



**Universitatea de Stat de
Medicină și Farmacie
„Nicolae Testemițanu”**



**Agenția Națională pentru
Sănătate Publică**



**AO Institutul de
Microbiologie Clinică
și Maladii Infecțioase**



**Asociația de
Biosiguranță și
Biosecuritate din
Republica Moldova**

P R O G R A M

Conferința Științifică Națională

MICROBIOLOGIA MODERNĂ – PROVOCĂRI ȘI PERSPECTIVE

6 -7 iunie 2025

Chișinău, Republica Moldova

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Agenția Națională pentru Sănătate Publică, Asociația Obștească Institutul de Microbiologie Clinică și Maladii Infecțioase și Asociația de Biosiguranță și Biosecuritate din Republica Moldova, organizează Conferința Științifică Națională cu genericul ***Microbiologia modernă – provocări și perspective***.

Scopul acestei conferințe este promovarea aplicării cunoștințelor microbiologice moderne în practică, prin facilitarea dialogului între specialiști, practicieni și instituții, identificarea provocărilor din domeniu și dezvoltarea unor soluții concrete și eficiente pentru îmbunătățirea activității profesionale în sănătate.

COMITETUL ORGANIZATORIC

Emil CEBAN	rector, dr. hab. șt. med., profesor universitar, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, m.c. AȘM
Angela PARASCHIV	secretar de stat, Ministerul Sănătății al Republicii Moldova, dr. hab. șt. med., conferențiar universitar
Nicolae JELAMSCHI	director, dr. șt. med., MSP, Agenția Națională pentru Sănătate Publică
Serghei CEBANU	șef Departamentul Medicină Preventivă, dr. hab. șt. med., conferențiar universitar, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”
Greta BĂLAN	șef Disciplina de microbiologie și imunologie, Departamentul Medicină Preventivă, dr. hab. șt. med., conferențiar universitar, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”
Ecaterina NOROC	șef Laboratorul Național de Referință HIV/ITS/HV, dr. șt. med., IMSP SCBI „Toma Ciorbă”
Elena ROMANCENCO	cercetător științific, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”
Olga BURDUNIUC	director adjunct, dr. hab. șt. med., conferențiar cercetător, Agenția Națională pentru Sănătate Publică, Președinta Asociației de Biosiguranță și Biosecuritate din Republica Moldova

COMITETUL ȘTIINȚIFIC

Jana CHIHAI	prorector pentru activitate de cercetare, dr. hab. șt. med., conferențiar universitar, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”
Angela PARASCHIV	secretar de stat, Ministerul Sănătății al Republicii Moldova, dr. hab. șt. med., conferențiar universitar
Greta BĂLAN	șef Disciplina de microbiologie și imunologie, Departamentul Medicină Preventivă, dr. hab. șt. med., conferențiar universitar, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”
Ecaterina NOROC	dr. șt. med., șef Laboratorul Național de Referință HIV/ITS/HV, IMSP SCBI „Toma Ciorbă”
Olga BURDUNIUC	director adjunct, dr. hab. șt. med., conferențiar cercetător, Agenția Națională pentru Sănătate Publică, Președinta Asociației de Biosiguranță și Biosecuritate din Republica Moldova
Serghei CEBANU	șef Departamentul Medicină Preventivă, dr. hab. șt. med., conferențiar universitar, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”
Elena ROMANCENCO	cercetător științific, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”
Valentina VOROJBIT	dr. șt. med., conferențiar universitar, Disciplina de microbiologie și imunologie, Departamentul Medicină Preventivă, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”
Carolina LOZAN-TÎRȘU	șef Departament investigații de laborator, dr. șt. med., conferențiar universitar, IMSP SCR „Timofei Moșneaga”
Diana SPĂTARU	șef Disciplina de epidemiologie, dr. șt. med., conferențiar universitar, Disciplina de epidemiologie, Departamentul Medicină Preventivă, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”
Luminița GUȚU	dr. șt. med., conferențiar universitar, Disciplina de epidemiologie, Departamentul Medicină Preventivă, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”
Elena CIOBANU	dr. șt. med., conferențiar universitar, Disciplina de igienă, Departamentul Medicină Preventivă, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”
Cătălina CROITORU	dr. șt. med., conferențiar universitar, Disciplina de igienă, Departamentul Medicină Preventivă, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”

PROGRAM
Conferința Științifică Națională
MICROBIOLOGIA MODERNĂ – PROVOCĂRI ȘI PERSPECTIVE
6 iunie 2025

8.00 – 9.00	Înregistrarea participanților	
9.00 – 9.30	Deschiderea oficială a Conferinței	
	Emil CEBAN, rector, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Adrian BELÎI, deputat, președintele Comisiei protecție socială, sănătate și familie, Parlamentul Republicii Moldova Ala NEMERENCO, Ministra Sănătății a Republicii Moldova Nicolae JELAMSCI, director, Agenția Națională pentru Sănătate Publică	
9.30 – 11.15	Sesiunea I	Moderatori: Serghei CEBANU, Olga BURDUNIUC
	Consolidarea politicilor de sănătate în domeniul microbiologiei Aurelia POPOV, consultant principal, Direcția politici în sănătate publică și urgențe, Ministerul Sănătății Rolul CNAM în finanțarea și dezvoltarea laboratoarelor medicale: analiza de costuri și politici de viitor Ion DODON, director general, Compania Națională de Asigurări în Medicină Evaluarea și acreditarea laboratoarelor medicale: standarde naționale Valentin MUSTEA, director, Consiliul Național de Evaluare și Acreditare în Sănătate Acreditarea laboratoarelor medicale conform ISO 15189:2022 – cerințe și procese Iurie FRIPTULEAC, director, Centrul Național de Acreditare din Republica Moldova Integrarea microbiologiei în educația medicală: provocări și perspective Greta BĂLAN, dr. hab., conf. univ., șef Disciplină de microbiologie și imunologie, Departamentul Medicină Preventivă	
11.15 – 11.45	Pauză/Expo Hall	
11.45 – 13.00	Sesiunea II	Moderatori: Greta BĂLAN, Valentina VOROJBIT
	Rezistența la antimicrobiene în infecțiile asociate asistenței medicale Viorel PRISACARI, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician, Disciplina de epidemiologie, Departamentul Medicină Preventivă Stewardshipul antimicrobian: de la teorie la practică Victoria BABCINETCHI, farmacolog clinician IMSP SCR „Timofei Moșneaga” Realizări, provocări și perspective în implementarea conceptului <i>O singură sănătate</i> în Republica Moldova: realizări și perspective Olga BURDUNIUC, dr. hab. șt. med., conf. cercet., director adjunct Agenția Națională pentru Sănătate Publică	
13.00 – 14.00	Prânzul	

14.00 – 15.15	Sesiunea III	Moderatori: Ecaterina NOROC ITM
	Echilibrul între calitate, performanță și sustenabilitate în activitatea Laboratorului Național de Referință în Microbiologi Tuberculozei: experiența Institutului de Pneumologie Doina RUSU, dr. șt. med., director, IMSP Institut de Pneumologie „Chiril Draganiuc”; Valeriu CRUDU, dr. șt. med., conf. cerc., șef Laborator Microbiologia și Morfologia tuberculozei, IMSP Institutul de Pneumologie „Chiril Draganiuc” Dezvoltarea unui laborator microbiologic privat de succes Ecaterina BÎRCĂ, medic microbiolog, SRL Imunotehnomed Provocări și soluții în dezvoltarea Laboratorului Național de Referință HIV/ITS acreditat ISO 15189: experiența SCBI „Toma Ciorbă”. Ecaterina NOROC, dr. șt. med., șef Laborator Național de Referință HIV/ITS/HV, IMSP SCBI „Toma Ciorbă” Reducerea costurilor de diagnostic și tratament al infecțiilor nosocomiale cu ajutorul sistemelor CEPHEID Georgy LOMINADZE, Specialist principal în soluții clinice pentru Europa de Est, Orientul Mijlociu și Africa (Cepheid, MEDIST Grup SRL)	
15.15 – 15.45	Pauză/Expo Hall	
15.45 – 17.30	Sesiunea IV	Moderatori: Tatiana MALCOVA Carolina LOZAN-TÎRȘU
	Riscuri psihosociale și sănătatea mintală în rândul personalului medical și de laborator Andrei EȘANU, Catedra de sănătate mintală, psihologie medicală și psihoterapie, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Rolul și impactul biobăncii de specimene umane în cercetarea medicală Tatiana MALCOVA, șef Biobanca, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Evaluarea capacităților de testare în domeniul Microbiologiei medicale: rezultate preliminare ale Chestionarului Național Elena ROMANCENCO, cercetător științific, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Identificarea bacteriofagilor pentru biocontrolul microorganismelor rezistente la antimicrobiene în apele reziduale Oana-Simina IACONI, doctorandă, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Sensibilitatea la antimicrobiene a tulpinilor izolate din infecțiile de tract urinar Ludmila LUNGU, doctorandă, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Terapia cu bacteriofagi: o abordare alternativă în combaterea infecțiilor bacteriene Lucia GALBEN, doctorandă, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Discuții/Concluzii	

7 iunie 2025

ATELIER

MANAGEMENTUL CALITĂȚII ÎN LABORATOARELE MEDICALE: CERINȚE NAȚIONALE ȘI BUNE PRACTICI

Locația: CUSIM, USMF „Nicolae Testemițanu”, str. 31 August 1989, nr. 137 A, MD-2004, Chișinău

Ora: 9:00 - 16:00

Modalitatea de organizare: cu prezență fizică

Potențialii participanți: șefi ai laboratoarelor medicale teritoriale

Numărul maxim de participanți: 25-30

Moderatori:

Olga Sofronie, asist. univ., MSP, USMF „Nicolae Testemițanu”

Elena Romancenco, medic microbiolog, USMF „Nicolae Testemițanu”

Prezentatori:

Olga Sofronie, asist. univ., MSP, USMF „Nicolae Testemițanu”

Elena Romancenco, medic microbiolog, USMF „Nicolae Testemițanu”

PROGRAM

09.00 – 09.30	Înregistrarea participanților
	Cuvânt de salut
09:30 – 10:30	Sesiunea I: Cadrul național pentru asigurarea calității în laboratoarele medicale
10:30 – 11:00	<i>Pauză de cafea</i>
11:00 – 12:00	Sesiunea II: De la reglementare la practică: aplicarea standardelor naționale în activitatea de laborator
12:00 – 13:00	<i>Pauză de prânz</i>
13:00 – 14:30	Atelier de lucru interactiv Studiu de caz: identificarea neconformităților și elaborarea planului de acțiune. <i>Lucru în grupuri. Prezentarea concluziilor de către participanți</i>
14:30 – 15:15	Sesiunea III: Managementul riscului în laboratoarele medicale
15:15 – 15:45	Întrebări și discuții
15:45 – 16:00	Cuvânt de închidere

ATELIER
ROLUL BIOLOGIEI MOLECULARE ȘI A METODELOR DE SECVENȚIERE ÎN
DIAGNOSTICUL CLINIC

7 iunie 2025

Locația: Laboratorul Național de Referință TB, IMSP Institutul de Pneumologie „Chiril Draganiuc”, str. Malina Mică nr. 1, MD-2025, Chișinău

Ora: 9:00 - 16:00

Modalitatea de organizare: cu prezență fizică

Potențiali participanți: șefi ai laboratoarelor medicale naționale și departamentale / microbiologi

Numărul maxim de participanți: 25

Moderatori:

Valeriu Crudu, dr. șt. med., conf. cerc., șef LNR TB

Ecaterina Noroc, dr. șt. med., șef LNR HIV/ITS/HV

Prezentatori:

Georgy Lominadze, Cepheid, MEDIST Grup SRL

Nelly Ciobanu, medic microbiolog, LNR TB

Alexandru Codreanu, medic microbiolog, LNR TB

PROGRAM	
9.00 – 9.30	Înregistrarea participanților
	Cuvânt de salut
09:30 – 10:30	Sesiunea I: RAM – Avantajele Cepheid, studiu de caz bazat pe experiența internațională Georgy LOMINADZE , Specialist principal în soluții clinice pentru Europa de Est, Orientul Mijlociu și Africa (Cepheid, MEDIST Grup SRL)
10:30 – 11:00	<i>Pauză de cafea</i>
11:00 – 12:00	Sesiunea II: Rolul biologiei moleculare și a metodelor de secvențiere în diagnosticul clinic, experiența ITM
12:00 – 13:00	<i>Pauză de prânz</i>
13:00 – 14:30	Atelier de lucru interactiv: Analiza unui caz de laborator: Rolul biologiei moleculare și a metodelor de secvențiere în diagnosticul clinic. <i>Nelly Ciobanu, Alexandru Codreanu</i>
14:30 – 15:15	Prezentarea concluziilor de către participanți
15:15 – 15:45	Întrebări și discuții
15:45 – 16:00	Cuvânt de încheiere

Comitetul organizatoric aduce sincere mulțumiri celor care au contribuit la organizarea și derularea conferinței:

Ministerul Sănătății al Republicii Moldova
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova
Agenția Națională pentru Sănătate Publică
AO „Institutul de Microbiologie Clinică și Maladii Infecțioase”
Asociația de Biosiguranță și Biosecuritate din Republica Moldova

Lista participanților la instruire
MANAGEMENTUL CALITĂȚII ÎN LABORATOARELE MEDICALE: CERINȚE
NAȚIONALE ȘI BUNE PRACTICI

7 iunie 2025

9:00 - 16:00

Locația: CUSIM, USMF „Nicolae Testemițanu”, str. 31 August 1989, nr. 137 A, MD-2004, Chișinău

Nr. d/r	Numele, prenumele participantului	Specialitatea	Denumirea instituției medicale/farmaceutice
1.	Oriol Tatiana	Șef laborator	IMSP SR Anenii-Noi
2.	Topala Iurie	Șef laborator	IMSP SR Basarabeasca
3.	Colțov Elena	Șef laborator	IMSP SR Cantemir
4.	Bazan Eugenia	Șef laborator	IMSP SR Cahul
5.	Leancă Viorica	Șef laborator	IMSP SR Cimișlia
6.	Racu Svetlana	Șef laborator	IMSP SR Dondușeni
7.	Donu Lidmila	Șef laborator	IMSP SR Drochia
8.	Telisnițchii Irina	Șef laborator	IMSP SR Criuleni
9.	Scutaru Diana	Șef laborator	IMSP SR Edineț
10.	Futurinscaea Larisa	Șef laborator	IMSP SR Fălești
11.	Ciocîrlan Ecaterina	Șef laborator	IMSP SR Florești
12.	Tudos Tatiana	Șef laborator	IMSP SR Glodeni
13.	Iarmoliuc Olga	Șef laborator	IMSP SR Hîncești
14.	Pascal Diana	Șef laborator	IMSP SR Ialoveni
15.	Basoc Ana	Șef laborator	IMSP SR Nisporeni
16.	Bejenari Tamara	Șef laborator	IMSP SR Ocnița
17.	Lașcu Rodica	Șef laborator	IMSP SR Orhei
18.	Timciuc Ala	Șef laborator	IMSP SR Rîșcani
19.	Bîcova Marina	Șef laborator	IMSP SR Strășeni
20.	Cojocaru Dan	Șef laborator	IMSP SR Căușeni
21.	Golban Aurelia	Șef laborator	IMSP SR Sîngerei
22.	Homa Liubovi	Șef laborator	IMSP SR Soroca
23.	Dragomir Lilia	Șef laborator	IMSP SR Ștefan Vodă
24.	Tarlovski Galina	Șef laborator	IMSP SR Briceni
25.	Stratan Tatiana	Șef laborator	IMSP SR Călărași
26.	Taucci Zinaida	Șef laborator	IMSP SR Ceadâr-Lunga
27.	Demeșco Olga	Șef laborator	IMSP SR Comrat
28.	Eftodii Carolina	Șef laborator	IMSP SR Rezina
29.	Baltaga Vera	Șef laborator	IMSP SR Șoldănești
30.	Chiriac Aliona	Șef laborator	IMSP SR Ungheni
31.	Gondiu Libovi	Șef laborator	IMSP SR Vulcănești
32.	Grăjdeanu Larisa	Șef laborator	IMSP SR Telenești
33.	Șîstovschi Ana	Șef laborator	IMSP SR Leova
34.	Delijan Elena	Șef laborator	IMSP SR Taraclia

Lista participanților la instruire

ROLUL BIOLOGIEI MOLECULARE ȘI A METODELOR DE SECVENȚIERE ÎN DIAGNOSTICUL CLINIC

7 iunie 2025

9:00 - 16:00

Locația: Laboratorul Național de Referință TB, IMSP Institutul de Pneumologie „Chiril Draganiuc”, str. Malina Mică nr. 1, MD-2025, Chișinău

Nr. d/r	Numele, prenumele participantului	Specialitatea	Denumirea instituției medicale/farmaceutice
1.	Crudu Valeriu	Microbiologie, dr. șt. med., conf. cerc.	IMSP IP „Chiril Draganiuc”
2.	Noroc Ecaterina	Microbiologie, dr. șt. med.,	IMSP SCBI Toma „Ciorbă”
3.	Zariciuc Elena	Microbiolog, dr. șt. med., Disciplina de microbiologie și imunologie	USMF „Nicolae Testemițanu”
4.	Cojocari Daniela	Microbiolog, dr. șt. med., Disciplina de microbiologie și imunologie	USMF „Nicolae Testemițanu”
5.	Florea Natalia	Microbiolog, dr. șt. med., Disciplina de microbiologie și imunologie	USMF „Nicolae Testemițanu”
6.	Rulevschi Natalia	Microbiolog, Disciplina de microbiologie și imunologie	USMF „Nicolae Testemițanu”
7.	Behta Emilia	Microbiolog, Disciplina de microbiologie și imunologie	USMF „Nicolae Testemițanu”
8.	Lungu Ludmila	Microbiolog, Disciplina de microbiologie și imunologie	USMF „Nicolae Testemițanu”
9.	Plăcintă Lidia	Catedra boli infecțioase	USMF „Nicolae Testemițanu”
10.	Bîstrițchi Ina	dr. șt. med., conf. univ., Catedra Catedra boli infecțioase, tropicale și parazitologie medicală	USMF „Nicolae Testemițanu”
11.	Berdeu Ion	Medic epidemiolog, dr. șt. med., conf. univ., Disciplina Epidemiologie	USMF „Nicolae Testemițanu”
12.	Smesnoi Valentina	Șef Laborator	IMSP SCBI „Toma Ciorbă”
13.	Cotos Viorica	Medic microbiolog	IMSP SCBI „Toma Ciorbă”
14.	Rotaru Nina	Medic microbiolog	IMSP SCBI „Toma Ciorbă”
15.	Tanasiev Victoria	Medic microbiolog	IMSP SCBI „Toma Ciorbă”
16.	Eftodii Iulia	Medic microbiolog	IMSP SCBI „Toma Ciorbă”
17.	Anton Maria	Medic microbiolog	ANSP
18.	Apostol Mariana	Șef Laborator	ANSP
19.	Manica Lucia	Medic microbiolog	IMSP SCR „Timofei Moșneaga”
20.	Neronova Nadejda	Medic microbiolog	IMSP SCR „Timofei Moșneaga”
21.	Țurcan Nadia	Medic microbiolog	IMSP IP „Chiril Draganiuc”
22.	Ciobanu Nelly	Medic microbiolog	IMSP IP „Chiril Draganiuc”
23.	Codreanu Alexandru	Medic microbiolog	IMSP IP „Chiril Draganiuc”
24.	Stratan Valentina	Șef laborator	IMSP Institutul Oncologic
25.	Toburceanu Elena	Șef laborator	IMSP Spitalul Clinic Municipal de Boli Contagioase Copii