



A XVII-a



Societatea
Romana de
Epidemiologie

Conferință Națională de Microbiologie și Epidemiologie

Iași, 7-9 noiembrie 2024

Președinții Conferinței:

Prof. Univ. Luminița Smaranda Iancu

Prof. Univ. Doina Azoicăi

ÎN PARTENERIAT CU:



UNIVERSITATEA
DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
GRIGORE T. POPA IAȘI

CONFERINȚA NAȚIONALĂ DE
MICROBIOLOGIE ȘI
EPIDEMIOLOGIE

IAȘI, 7-9 NOIEMBRIE 2024

COMITETUL LOCAL DE
ORGANIZARE AL CONFERINȚEI

2

PREȘEDINȚII CONFERINȚEI:

- Prof. Univ. Dr. Luminița-Smaranda Iancu
- Prof. Univ. Dr. Doina Azoicăi

COMITETUL NAȚIONAL DE
ORGANIZARE AL CONFERINȚEI:

SRM:

- Prof. Univ. Dr. Luminița-Smaranda Iancu
- Prof. Univ. Dr. Simona Ruță

SRE:

- Prof. Univ. Dr. Doina Azoicăi
- Șef. lucr. dr. Grațiana Chicin

SRM:

- Prof. univ. dr. Luminița-Smaranda Iancu
- Conf. univ. dr. Cătălina Luncă
- Șef lucr. univ. dr. Roxana Gabriela Cobzaru
- Asist. univ. dr. Felicia Trofin
- Asist. Univ, drd. Mădălina Vlad
- Asist. univ. drd. Costin Dămian
- Asist. univ. drd. Alexandru Duhaniuc
- Asist. univ. drd. Cristina Sima

SRE:

- Prof. univ. dr. Doina Azoicăi
- Conf. univ. dr. Mioara Matei
- Șef lucr. dr. Valeriu Chirica
- Șef lucr. dr. Alina Manole
- Dr. Simona Ifrim
- Dr. Manuela Trifan
- Dr. Raluca Sava
- Dr. Cura Cristina



Societatea
Romana de
Epidemiologie

A XVII-a Conferință Națională de Microbiologie și Epidemiologie

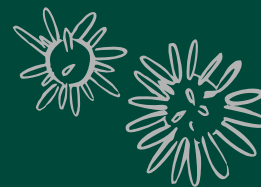
COMITETUL ȘTIINȚIFIC AL CONFERINȚEI:

SRM:

- Prof. univ. dr. Simona Maria Ruță
- Prof. univ. dr. Alexandru Rafila
- Prof. univ. dr. Luminița-Smaranda Iancu
- Prof. univ. dr. Olivia Simona Dorneanu
- Prof. univ. dr. Cristina Gabriela Tuchiluş
- Prof. univ. dr. Monica Licker
- Conf. univ. dr. Edit Szekely
- Conf. univ. dr. Irina Codiță
- Șef lucr. univ. Dr. Gabriel Ionescu
- Asist. Univ. dr. Alexandra Nășcuțiu
- Dr. Mirela Maria Margareta Flonta
- Dr. Ștefan Vasile Cristea
- Dr. Teodora Vremeră

SRE:

- Prof. univ. dr. Doina Azoicăi
- Prof. univ. dr. Daniela Pițigoi
- Prof. univ. dr. Septimiu Toader Voidăzan
- Prof. univ. dr. Irina Magdalena Dumitru
- Prof. univ. dr. Florentina Furtunescu
- Conf. univ. dr. Mioara Calipsoana Matei
- Conf. univ. dr. Amanda Rădulescu
- Conf. univ. dr. Dorina Crăciun
- Șef. lucr. dr. Grațiana Chicin
- Dr. Rodica Radu



Iași, 7-9 noiembrie 2024

Președinții Conferinței:

**Prof. Univ. Luminița Smaranda Iancu,
Prof. Univ. Doina Azoicăi**

ÎN PARTENERIAT CU :



UNIVERSITATEA
DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
GRIGORE T. POPA IAȘI

PROVOCĂRI ȘI PERSPECTIVE PRIVIND CONTROLUL BOLILOR CU IMPACT ASUPRA SĂNĂTĂȚII PUBLICE

JOI
7 NOIEMBRIE

09.00 – 13.00 Cursuri și webinar preconferință

Sesiuni pentru medici

09.00 – 13.00 Microbiologie: ROLUL LABORATORULUI DE
MICROBIOLOGIE ÎN DIAGNOSTICAREA ȘI
MONITORIZAREA INFECȚIILOR ASOCIATE
ASISTENȚEI MEDICALE

Moderator: Prof. univ. dr Luminița Smaranda Iancu

- Rolul laboratorului de microbiologie în supravegherea și controlul IAAM și a emergenței AMR: Licker Monica, Mușuroi Corina, Muntean Delia
- Laboratorul de microbiologie medicală – între utilizarea judicioasă a antibioticelor, controlul infecțiilor, apariția noilor tehnologii, creșterea rezistenței la antibiotice și apariția noilor molecule de antibiotice: Indreaș Marina



 Societatea
Romana de
EPIde miologie

A XVII-a Conferință Națională de Microbiologie și Epidemiologie

- Tulpinile de referință – de la colecție la utilizatorul final.
Teorie și practică: Ionescu Gabriel, Drăcea Olguța
- Înapoi la noțiunile de bază: cum gestionăm tranziția la EUCAST în laboratoarele mici și mijlocii din ambulator.
Codiță Irina
- Bacterii multi-drog rezistente în etiologia infecțiilor asociate asistenței medicale: Olivia Simona Dorneanu, Eduard Năstase

10.00 – 13.00

**Epidemiologie: PREGĂTIRE ȘI RĂSPUNS LA
EVENIMENTE DE SĂNĂTATE PUBLICĂ –
REGLEMENTĂRI INTERNAȚIONALE, EUROPENE ȘI
NAȚIONALE**

Moderator: Prof. univ. dr. Adriana Pistol

- International Health Regulation – legal framework/general presentation: Vadym Zavatskyi, Andrei Dorobanțu – Biroul OMS România
- Transpunerea Regulamentului Sanitar Internațional în România, metodele de evaluare, notificarea evenimentelor care pot constitui Urgență de Sănătate Publică de Importanță Internațională: Lavinia Rusu – INSP-BRSI
- Punctele de intrare (PoE) ale României – aerian și maritime – atribuții, experiențe, dificultăți întâmpinate: Adrian Călugăru – DSP București/PoE-Aeroportul Otopeni
- Regulamentul european privind amenințările transfrontaliere grave pentru sănătate măsurii – prezentare generală: Lavinia Rusu – INSP-CNSCBT

Iași, 7-9 noiembrie 2024

Președinții Conferinței:

Prof. Univ. Luminița Smaranda Iancu,

Prof. Univ. Doina Azoicăi

ÎN PARTENERIAT CU :



- Alerta precoce și evaluarea riscurilor pentru sănătatea publică: dr. Denisa Janță – INSP-CNSCBT
- Regulamentul privind gestionarea situațiilor de urgență generate de epidemii și a riscurilor asociate acestora: Adriana Pistol – MS/Anca Sîrbu – INSP-CNSCBT

Sesiunea paralelă pentru asistenți medicali

9.00 – 13.00

Epidemiologie webinar: CONTROLUL ȘI LIMITAREA IAAM ÎN ACTIVITATEA ASISTENȚILOR MEDICALI

Moderator: Prof. univ. dr. Doina Azoicăi

- Dimensiunea epidemiologică a IAAM estimată prin morbiditatea, mortalitatea, calitatea vieții și impactul socio-economic asupra indivizilor și sistemului de sănătate: Maria Dorina Crăciun
- Date esențiale privind metodele epidemiologice de colectare, analiză și interpretare a datelor în contextul asigurării calității controlului IAAM. Aspecte metodologice privind Studiul de Prevalență de Moment: Camelia Truică
- Estimarea riscurilor pentru supravegherea și controlul IAAM: Doina Azoicăi
- Proceduri operaționale pentru prevenirea și controlul IAAM: Mioara Matei
- Precauțiunile Universale în managementul IAAM – Dr. Asist. Med Pr. Petronela Cristina Chirac



Societatea
Romana de
EPIde miologie

A XVII-a Conferință Națională de Microbiologie și Epidemiologie

- Metode și tehnici de instruire a personalului medical pentru creșterea calității controlului IAAM: Valeriu Chirica

13.00 – 14.15

PAUZĂ PRÂNZ



14.15 – 14.30

Cuvânt introductiv: Prof. univ. Dr. Luminița-Smaranda Iancu, Prof. univ. dr. Doina Azoică

14.30 – 16.15

Sesiunea I: Supravegherea și controlul Infecțiilor Asociate Asistenței Medicale și a emergenței rezistenței la antimicrobiene

Moderatori: Prof. dr. Luminița-Smaranda Iancu, Prof. univ. dr. Doina Azoică

14.30 – 14.40

Managementul infecțiilor cu *Aspergillus* la pacienții cu transplant cardiac: Voidăzan S, Erdelyi O.

14.40 – 14.50

Evoluția antibioretistenței tulpinilor de *Klebsiella pneumoniae* în Spitalul clinic de Boli Infecțioase și Tropicale "Dr. V. Babeș", 2000-2024: Nica Maria, Albu Oana, Dascălu Amalia, Oprișan Corina, Iorga Cătălina, Iurea Raluca, Vlasie Maricela

14.50 – 15.00

Bacterii XDR – ce antibiotice avem la dispoziție?
Flonta Mirela

15.00 – 15.10

IAAM *versus* siguranța pacientului: Roxana Șerban, Andreea Niculcea, Ionel Iosif

15.10 – 15.20

Infecții sanguine asociate asistenței medicale la pacienții cu hemopatii maligne: Delia Herghea, Ana Maria Luca, Ioan Cătălin Vlad

Iași, 7-9 noiembrie 2024

Președinții Conferinței:

Prof. Univ. Luminița Smaranda Iancu,

Prof. Univ. Doina Azoică

ÎN PARTENERIAT CU :



UNIVERSITATEA
DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
GRIGORE T. POPA IAȘI

- 15.20 – 15.30 Particularități de depistare și raportare a infecțiilor cu *Candida auris*: Aniela Ioana Orban, Anda Ioana Curta, Rodica Radu
- 15.30 – 15.40 Infecția cu *Clostridioides difficile* la pacienții neoplazici: Bianca Bălaș-Maftei, Carmen Elena Florea, Alexandra Rotaru, Carmen Manciuc
- 15.40 – 16.00 Soluții I2a pentru combaterea antibioretistenței/I2a solutions to fight antibio-resistance: Alain Almeras

Panel de discuții

- 16.00 – 16.15 Prof. univ. dr. Adriana Pistol, Prof. univ. dr. S. Voidăzan, Conf. univ. dr. Roxana Filip

- 16.15 – 16.30 Pauză de cafea



- 16.30 – 17.45 Sesiunea a II-a – Patologii infecțioase emergente și re-emergențe relevante pentru sănătatea publică.

Moderatori: Prof. univ. dr. Simona Ruță,
Prof. univ. dr. Victoria Aramă

- 16.30 – 16.40 Infecția HIV o provocare pentru secolul XXI: Carmen Doina Manciuc
- 16.40 – 16.50 Reemergența bolilor prevenibile prin vaccinare. Schimbări ale manifestărilor clinice, epidemiologice și necesitatea abordărilor etice: Doina Azoicăi



 Societatea
Romana de
Epidemiologie

A XVII-a Conferință Națională de Microbiologie și Epidemiologie

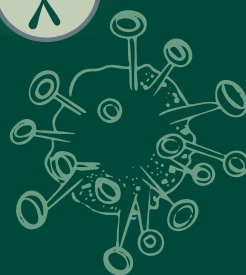
- 16.50 – 17.00 Infecția HTLV-1 în România – câteva date, multe necunoscute: Oana Șerban, Camelia Sultana, Anca Panaitescu, Simona Ruță
- 17.00 – 17.10 Tuberculoza – o provocare pentru sănătatea publică sau istorie? Lazăr Janina
- 17.10 – 17.20 Boala diareică cu *Salmonella*: provocări și abordări terapeutice emergente în era rezistenței la antibiotice: Sima Cristina Mihaela, Elena Roxana Buzilă, Felicia Trofin, Diana Păduraru, Cătălina Luncă, Alexandru Duhaniuc, Eduard Vasile Năstase, Olivia Simona Dorneanu
- 17.20 – 17.30 Lupta împotriva rezistenței antimicrobiene, o amenințare în plină ascensiune: Adrian Călimănescu

Panel de discuții

- 17.30 – 17.45 Prof. univ. dr. A. Răfila, Dr. Anca Sârbu,
Prof. univ. dr. Olivia Dorneanu

- 18.00 – 19.00 Deschiderea oficială a CNME17

- 19.30 – 21.30 Masă colegială



Iași, 7-9 noiembrie 2024

Președinții Conferinței:

Prof. Univ. Luminița Smaranda Iancu,

Prof. Univ. Doina Azoicăi

ÎN PARTENERIAT CU :



UNIVERSITATEA
DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
GRIGORE T. POPA IAȘI

VINERI
8 NOIEMBRIE

09.00 – 11.00 Sesiunea a III-a – Boli infecțioase prioritare în etapa post-pandemică COVID-19

Moderatori: Șef lucr. univ. dr. Grațiana Chicin,
Șef lucr. univ. dr. G. Ionescu

09.00 – 09.20 Concluzii privind evoluția epidemiei de rujeolă în teritoriul CRSP Timișoara: Lupu Roxana, Sebin Nicoleta, Chicin Grațiana, Tene Alexandra, Gaspar Cristina, Brehar-Cioflec Dana, Olteanu Camelia, Turcu Elena, Dragomir Dana

09.20 – 09.30 Epidemia de rujeolă din județul Călărași, în perioada 2023-2024. Camelia Trucă

09.30 – 09.40 Rujeola la adulți – particularități post-pandemice:
Alexandra Rotaru, Bianca Bălaș-Maftei, Carmen Elena Florea,
Carmen Manciuc

09.40 – 09.50 Impactul COVID-19 asupra evoluției hepatitelor virale:
Carmen Elena Florea, Bianca Bălaș-Maftei, Alexandra Rotaru,
Carmen Manciuc

09.50 – 10.00 Tenascina C, Granzima și Chitinaza 3-like 1 în laptele matern al mamelor infectate cu SARS-CoV-2 sau vaccinate anti-COVID-19: Felicia Trofin, Luminița Smaranda Iancu, Elena Roxana Buzilă, Cristina Mihaela Sima, Cătălina Luncă, Olivia Simona Dorneanu.



 Societatea
Romana de
Epidemiologie

A XVII-a Conferință Națională de Microbiologie și Epidemiologie

- 10.00 – 10.10** Evoluția infecțiilor cu *Clostridioides difficile* în contextul pandemiei COVID-19: Analiză retrospectivă din perioada 2020-2023: Amalia-Elena Oprea, Doina Azoicăi
- 10.10 – 10.30** Particularități ale evoluției tusei convulsive în România, în primele 10 luni ale anului 2024: Popovici Odette, Anca Munteanu, Tudor Mîrza, Dana Zagnat, Nicoleta Sebin, Sonia Sebeștean, Amelia Pițiga
- 10.30 – 10.40** The clinical value of rapid AST: Q-linea ASStar System: Emma Rennel-Dickens

Panel de discuții

- 10.40 – 11.00:** Prof. univ. dr. Monica Licker,
Conf. univ. dr. Amanda Rădulescu, Dr. Odette Popovici

- 11.00 – 11.15** Pauză de cafea



- 11.15 – 13.00** Sesiunea IV. Boli prevenibile prin vaccinare

Moderatori: Prof. univ. dr. Victoria Aramă,
Prof. univ. dr. Doina Azoicăi

- 11.15 – 11.30** Rezultatele campaniei de vaccinare suplimentară ROR, decembrie 2023 –august 2024, România: Alina-Daniela Zaharia, Rodica Popescu, Bianca Enciu, Andreea Niculcea, Aurora Stănescu, Nina Necula, Adriana Pistol, Florentina Furtunescu

- 11.30 – 11.50** Sezonul infecțiilor virale? Obiectiv: imunizare! Victoria Aramă

Iași, 7-9 noiembrie 2024

Președinții Conferinței:

Prof. Univ. Luminița Smaranda Iancu,

Prof. Univ. Doina Azoicăi

ÎN PARTENERIAT CU :



- 11.50 – 12.00** Importanța vaccinării împotriva VHB la personalul medico-sanitar și auxiliar: Iulia Monica Slăvulete, Mihai Buzatu, Andreea Niculcea, Roxana Șerban, Anca Sîrbu
- 12.00 – 12.20** Un nou concept pentru vaccinurile gripale, la vârstnici – Protecția dincolo de gripă! Prof. dr. Victoria Arama
- 12.20 – 12.40** Vaccinarea împotriva HPV în România: Impactul strategiilor de compensare asupra absorbției vaccinale în primul an de la implementare: Bianca Enciu, Alina Zaharia, Rodica Popescu, Andreea Niculcea, Anca Sîrbu
- 12.40 – 12.50** Actualități și pași de urmat pentru eradicarea poliomielitei: Teodora Solomon, Adrian Stoica, Alina Zaharia
- 12.50 – 13.10** Evaluating the reliability and clinical impact of the direct rapid antimicrobial susceptibility test (dRAST) for blood culture in a UK based hospital population: Natasha Ratnaraja

Panel de discuții

- 13.10 – 13.20** Prof. univ. dr. A. Rafila, Prof. univ. dr. Adriana Pistol, Dr. Aurora Stănescu

13.20 – 14.30 Pauză de prânz



14.30 – 16.00 Sesiunea a V-a – One Health.

Moderatori: Dr. Rodica Radu, Dr. Anca Sîrbu



A XVII-a Conferință Națională de Microbiologie și Epidemiologie

- 14.30 – 14.40 Boli zoonotice emergente, reemergente și endemice mereu în actualitate. Doina Azoicăi
- 14.40 – 14.50 Studiu molecular al agenților patogeni detectați în căpușele *Rhipicephalus* Martinescu Gabriela-Victoria, Larisa Ivănescu, Raluca Mîndru, Smaranda Grigore-Hristodorescu, Liviu Miron
- 14.50 – 15.00 Febra Q: Evaluarea datelor morbidității declarate în România. Roxana-Ionela Rădeanu, Rodica Rađu
- 15.00 – 15.10 Identificare principalelor specii de babesia (*B. canis*, *B. gibsoni* și *B. vogeli*) în căpușele colectate de la câini. Raluca Mindru, Gabriela-Victoria Martinescu, Larisa Ivănescu, Smaranda Grigore-Hristodorescu, Liviu Miron
- 15.10 – 15.20 Leptospiroza în România – provocări în raportarea cazurilor. Teodora Solomon, Ionel Iosif, Lavinia Rusu
- 15.20 – 15.30 Stabilirea prevalenței nematodului *Dirofilaria immitis* și *Dirofilaria repens* în vectorii țânțari. Ivănescu Larisa, Gabriela-Victoria Martinescu, Raluca Mîndru, Smaranda Grigore-Hristodorescu, Doina Azoicăi, Liviu Miron
- 15.30 – 15.40 Empowering the Fight Against AMR: Bruker Micronaut and Umic Testing Solutions to Guide Effective Treatment: Aziza El-Bouyahyaoui, Andrzej Mikołajczak

Panel de discuții

- 15.40 – 16.00 Prof. univ. dr. Carmen Manciu, Conf. univ. dr. Larisa Ivănescu, Dr. Teodora Solomon

16.00 – 16.15 Pauză de cafea



Iași, 7-9 noiembrie 2024

Președinții Conferinței:

Prof. Univ. Luminița Smaranda Iancu,

Prof. Univ. Doina Azoicăi

ÎN PARTENERIAT CU :



16.15 – 18.30 Sesiunea a VI-a – Noi tehnici de diagnostic în microbiologie.

Moderatori: Prof. univ. dr. Olivia Dorneanu,
Prof. univ. dr. Simona Ruță

16.15 – 16.45 Rolul testelor sindromice moleculare rapide în managementul pacienților critici cu pneumonie sau sepsis.
Kyriaki Tryfinopoulou

16.45 – 17.00 Laboratoare inteligente: Cum automatizarea completă modelează microbiologia modernă. Horhat Florin George

17.00 – 17.10 Beneficiul testelor microbiologice moleculare în monitorizarea optimă a bolii parodontale. Un studiu retrospectiv.
Nichitean Giorgio, Oana Bejan, Ionuț Luchian,
Monica Silvia Tatarciuc, Simona Giuțcă, Ancuța Goriuc,
Costin Damian, Ramona Gabriela Ursu

17.10 – 17.30 Implementation of Rapid AST facilitating same-shift Sepsis Diagnostics using precise and accurate MIC-values:
Anna Olsson (Simpozion Biomedica) Flexible approach to automated molecular testing: Matthias Zeiler

17.30 – 17.40 Evaluarea virusologică a pacienților cu transplant renal prin testare qPCR. Costin Dămian, Ramona Gabriela Ursu,
Alexandru Duhaniuc, Elena Roxana Buzilă,
Roxana Gabriela Cobzaru, Carmen Valerica Rîpă,
Luminița-Smaranda Iancu

17.40 – 17.50 Tehnici moderne de diagnostic în microbiologie: ATR-FTIR Spectroscopie vs. MALDI-TOF Spectrometrie de masă – Avantaje și dezavantaje. C.M. Blaga, I.C. Bagiu, F.G. Horhat



 Societatea
Romana de
Epidemiologie

A XVII-a Conferință Națională de Microbiologie și Epidemiologie

17.50 – 18.00 Enhancing altona HDV Assay Performance: An Outcome of Academic and Industry Partnership: Dr. Philip Rosenstock, Dr. Grzegorz Stańczak

Panel de discuții

18.00 – 18.20 Prof. univ. dr. Monica Liker, Conf. univ. dr. Roxana Filip, Șef lucr. univ. dr. G. Ionescu

18.30 – 19.30 **ADUNĂRILE GENERALE ALE SRM și SRE**

SÂMBATA
9 NOIEMBRIE

09.00 – 11.00 Sesiunea a VII-a – Alte infecții bacteriene și virale cu impact pentru sănătatea publică

**Moderatori: Prof. univ. dr. Luminița Smaranda Iancu,
Prof. univ. dr. Florentina Furtunescu**

09.00 – 09.20 Rolul CNSCBT în evaluarea implementării strategiilor privind bolile transmisibile prioritare, lecții învățate: Georgeta Dinculescu, Ana-Maria Băbălău, Mihai Buzatu, Vlad Cristian Topor, Florentina Ligia Furtunescu

Iași, 7-9 noiembrie 2024

Președinții Conferinței:

**Prof. Univ. Luminița Smaranda Iancu,
Prof. Univ. Doina Azoicăi**

ÎN PARTENERIAT CU :



UNIVERSITATEA
DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
GRIGORE T. POPA IASI

- 09.20 – 09.30 Studiu de caz – Abordarea provocărilor sistemului de sănătate privind controlul tuberculozei în România, Grant ROU-T-MOH 1762, finanțat de Fondul Global:
Amalia Șerban, Florentina Furtunescu, Cristian Topor, Adriana Pistol
- 09.30 – 09.40 ADN HIV proviral s-a asociat cu succesul terapeutic la pacienți HIV-pozitivi, poliexperimentați terapeutic, infectați parenteral cu subtipul F în copilărie: Temereanca Aura, Luminița Ene, Marian Neculae, Cristian L. Achim, Simona Ruță
- 09.40 – 09.50 Seroprevalența anticorpilor anti-citomegalovirus la femei gravide din nord-vestul Romaniei: Amanda Rădulescu, Angela Ionică, Violeta Briciu, Monica Muntean
- 09.50 – 10.00 Infecții pneumococice în România – un pericol parțial cunoscut: Nina Necula, Aurora Stănescu, Ionel Iosif, Ileana Mardare, Adriana Pistol, Simona Ruță, Florentina Furtunescu
- 10.00 – 10.15 Distribuția serotipurilor și rezistența la antibiotice a *Streptococcus pneumoniae* la copii, Spitalul de Copii Brașov, România: Oana Falup-Pecurariu, Alexandra Grecu, Ileana Lixandru, Vlad Monescu, Laura Bleotu, David Greenberg, Ron Dagan
- 10.15 – 10.30 Evaluarea epidemiologică a focarului de infecție cu Norovirus, la un liceu din Timișoara: Grațiana-Nicoleta Chicin, Elena-Roxana Lupu, Nicoleta Alexandra Sebin, Ana-Maria-Cristina Jura, Mihai Jura, Alexandra Țene, Cristina Gașpar, Mădălina Andreescu, Alina Țermure, Ionuț Căpraru



A XVII-a Conferință Națională de Microbiologie și Epidemiologie

10.30 – 10.40 Aspecte epidemiologice descriptive ale scarlatinei în regiunea de nord-est a României în primul semestrul din anul 2024.
Biatrice-Ioana Sirițeanu, Luminița Smaranda Iancu,
Simona Ifrim

Panel de discuții

10.40 – 11.00 Prof. univ. dr. Oana Falup-Pecurariu,
Conf. univ. dr. Amanda Rădulescu, Dr. Amalia Șerban

11.00 – 11.15 Pauză de cafea



11.15 – 13.00 Sesiunea a VIII-a – Impactul Epidemiologiei asupra politicilor de sănătate

Moderatori: Prof. univ. dr. Elena Rezuș,
Prof. univ. dr. Doina Azoicăi

11.15 – 11.30 Epidemiologia Hipertensiunii arteriale – dincolo de datele statistice. Ciprian Rezuș, Oana Nicoleta Buliga Finis

11.30 – 11.45 Tendințe inovatoare în prevenția bolilor respiratorii cronice: strategii emergente și abordări multidisciplinare.
Paraschiva Postolache, C. Ghimuș, Ș. Săndulache

11.45 – 12.00 Bolile reumatismale imuno-inflamatorii cronice: analiza epidemiologică a unui fenomen în creștere. Elena Rezuș

12.00 – 12.15 Dermato-epidemiologia – perspectiva integrativă și necesitate pentru sistemul de sănătate: Laura Gheucă Solovastru,
D. Vâță, Mădălina Mocanu, Ioana Popescu, Dumitrița Guguluș

Iași, 7-9 noiembrie 2024

Președinții Conferinței:

**Prof. Univ. Luminița Smaranda Iancu,
Prof. Univ. Doina Azoicăi**

ÎN PARTENERIAT CU :



- 12.15 – 12.30 Povara globală a bolilor ginecologice benigne: Mihaela Grigore, Alexandra Cristofor, Ioana Grasu, Bianca Buzilă
- 12.30 – 12.45 Epidemiologia suicidului și a comportamentului suicidar la populația adultă: Romeo Dobrin

Panel de discuții

- 12.45 – 13.00 Epidemiologia bolilor netransmisibile și impactul intervențiilor de Sănătate publică: Prof. univ. dr. A. Rafila, Prof. univ. dr. Luminița Smaranda Iancu, Prof. univ. dr. Ciprian Rezuș

11.00 – 13.00 Sesiune paralelă – Prezentări postere.

Moderatori: Șef lucr. univ. dr. G. Ionescu,
Prof. univ. dr. Monica Liker

- O noua abordare folosind PCR multiplex în timp real pentru detectarea virusurilor gripale A, B și a virusului sincitial respirator. Dinut Ioana, Lavinia Carmen Daba, Mihaela Botnariuc, Elena Șapte, Andreea Iulia Badea (Costea)
- Evaluarea pneumoniei pediatrice: Importanța testelor de laborator și a examenului radiologic. Dinut Ioana, Lavinia Carmen Daba, Bianca Radu, Elena Șapte
- Identificarea factorilor de risc pentru candidemie la pacienții în stare critică. Sisu Valentina-Daniela, Băicuș Anda
- Izolarea și caracterizarea virusurilor rujeolei și gripei multiplicare în cultură celulară. Cherciu Carmen Maria, Maria Elena Mihai, Alina Elena Ivanciuc, Iulia Bistriceanu,



 Societatea
Romana de
Epidemiologie

A XVII-a Conferință Națională de Microbiologie și Epidemiologie

Mariana Cătălina Pascu, Mihaela Lazăr

- Bacteriemie cu *Vibrio cholerae* netoxigen (non O:1, non O:139) la un pacient fără istoric de călătorii în regiuni endemice de holeră: Nica Maria, Dascălu Amalia, Oprișan Corina, Iorga Cătălina, Iurea Raluca
- Tendințele rezistenței antimicrobiene a infecțiilor sistemice cu *Escherichia coli*: un studiu retrospectiv de 3 ani în cadrul Institutului Național de Boli infecțioase „Prof. Dr. Matei Balș” Borcan Alina Maria, Alexandru Miha, Mona Popoiu, Elena Rotaru, Elena-Liliana Costea, Georgiana Radu, Alexandru Rafila
- Utilitatea clinică a testării tulpinilor bacteriene MDR într-un laborator de microbiologie asociat unui spital de obstetrică-ginecologie: Ionescu Silvia-Gabriela, Ramona-Gabriela Ursu, Diana Costin, Costin Dămian, Cristina Daniela Dimitriu
- *Vibrio cholerae* non-O1 non-O139, o nouă provocare de sănătate publică: Andreea Ghiță, Daniela Cristea, Mihaela Oprea, Sorin Dinu, Laura Popa, Mădălina Militaru, Andrei Melania Mihaela, Popa Andrei, Zamfir Mădălina, Lavinia Cipriana Rusu, Usein Codruța-Romanița
- Caracterizarea tulpinilor de *Salmonella Typhi* izolate pe teritoriul României: Cristea Daniela, Andreea Ghiță, Mihaela Oprea, Sorin Dinu, Laura Popa, Mădălina Militaru, Andrei Melania Mihaela, Popa Andrei, Zamfir Mădălina, Nica Maria, Lavinia Cipriana Rusu, Usein Codruța-Romanița
- Antibiogramele cumulative: instrument esențial în supravegherea rezistenței bacteriene și în optimizarea antibioterapiei la nivel de unitate medicală terțiară:

Iași, 7-9 noiembrie 2024

Președinții Conferinței:

Prof. Univ. Luminița Smaranda Iancu,

Prof. Univ. Doina Azoicăi

ÎN PARTENERIAT CU :



Alexandra Sîrmon, Luminița Mirela Bădițoiu,
Musuroi Corina, Voinescu Adela, Monica Licker

- Listerioza neonatală: o provocare ascunsă în primele zile de viață: Mălin Maria-Cristina, Hâncu Iasmina-Maria, Zembrod Beatrice Sarah, Licker Monica
- Analiza epidemiologică a infecțiilor asociate asistenței medicale cu *Klebsiella pneumoniae*: profilul rezistenței antimicrobiene și distribuția cazurilor în spitalele din Iași pe o perioadă de trei ani: Mihai Alexandru
- Spectre de rezistență la antibiotice ale tulpinilor de *E. coli* izolate din infecții de tract urinar, utilizate pentru prepararea autovaccinurilor: Ionescu Gabriel, Dumitru Adriana, Cristea Daniela, Chireac Iulian
- Systematic literature review on the diagnosis of female genital schistosomiasis: Mihai Maria-Monica, Amaya Bustinduy, A.R. Fukawa
- Epidemiologia hepatitei virale E în Județul Iași în perioada ianuarie-septembrie 2024. Ioana Paltinel, Doina Azoicai, Vâță Geanina
- Supravegherea moleculară a rickettsiei spp. în populația de căpușe utilizând metoda REAL-TIME PCR. Smaranda, Larisa Ivănescu, Lavinia Andronic, Gabriela-Victoria Martinescu, Raluca Mîndru, Liviu Miron, Doina Azoicăi
- Monitorizarea rezistenței la antibioticele de salvare a tulpinilor de *Klebsiella pneumoniae* producătoare de carbapenemaze - experiența unui spital terțiar de Boli Infecțioase pe o perioadă de 12 luni (august 2023-iulie 2024). Tălăpan Daniela, A.M. Sandu, C. Bivolu, D. Tache, A.M. Borcan, A.Mihai, A.Cireășă, G.A.Popescu,



 Societatea
Romana de
Epidemiologie

A XVII-a Conferință Națională de Microbiologie și Epidemiologie

A.Rafila, M.O Dan

- Profilul de rezistență și tipuri de carbapenemază la tulpinile de *Acinetobacter baumannii* izolate într-un an în Institutul Național de Boli Infecțioase "Prof Dr. Matei Balș". Mihai Alexandru, Daniela Tache Vica Creciu, Codruța Bivolu, Andreea Sandu, Mona Popoiu, Daniela Talapan, Alexandru Rafila
- Actualități în epidemiologia afecțiunilor rare și autoimune în neuroștiințe- provocări și limite. Duceac Letiția-Doina
- Sensibilitatea la antibiotice a germenilor gram negativi identificați în infecțiile urinare la pacienții pediatrici și adulți. Cristea Stefan Vasile, Olteanu Ciprian, Grigore Camelia, Grigore Nicolae, Barbu Andreea, Ariela Ligia Olteanu
- Checkpointuri imune solubile – o perspectivă pentru viitor pentru o mai bună înțelegere a imunopatogeniei hepatitei virale C. Iftimi Elena, Mariana Pavel-Tanasă, Mihail Sebastian Harnău, Corina Maria Cianga, Daniela Constantinescu, Petru Cianga
- Infecții invazive în spitalul clinic de boli infecțioase "Sfânta Parascheva" Iași: o analiză pe o perioadă de 10 ani. Buruiana Georgiana, Olivia Simona Dorneanu

13.00 – 13.15

Concluzii. Închiderea Conferinței.



Iași, 7-9 noiembrie 2024

Președinții Conferinței:

Prof. Univ. Luminița Smaranda Iancu,

Prof. Univ. Doina Azoicăi

ÎN PARTENERIAT CU :



DON'T MISS FAST RESULTS.
Rapid syndromic PCR testing for infectious disease diagnosis.



**BIOFIRE®
RESPIRATORY 2.1 PANEL™**

1 Test. 22 Targets. ~45 Minutes.
Sample Type: 0.3 mL nasopharyngeal swab in transport media or saline



**BIOFIRE®
BLOOD CULTURE IDENTIFICATION 2 PANEL™†**

1 Test. 43 Targets. ~1 Hour.
Sample Type: 0.2 mL positive blood culture



**BIOFIRE® FILMARRAY®
GASTROINTESTINAL PANEL™‡**

1 Test. 22 Targets. ~1 Hour.
Sample Type: 0.2 mL stool sample in Cary Blair



**BIOFIRE® FILMARRAY®
MENINGITIS/ENCEPHALITIS PANEL™†**

1 Test. 14 Targets. ~1 Hour.
Sample Type: 0.2 mL cerebrospinal fluid (CSF)



**BIOFIRE® FILMARRAY®
PNEUMONIA PANEL™†**

1 Test. 33 Targets. ~1 Hour.
Sample Type: BAL (including mini-BAL), Sputum (including endotracheal aspirate)



**BIOFIRE®
JOINT INFECTION PANEL™†**

1 Test. 39 Targets. ~1 Hour.
Sample Type: 0.2 mL synovial fluid

VITEK® REVEAL™

INTEGRATED WITH THE BIOMÉRIEUX SEPSIS SOLUTIONS

BACT/ALERT® VIRTUO®
AUTOMATED SYSTEM FOR FASTER BLOOD CULTURE



NOTE:



**Societatea
Romana de
EPIde miologie**

A XVII-a Conferință Națională de Microbiologie și Epidemiologie

25

NOTE:

Iași, 7-9 noiembrie 2024

Președinții Conferinței:

Prof. Univ. Luminița Smaranda Iancu,

Prof. Univ. Doina Azoicăi

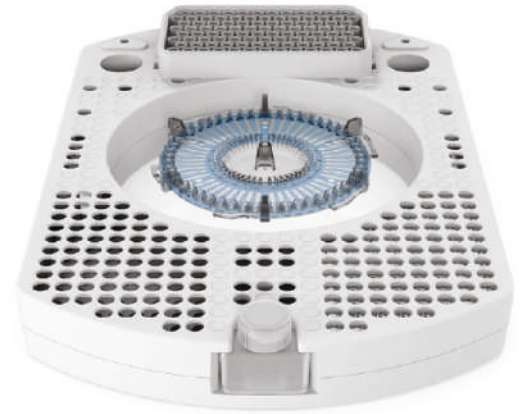
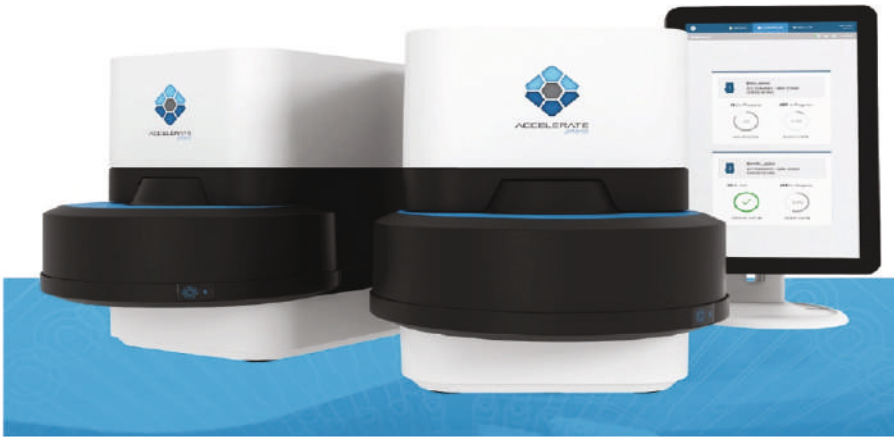
ÎN PARTENERIAT CU :



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
GRIGORE T. POPA IASI



ACCELERATE
pheno SYSTEM



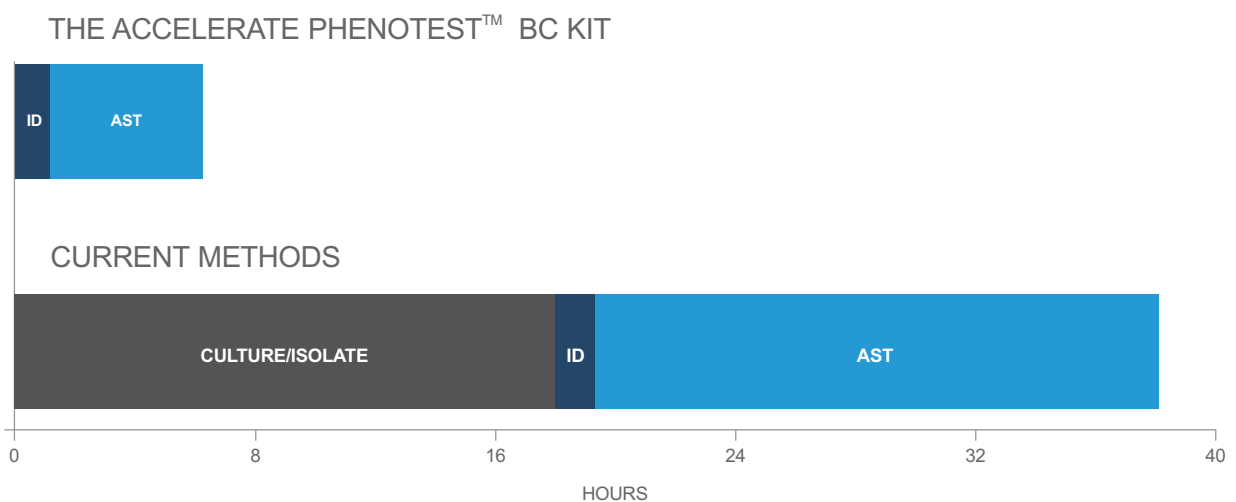
Accelerate *Pheno* System

Identificarea microbiologica in **90 minute**

Testarea sensibilitatii la antibiotice si a fenotipului de rezistenta la antibiotic in **5-7 ore**

DIRECT din proba de hemocultura pozitiva

Rezultat (ID si AST) Accelerate vs rezultat alte metode



SPONSORI



MEDICLIM

siguranță și curaj în diagnostic

OTHERWAY BUSINESS



GROUP

sanofi

AstraZeneca



Delivering Trust

BIOMEDICA

MECRO SYSTEM

ELTA'90MR
More than Technology

altona
DIAGNOSTICS

AMS 2000
Analytical & Medical Solutions For All Laboratories

clini-lab

DIAMEDIX Diagnostica

SYNTERGY
c o n s u l t



A XVII-a Conferință Națională de Microbiologie și Epidemiologie

