტიტუტი, საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი), ხანგრძლივობა: 30 წთ

* **ინფექციების პრევენცია და კონტროლი**

მომხსენებელი: გიორგი ჩახუნაშვილი (პროფ., PhD, დაავადებათა კონტროლის ეროვნული ცენტრი), დავით წერეთელი (მთავარი სპეციალისტი, დაავადებათა კონტროლის ეროვნული ცენტრი), ხანგრძლივობა: 40 წთ

შესვენება: 60 წ, სადილი

* **ESKAPE პათოგენები: ოპორტუნისტული ინფექციების დიაგნოსტიკისა და მკურნალობის გამოწვევები**

მომხსენებელი: ბესო ლასარეიშვილი (პროფ., PhD, ელიავას ბმვ ინსტიტუტი, საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი), ხანგრძლივობა: 30 წთ

* **მრგვალი მაგიდა:** დისკუსია თემაზე **,,როგორ ვებრძოლოთ ანტიმიკრობული რეზისტენტობის განვითარებას?“** კითხვებზე პასუხები,

ხანგრძლივობა: 30 წთ

**მესამე დღე - ბაქტერიოფაგები და ფაგოთერაპიის მიღწევები**

**ღონისძიების საერთო ხანგრძლივობა: 5:00 სთ**

**დაწყების დრო 10:00 სთ.**

* **ბაქტერიოფაგები - მიკრობული სამყაროს მიზანმიმართული აქტორები და მათი როლი ერთიანი ჯანმრთელობის კონცეფციასთან მიმართებაში**

მომხსენებელი: მარინა თედიაშილი (პროფ., PhD, ელიავას სახელობის ბაქტერიოფაგიის, მიკრობიოლოგიის და ვირუსოლოგიის ინსტიტუტი, საქართველოს უნივერსიტეტი), ხანგრძლივობა: 50 წთ

* **ფაგოთერაპია - საქართველოს მდიდარ გამოცდილებაზე დაფუძნებული საუკეთესო პრაქტიკა ადამიანის ინფექციური დაავადებების სამკურნალოდ**.

მომხსენებელი: მზია ქუათათელაძე (პროფ., PhD, ელიავას სახელობის ბაქტერიოფაგიის, მიკრობიოლოგიის და ვირუსოლოგიის ინსტიტუტი), ხანგრძლივობა: 50 წთ

შესვენება: 30 წთ, ყავა

* **ელიავას ფაგოთერაპიის ცენტრის გამოცდილება: მიმდინარე აქტივობები, ლოკალური და საერთაშორისო პაციენტები**

მომხსენებელი: ლია ნადარეიშვილი, დეა ნიჟარაძე (ელიავას ფაგოთერაპიის ცენტრი), ხანგრძლივობა: 50 წთ

* **ფაგების იმუნომოდულატორული თვისებები**

მომხსენებელი: ბესარიონ ლასარეიშვილი (პროფ., PhD, ელიავას სახელობის ბაქტერიოფაგიის, მიკრობიოლოგიის და ვირუსოლოგიის ინსტიტუტი; აგრარული უნივერსიტეტი), ხანგრძლივობა: 20 წთ.

შესვენება: 60 წთ, სადილი

* **მრგვალი მაგიდა:** დისკუსია თემაზე **„ანტიმიკრობული რეზისტენტობა და ფაგოთერაპია: რატომ აქვს ელიავას ინსტიტუტის ფაგებს მაღალი თერაპიული ეფექტი? როგორ მზადდება და როდის გამოიყენება აუტოფაგები? ფაგების სინერგია ანტიბიოტიკებთან“,** კითხვებზე პასუხები, ხანგრძლივობა: 30 წთ.
* **უკუკავშირის მიღება და ღონისძიების დახურვა**

ხანგრძლივობა: 10 წთ.