

PROGRAM PROVIZORIU

Friday, 3.11.2017 – 9:00-18:20

Vineri, 3.11.2017 – 9:00-18:20

Cuvânt de deschidere

9.00-9.10 - Prof. Dr. Daniela Luiza BACONI

Plenary conferences

Conferințe plenare

Special guests

Invitați speciali

Chairs: Prof. Dr. Felicia Loghin, Research Professor Monica Neagu

Moderatori: Prof.Dr. Felicia Loghin, CSI Dr. Monica Neagu

9.10-9.40 - *„Biomarkers of aging and concepts for aging modulation”*

Aristidis TSATSAKIS, Demetrios TSOUKALAS

Laboratory of Toxicology, School of Medicine, University of Crete, Greece, Metabolomic Clinic, Kolonaki, AthensToxPlus S.A., Heraklion, Crete

9.40-10.10 - *„Integration of Epidemiological and Toxicological lines of evidence for advanced pesticide risk assessment”*

Antonio HERNANDEZ-JEREZ

University of Granada School of Medicine, Granada, Spain

10.10-10.40 - *„Involvement of mitochondria in the neurotoxicity of ecstasy”*

Felix CARVALHO

UCIBIO-REQUIMTE, Laboratory of Toxicology, Department of Biological Sciences, Faculty of Pharmacy, University of Porto. Rua de Jorge Viterbo Ferreira nº 228, 4050-313 Porto, Portugal

10.40 – 11.00 - **Prezentare firma „From quantitation to targeted and unknown forensic screening of compounds in complex matrices: Advantages of the Orbitrap™ technology”**

Valérie THIBERT

11.00-11.20 – **Coffee Break / Pauză de cafea**

SESSION 1 The safety of medicines and chemicals – interdisciplinary approaches

SESIUNEA 1 Siguranța medicamentelor și a utilizării substanțelor chimice – abordări interdisciplinare

Chairs: Prof. Dr. Cristina Dehelean, Prof. Dr. Doina DRĂGĂNESCU

Moderatori: Prof. Dr. Cristina Dehelean, Prof. Dr. Doina DRĂGĂNESCU

Conferințe

11.20 – 11.40 – **„Micotoxinele emergente - incidență și toxicitate”**

Felicia LOGHIN

“Iuliu Hatieganu” University of Medicine and Pharmacy, Cluj-Napoca, Romania

11.40 – 12.00 – **„Perspective interdisciplinare asupra unor substanțe cu potențial toxic”**

Doina DRĂGĂNESCU

“Carol Davila” University of Medicine and Pharmacy, Faculty of Pharmacy, Bucharest, Romania

12.00 – 12.20 - **„Metode moderne in evaluarea farmacotoxicologica experimentală”**

Cristina Adriana DEHELEAN

„Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania

12.20 – 12.40 - **„Bioinspired nanomaterials for reduced toxicity”**

Monica NEAGU

„Victor Babes” National Institute, Bucharest, Romania

12.40 – 13.00 – **„Chemical strategies applied to structural alerts to limit the drugstoxicity”**

Carmen LIMBAN, Diana Camelia NUȚĂ

“Carol Davila” University of Medicine and Pharmacy, Faculty of Pharmacy

Comunicări orale

13.00 – 13.10 - **„ An integrated testing approach to perform inhalation risk assessment of graphene nanoplatelets”**

Sabina Burla^{1,2}, Lucian Farcal¹, Christina Ziemann³, Helena Oliveira⁴, Otto Creutzenberg³

¹BIOTOX SRL, Cluj-Napoca, Romania; ²Romanian Center for Alternative Test Methods, Life Sciences Institute, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Romania; ³Fraunhofer Institute for Toxicology and Experimental Medicine ITEM, Hannover, Germany; ⁴Department of Biology & CESAM, University of Aveiro, Portugal

13.10-14.10 – Lunch Break/Pauză de Prânz/Vizionare Postere

SESSION 2 Integrative approaches for analytical, clinical and forensic toxicology

SESIUNEA 2 Abordări integrative privind toxicologia analitică, clinică și medico-legală

Chairs: Prof. Dr. Coriolan Ulmeanu, Dr. Viorela Nițescu

Moderatori: Prof. Dr. Coriolan Emil Ulmeanu, Dr. Viorela Nițescu

Conferințe

14.10 – 14.30 – **„Actualitati in intoxicatia cu Cannabis- sindromul de hiperemeză canabică”**

Coriolan Emil ULMEANU, Alexandru Ioan ULMEANU

Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila” Bucuresti

14.30 – 14.50 - **„Aplicatii ale spectrometriei de masa de inalta rezolutie pentru identificarea noilor substante cu proprietati psihoactive (NSPP) in probe biologice”**

Carmen Chițescu ^{1,2}, Florina Aciu³, Iuliu Fulga^{1,2}, Ana Doina Radu

¹Serviciul Clinic de Medicină Legală Galați, Str. Brăilei 177, Galați, România

²Universitatea “Dunarea de Jos” din Galați, Str. Domnească 111, 800201 Galați, România

³ Institutul Național de Medicină Legală “Mina Minovici”, Str. Vitan-Bârzești 9, București, România

14.50 – 15.10 - **„Tratamentul antidotic in intoxicatiile acute cu cardiotrope la copil”**

Viorela NIȚESCU

Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii „ Grigore Alexandrescu”, Bucuresti

15.10 – 15.30 - **„Aspecte ale activitatii laboratorului de toxicologie al INML Mina Minovici in perioada 2014-2016”**

Ana Doina RADU

Laboratorul de Toxicologie, - Institutul Național de Medicină Legală București România

15.30 – 15.50 – „*Increasing productivity for the analysis of drugs of abuse in oral fluid: the combinations of Prelude SPLCTM and the new TSQ AltisTM mass spectrometer*”

Valérie THIBERT

16.00-16.20 – **Coffee Break / Pauză de cafea**

SESSION 3 Current safety aspects of food and dietary supplements

SESIUNEA 3 Aspecte actuale privind siguranța alimentelor și a suplimentelor alimentare

Chairs: Prof. Dr. Eliza GOFIȚĂ, Prof. Dr. Cerasela GÎRD

Moderatori: Prof. Dr. Eliza GOFIȚĂ, Prof. Dr. Cerasela GÎRD

Conferințe

16.20 – 16.40 - „*Actiunea xenobioticelor din alimente asupra organismului*”

Eliza GOFIȚĂ

University of Medicine and Pharmacy, Faculty of Pharmacy, Craiova, Romania

16.40 – 17.00 - „*Herbal dietary supplements- helpful or harmful?*”

Cerasela GÎRD

"Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, Faculty of Pharmacy, Bucharest, Romania

17.00 – 17.20 - „*Beneficiile vs riscurile folosirii produselor vegetale bogate in ion nitrat ca surse de monoxid de azot*”

Mircea CROITORU

University of Medicine and Pharmacy, Faculty of Pharmacy, Targu Mures, Romania

Comunicări orale

17.20 – 17.30 – „*Heavy metals content analysed in food distributed by small producers*”

Magdalena Mititelu, Elena Morosan, Elena Ionita, Neacsu Sorinel Marius, Silviu Laurentiu Constantinescu

"Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, Faculty of Pharmacy, Bucharest, Romania

17.30 – 18.20 – SESSION 4 Posters

17.30 – 18.20 – SESIUNEA 4 Postere

Chairs: Assoc.Prof. Maria Barcă, Assoc.Prof. Anne-Marie Ciobanu

Moderatori: Conf.dr. Maria Barcă, Conf.dr. Anne-Marie Ciobanu

Saturday, 4.11.2017 - 9:00-17:45

Sâmbătă, 4.11.2017 - 9:00-17:45

SESSION 5 New insights into the toxicology of psychoactive substances

SESIUNEA 5 Perspective noi în toxicologia substanțelor psihoactive

Chairs: Prof. Dr. Mirela MANEA, Prof. Dr. Elena BUTNARU

Moderatori: Prof. Dr. Mirela MANEA, Prof. Dr. Elena BUTNARU

Conferințe

9.00 – 9.20 - ***„Abordari legislative in vederea introducerii sub control a noilor substante psihoactive”***

Sorin OPREA

National Anti-drug Agency

9.20 - 9.40 - ***„Rolul benzodiazepinelor in terapia psihiatrica”***

Mirela MANEA

Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila” Bucuresti

9.40 – 10.00 - ***„Droguri disociative de sinteză”***

Elena BUTNARU

„Grigore T. Popa” University of Medicine and Pharmacy

10.00 – 10.20 - ***„Drogurile sociale în sarcină și alăptare”***

Luminița AGOROAIE

„Grigore T. Popa” University of Medicine and Pharmacy

10.20 – 10.40 - *„Consumul de cannabis in Romania”*

Ruxanda ILIESCU

National Anti-drug Agency

10.40 – 11.00 – *„Intervenții psihoterapeutice în adicții folosind stările amplificate ale conștiinței”*

Aliodor MANOLEA

11.00 – 11.20 - **COFFEE BREAK / PAUZĂ DE CAFEA**

SESSION 6 Pharmacovigilance and risk management - the consistency between the current state of the scientific issue and the practical aspects

SESIUNEA 6 Farmacovigilență și managementul riscului – concordanța între stadiul actual al problematicii științifice și aspectele practice

Chairs: Lecturer Dr. Miriana STAN, Dr. Roxana STROE

Moderatori: S.I.Dr. Miriana STAN, Dr. Roxana STROE

Conferințe

11.20 - 11.40 – *„De la știința la practică – identificarea și gestionarea riscurilor asociate cu utilizarea medicamentelor”*

Roxana STROE

Agencia Națională a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale

11.40 – 12.00 - *„O perspectivă de reducere a polimedicației la varstnici: deprescribing”*

Daniela CĂLINA

Universitatea de Medicină și Farmacie, Craiova

12.00 – 12.20- *„Monitorizarea implementării în România a legislației UE în domeniul farmaceutic – una din misiunile Agenției Naționale a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale”*

Nicolae FOTIN, Anca CRUPARIU

Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila” Bucuresti

12.20 – 12.40 - **„Retinopatii toxice cauzate de administrarea sistemică a agentilor farmacologici”**

Aida GEAMĂNU

Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila” Bucuresti

Comunicări orale

12.40 – 12.50 - **„Directii de modulare a toxicitatii antibioticelor antineoplazice”**

Adriana Chis^{1,2}, Anca Butuca¹, Isabela Craciun^{1,2}, Carmen Dobrea^{1,2}, Loredana Vonica-Gligor¹, Felicia Gligor¹

¹*Universitatea “Lucian Blaga” Sibiu, Facultatea de Medicina, Specializarea Farmacie, Strada Lucian Blaga, Nr. 2A, Sibiu, Romania*

²*Polisano Pharmaceuticals, Soseaua Alba Iulia, Nr. 156, Sibiu, Romania*

12.50 – 13.00 - **„The impact of xenobiotics in autism spectrum disorder etiology”**

Laura Mateescu¹, Cornelia Paraipan¹, Oana Alexandra Fodor¹, Maria Madalina Leti¹

¹*“Prof. Dr. Alexandru Obregia” Hospital of Psychiatry Child and Adolescent Psychiatry Department*

13.00-14.00 – Lunch Break/Pauză de Prânz

SESSION 7 Preclinical toxicology and integration of *in vitro* systems to predict the clinical outcome

SESIUNEA 7 Toxicologia preclinică și integrarea testării *in vitro* în predicția rezultatelor clinice

Chairs: Assoc.Prof. Mihai NIȚULESCU, Assoc.Prof. Andreea ARSENE

Moderatori: Conf.Dr. Mihai NIȚULESCU, Conf.Dr. Andreea ARSENE

Conferințe

14.00 – 14.20 - **„Metode predictive in toxicologie. Provocari si perspective”**

George Mihai NIȚULESCU

Facultatea de Farmacie, UMF "Carol Davila", București

14.20 – 14.40 - **„Modificările climatice și bolile infecțioase”**

Andreea ARSENE

Facultatea de Farmacie, UMF "Carol Davila", București

14.40 – 15.00 - **„In vitro toxicological investigations regarding the safety of cetylated fatty acids from Celadrin”**

Carolina NEGREI, Bianca Gălăteanu

Facultatea de Farmacie, UMF "Carol Davila", București

15.00 – 15.20 - **„Daphnia magna - instrument versatil in testarea toxicologica”**

Octavian OLARU, George Mihai NIȚULESCU

Facultatea de Farmacie, UMF "Carol Davila", București

Comunicări orale

15.20 – 15.30 - **„Mixtures effects on biochemical parameters after long- term low-dose exposure”**

Anca Oana DOCEA¹, Daniela CALINA², Eliza GOFITA¹, Ovidiu ZLATIAN³, Catalina PISOSCHI⁴

¹ Department of Toxicology, Faculty of Pharmacy, University of Medicine and Pharmacy, Craiova, Romania

² Department of Clinical Pharmacology, Faculty of Pharmacy, University of Medicine and Pharmacy, Craiova, Romania

³ Department of Microbiology, Faculty of Medicine, University of Medicine and Pharmacy, Craiova, Romania

⁴ Department of Biochemistry, Faculty of Pharmacy, University of Medicine and Pharmacy, Craiova, Romania

15.30 – 15.40 - **„Protective effect of the fatty acid ethanalamides from the extra-virgin Olive olivae on the experimental ulcer in rats”**

Anca POP¹, Denisa MIHELE¹, Diana DĂRMĂNESCU¹, Florea COCU

¹ Faculty of Pharmacy, University of Medicine and Pharmacy Carol Davila, Bucharest, Romania

15.40 – 16.00 - Coffee Break / Pauză de cafea

SESSION 8 Varia

SESIUNEA 8 Varia

Chairs: Prof.Dr. Daniela BACONI, Prof.Dr. Cristina DINU PÎRVU

Moderatori: Prof.Dr. Daniela BACONI, Prof.Dr. Cristina DINU PÎRVU

Conferințe

16.00 – 16.20 - **„Biostructuri pentru diagnostic și tratament”**

Cristina DINU PÎRVU

Facultatea de Farmacie, UMF "Carol Davila", București

16.20 – 16.40 – **„Health risks for population living in heavy metal-contaminated areas”**

Mirela NEDELESCU

"Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, Faculty of Medicine, Hygiene and Environmental Health Department, Bucharest, Romania

16.40 – 17.00- **„Riscul intoxicațiilor cu paracetamol, complexitatea gestionării supradozajului în cazul formulărilor farmaceutice”**

Anne Marie CIOBANU

Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila" Bucuresti

17.00 – 17.20 – **„Imunotoxicity of organophosphorus pesticides”**

Daniela BACONI

"Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

Comunicări orale

17.20 – 17.30 **„Vinul între curativ și nociv”**

Olimpia Dumitriu Buzia, Nela Mardare, Diaconu Camelia

"Dunărea de Jos" University of Galati, Faculty of Medicine and Pharmacy, Al. I. Cuza Str. 3, Galați, Romania

17.30 – 17.40 - **„Masuri de prevenire a contaminării încrucisate –validarea curățării”**

Carmen Dobrea^{1,2}, Adriana Chis^{1, 2}, Isabela Craciun^{1, 2}, Anca Butuca¹, Loredana Vonica-Gligor¹, Felicia Gligor¹

¹Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Facultatea de Medicina, Specializarea Farmacie, Strada Lucian Blaga, Nr. 2A, Sibiu, Romania

²Polisano Pharmaceuticals, Soseaua Alba Iulia, Nr. 156, Sibiu, Romania

17.40– 18.00 – Inchiderea Congresului

POSTERE

1. Teodora Costea, Ioana Nencu, Ligia Elena Duțu, Maria Lidia Popescu, Cerasela Elena Gîrd - Natural menopause supplements with phytoestrogens – between benefit and risk
"Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, Faculty of Pharmacy, Department of Pharmacognosy, Phytochemistry, Phytotherapy, Bucharest, Romania
2. Maria - Lidia Popescu, Teodora Costea, Cerasela Gird, Ligia Duțu, Ioana Nencu - Variability of Amanita Mushrooms in the northern extremity of The Cotmeana Platform
University of Medicine and Pharmacy „Carol Davila“, Faculty of Pharmacy, Bucharest, Romania
3. Georgiana Nițulescu, Octavian Tudorel Olaru, George Mihai Nițulescu - Evaluarea toxicității acute a unor compuși naturali
¹ Facultatea de Farmacie, UMF "Carol Davila", București
4. Monica Moraru^{1,2}, Carmen Lidia Chitescu^{1,2}, Luiza Camelia Nechita¹, Iuliu Fulga^{1,2} - Decese asociate cu substanțe psihoactive la tineri. Studiu transversal asupra cazurilor înregistrate între 2012-2016 la Serviciul Clinic de Medicină Legală Galați
¹Universitatea "Dunarea de Jos" din Galați, Str. Domnească 111, 800201 Galați, România
² Serviciul Clinic de Medicină Legală Galati, Str. Brăilei 177, 800578, Galati, România

5. Sandra Constantin¹, Ioana Caba¹, Monica Strugaru¹, Alin Focșa¹, Georgiana Taușer¹, Marta Teodora Constantin², Lenuța Profire¹ - Toxicity evaluation of new 1,3-dimethylxanthine derivatives with thiazolidine-4-one scaffold on streptozotocin-induced diabetic model in rats
¹"Grigore T. Popa" University of Medicine and Pharmacy, Faculty of Pharmacy, Iași, Romania
² University of Kent, School of Physical Sciences, Canterbury, England
6. Duțu Ligia Elena, Popescu Maria Lidia, Nencu Ioana, Costea Teodora, Gîrd Cerasela Elena - Pyrrolizidine alkaloids - a health problem
University of Medicine and Pharmacy,, Carol Davila" - Bucharest, Faculty of Pharmacy, Departament of Pharmacognosy Phytochemistry and Phytotherapy
7. Ioana Cezara Caba¹, Bogdan Cioroiu², Luminița Agoroaei¹, Anca Monica Strugaru¹, Sandra Constantin³, Elena Butnaru¹ - Aspecte fundamentale ale metodei bioanalitice LC-MS/MS validate pentru analiza unor antihistaminice H₁
¹Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa", Iași – Facultatea de Farmacie, Disciplina de Toxicologie
²Chemperformance, Research for Industries, Iași
³Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa", Iași – Facultatea de Farmacie, Disciplina de Chimie Farmaceutică
8. Octavian Tudorel Olaru¹, Cristiana Elena Spînu¹, George Mihai Nitulescu^{1*}, Oana Marina Pîrvu¹, Iulia Marina Potolea¹, Georgiana Nitulescu¹ - Obținerea unor extracte din speciile equisetum arvense și equisetum telmateja și testarea citotoxicității acestora
¹Facultatea de Farmacie, UMF "Carol Davila", București
9. Octavian Tudorel Olaru¹, Claudia Maria Gutu¹, Oana Marina Pîrvu¹, Georgiana Nitulescu¹, Cristiana Elena Spînu¹, George Mihai Nitulescu^{1*}, Iulia Marina Potolea¹ - Evaluarea toxicității acute a unor extracte din specii de Ranunculaceae
¹Facultatea de Farmacie, UMF "Carol Davila", București

10. Alexandra Kalogeraki¹, Polychronis D. Stivaktakis², Anca Oana Docea³, Daniela Calina⁴, Eliza Gofita³, Alina Crenguța Nicolae⁵, Cristina Manuela Drăgoi⁵, Dragana Nikitovic⁶, Maria Tzardi¹, Aristidis M. Tsatsakis² - Evaluation of long term low dose exposure to mixtures on the lymphocytes type of the peripheral blood of rats.

11. Bianca Galateanu, Carolina Negrei - Noi sisteme de eliberare a capsaicinei pe baza de alginat

12. Monica Moraru^{1,2}, Alin Iulian Rosu³, Luiza Camelia Nechita¹, Mihaela Debita^{1,2} - Analize statistice pentru evaluarea consumului de droguri la tineri în județul Galați pe baza datelor înregistrate la Unitatea de Primiri Urgențe a Spitalului Clinic de Urgență Galați

¹Universitatea "Dunarea de Jos" din Galați, Str. Domnească 111, 800201 Galați, România

²Spitalul Clinic de Urgență "Sf. Apostol Andrei" Galati, Str. Brăilei 177, 800578, Galati, România

³Facultatea de Fizica, Universitatea Alexandru Ioan Cuza, B-dul Carol 1 nr.11, 700506, Iasi

13. Anca Monica Strugaru, Cornelia Mircea, Luminița Agoroaei, Ioana Cezara Caba, Sandra Constantin, Elena Butnaru - Analysis of metformine from human serum by capillary electrophoresis with UV detection

"Grigore T. Popa" University of Medicine and Pharmacy Iasi, Faculty of Pharmacy

14. Miriana Stan¹, Carolina Negrei¹, Ana Maria Vlăsceanu¹, Daniela Baconi¹ - Statistical case study on individual characteristics and associated treatment for a group of patients diagnosed with Alzheimer's disease

"Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy Bucharest, Romania

15. Ioana NENCU*¹, Cerasela Elena GÎRD¹, Ligia Elena DUȚU¹, Teodora COSTEA¹, Maria Lidia POPESCU¹ - Adverse reaction followed by the use of skin lighting agents from natural sources

"Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy Faculty of Pharmacy, Department of Pharmacognosy, Phytochemistry, Phytotherapy, Bucharest, Romania

16. Ana Maria Vlăsceanu, Daniela Baconi, Miriana Stan – Screening TLC method in nicotine poisoning

"Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy Bucharest, Romania

17. Daniela Baconi, Anne Marie Ciobanu, Miriana Stan, Ana Maria Vlăsceanu – The profile of heroin user entering methadone substitution treatment

"Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy Bucharest, Romania