

Miercuri, 27.09.2023 – Sala Viena

Wednesday, 27.09.2023 – Viena Ballroom

11:00 – 15:00 Curs 1 - Analiza multivariată – principii de bază și aplicații în industria farmaceutică

Course 1 - Multivariate analysis – basic principles and applications in the pharmaceutical industry

- Prof. Univ. Dr. Ioan Tomuță
Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca
University of Medicine and Pharmacy "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca
- Asist. Univ. Dr. Alexandru Gâvan
Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca
University of Medicine and Pharmacy "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca
- Asist. Univ. Dr. Tibor Casian
Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca
University of Medicine and Pharmacy "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca

Miercuri, 27.09.2023 – Sala Atena

Wednesday, 27.09.2023 – Atena Ballroom

11:00 – 14:00 Curs 2 - Noi molecule și metode moderne în contracararea rezistenței la antiinfecțioase

Course 2 - New molecules and modern methods in countering anti-infective resistance

- Progrese în descoperirea de noi antibiotice și potențiatori ai acțiunii acestora
Advances in the discovery of new antibiotics and their action enhancers

Prof. Univ. Dr. Ovidiu Oniga
Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca
University of Medicine and Pharmacy "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca
- Metode analitice moderne utilizate în detecția bacteriilor patogene și ale antibioticelor
Modern analytical methods used to detect pathogenic bacteria and antibiotics

Prof. Univ. Dr. Cecilia Cristea
Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca
University of Medicine and Pharmacy "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca

Şef Lucr. Dr. Bogdan Feier
Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca
University of Medicine and Pharmacy "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca

Miercuri, 27.09.2023 – Sala Ambassador
Wednesday, 27.09.2023 – Ambassador Ballroom

11:00 – 15:00 **Curs 3 - Modelarea proceselor farmacocinetice**

Course 3 - Modeling of pharmacokinetic processes

Prof. Univ. Dr. Laurian Vlase
Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca
University of Medicine and Pharmacy "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca

Miercuri, 27.09.2023 – Opera Națională Română Cluj-Napoca
Wednesday, 27.09.2023 – Romanian National Opera Cluj-Napoca

18:00 – 19:00 **Conferințe Plenare | Plenary Conferences**

Inteligența artificială în descoperirea medicamentelor și biologia computațională: starea actuală, succese și capcane

Artificial Intelligence in Drug Discovery and Computational Biology: Current Status, Successes, and Pitfalls

Andreas Bender
University of Cambridge and Pangea Botanica

Individualizarea terapiei medicamentoase – o provocare continuă
Individualization of drug therapy – an ongoing challenge

Prof. Univ. Dr. Anca Buzoianu
Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

Joi, 28.09.2023 – Sala Atena
Thursday, 28.09.2023 – Atena Ballroom

SESIUNEA I

09:00 - 11:00 Practica farmaceutică - aspecte de legislație, management, marketing farmaceutic și aplicații ale tehnologiei

Pharmaceutical practice - aspects of legislation, management, pharmaceutical marketing and technology applications

Moderatori / Co-chairpersons:

Prof. Dr. Cătălina Stan

Conf. Dr. Elena Dinte

Conferințe / Conferences	
09:00 - 09:15	<p>Provocări și oportunități pentru practica farmaceutică <i>Challenges and opportunities for pharmacy practice</i></p> <p>Prof. Univ. Dr. Cătălina Daniela Stan, Prof. Univ. Dr. Cornelia Mircea Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași</p>
Comunicări/ Presentations	
09:15 - 09:25	<p>Servicii farmaceutice: Proiect pilot de evaluare a riscului de diabet zaharat de tip 2 desfășurat în farmaciile comunitare <i>Pharmaceutical services: Type 2 diabetes risk assessment pilot project conducted in community pharmacies</i></p> <p>Asist. Univ. Drd. Florina Grumăzescu (Bonifate) Colegiul Farmaciștilor din România/Universitatea "Dunărea de Jos" Galați</p>
09:25 - 09:35	<p>Protejarea și susținerea asistenței farmaceutice a populației în farmacia comunitară <i>Protecting and supporting the pharmaceutical assistance of the population in the community pharmacy</i></p> <p>Farm. Doru Postelnicu (1), Farm. Dana Erna Coltofeanu (2), Farm. Cristina Ionica Pavel (3) (1) Asociația Farmaciilor Independente Ethica - Farmacia Viomed (2) Asociația Farmaciilor Independente Ethica - Farmacia Remedia (3) Asociația Farmaciilor Independente Ethica - Farmacia Crisfarm</p>
09:35 - 09:45	<p>Eliberarea suplimentelor alimentare în farmacia comunitară, riscurile asociate acestor produse și cadrul legislativ necesar <i>Dispensing dietary supplements in community pharmacy, the risks associated with these products and the necessary legislative framework</i></p> <p>Jurist Mihaela Pop (1), Farm. Dana Erna Coltofeanu (2), Farm. Diana Petrescu Marin (1) (1) Asociația Farmaciilor Independente Ethica (2) Asociația Farmaciilor Independente Ethica - Farmacia Remedia</p>

09:45 - 09:55	<p>Evaluarea satisfacției pacienților față de serviciile farmaceutice <i>Assessing patient satisfaction with pharmaceutical services</i></p> <p><u>Drd. Magdalena Bîrsan</u> (1) , Asist. Univ. Alin Viorel Focșa (2), Conf. Univ. Dr. Paula Antonoaea (2), Șef Lucr. Dr. Robert Alexandru Vlad (2), Conf. Univ. Dr. Nicoleta Todoran (2), Prof. Univ. Dr. Adriana Ciurba (2), Prof. Univ. Dr. Cătălina Daniela Stan (1)</p> <p>(1) „Grigore T. Popa” University of Medicine and Pharmacy from Iași, Faculty of Pharmacy, Department of Drug Industry and Pharmaceutical Biotechnology (2) George Emil Palade University of Medicine, Pharmacy, Science, and Technology of Targu Mures, Faculty of Pharmacy, Department of Pharmaceutical Technology and Cosmetology</p>
09:55 - 10:25	<p>Simpozion SERVIER Medicul și farmacistul – parteneri în îngrijirea pacientului hipertensiv <i>SERVIER Symposium The doctor and the pharmacist – partners in the care of the hypertensive patient</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <p>Hipertensiunea arterială – factor de risc sau începutul bolii cardiovasculare? <i>Arterial hypertension - risk factor or the beginning of a cardiovascular disease?</i></p> <p>Conf. Dr. Anca Farcaș Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj – Napoca</p> <p>Cât de importantă este aderența la tratamentul antihipertensiv și cum o poate influența farmacistul? <i>How important is adherence to antihypertensive treatment and how can the pharmacist influence it?</i></p> <p>Prof. Univ. Dr. Cristina Dehelean Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara</p>
10:25 - 10:55	<p>Simpozion SERVIER De la ghiduri la soluții în HTA <i>SERVIER Symposium From guides to solutions in HTA</i></p> <p>Dr. Zsuzsanna Jeremiás Spitalul Clinic Județean Mureș</p>
10:55 - 11:00	<p>Întrebări și răspunsuri Q&A</p>

11:00 - 11:30 **Pauză de cafea și vizitare expoziție standuri**
Coffee break and exhibition visiting

SESIUNEA II

11:30 - 13:30 **Practica farmaceutică - aspecte de legislație, management, marketing farmaceutic și aplicații ale tehnologiei**
Pharmaceutical practice - aspects of legislation, management, pharmaceutical marketing and technology applications

Moderatori / Co-chairpersons:

Conf. Dr. Stela Adauji

Conf. Dr. Anamaria Boboia

Conferințe / Conferences	
11:30-11:45	<p>Sănătatea și boala, o perspectivă sociologică <i>Health and illness, a sociological perspective</i></p> <p>Farm. Drd. Sorina Nicoleta Aurică, Farm. Drd. Măriuca Roxana Gavriloaia, Farm. Drd. Marian Novac Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București</p>
Comunicări/ Presentations	
11:45 - 11:55	<p>Sănătatea femeii - afecțiuni frecvente în sfera genito-urinară. Consilierea în farmacia comunitară <i>Women's health - frequent conditions in the genitourinary sphere. Counseling in community pharmacy</i></p> <p>Farm. Alina Grecu (1)(2), Farm. Sânziana Rădulescu (1) (1) Asociația Farmaciilor Independente Ethica (2) Spitalul Clinic de Obstetrică Ginecologie Doctor Ioan Aurel Sbârcea</p>
11:55 - 12:05	<p>Rolul farmacistului în contracepție <i>The pharmacist's role in contraception</i></p> <p>Acad. Prof. Univ. Dimitrie Nanu, Asist. Univ. Ileana Maria Conea Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București</p>
12:05 - 12:15	<p>Administrarea unei farmacii comunitare - provocări economice și administrative, tendințe actuale <i>Management of a community pharmacy - economic and administrative challenges, current trends</i></p> <p>Farm. Andra Ioniță (1), Farm. Magda Vihocencu (2) (1) Asociația Farmaciilor Independente Ethica - Farmacia Astra (2) Asociația Farmaciilor Independente Ethica - Farmacia Paul Britto</p>
12:15 - 12:25	<p>Consecințe ale dezvoltării neconforme a rețelei de farmacii comunitare <i>Consequences of the non-compliant development of the community pharmacy network</i></p> <p>Conf. Univ. Dr. Stela Adauji, Prof. Univ. Dr. Vladimir Safta, Conf. Univ. Dr. Mihail Brumărel, Asist. Univ. Dr. Valentina Buliga Catedra de Farmacie Socială „Vasile Procopișin”, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Republica Moldova</p>
12:25 - 12:35	<p>Implementarea, gestionarea și certificarea sistemului de management al calității în farmacie <i>Implementation, management and certification of the pharmacy quality management system</i></p> <p>Asist. Univ. Dr. Farm. Ramona Daniela Pârvănescu Facultatea de Farmacie ,Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara</p>
12:35 - 12:55	<p>Simpozion RECKITT Abordarea terapeutică a pacientului cu infecții acute de tract respirator superior <i>RECKITT Symposium Therapeutic approach to the patient with acute upper respiratory tract infections</i></p> <p>Prof. Emerit Dr. Farm. Dumitru Lupuliasa Președinte Societatea de Științe Farmaceutice din România</p>

12:55 - 13:25	Simpozion ANTIBIOTICE Managementul infecțiilor bacteriene cutanate <i>Symposium ANTIBIOTICE Management of skin bacterial infections</i>
	Prof. Univ. Dr. Monica Hăncianu Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași
13:25 - 13:30	Întrebări și răspunsuri Q&A

13:30 - 14:30 **Pauză de masă, vizitare expoziție standuri & e-postere**
Lunch and exhibition & E-posters visiting

SESIUNEA III

14:30 - 16:30 Practica farmaceutică - aspecte de legislație, management, marketing farmaceutic și aplicații ale tehnologiei
Pharmaceutical practice - aspects of legislation, management, pharmaceutical marketing and technology applications

Moderatori / Co-chairpersons:

Prof. Dr. Lucreția Udrescu

Conf. Dr. Adina Popa

Conferințe / Conferences	
14:30 - 14:45	Clarificarea predicției interacțiunilor medicament-medicament: îmbunătățirea siguranței pacienților prin analiza cu rețele complexe <i>Unraveling drug-drug interaction prediction: improving patient safety through complex network analysis</i>
	Prof. Univ. Dr. Lucreția Udrescu, Conf. Univ. Dr. Alexandru Topîrceanu, Inginer Sebastian Ardelean, Asist. Univ. Dr. Aimee Chiș, Șef Lucr. Dr. Liana Suciu, Sara Grec, Prof. Univ. Dr. Mihai Udrescu Universitatea De Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara
14:45 - 15:00	Dezescaladarea terapiei antimicrobiene la pacienții spitalizați. Studii de caz <i>Antimicrobial de-escalation in hospitalized patients. Case studies</i>
	Conf. Univ. Dr. Adina Popa, Șef Lucr. Dr. Corina Briciu, Asist. Univ. Drd. Iulia Rus Disciplina Farmacie clinică, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca
Comunicări/ Presentations	
15:00 - 15:10	Rezistența la antimicrobiene - un subiect de actualitate și cu impact major asupra sănătății globale <i>Antimicrobial resistance - a current topic with a major impact on global health</i>
	Farm. Anca Crupariu Colegiul Farmaciștilor din România

15:10 - 15:20	<p>Activitatea farmacistului clinician ca parte integrată a echipei medicale de terapie intensivă neonatală <i>The activity of the clinical pharmacist as an integrated part of the neonatal intensive care medical team</i></p> <p>Farm. <u>Alina Grecu</u> (1), Conf. Univ. Dr. Farm. Adina Popa (2), Dr. Olimpia Petrescu (1) (1) Spitalul Clinic de Obstetrică și Ginecologie Dr. I.A. Sbârcea, Secția Terapie Intensivă Neonatală Cluj Napoca (2) Departamentul de Farmacie Clinică, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p>
15:20 - 15:30	<p>Monitorizarea terapiei antibiotice prin determinarea concentrației plasmatice coordonată de farmacistul clinician pe o secție de Terapie Intensivă <i>Antibiotic therapy monitoring by determining the plasma concentration coordinated by the clinical pharmacist in an Intensive Care Unit</i></p> <p>Farm. Drd. <u>Ligia-Ancuța Hui</u> (1)(2), Farm. Rez. Monica-Raluca Vladar (3) (1) Departamentul de Tehnică Farmaceutică și Biofarmacie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu, Cluj Napoca (2) Spitalul Municipal Cluj Napoca (3) Institutul Oncologic ”Prof. Dr. Ion Chiricuță”, Cluj Napoca</p>
15:30 - 15:40	<p>Aplicabilitatea unor instrumente explicite de analiză a terapiei geriatrice în identificarea medicamentelor potențial inadecvate în rândul vârstnicilor neinstituționali din România <i>Comparison of widely used explicit criteria for potentially inappropriate medications in Romanian community-dwelling older adults</i></p> <p>Șef Lucr. Dr. <u>Corina Briciu</u>, Conf. Univ. Dr. Adina Popa Disciplina de Farmacie clinică, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie ”Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p>
15:40 - 15:50	<p>Evaluarea reacțiilor adverse ale antipsihoticelor utilizând scala GASS la pacienții spitalizați <i>The evaluation of antipsychotics side effects using the GASS scale among hospitalized patients</i></p> <p>Farm. <u>Maria Mădălina Andrei</u> (1), Drd. Andreea Soporan (1), Conf. Univ. Dr. Adina Popa (2), Asist. Univ. Drd. Iulia Rus (2), Șef Lucr. Dr. Cătălina Crișan (3) (1) Institutul Oncologic „Prof. Dr. Ion Chiricuță” Cluj Napoca (2) Disciplina de Farmacie Clinică, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca (3) Departamentul de Neuroștiințe, Psihiatrie și Psihiatrie Pediatrică, Facultatea de Medicină , Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p>
15:50 - 16:00	<p>ARDRA, algoritm de identificare a reacțiilor adverse <i>ARDRA, Adverse Reaction Identification Algorithm</i></p> <p>Drd. <u>Costel Grigore</u>, Conf. Univ. Dr. Bruno Ștefan Velescu Universitate de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București</p>
16:00 - 16:20	<p>Simpozion RECKITT Inflamațiile faringiene, de la teorie la practică în beneficiul pacientului <i>RECKITT Symposium Pharyngeal inflammations, from theory to practice for the patient's benefit</i></p> <p>Prof. Univ. Dr. <u>Doina Drăgănescu</u> Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București</p>
16:20 - 16:30	<p>Întrebări și răspunsuri Q&A</p>

16:30 - 17:00 **Pauză de cafea și vizitare expoziție standuri**
Coffee break and exhibition visiting

SESIUNEA IV

17:00 - 18:30 Practica farmaceutică - aspecte de legislație, management, marketing farmaceutic și aplicații ale tehnologiei
Pharmaceutical practice - aspects of legislation, management, pharmaceutical marketing and technology applications

Moderatori / Co-chairpersons:

Prof. Dr. Robert Ancuceanu

Prof. Dr. Ofelia Crișan

Conferințe / Conferences	
17:00 - 17:15	Abordarea etică a pacientului cu durere <i>The ethical approach of patients with pain</i> Conf. Univ. Dr. Lucia Maria Rus, Conf. Univ. Dr. Horațiu Alexandru Colosi, Conf. Univ. Dr. Simona Codruța Hegheș, Șef Lucr. Dr. Alina Uifălean, Prof. Univ. Dr. Cristina Adela Iuga Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca
Comunicări/ Presentations	
17:15 - 17:25	Etica academică în sala de curs și laborator: responsabilitățile etice ale cadrelor didactice <i>Academic ethics in the classroom and laboratory: ethical responsibilities of teachers</i> Prof. Univ. Dr. Robert Ancuceanu, Prof. Univ. Dr. Elena Mihaela Pahonțu, Conf. Univ. Dr. Ion Bogdan Dumitrescu, Prof. Univ. Dr. Doina Drăgănescu Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București
17:25 - 17:35	Principalele dileme etice în practica farmaceutică din România <i>Common ethical dilemmas in pharmaceutical practice in Romania</i> Farm. Alexandrina Bora, Conf. Univ. Dr. Maria Aluș Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca
17:35 - 17:45	Explorarea clauzei de conștiință pentru farmaciști în țările UE <i>Exploring the conscience clause for pharmacists in the EU countries</i> Prof. Univ. Dr. Ofelia Crișan, Șef Lucr. Dr. Alexandra Toma Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca
17:45 - 17:55	Farmacologia socială, un pilon important în sănătatea publică <i>Social pharmacology, an important pillar in public health</i> Farm. Drd. Sorina Nicoleta Aurică, Drd. Farm. Măriuca Roxana Gavriloaia, Drd. Farm. Marian Novac, Conf. Univ. Dr. Farm. Adriana Emma Ozon, Conf. Univ. Dr. Farm. Oana Karampelas, Prof. Emerit Dr. Farm. Dumitru Lupuliasa Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București

17:55 - 18:05	Dezvoltarea rolului farmaciei comunitare din România în protecția mediului înconjurător <i>Developing the role of the Romanian community pharmacy in environmental protection</i> Șef Lucr. Dr. Alexandra Toma, Prof. Univ. Dr. Ofelia Crișan Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca
18:05 - 18:15	Provocările farmacistului din farmacia comunitară în era social media <i>The challenges of the pharmacist working in the community pharmacy in the social media era</i> Farm. Anda Vîja (1), Farm. Andra Ioniță (2) (1) Asociația Farmaciilor Independente Ethica - Farmacia Granathalma (2) Asociația Farmaciilor Independente Ethica - Farmacia Astra
18:15 - 18:25	Știința în costum – regulatory affairs, perspectivă profesională pentru farmaciști <i>Science in costume – regulatory affairs, professional perspective for pharmacists</i> Drd. Farm. Roxana Măriuca Gavrioloaia, Drd. Farm. Sorina Aurică, Drd. Farm. Marian Novac, Conf. Univ. Emma Adriana Ozon, Șef Lucr. Mirela Adriana Mitu, Prof. Emerit. Dr. Farm. Dumitru Lupuliasa Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București
18:25 - 18:30	Întrebări și răspunsuri Q&A

Joi, 28.09.2023 – Sala Viena

Thursday, 28.09.2023 – Viena Ballroom

SESIUNEA I

09:00 - 10:40

Xenobiotice și biotice - evaluarea clinică și non-clinică a eficacității și siguranței
Xenobiotics and biotics - clinical and non-clinical evaluation of efficacy and safety

Moderatori / Co-chairpersons:

Prof. Dr. Farm. Cornel Chiriță

Conf. Dr. Maria Bogdan

Conferințe / Conferences

09:00 - 09:15	Cronoterapia în practica clinică <i>Chronotherapy in clinical practice</i> Prof. Univ. Dr. Farm. Cornel Chiriță (1), Farm. Camelia Elena Codăuș (2), Șef Lucr. Dr. Cristian Daniel Marineci (1), Prof. Univ. Dr. Simona Negreș (1) (1) Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Farmacologie și Farmacie clinică ; (2) Novo Nordisk
09:15 - 09:30	Tulburările metabolice și sănătatea mintală – o relație cu dublu sens <i>Metabolic disorders and mental health - a double meaning relationship</i> Prof. Univ. Dr. Cornelia Mircea, Prof. Univ. Dr. Andreia Corciovă, Prof. Univ. Dr. Cătălina Stan, Șef Lucr. Dr. Cristina Iancu, Prof. Univ. Dr. Monica Hăncianu Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași

Comunicări/ Presentations	
09:30 - 09:40	<p>Testarea farmacogenetică - o analiză descriptivă în baza de date a unui furnizor de analize medicale din România <i>Pharmacogenetic testing – descriptive analysis on the database of a provider of medical testing in Romania</i></p> <p><u>Şef Lucr. Dr. Cristina Pop</u> (1), Dr. Antoanela Curici (2)(3), Şef Lucr. Dr. Andra Meşter (4), Şef Lucr. Dr. Alina Silaghi (5), Şef Lucr. Dr. Horaţiu Silaghi (6), Conf. Univ. Dr. Oliviu Voştinaru (1), Asist. Univ. Dr. Anamaria Apan (1), Dr. Florica Ramona Dorobanţu (6), Prof. Univ. Dr. Cristina Mogoşan (1)</p> <p>(1) Disciplina de Farmacologie, Fiziologie şi Fiziopatologie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu" Cluj Napoca (2) Departamentul de Ştiinţe Morfologice II, Disciplina Biologie Celulară şi Moleculară şi Histologie, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină şi Farmacie „Carol Davila” (3) Synevo România (4) Disciplina Oncologie Medicală, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu" Cluj Napoca (5) Disciplina Endocrinologie, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu" Cluj Napoca (6) Disciplina Chirurgie V, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu" Cluj Napoca (7) Departamentul Discipline Medicale, Facultatea de Medicină şi Farmacie, Universitatea din Oradea</p>
09:40 - 09:50	<p>Administrarea continuă versus administrarea intermitentă a linezolidului la pacienţi critici. Un studiu farmacocinetic prospectiv <i>Continuous versus intermittent linezolid administration in critically ill patients. A prospective pharmacokinetic study</i></p> <p><u>Farm. Drd. Ligia-Ancuţa Hui</u> (1)(2), Conf. Univ. Dr. Farm Adina Popa (3), Asist. Univ. Dr. Ana Maria Vlase (4), Conf. Univ. Dr. Constantin Bodolea (5)(6), Farm. Rez. Oana-Miruna Danalache (7), Prof. Univ. Dr. Laurian Vlase (1)</p> <p>(1) Disciplina de Tehnologie Farmaceutică şi Biofarmacie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină şi Farmacie Iuliu Haţieganu, Cluj Napoca (2) Spitalul Municipal, Cluj Napoca (3) Disciplina de Farmacie Clinica, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină şi Farmacie Iuliu Haţieganu, Cluj Napoca (4) Disciplina de Botanică Farmaceutică, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină şi Farmacie Iuliu Haţieganu, Cluj Napoca (5) Disciplina de Terapie Intensivă şi Anestezie, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină şi Farmacie Iuliu Haţieganu, Cluj Napoca (6) Departamentul de Terapie Intensivă Spitalul Clinic Municipal, Cluj Napoca (7) Institutul Oncologic "Prof. Dr. Ion Chiricuţă", Cluj Napoca</p>
09:50 - 10:00	<p>Efectul coadministrării de curcumină asupra farmacocineticii quetiapinei şi a norquetiapinei în studii in vivo pe șobolani <i>Effect of Curcumin Coadministration on the Pharmacokinetics of Quetiapine and Norquetiapine from in vivo studies in rats</i></p> <p><u>Drd. Iulia-Maria Ciocotişan</u>, CS III Dr. Dana Maria Muntean, Conf. Univ. Dr. Elena Dinte, Prof. Univ. Dr. Laurian Vlase</p>

	Departamentul de Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj Napoca
10:00 - 10:10	<p>Utilizarea inhibitorilor de tirozin-kinază în tratamentul tumorilor solide - aspecte de siguranță din perspectiva unor interacțiuni farmacocinetice <i>Use of tyrosine-kinase inhibitors in treatment of solid tumors – a literature review of safety from the perspective of pharmacokinetic interactions</i></p> <p><u>Drd. Laura Veronica Budău</u> (1)(2), Farm. Alexandra Zegrean (3), Prof. Univ. Dr. Cristina Mogoșan (2) (1) Clinica Amethyst Cluj (2) Disciplina de Farmacologie, Fiziologie și Fiziopatologie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca (3) Clinica Medisprof</p>
10:10 - 10:20	<p>Modificări la nivelul proteomului induse de NCT-503 asupra unui panel de linii celulare reprezentative cancerului de sân triplu negativ <i>The proteome signature of NCT503 treated TNBC cell lines</i></p> <p><u>Drd. Ioana-Ecaterina Pralea</u>, Biol. Dr. Adrian-Bogdan Țigu, Prof. Univ. Dr. Cristina-Adela Iuga Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p>
10:20 - 10:30	<p>Proteina C reactivă - utilitatea în screening-ul tuberculozei pulmonare active la pacienții cu infecție HIV <i>C-reactive protein - utility in screening for active pulmonary tuberculosis in patients with HIV infection</i></p> <p><u>Asist. Univ. Dr. Andreea-Daniela Meca</u> (1), Conf. Univ. Dr. Maria Bogdan (1), Prof. Univ. Dr. Cătălina-Gabriela Pisoschi (1), Asist. Univ. Dr. Mihaela-Simona Subțirelu (1), Asist. Univ. Dr. Bogdan Silviu Ungureanu (1), Șef Lucr. Dr. Beatrice Mahler (2), Biolog Dr. Relu Cocoș (2), Prof. Univ. Dr. Adina Turcu-Știolică (1) (1) Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova (2) Institutul de Pneumoftiziologie „Marius Nasta” București</p>
10:30 - 10:40	<p>Întrebări și răspunsuri Q&A</p>

11:00 - 11:30 **Pauză de cafea și vizitare expoziție standuri**
Coffee break and exhibition visiting

SESIUNEA II

11:30 - 13:30 **Xenobiotice și biotice - evaluarea clinică și non-clinică a eficacității și siguranței**
Xenobiotics and biotics - clinical and non-clinical evaluation of efficacy and safety

Moderatori / Co-chairpersons:

Prof. Dr. Farm. Andreea Letiția Arsene
Prof. Dr. Cristina Mogoșan

Conferințe / Conferences	
11:30 - 11:45	<p>Evaluarea dinamicii neuro-hormonale după administrarea unor tulpini microbiene probiotice într-un model murin de hipertiroidism <i>Evaluation of neuro-hormonal dynamics after the administration of probiotic microbial strains in a murine model of hyperthyroidism</i></p> <p>Prof. Univ. Dr. Andreea-Letiția Arsene Disciplina Microbiologie Generală și Farmaceutică, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București</p>
11:45 - 12:00	<p>Diabetul zaharat de tip 2, o afecțiune cardio-reno-metabolică <i>Type 2 diabetes mellitus, a cardio-reno-metabolic condition</i></p> <p>Prof. Univ. Dr. Cristina Mogoșan, Conf. Univ. Dr. Oliviu Voștinariu, Conf. Univ. Dr. Steliana Ghibu-Morgovan, Șef Lucr. Dr. Cristina Pop, Șef Lucr. Dr. Irina Iaru, Asist. Univ. Dr. Anamaria Apan Disciplina de Farmacologie, Fiziologie, Fiziopatologie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p>
Comunicări/ Presentations	
12:00 - 12:10	<p>Efectele metabolice și cardiace ale acidului alfa-lipoic, într-un model de obezitate indusă pe bază de dietă la șobolan <i>Metabolic and cardiac effects of alpha-lipoic acid, in a rat model of diet-induced obesity</i></p> <p>Conf. Univ. Dr. Steliana Ghibu (1), Șef Lucr. Dr. Cristina Pop (1), Șef Lucr. Dr. Laurențiu Stoicescu (2), Farm. Maria-Georgia Ștefan (3), Prof. Univ. Dr. Béla Kiss (3), Dr. Valentin Adrian Bâlțeanu (4), CS III Dr. Dana-Maria Muntean (5), Șef Lucr. Dr. Claudiu Morgovan (6), Prof. Univ. Dr. Benjamin Lauzier (7), Prof. Univ. Dr. Cristina Mogoșan (1)</p> <p>(1) Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Farmacologie, Fiziologie și Fiziopatologie, Cluj Napoca (2) Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Facultatea de Medicină, Clinica Medicală V, Cluj Napoca (3) Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Toxicologie, Cluj Napoca (4) Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Institutul de Științe ale Vieții (5) Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie, Cluj Napoca (6) Universitatea Lucian Blaga Facultatea de Medicină, Departamentul Preclinic, Sibiu (7) Nantes Université, CHU Nantes, CNRS, INSERM, Institut du thorax</p>
12:10 - 12:20	<p>Eficacitatea și siguranța inhibitorilor SGLT2 la pacienții cu Insuficiență Cardiacă <i>The efficacy and safety of SGLT2 inhibitors in patients with Heart Failure</i></p> <p>Farm. Alina Berghi (1), Farm. Rez. Anatolie Polimaru (1)(2), Farm. Rez. Nicolae Polimaru (1)(2)</p> <p>(1) Spitalul Universitar de Urgență Elias (2) Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București</p>
12:20 - 12:30	<p>Studiu observațional privind particularitățile consumului de antibiotice într-o secție de Anestezie și Terapie Intensivă (ATI) și metode de detecție a bacteriilor implicate în infecții asociate asistenței medicale (IAAM) <i>An observational study on the particularities of antibiotic consumption in an Intensive Care Unit (ICU) and detection methods of bacteria involved in healthcare-associated infections (HAIs)</i></p> <p>Farm. Sandor Szabo (1), Prof. Univ. Dr. Cecilia Victoria Cristea (2), Prof. Univ. Dr. Sorana Bolboacă (2), Conf. Univ. Dr. Adina Popa (2)</p>

	(1) SCMU Cluj Napoca (2) Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca
12:30 - 12:40	Evaluarea profilului afecțiunilor genitale și a prevalenței germenilor cu transmitere sexuală <i>Assessing the profile of genital conditions and the prevalence of sexually transmitted germs</i> Marina-Ionela Ilie, <u>Miruna-Maria Apetroaei</u> , Prof. Univ. Dr. Andreea-Letiția Arsene, Conf. Univ. Dr. Bruno Ștefan Velescu Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București
12:40 - 12:50	Managementul farmacologic al urticariei acute și cronice <i>The Pharmacological management of acute and chronic urticaria</i> Dr. Felicia Andrei Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara
12:50 - 13:10	Simpozion MagnaPharm Mituri din aria terapeutică a paracetamolului <i>MagnaPharm Symposium Myths from the therapeutic area of paracetamol</i> Prof. Emerit Dr. Farm. Dumitru Lupuliasa Președinte Societatea de Științe Farmaceutice din România Prof. Univ. Dr. Doina Drăgănescu Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București
13:10 - 13:20	Întrebări și răspunsuri Q&A

13:30 - 14:30 **Pauză de masă, vizitare expoziție standuri & e-postere**
Lunch and exhibition & E-posters visiting

SESIUNEA III

14:30 - 16:30 **Tehnologie farmaceutică - perspective în optimizarea formelor farmaceutice**
Pharmaceutical technology - perspectives in optimizing pharmaceutical forms

Moderatori / Co-chairpersons:

Prof. Dr. Adriana Ciurba

Prof. Dr. Mirela Moldovan

Conferințe / Conferences	
14:30 - 14:45	Ultrasonografia cutanată – aplicații în dermato-cosmetologie <i>Cutaneous ultrasonography – applications in dermato-cosmetology</i> Prof. Univ. Dr. Mirela Liliana Moldovan (1), Prof. Univ. Dr. Maria Crișan (2) (1) Disciplina Dermatofarmacie și Cosmetologie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca (2) Disciplina de Histologie, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca

Comunicări/ Presentations	
14:45 - 14:55	<p>Evaluarea eficacității unui preparat cosmeceutic antirid <i>Evaluation of the efficacy of an anti-wrinkle cosmeceutic products</i></p> <p>Drd. <u>Magdalena Bîrsan</u> (1), Asist. Univ. Dr. Alin Viorel Focșa (1), Prof. Univ. Dr. Cătălina-Daniela Stan (1), Conf. Univ. Dr. Paula Antonoaea (2), Lector Robert Alexandru Vlad (2), Conf. Univ. Dr. Nicoleta Todoran (2), Prof. Univ. Dr. Adriana Ciurba (2) (1) Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Facultatea de Farmacie, Catedra Industria Medicamentului și Biotehnologie Farmaceutică (2) Universitatea de Medicină, Farmacie, Știință și Tehnologie „George Emil Palade” Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie, Departamentul de Tehnologie Farmaceutică și Cosmetologie</p>
14:55 - 15:05	<p>Analiza texturometrică – instrument în proiectarea și dezvoltarea produselor farmaceutice semisolide <i>Textural profile analysis as a tool in design and development of semisolid pharmaceutical products</i></p> <p>Drd. inginer chimist <u>Iuliana Bejenari</u>, Inginer chimist Andra Maria Mănăilă Antibiotice S.A.</p>
15:05 - 15:15	<p>Evaluarea ex vivo a legăturii bioadezive prin analiză morfologică de suprafață <i>Ex vivo bioadhesion studies using surface morphological analysis</i></p> <p>Conf. Univ. Dr. <u>Elena Dinte</u> (1), Conf. Univ. Dr. Septimiu Cassian Tripon (2), Conf. Univ. Dr. Lucian Barbu-Tudoran (2) (1) Departamentul de Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca (2) Departamentul de Biologie Moleculară și Biotehnologie, Facultatea de Biologie și Geologie, Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca</p>
15:15 - 15:25	<p>Bioformulări topice pentru tratamentul melanomului cutanat <i>Topical bioformulants for the treatment of cutaneous melanoma</i></p> <p>Drd. <u>Larisa Păduraru</u> (1), Conf. Univ. Dr. Cătălina-Natalia Yilmaz (2), Conf. Univ. Dr. Mădălina Vieriu (1), Șef Lucr. Dr. Alexandru Sava (1), Drd. Oana-Teodora Lupei (Afloarea) (1), Prof. Univ. Dr. Nela Bibire (1), Prof. Dr. Hilmi Orhan (3) Farm. Drd. Kemal Atmaca (3) (1) Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași (2) Dokuz Eylül University (3) Universitatea Ege, Facultatea de Farmacie, Departamentul de Toxicologie, Izmir, Turcia</p>
15:25 - 15:35	<p>Hidrogeluri pe bază de chitosan, acid hialuronic și poliNIPAM pentru eliberarea controlată a progesteronului <i>Hydrogels based on chitosan, hyaluronic acid and polyNIPAM for the controlled release of progesterone</i></p> <p>Drd. <u>Oana-Teodora Lupei</u> (cas. Afloarea) (1), Prof. Univ. Dr. Liliana Vereștiuc (1), Drd. Isabella Nacu (1), Drd. Larisa Paduraru (1)(2), Șef Lucr. Dr. Alina Diana Panaite (1), Prof. Univ. Dr. Nela Bibire (1) (1) Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași (2) Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”, Iași</p>
15:35 - 15:50	<p>Simpozion VIATRIS Protejați pacienții împotriva complicațiilor gripei <i>VIATRIS Symposium Protect patients against flu complications</i></p> <p>Prof. Univ. Dr. Mihaela Lupșe</p>

	Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, Spitalul Clinic de Boli Infecțioase Cluj
15:50 - 16:10	Simpozion KRKA Cum să ne menținem zilnic mintea sănătoasă <i>KRKA Symposium How to keep our minds healthy on a daily basis</i> Prof. Univ. Dr. Doina Drăgănescu Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București
16:10 - 16:20	Întrebări și răspunsuri Q&A

16:30 - 17:00 **Pauză de cafea și vizitare expoziție standuri**
Coffee break and exhibition visiting

SESIUNEA IV

Tehnologie farmaceutică - perspective în optimizarea formelor farmaceutice
Pharmaceutical technology - perspectives in optimizing pharmaceutical forms

Moderatori / Co-chairpersons:

Prof. Dr. Cristina Pârvu

Prof. Dr. Marcela Achim

Conferințe / Conferences	
17:00 - 17:15	Tendințe actuale în dezvoltarea terapilor anticanceroase bazate pe nanotehnologii <i>Current trends in the development of nanotechnology-based cancer therapies</i> Conf. Univ. Dr. Alina Porfire Disciplina de Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca
17:15 - 17:30	Cercetări de elaborare și analiză a unor forme farmaceutice combinate pentru farmacoterapia maladiilor auriculare <i>Research on the development and analysis of some combined pharmaceutical forms for the pharmacotherapy of auricular diseases</i> Conf. Univ. Dr. Livia Uncu, Prof. Univ. Dr. Vladimir Valica Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie, Republica Moldova
Comunicări/ Presentations	
17:30 - 17:40	Dezvoltarea unor sisteme inovative pentru terapia țintită a cancerului <i>Development of innovative drug delivery systems for the targeted treatment of cancer</i> Drd. Alexandra Pusta (1), Șef. Lucr. Dr. Mihaela Tertîș (1), Cătălina Ardușădan (1), Irina Bura (1), Bianca Ciocan (1), CS Dr. Izabella Crăciunescu (2), CS Dr. Rodica Turcu (2), Prof. Univ. Dr. Cecilia Cristea (1) (1) Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca (2) Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare
17:40 - 17:50	Dezvoltarea de lipozomi încărcăți cu curcumină folosind metode de preparare scalabile <i>Development of curcumin-loaded liposomes using scalable preparation methods</i>

	<p>Şef Lucr. Dr. Lucia Ruxandra Tefas, Geanina Maria Dâdă, Drd. Ioana Toma, Conf. Univ. Dr. Alina Porfire, Prof. Univ. Dr. Ioan Tomuță Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p>
17:50 - 18:00	<p>Dezvoltarea unui nanosistem pe bază de trimietilchitosan pentru transportul specific și eliberarea la nivelul colonului de siARN și acid ascorbic <i>Development of a trimethylchitosan-based nanosystem for the colon-specific delivery of siRNA and ascorbic acid</i></p> <p>Asist. Univ. Dr. Dana Hales (1), CS Dr. Diana Cenariu (2), Biol. Dr. Adrian Bogdan Țigu (2), Şef. Lucr. Dr. Ciprian Tomuleasa (2)(3), CS III Dana-Maria Muntean (1), Drd. Ioana Toma (1), Conf. Univ. Dr. Alina Porfire (1), Prof. Univ. Dr. Ioan Tomuță (1) (1) Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca, Facultatea de Farmacie, Disciplina Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie (2) Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca, Centrul de Cercetări pentru Medicină Avansată-MedFUTURE (3) Institutul Oncologic „Ion Chiricuță” Secția hematologie, Cluj Napoca</p>
18:00 - 18:10	<p>Lipozomi cu cedare dependentă de pH cu vinorelbina: preparare, caracterizare și evaluare in vitro <i>Vinorelbine pH-sensitive liposomes: development, characterization and in vitro evaluation</i></p> <p>Drd. Ioana Toma, Şef Lucr. Dr. Lucia Ruxandra Tefas, Dr. Lajos Raduly, Conf. Univ. Dr. Alina Porfire, Prof. Univ. Dr. Ioana Berindan-Neagoe, Prof. Univ. Dr. Ioan Tomuță Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p>
18:10 - 18:20	<p>Dezvoltarea, optimizarea și caracterizarea unor pansamente de tip film cu cloramfenicol și ibuprofen <i>Design, optimization and pharmaceutical characterization of wound healing film dressings with chloramphenicol and ibuprofen</i></p> <p>Drd. Ioana Savencu, Farm. Dr. Nicoleta Spînu, Şef Lucr. Dr. Sonia Iurian, Şef Lucr. Dr. Cătălina Bogdan, Prof. Univ. Dr. Ioan Tomuță Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca</p>
18:20 - 18:30	<p>Dezvoltarea și optimizarea unor pansamente de tip film cu extracte vegetale utilizând metoda planurilor experimentale <i>Development and optimization of film-type dressings with herbal extracts using Design of Experiments</i></p> <p>Drd. Diana Safta (Drîmbărean) (1), Şef Lucr. Dr. Cătălina Bogdan (1), Asist. Univ. Dr. Ana Maria Vlase (1), Prof. Univ. Dr. Laurian Vlase (1), Şef Lucr. Dr. Sonia Iurian (1), Şef Lucr. Dr. Rahela Carpa (2) Prof. Univ. Dr. Mirela Moldovan (1) (1) Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca (2) Universitatea „Babeş-Bolyai” Cluj Napoca</p>
18:30 - 18:35	<p>Întrebări și răspunsuri Q&A</p>

Joi, 28.09.2023 – Sala Ambassador
Thursday, 28.09.2023 – Ambassador Ballroom

SESIUNEA I

09:00 - 10:30

Plantele medicinale - actualități în cercetare și utilizarea terapeutică

Medicinal plants - current research and therapeutic use

Moderatori / Co-chairpersons:

Prof. Dr. Monica Hăncianu

Prof. Dr. Robert Ancuceanu

Conferințe / Conferences	
09:00 - 09:15	<p>Polifenoli naturali relevanți în patologiile virale vechi și noi <i>Natural polyphenols relevant in old and new viral pathologies</i></p> <p>Prof. Univ. Dr. Monica Hăncianu (1), Conf. Univ. Dr. Oana Cioancă (2) Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași</p>
09:15 - 09:30	<p>Metode computaționale în studierea proprietăților farmaco-toxicologice ale compușilor naturali <i>Computational methods in studying the pharmaco-toxicological properties of natural compounds</i></p> <p>Prof. Univ. Dr. Robert Ancuceanu Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București</p>
Comunicări/ Presentations	
09:30 - 09:40	<p>Investigarea plantelor medicinale și a compușilor naturali privind angiogeneza și biocompatibilitatea: o abordare in ovo <i>Angiogenesis and biocompatibility assessment of medicinal plants and natural compounds: an in ovo approach</i></p> <p>Conf. Univ. Dr. Ștefana Avram, Prof. Univ. Dr. Corina Danciu, Șef Lucr. Dr. Daliana Minda, Șef Lucr. Dr. Ioana Zinuca Magyari-Pavel, Drd. Larisa Bora, Conf. Univ. Dr. Roxana Negrea-Ghiulai, Prof. Univ. Dr. Cristina Dehelean, Prof. Univ. Dr. Codruța Șoica Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara</p>
09:40 - 09:50	<p>Symphytum officinale L.: noi perspective asupra compoziției chimice și activității biologice <i>Symphytum officinale L.: new insights into chemical composition and biological activity</i></p> <p>Șef Lucr. Dr. Adriana Trifan Disciplina de Farmacognozie-Fitoterapie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași</p>
09:50 - 10:00	<p>Optimizarea bioactivității curcuminei prin încapsulare în hidrogeluri poroase pe bază de chitosan <i>Optimization of curcumin bioactivity by encapsulation in chitosan-based porous hydrogels</i></p> <p>Drd. Farm. Ioana-Victoria Platon (1), CS Claudiu-Augustin Ghiorghiță (1), CS Maria Marinela Lazăr (1), CS Irina Elena Răschip, Conf. Univ. Dr. Ana Clara Aprotosoae (2), CS II Maria Valentina Dinu (1) (1) Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni” Iași (2) Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași</p>
10:00 - 10:10	<p>Studiul morfo-anatomic al țesuturilor meristemice din muguri în vederea utilizării lor în gemoterapie</p>

	<p><i>Morpho-anatomic study of meristematic tissues from buds for their use in gemmotherapy</i></p> <p>Conf. Univ. Dr. <u>Violeta Turcuș</u> (1)(2), Asist. Univ. Drd. Viviane Beatrice Bota (1)(2)(3), Șef Lucr. Dr. Elisabeta Chișe (4), Prof. Univ. Dr. Neli- Kinga Olah (4)(5), Conf. Univ. Dr. Daniela Hanganu (6), Prof. Univ. Dr. Endre Mathe</p> <p>(1) Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad, Facultatea de Medicină (2) Centrul de Economie Montană CE-MONT, Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu”, Academia Română (3) Școala Doctorală de Biologie, Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (4) Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad, Facultatea de Farmacie (5) SC PlantExtrakt SRL (6) Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p>
10:10 - 10:20	<p>Formularea și dezvoltarea filmelor bucale mucoadezive conținând extracte uscate din <i>Usnea barbata</i> (L.) F.H.Wigg cu proprietăți antimicrobiene și anticancerigene pentru terapia cancerului oral</p> <p><i>Formulation and Development of Mucoadhesive Buccal Films containing Usnea barbata (L.) F.H.Wigg Dry Extracts with Antimicrobial and Anticancer Properties for Oral Cancer Therapy</i></p> <p>Dr. <u>Violeta Popovici</u> (1), Prof. Univ. Dr. Laura Bucur (1), Conf. Univ. Dr. Emma Adriana Ozon (2), Prof. Univ. Dr. Cerasela Elena Gîrd (2), Prof. Univ. Dr. Victoria Badea (1), Dr. Adina Magdalena Mușuc (3), Dr. Verginica Schroder (1), Dr. Elena Matei (4), Prof. Univ. Dr. Dumitru Lupuliasa (2)</p> <p>(1) Universitatea „Ovidius” din Constanța (2) Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București (3) Institutul de Chimie Fizică „Ilie Murgulescu” (4) CEDMOG</p>
10:20 - 10:30	<p>Evaluarea <i>in vitro</i> și <i>in vivo</i> a activității antitumorale a trei specii de plante</p> <p><i>An in vitro and in vivo assessment of antitumor activity of extracts derived from three plant species</i></p> <p>Drd. <u>Octavia Gligor</u> (1), Prof. Univ. Dr. Simona Clichici (2), Ing. biotehnolog Remus Moldovan (2), Chim. Nicoleta Decea (2), Asist. Univ. Dr. Ana-Maria Vlase (1), Șef Lucr. Dr. Ionel Fizeșan (3), Asist. Univ. Dr. Anca Pop (3), Dr. Piroška Virag (4), Prof. Univ. Dr. Gabriela Adriana Filip (2), Prof. Univ. Dr. Laurian Vlase (5), Prof. Univ. Dr. Gianina Crișan (1)</p> <p>(1) Disciplina de Botanică Farmaceutică, Facultatea de Farmacie, UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca (2) Disciplina de Fiziologie, Facultatea de Medicină, UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca (3) Disciplina de Toxicologie, Facultatea de Farmacie, UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca (4) Laboratorul de Radioterapie, Radiobiologie și Biologie tumorală, Institutul Oncologic „Prof. Dr. Ion Chiricuță”, Cluj Napoca (5) Disciplina de Tehnologie farmaceutică și biofarmacie, Facultatea de Farmacie, UMF „Iuliu Hațieganu”, Cluj Napoca</p>
10:30 - 10:40	<p>Activitatea hepatoprotectoare a unor extracte de <i>Rosmarinus officinalis</i> L.</p> <p><i>Hepatoprotective activity of some rosmarinus officinalis L. extracts</i></p> <p>Șef Lucr. Dr. <u>Irina Ielciu</u> (1), Dr. Farm. Cristina Barbălată (2), Prof. Univ. Dr. Ioan Tomuță (2), Prof. Univ. Dr. Neli-Kinga Olah (3), Prof. Univ. Dr. Bogdan Sevastre (4), CS Dr. Ramona Flavia Burtescu (5), Conf. Univ. Dr. Ramona Păltinean (1), Prof. Univ. Dr. Ilioara Oniga (6), Prof. Univ. Dr. Gianina Crișan (1), Conf. Univ. Dr. Daniela Hanganu (1)</p> <p>(1) Disciplina Botanică Farmaceutică Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p>

10:40 - 10:50	<p>Bioactivitatea și biofuncționalitatea hidrogelurilor pe bază de polizaharide prin includerea de fitoproduse <i>Bioactivity and biofunctionality of polysaccharide-based hydrogels through embedding plant-derived products</i></p> <p>Conf. Univ. Dr. Ana Clara Aprotosoae (1), Chimist Dr. Irina Elena Răschip (2), Farm. Drd. Ioana Victoria Platon (3), Asist. Univ. Dr. Adina Catinca Grădinaru (1), Prof. Univ. Dr. Anca Miron (1), CS II Dr. Maria Valentina Dinu (2) (1) Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T.Popa” Iași (2) Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni” Iași</p>
10:50 - 10:55	<p>Întrebări și răspunsuri Q&A</p>

10:55 - 11:20 **Pauză de cafea și vizitare expoziție standuri**
Coffee break and exhibition visiting

SESIUNEA II

11:20 - 13:30 **Simpozion de Istoria farmaciei: Repere istorice în practica și educația farmaceutică Românească**
Pharmacy History Symposium: Historical milestones in Romanian pharmaceutical practice and education

Moderatori / Co-chairpersons:

Conf. Dr. Luminița Agoroaei

Conf. Dr. Daniela Benedec

Conferințe / Conferences	
11:20 - 11:35	<p>100 de ani de la înființarea Învățământului Farmaceutic Universitar autonom în România <i>100 years since the establishment of the autonomous University Pharmaceutical Education in Romania</i></p> <p>Prof. Univ. Dr. Doina Drăgănescu, Prof. Univ. Dr. Adriana Elena - Tăerel Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București</p>
11:35 - 11:50	<p>Colecția muzeală „Conf. Dr. Farm. Zisi Șt. Fârșirotu” - bază didactică și de cercetare <i>The collection „Conf. Dr. Farm. Zisi St. Fârșirotu” - didactic and research base</i></p> <p>Prof. Univ. Dr. Adriana - Elena Tăerel, Prof. Univ. Dr. Valentina Soroceanu, Șef Lucr. Dr. Emilia Stancu, Conf. Univ. Dr. Cristina Rais, Asist. Univ. Drd. Ana Maria Atănăsoaie, Asist. Univ. Dr. Farm. Mihai Lucian Stănescu</p>
11:50 - 12:05	<p>Evoluția disciplinei de bromatologie, igienă, nutriție de la Facultatea de Farmacie din Cluj-Napoca de-a lungul unui secol <i>The evolution of bromatology, hygiene, nutrition at the Faculty of Pharmacy Cluj-Napoca over a century</i></p> <p>Prof. Univ. Dr. Doina Miere, Prof. Univ. Dr. Lorena Filip, Conf. Univ. Dr. Daniela Benedec Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca</p>

Comunicări/ Presentations	
12:05 - 12:15	<p>Profesorul toxicolog Marțian Cotrău (1923-1998) – 100 de ani de la naștere <i>The toxicologist Professor Marțian Cotrău (1923-1998) – 100 years since his birth</i></p> <p>Conf. Univ. Dr. Luminița Agoroaei, Șef Lucr. Dr. Ioana Cezara Caba, Șef Lucr. Dr. Alexandra Jităreanu Disciplina de Toxicologie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași</p>
12:15 - 12:25	<p>Repere istorice în evoluția învățământului de farmacognozie din Cluj <i>Historical markers in pharmacognosy evolution in Cluj</i></p> <p>Conf. Univ. Dr. Daniela Benedec, Prof. Univ. Dr. Honorius Popescu, Prof. Univ. Dr. Ilioaara Oniga, Conf. Univ. Dr. Daniela Hanganu Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p>
12:25 - 12:35	<p>Istoria gemoterapiei în România <i>History of gemmotherapy in Romania</i></p> <p>Prof. Univ. Dr. Neli-Kinga Olah (1)(2), Dr. Simona Nițu (3), Șef Lucr. Dr. Adriana Maria Dărăban (2), Conf. Univ. Dr. Daniela Hanganu (4), Farm. Cornelia Carmen Ponoran (3)</p> <p>(1) SC PlantExtrakt SRL (2) Facultatea de Farmacie, Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” Arad (3) Asociația Română de Gemoterapie și Homeopatie (4) Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”</p>
12:35 - 12:45	<p>Iuliu Spătan și Graziella Baicu - o familie de farmaciști <i>Iuliu Spătan and Graziella Baicu - a family of pharmacists</i></p> <p>Asist. Univ. Dr. Lucian-Mihai Stănescu, Prof. Univ. Dr. Adriana-Elena Tăerel, Asist. Univ. Drd. Ana-Maria Atănăsoie Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București</p>
12:45 - 12:55	<p>Gerovital H3 – de la „Metoda Aslan” la noi efecte anti-aging asupra sirtuinelor <i>Gerovital H3 – from „Aslan Method” to new anti-aging effects on sirtuins</i></p> <p>Conf. Univ. Dr. Cristina Manuela Drăgoi, Șef Lucr. Dr. Anca Ungurianu, Conf. Univ. Dr. Alina Crenguța Nicolae, Prof. Univ. Dr. Denisa Margină, Conf. Univ. Dr. Ion Bogdan Dumitrescu, Prof. Univ. Dr. Daniela Grădinaru Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București</p>
12:55 - 13:05	<p>Plantele în medicina tradițională din România <i>Plants in traditional medicine in Romania</i></p> <p>Conf. Univ. Dr. Gabriela Antoaneta Vlăsceanu (1), Asist. Univ. Dr. Marcela Turcu (2), Farm. Maria Suliman (1)</p> <p>(1) Societatea Română de Istoria Farmaciei (2) Societatea Română de Istoria Farmaciei - filiala Sibiu</p>
13:05 - 13:15	<p>Cânepa între terapie și știință <i>Hemp between therapy and science</i></p> <p>Șef Lucr. Dr. Anca Daniela Raiciu Universitatea „Titu Maiorescu” București</p>
13:15 - 13:25	<p>Medicina populară a popoarelor nomade din Asia Centrală: preparate de origine animală și vegetală <i>Folk medicine of the nomadic peoples of Central Asia: preparations of animal and vegetable origin</i></p>

	Carina Tabârța, Daniela Timoci, Conf. Univ. Dr. Daniela Benedec Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca
13:25 - 13:35	Practica medico-farmaceutică hipocratică în Grecia antică <i>The Hippocratic Medical-Pharmaceutical Practice in Ancient Greece</i> Daniela Timoci, Carina Tabârța, Conf. Univ. Dr. Daniela Benedec Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca
13:35 - 13:40	Întrebări și răspunsuri Q&A

13:40 - 14:30 **Pauză de masă, vizitare expoziție standuri & E-postere**
Lunch and exhibition & E-posters visiting

SESIUNEA III

14:30 - 16:10 **Substanțele de abuz - abordări actuale și noi provocări**
Substances of abuse - current approaches and new challenges

Moderatori / Co-chairpersons:

Prof. Dr. Karolien de Wael

Prof. Dr. Daniela Baconi

Conferințe / Conferences	
14:30 - 14:45	Detecția electrochimică descentralizată a drogurilor ilicite în probe de contrabandă: înspre frontiere mai sigure <i>Portable electrochemical detection of illicit drugs in smuggled samples: towards more secure borders</i> Prof. Dr. Karolien De Wael Universitatea din Antwerp
14:45 -15:00	Noi substanțe psihoactive - provocări actuale <i>New psychoactive substances - current challenges</i> Prof. Univ. Dr. Daniela Luiza Baconi Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București
Comunicări/ Presentations	
15:00 - 15:10	Analiza drogurilor și a apelor uzate <i>Drugs and wastewater analysis</i> Milica Georgescu, PhD, Georgiana Ramona Dabija, Viviana Loredana Georgescu, PhD Agenția Națională Antidrog, România
15:10 - 15:20	Utilizarea nemedicală a medicamentelor - o amenințare pentru tânăra generație <i>The non-medical use of medicines - a threat for the young generation</i> Viviana Loredana Georgescu, PhD , Georgiana Ramona Dabija, Ruxanda Iliescu, PhD Agenția Națională Antidrog, România
15:20 - 15:30	Substanțe psihoactive noi - abordări și perspective actuale <i>New psychoactive substances - current approaches and perspectives</i>

	Ruxanda Iliescu, PhD, Milica Georgescu PhD, Cătălin Negoii-Niță Agenția Națională Antidrog, România
15:30 - 15:40	Platformă Purtabilă cu Microace pentru Detecția Electrochimică a MDMA în Lichid Interstițial <i>Wearable Microneedle Platform for Electrochemical Sensing of MDMA in Interstitial Fluid</i> Drd. Ana-Maria Drăgan (1), Dr. Marc Parrilla (2), Prof. Univ. Dr. Cecilia Cristea (1), Prof. Univ. Dr. Radu Oprean (1), Prof. Univ. Dr. Karolien De Wael (2) (1) Departamentul de Chimie Analitică și Analiză Instrumentală, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca (2) A-Sense Lab, Universitatea din Antwerp, NANOlabor Center of Excellence, Universitatea din Antwerp
15:40 - 15:50	Studiul căilor redox implicate în degradarea electrochimică a unor catinone sintetice folosind tehnica UPLC-PDA-MS/MS <i>Investigation of redox pathways involved in the electrochemical degradation of selected cathinones using UPLC-PDA-MS/MS</i> Drd. Maria-Georgia Ștefan, Drd. Ana-Maria Drăgan, Șef Lucr. Dr. Bogdan Feier, Șef Lucr. Dr. Mihaela Tertîș, Prof. Univ. Dr. Ede Bodoki, Drd. Florina Truță, Prof. Univ. Dr. Béla Kiss, Prof. Univ. Dr. Karolien De Wael, Prof. Univ. Dr. Radu Oprean, Prof. Univ. Dr. Cecilia Cristea Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca
15:50 - 16:00	Detecția electrochimică a două substanțe ilicite din probe reale capturate de pe stradă prin utilizarea senzorilor biomimetici modificați cu nanopolimeri imprimați molecular <i>Enhanced electrochemical detection of two illicit drugs in street samples using bio-mimetic sensors modified with nanoMIPs</i> Drd. Florina Maria Truta (1), Șef Lucr. Dr. Mihaela Tertîș (1), Prof. Univ. Dr. Elena Piletska (2), Prof. Univ. Dr. Sergey Piletsky (2), Dr. Alvaro Garcia Cruz (2), Prof. Univ. Dr. Cecilia Cristea (1) (1) Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca (2) University of Leicester
16:00 - 16:10	Întrebări și răspunsuri Q&A

16:30 - 17:00 **Pauză de cafea și vizitare expoziție**
Coffee break and exhibition visiting

SESIUNEA IV

17:00 - 18:30 **Design-ul medicamentului - sinteză, analiză și inovare**
Drug design - synthesis, analysis and innovation

Moderatori / Co-chairpersons:

Prof. Dr. Luminița Oprean

Conf. Dr. Gabriel Hâncu

Conferințe / Conferences

17:00 - 17:15	Semnele distinctive ale cancerului și terapia personalizată: valorificarea diversității moleculare pentru abordări precise de tratament
---------------	--

	<p><i>Hallmarks of Cancer and Personalized Therapy: Harnessing Molecular Diversity for Precise Treatment Approaches</i></p> <p>Prof. Univ. Dr. Brîndușa Tiperciuc (1), Conf. Univ. Dr. Cezar Login (2), Conf. Univ. Dr. Angela Cozma (2)</p> <p>(1) Facultatea De Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca (2) Facultatea De Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p>
Comunicări/ Presentations	
17:15 - 17:25	<p>Compuși coordinativi cu potențial antitumoral. Sinteza, caracterizarea structurală și evaluarea activității biologice.</p> <p><i>Coordination compounds with antitumor potential. Synthesis, structural characterization, and evaluation of biological activity.</i></p> <p>Prof. Univ. Dr. Adriana Corina Hangan, Șef Lucr. Dr. Andreea Elena Bodoki, Șef Lucr. Dr. Tamara Liana Topală, Prof. Univ. Dr. Roxana Liana Lucaciu, Prof. Univ. Dr. Simona Luminița Oprean Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p>
17:25 - 17:35	<p>Calcone heterociclice și produși de ciclizare flavonoidici: sinteză, comportare chimică și biologică</p> <p><i>Heterocyclic chalcones and their flavonoid cyclization products: synthesis, chemical behavior and biological properties</i></p> <p>Șef Lucr. Dr. Denisa Leonte, Prof. Univ. Dr. Valentin Zaharia Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj Napoca</p>
17:35 - 17:45	<p>Validarea unei metode spectrofotometrice pentru determinarea concentrației de quercetină din suplimente alimentare</p> <p><i>Validation of a spectrophotometric method for the determination of quercetin concentration in food supplements</i></p> <p>Asist. Univ. Drd. Florina Grumăzescu (Bonifate), Asist. Univ. Dr. Elena Enachi, Conf. Univ. Dr. Elena-Lăcrămioara Lisă, Prof. Univ. Dr. Camelia Diaconu Facultatea de Medicină și Farmacie, Universitatea ”Dunărea de Jos” din Galați</p>
17:45 - 17:55	<p>Dezvoltarea unui aptasenzor pentru detecția celulelor tumorale OFA/iLRP-pozitive din tulburările hematologice maligne</p> <p><i>The development of a new aptasensor for the detection of OFA/iLRP-positive hematologic tumor cells</i></p> <p>Asist. Univ. Drd. Iulia Rus (1)(2), Șef Lucr. Dr. Mihaela Tertîș (1), Șef Lucr. Dr. Ionel Fizeșan (3), CS II Dr. Diana Bogdan (4), CS I Dr. Victor Diculescu (5), Prof. Univ. Dr. Robert Săndulescu (1), Prof. Univ. Dr. Cecilia Cristea (1)</p> <p>(1) Disciplina de Chimie Analitică, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca (2) Disciplina de Farmacie Clinică, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca (3) Disciplina de Toxicologie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca (4) Departamentul de Fizică Moleculară și Biomoleculară, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare Cluj Napoca (5) Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor București</p>
17:55 - 18:05	<p>Potențialul citotoxic în melanom al unor derivați triazolici de acizi triterpenici</p> <p><i>The antimelanoma cytotoxic potential of triazole bearing triterpenic acid derivatives</i></p>

	<p>Conf. Univ. Dr. Marius Mioc (1), Dr. Gabriela Nistor (1), <u>Conf. Univ. Dr. Roxana Negrea-Ghiulai (1)</u>, Șef Lucr. Dr. Roxana Racoviceanu (1), Asist. Univ. Drd. Alexandra Prodea (1), Asist. Univ. Drd. Andreea Milan (1), Conf. Univ. Dr. Alexandra Mioc (1), Prof. Univ. Dr. Cristina Trandafirescu (1), Dr. Mihaela Balan-Porcarasu (2), Prof. Univ. Dr. Codruța Șoica (1) (1) Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara (2) Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”</p>
18:05 - 18:15	<p>Selecția unui aptamer specific biomarkerului glicican 3 pentru screeningul asistat și tratamentul carcinomului hepatocelular <i>Aptamer selection targeting glypican 3 biomarker for aided screening and treatment of hepatocellular carcinoma</i></p> <p><u>Farm. Rez. Magdolna Casian (1)</u>, Asis. Univ. Dr. Oana Hosu (1), Prof. Univ. Dr. Cecilia Cristea (1), Prof. Univ. Dr. María Jesús Lobo Castañón (2), Prof. Univ. Dr. Noemí de los Santos Álvarez (2) (1) Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj Napoca (2) Universitatea Oviedo, Spania</p>
18:15 - 18:25	<p>Determinarea electrochimică directă a acidului kinurenic în fluide biologice folosind o platformă personalizată pentru dezvoltarea de senzori purtabili <i>Direct electrochemical detection of kynurenic acid in biological fluids using a customized platform for wearable application</i></p> <p><u>Drd. Maria-Bianca Irimeș</u>, Șef Lucr. Dr. Mihaela Tertîș, Prof. Univ. Dr. Radu Oprean, Prof. Univ. Dr. Cecilia Cristea Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p>
18:25-18:30	<p>Întrebări și răspunsuri Q&A</p>

Vineri, 29.09.2023 – Sala Atena
Friday, 29.09.2023 – Atena Ballroom

SESIUNEA I

09:00 - 11:00

Design-ul medicamentului - sinteză, analiză și inovare

Drug design - synthesis, analysis and innovation

Moderatori / Co-chairpersons :

Prof. Dr. Cecilia Cristea

Prof. Dr. Ede Bodoki

Conferințe / Conferences	
09:00 - 09:15	Dezvoltarea de dispozitive analitice pentru detecția sensibilă și rapidă descentralizată <i>Towards point of use devices for sensitive and fast on site detection</i> Prof. Univ. Dr. Cecilia Cristea Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj Napoca
09:15 - 09:30	O nouă abordare în amprentarea moleculară: sinteza în stare solidă a polimerilor amprentați molecular <i>Unlocking new avenues: Solid-state synthesis of molecularly imprinted polymers</i> Prof. Univ. Dr. Ede Bodoki, Șef Lucr. Dr. Bogdan-Cezar Iacob, Șef Lucr. Dr. Andreea-Elena Bodoki Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca
Comunicări/ Presentations	
09:30 - 09:40	Sinteza, evaluarea activității anticonvulsivante in vivo și andocarea moleculară a unor noi derivați de chinazolin-4(3H)-onă <i>Synthesis, In Vivo Anticonvulsant Activity Evaluation and Molecular Docking of Some New Quinazoline-4(3H)-one Derivatives</i> Drd. Raluca Pele (1), Asist. Univ. Dr. Gabriel Marc (1), Prof. Univ. Dr. Cristina Mogoșan (1), Asist. Univ. Dr. Anamaria Apan (1), Conf. Univ. Dr. Cristina Nastasă (1), Șef Lucr. Dr. Ioana Ionuț (1), CS II Dr. Adrian Pîrnău (2), Prof. Univ. Dr. Laurian Vlase (1), Prof. Univ. Dr. Ovidiu Oniga (1) (1) Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca (2) Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare INCDTIM
09:40 - 09:50	Senzori electrochimici purtabili pentru detecția non-invazivă a biomarkerilor inflamatori asociați sindromului post-COVID-19 <i>Wearable electrochemical sensors for the noninvasive detection of inflammatory mediators expressed in post-COVID-19 condition</i> Șef Lucr. Dr. Mihaela Tertîș, Drd. Farm. Maria-Bianca Irimeș, Asist. Univ. Drd. Alexandra Pusta, Șef Lucr. Dr. Andreea Cernat, Șef Lucr. Dr. Bogdan George Feier, Prof. Univ. Dr. Cecilia Cristea Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca
09:50 - 10:00	Dezvoltarea și validarea unei metode analitice HPLC pentru clorhidratul de metformin din comprimate <i>Development and validation of an hplc analytical method for metformin hydrochloride tablets</i>

	<p>Asist. Univ. Drd. Mousa Sha'at (1), Conf. Univ. Dr. Adrian Florin Şpac (1), Conf. Univ. Dr. Iulian Stoleriu (2), Asist. Univ. Dr. Alexandra Bujor (1), Şef Lucr. Dr. Monica Stamate Creţan (1), Dr. Mihaela Hartan (1), Prof. Univ. Dr. Lăcrămioara Ochiuz (1) (1) Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași (2) Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași</p>
10:00 - 10:30	<p>Simpozion SERVIER Picioarele sunt o CALE către INIMĂ <i>SERVIER Symposium The feet are a WAY to the HEART</i></p> <p>Prof. Emerit Dr. Farm. Dumitru Lupuliasa Preşedinte Societatea de Ştiinţe Farmaceutice din România</p> <p>Şef Lucr. Dr. Laurenţiu Stoicescu Spitalul Clinic Municipal Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p>
10:30 - 10:50	<p>Simpozion RECKITT Boala de reflux gastroesofagian (BRGE) - “back to basics” <i>RECKITT Symposium Gastroesophageal reflux disease (GERD) - "back to basics"</i></p> <p>Prof. Univ. Dr. Gianina Crişan Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p>
10:50 - 11:00	<p>Întrebări și răspunsuri Q&A</p>

11:00 - 11:30 **Pauză de cafea și vizitare expoziție standuri**
Coffee break and exhibition visiting

SESIUNEA II

11:30 - 13:30 **Plantele medicinale - actualități în cercetare și alte opțiuni terapeutice**
Medicinal plants - current research and other therapeutic options

Moderatori / Co-chairpersons:

Prof. Dr. Anca Miron

Prof. Dr. Corina Danciu

Conferințe / Conferences	
11:30 - 11:45	<p>Implicații ale fitopreparatelor în homeostazia vasculară <i>Role of plant-derived products in vascular homeostasis</i></p> <p>Prof. Univ. Dr. Anca Miron Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași</p>

Comunicări/ Presentations	
11:45 - 11:55	<p>Investigarea activității antiinflamatorii și antitumorale a extractului optimizat de Epilobium hirsutum L. <i>Investigation of Epilobium hirsutum L. optimized extract's anti-inflammatory and antitumor activity</i></p> <p><u>Asist. Univ. Dr. Ana-Maria Vlase</u> (1), Șef Lucr. Dr. Anca Toiu (2), CS III Dr. Dana Muntean (3), Prof. Univ. Dr. Laurian Vlase (3), Prof. Univ. Dr. Gabriela Filip (4), Conf. Univ. Dr. Ioana Bâldea (4), CS Dr. Nicoleta Decea (4), Drd. Remus Moldovan (4), Șef Lucr. Dr. Vlad-Alexandru Toma (5), Prof. Univ. Dr. Gianina Crișan (1)</p> <p>(1) Disciplina de Botanică farmaceutică, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca (2) Disciplina de Farmacognozie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p>
11:55 - 12:05	<p>Actualități în farmacoterapia hiperuricemiei și gutei: rolul potențial al unor uricozurice de origine naturală <i>An update of the pharmacotherapy of hyperuricemia and gout: potential role of natural uricosurics</i></p> <p><u>Conf. Univ. Dr. Oliviu Vostinaru</u> (1), Prof. Univ. Dr. Cristina Mogoșan (1), Conf. Univ. Dr. Elena Dinte (2), Prof. Univ. Dr. Mircea Tămaș (3)</p> <p>(1) Facultatea de Farmacie, Disciplina de Farmacologie, Fiziologie, Fiziopatologie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca (2) Facultatea de Farmacie, Disciplina de Tehnologie Farmaceutica si Biofarmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca (3) Facultatea de Farmacie, Disciplina de Botanica Farmaceutica, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p>
12:05 - 12:15	<p>Abordare comparativă a extractelor de rădăcină de maral românesc: focus asupra interrelației compoziție activitate <i>Comparative approach of Romanian maral root extracts: focus on composition activity links</i></p> <p><u>Conf. Univ. Dr. Oana Cioancă</u> (1), Dr. Farm. Andrei Florin Păduraru (2), Prof. Univ. Dr. Lucian Hrițcu (3), Prof. Univ. Dr. Cornelia Mircea (4), Șef Lucr. Dr. Ana Flavia Burlec (4), Șef Lucr. Dr. Ioana Caba (4), Drd. Roxana Delia Chitala (4), Prof. Univ. Dr. Monica Hăncianu (4)</p> <p>(1) Departamentul de Farmacognozie-Fitoterapie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași (2) Farmacia Adonis (3) Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași (4) Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași</p>
12:15 - 12:25	<p>Corelații in vitro-in vivo privind managementul papiloamelor cutanate prin intermediul unei formulări farmaceutice inovatoare de tip hydrogel conținând micelle polimerice ca sisteme de cedare pentru uleiul volatil de oregano <i>In vitro-in vivo correlations regarding the management of skin tags by an innovative pharmaceutical formulation type hydrogel containing polymeric micelles as drug delivery systems for oregano essential oil</i></p> <p><u>Prof. Univ. Dr. Farm. Corina Danciu</u>, Conf. Univ. Dr. Farm. Ștefana Avram, Șef Lucr. Dr. Farm. Ioana-Zinuca Magyari-Pavel, Prof. Univ. Dr. Farm. Lavinia Vlaia, Asist. Univ. Dr. Farm. Ana</p>

	Maria Muț, Șef Lucr. Dr. Farm. Daliana Minda, Drd. Larisa Bora, Prof. Univ. Dr. Farm. Codruța Șoica, Conf. Univ. Dr. Farm. Valentina Buda, Prof. Univ. Dr. Farm. Cristina Dehelean Universitatea De Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara
12:25 - 13:25	Simpozion SERVIER Farmacistul și medicul, împreună în echipa pacientului cu boală cardiacă ischemică <i>SERVIER Symposium The pharmacist and the doctor, together in the team of the patient with ischemic heart disease</i> Prof. Univ. Dr. Farm. Cornel Chiriță Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București Dr. Amelia Ghicu Institutul Inimii “Niculae Stăncioiu” Cluj-Napoca
13:25 - 13:30	Întrebări și răspunsuri Q&A

13:30 - 14:30 **Pauză de masă, vizitare expoziție standuri & E-postere**
Lunch and exhibition & E-posters visiting

SESIUNEA III

14:30 - 16:30 **Plantele medicinale - actualități în cercetare și utilizarea terapeutică**
Medicinal plants - current research and therapeutic use

Moderatori / Co-chairpersons:

Prof. Dr. Cerasela Elena Gîrd
Prof .Dr. Neli-Kinga Olah

Conferințe / Conferences	
14:30 - 14:45	Rolul compușilor naturali în managementul steatohepatitelor nonalcoolice <i>The role of natural compounds in the management of nonalcoholic steatohepatitis</i> Prof. Univ. Dr. Cerasela Elena Gîrd Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București
Comunicări/ Presentations	
14:45 - 14:55	Activitatea antidiabetică a unor extracte de <i>Thymus marschallianus</i> Willd <i>Antidiabetic activity of some extracts of <i>Thymus marschallianus</i> Willd.</i> Conf. Univ. Dr. Daniela Hanganu (1), Șef Lucr. Dr. Irina Ielciu (2), Șef Lucr. Dr. Alexandra Cristina Berghian-Sevastre (3), Prof. Univ. Dr. Gabriela Adriana Filip (3), CS Dr. Ramona Flavia Burtescu (4), Drd. Timea Bab (4), Prof. Univ. Dr. Ilioara Oniga (1), Conf. Univ. Dr. Daniela Benedec (1), Prof. Univ. Dr. Neli-Kinga Olah (5)

	<p>(1) Disciplina Farmacognozie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p> <p>(2) Disciplina Botanică Farmaceutică, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p> <p>(3) Disciplina Fiziologie, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p> <p>(4) SC PlantExtrakt SRL, Rădaia</p> <p>(5) Facultatea de Farmacie, Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad</p>
14:55 - 15:05	<p>Gemoterapia – o formă de fitoterapie modernă bazată pe dovezi <i>Gemmotherapy – an evidence-based modern form of phytotherapy</i></p> <p><u>Prof. Univ. Dr. Neli-Kinga Olah</u> (1)(2), Dr. Ramona Flavia Burtescu (1), Drd. Timea Bab (1), Șef Lucr. Dr. Elisabeta Chișe (2), Conf. Univ. Dr. Violeta Turcuș (2) (3), Prof. Univ. Dr. Anca Hermenean (2), Prof. Univ. Dr. Endre Mathe (2), Conf. Univ. Dr. Daniela Hanganu (4)</p> <p>(1) SC PlantExtrakt SRL</p> <p>(2) Facultatea de Farmacie, Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad</p> <p>(3) Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C. Kiritescu” al Academiei Române/Centrul de Economie Montană (CE-MONT)</p> <p>(4) Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p>
15:05 - 15:15	<p>Evaluarea activității antioxidante și neuroprotectoare a trei extracte de Equisetum sp. <i>Evaluation of the antioxidant and neuroprotective activity of three extracts of Equisetum sp.</i></p> <p><u>Șef Lucr. Dr. Denisa Batîr-Marin</u> (1), Șef Lucr. Dr. Monica Boev (1), Prof. Univ. Dr. Cornelia Mircea (2), Conf. Univ. Dr. Oana Cioancă (2) , Prof. Univ. Dr. Andreia Corviova (2), Prof. Univ. Dr. Lucian Hrițcu (3), Șef Lucr. Dr. Ana Flavia Burlec (2), Conf. Univ. Dr. Silvia Robu (1), Prof. Univ. Dr. Monica Hăncianu (2)</p> <p>(1) Universitatea Dunărea de Jos, Facultatea de Medicină și Farmacie</p> <p>(2) Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Facultatea de Farmacie</p> <p>(3) Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași</p>
15:15 - 15:25	<p>Evaluarea biochimică și histopatologică a extractelor de Agrimonia eupatoria L. și Cichorium intybus L. în hepatita experimentală <i>Biochemical and histopathological evaluation of Agrimonia eupatoria L. and Cichorium intybus L. extracts in experimental hepatitis</i></p> <p><u>Conf. Univ. Dr. Maria Cojocaru-Toma</u> (1), Prof. Univ. Dr. Robert Ancuceanu (2), Prof. Univ. Dr. Mihaela Dinu (2), Conf. Univ. Dr. Nicolae Ciobanu (1), Dr. Rez. Maria Mirabela Toma (1), Prof. Univ. Dr. Valentin Gudumac (1), CS Valeriana Pantea (1), Asist. Univ. Dr. Galina Spinosu (1), CS Adrian Cociug (1), Prof. Univ. Dr. Viorel Nacu (1)</p> <p>(1) Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie ”Nicolae Testemițanu” Republica Moldova</p> <p>(2) Facultatea de Farmacie Universitatea de Medicină și Farmacie”Carol Davila” București</p>
15:25 - 15:35	<p>Studiul comparativ al unor specii indigene de Stachys <i>The comparative study of some indigenous Stachys sp.</i></p> <p><u>Conf. Univ. Dr. Daniela Benedec</u> (1), Prof. Univ. Dr. Ilioara Oniga (1), Prof. Univ. Dr. Brîndușa Tiperciuc (1), Asist. Univ. Dr. Ana-Maria Vlase (1), Conf. Univ. Dr. Daniela Hanganu (1), Prof. Univ. Dr. Laurian Vlase (1), Conf. Univ. Dr. Cristian Cezar Login (1), Șef Lucr. Dr. Mihaela Niculae (2), Prof. Univ. Dr. Radu Silaghi-Dumitru (3), Șef Lucr. Dr. Cristina Pușcaș (3)</p> <p>(1) Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p>

	<p>(2) Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj Napoca (3) Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj Napoca</p>
15:35 - 15:45	<p>Abordarea traumelor din punct de vedere homeopatic <i>Trauma approaching from a homeopathic point of view</i></p> <p>Prof. Univ. Dr. Claudia Crina Toma Facultatea de Farmacie, Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” Arad</p>
15:45 - 15:55	<p>Studiul metaboliților de fază ii in vivo ai acidului betulinic <i>Phase ii in vivo metabolites of betulic acid</i></p> <p><u>Conf. Univ. Dr. Roxana-Maria Negrea-Ghiulaj</u>, Conf. Univ. Dr. Marius Mioc, Drd. Alexandra Prodea, Șef Lucr. Dr. Roxana Racoviceanu, Drd. Andreea Milan, Conf. Univ. Dr. Alexandra Mioc, Conf. Univ. Dr. Dorina Coricovac, Prof. Univ. Dr. Alina Zamfir, Prof. Univ. Dr. Codruța Șoica Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara</p>
15:55 - 16:05	<p>Evaluarea potențialului terapeutic al unor extracte din părți aeriene de Ajuga sp. <i>The evaluation of therapeutic potential of Ajuga species aerial parts extracts</i></p> <p><u>Șef Lucr. Dr. Anca Toiu</u>, Prof. Univ. Dr. Laurian Vlase, Asist. Univ. Dr. Ana-Maria Vlase, Prof. Univ. Dr. Iliora Oniga, Prof. Univ. Dr. Alina Elena Pârvu Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p>
16:05 - 16:15	<p>Caracterizarea chimică și determinarea efectului citotoxic in vitro a uleiurilor volatile obținute de la 2 specii de Agastache <i>Chemical characterization and in vitro cytotoxic activity screening of essential oils from two Agastache species</i></p> <p><u>Farm. Rez. Drd. Mihaela-Ancuța Nechita</u> (1), Farm. Drd. Ioana-Ecaterina Pralea (1), Biol. Dr. Adrian-Bogdan Țigu (1), Prof. Univ. Dr. Cristina-Adela Iuga (1), Dr. Emese Gal (2), Prof. Univ. Dr. Rodica Vârban (3), Prof. Univ. Dr. Iliora Oniga (1) (1) Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca (2) Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj Napoca (3) Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj Napoca</p>
16:15 - 16:25	<p>Satureja hortensis și Calendula officinalis, două plante românești cu potențial antiparazitar in vivo împotriva paraziților digestivi ai suinelor <i>Satureja hortensis and Calendula officinalis, two Romanian plants with in vivo antiparasitic potential against digestive parasites of swine</i></p> <p><u>Drd. Mihai-Horia Băieș</u> (1), Drd. Vlad Dan Cotuțiu (1), Prof. Univ. Dr. Marina Spînu (1), Dr. Attila Mathe (2), Conf. Univ. Dr. Cozma-Petruț Anamaria Paraschiva (3), Prof. Univ. Dr. Vasile Cozma (1) (1) Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj Napoca (2) Stațiunea de Cercetare și Dezvoltare Agricolă Turda (3) Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p>
16:25 - 16:35	<p>Evaluarea in vitro taxonomic-mediată a efectelor imune ale unor extracte etanolice de plante la suine într-o fermă cu aport redus <i>A taxonomy based evaluation of in vitro cell-mediated immune effects of alcoholic plant extracts in pigs from a low-input farm</i></p>

	Şef Lucr.Dr.Diana Olah (1), Prof.Univ.Dr. Carmen Dana Şandru (1)(2), Prof. Univ. Dr. Marina Spînu (1)(2), Drd. Mihai-Horia Băieş (1), Conf. Univ. Dr. Aurel Vasii (1), Prof. Univ. Dr. Laurian Vlase (3), Asist. Univ. Dr. Ana-Maria Vlase (3), Prof. Univ. Dr. Gianina Crişan (3) (1) Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară din Cluj Napoca (2) Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Agro Montanologie - Cristian, Sibiu (3) Universitatea de Medicină şi Farmacie „Iuliu Haţieganu“ Cluj Napoca
16:35 - 17:00	Premierea E-posterelor
17:00 - 18:00	Ceremonia de închidere a Lucrărilor Congresului

Vineri, 29.09.2023 – Sala Viena
Friday, 29.09.2023 – Viena Ballroom

SESIUNEA I

09:00 - 11:00

Xenobiotice şi biotice - evaluarea clinică şi non-clinică a eficacităţii şi siguranţei - Toxicologie

Xenobiotics and biotics - clinical and non-clinical evaluation of efficacy and safety - Toxicology

Moderatori / Co-chairpersons:

Prof. Dr. Cristina Dehelean

Prof. Dr. Felicia Loghin

Conferinţe / Conferences	
09:00 - 09:15	Noi tendinţe în evaluarea experimentală a compuşilor biologic activi <i>New Trends for the experimental evaluation of biologically active compounds</i> Prof. Univ. Dr. Cristina Adriana Dehelean Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină şi Farmacie „Victor Babeş” Centrul de cercetare pentru evaluări farmaco-toxicologice, Universitatea de Medicină şi Farmacie „Victor Babeş” Timişoara
09:15 - 09:30	O nouă metodologie pentru evaluarea riscurilor amestecurilor în contextul conceptului de simulare a riscurilor în viaţa reală <i>New Methodology for Risk Assessment of Mixtures in the Context of Real-Life Risk Simulation Concept</i> Conf. Univ. Dr. Anca Oana Docea Universitatea de Medicină şi Farmacie din Craiova
Comunicări/ Presentations	
09:30 - 09:40	Evaluarea potenţialului antioxidant şi a citotoxicităţii unor e-lichide din dispozitive de vaping utilizate pentru inhalarea vitaminelor şi uleiurilor volatile

	<p><i>Assessment of antioxidant potential and cytotoxicity of some e-liquids from vaping devices used for the inhalation of vitamins and volatile oils</i></p> <p><u>Şef. Lucr. Dr. Alexandra Jităreanu</u>, Şef. Lucr. Dr. Adriana Trifan, Asist. Univ. Dr. Florina Daniela Cojocaru, Prof. Univ. Dr. Liliana Vereştiuc, Şef Lucr. Dr. Ioana-Cezara Caba, Şef Lucr. Dr. Mârţu Ioana, Conf. Univ. Dr. Luminiţa Agoroaei Universitatea de Medicină şi Farmacie „Grigore T. Popa” Iaşi</p>
09:40 - 09:50	<p>Efectul substituţiei cu Zn asupra proprietăţilor morfologice, magnetice, citotoxice şi hipertermice ale nanoparticulelor de magnetită poliedrice <i>The effect of Zn-substitution on the morphological, magnetic, cytotoxic and in vitro hyperthermia properties of polyhedral magnetite nanoparticles</i></p> <p><u>Şef Lucr. Dr. Ionel Fizeşan</u>, Şef Lucr. Dr. Cristian Iacoviţă, Conf. Univ. Dr. Anca Pop, Prof. Univ. Dr. Béla Kiss, Prof. Univ. Dr. Constantin Mihai Lucaciu, Prof. Univ. Dr. Rareş Ştiuţiu, Prof. Univ. Dr. Felicia Loghin Universitatea de Medicină şi Farmacie „Iuliu Haţieganu” Cluj Napoca</p>
09:50 - 10:00	<p>Caracterizarea LC-MS, evaluarea activităţii antioxidante şi antiproliferative a unui produs fitoterapeutic disponibil comercial <i>LC-MS characterization, antioxidant and antiproliferative evaluation of a commercially available phytotherapeutic product</i></p> <p><u>Şef Lucr. Dr. Alina Uifălean</u> (1), Farm. Ioana-Ecaterina Pralea (2), CSIII Dr. Radu-Cristian Moldovan (2), Conf. Univ. Dr. Simona-Codruţa Hegheş (1), Biol. Dr. Adrian Bogdan Ţigu (3), CS III Dr. Maria Iacobescu (1), Prof. Univ. Dr. Cristina-Adela Iuga (1)(2) (1) Disciplina Analiza Medicamentului, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină şi Farmacie „Iuliu Haţieganu” Cluj Napoca (2) Centrul de Cercetare pentru Medicină Avansată MEDFUTURE, Departamentul de Proteomică şi Metabolomică, Universitatea de Medicină şi Farmacie „Iuliu Haţieganu” Cluj Napoca (3) Centrul de Cercetare pentru Medicină Avansată MEDFUTURE, Departamentul de Medicină Translaţională, Universitatea de Medicină şi Farmacie „Iuliu Haţieganu” Cluj Napoca</p>
10:00 - 10:10	<p>Adulterarea suplimentelor alimentare - o problema reală? <i>Adulteration of dietary supplements - an important concern?</i></p> <p><u>Farm. Drd. Oana Ramona Cătălina Gheorghiu</u> (1)(2), Prof. Univ. Dr. Daniela Luiza Baconi (1)(3) (1) Farmacia Trifarm (2) Universitatea de Medicină şi Farmacie „Carol Davila” Bucureşti (3) ANM Bucureşti</p>
<p>Moderatori / Co-chairpersons: Conf. Dr. Mircea Croitoru Conf. Dr. Anamaria Cozma Petruţ</p>	
<p>Conferinţe / Conferences</p>	
10:10 - 10:25	<p>Prezenţa şi provenienţa ionilor nitrat şi nitrit în suplimentele alimentare provenite din sfecla roşie <i>Presence and source of nitrate and nitrite anions in food supplements obtained from beetroot</i></p>

	Conf. Univ. Dr. Mircea Dumitru Croitoru, Conf. Univ. Dr. Ibolya Fülöp, Șef Lucr. Dr. Erzsébet Fogarasi, Filaret Țopa Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" Târgu Mureș
Comunicări/ Presentations	
10:25 - 10:35	Contaminanți ai apei și ai solului - provocări pentru ecosistem și sănătatea umană: arsen, nitrați și nitriți <i>Water and soil contaminants - challenges to ecosystem and human health: arsenic, nitrates and nitrites</i> Asist. Univ. Dr. Ana-Maria Vlăsceanu, Conf. Univ. Dr. Miriana Stan, Prof. Univ. Dr. Daniela Baconi Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București
10:35 - 10:45	Detecția electrochimică a bacteriilor și identificarea formării biofilmului bacterian în pește și fructe de mare <i>Electrochemical detection of bacteria and bacterial biofilm in fish and seafood</i> Drd. Denisa Căpățînă, Drd. Teodora Lupoi, Șef Lucr. Dr. Bogdan Feier, Prof. Univ. Dr. Radu Oprean, Prof. Univ. Dr. Cecilia Cristea Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca
10:45 - 10:55	Senzori electrochimici personalizați pentru analiza agenților patogeni din apă <i>Custom-made electrochemical sensors for the analysis of waterborne pathogens</i> Drd. Alexandra Canciu, Șef Lucr. Dr. Mihaela Tertîș, Șef Lucr. Dr. Andreea Cernat, Prof. Univ. Dr. Cecilia Cristea Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca
10:55 - 11:00	Întrebări și răspunsuri Q&A

11:00 - 11:30 **Pauză de cafea și vizitare expoziție standuri**
Coffee break and exhibition visiting

SESIUNEA II

11:30 - 13:30 **Design-ul medicamentului - sinteză, analiză și inovare**
Drug design - synthesis, analysis and innovation

Moderatori / Co-chairpersons:

Prof. Dr. Oana Maria Dragostin

Conf. Dr. Livia Uncu

Conferințe / Conferences	
11:30 - 11:45	<p>Explorarea complexelor biomoleculă-medicament prin prisma mecanicii roboților <i>Exploring Drug-Biomolecule Complexes through the Lens of Robot Mechanics</i></p> <p>Dr. Laurențiu Spiridon, Drd. Teodor Asvadur Șulea, Victor Gabriel Ungureanu, Dr. Eliza Cristina Martin, Dr. Andrei Jose Petrescu Institutul de Biochimie al Academiei Române</p>
11:45 - 12:00	<p>Impactul inteligenței artificiale în industria farmaceutică. Accelerarea metodelor și modelelor de cercetare și dezvoltare a medicamentelor, inclusiv Regulatory Affairs și Farmacovigilență <i>The impact of artificial intelligence in the pharmaceutical industry. Accelerating the methods and models of drug research and development, including Regulatory Affairs and Pharmacovigilance</i></p> <p>Dr. Farm. Roxana Măriuca Gavriloaia, Farm. Sorina Aurică, Dr. Farm. Marian Novac, Conf. Univ. Dr. Emma Adriana Ozon, Conf. Univ. Dr. Oana Karampelas, Prof. Emerit Univ. Dr. Farm. Dumitru Lupuliasa Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București</p>
Comunicări / Presentations	
12:00 - 12:10	<p>Calcul matematice cu aplicații în chimie <i>Mathematical calculations with applications in chemistry</i></p> <p>Vlad-Cristian Gavrilă, Conf. Univ. Dr. Farm. Teodor Octavian Nicolescu Chimie Organică Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București</p>
12:10 - 12:20	<p>Studii preliminare în clasa unor compuși sulfonamidici cu potențial antidiabetic: obținere și evaluare biologică in vitro <i>Preliminary studies in the class of sulfonamide compounds with antidiabetic potential: Obtaining and in vitro biological evaluation</i></p> <p>Drd. Ancuța Dinu (Iacob), Drd. Alexandra Pavel (Burlacu), Oana Mândru, Conf. Univ. Dr. Farm. Carmen Chițescu, Conf. Univ. Dr. Farm. Elena-Lăcrămioara Lisă, Conf. Univ. Dr. Farm. Claudia-Simona Ștefan, Prof. Univ. Dr. Farm. Oana - Maria Dragostin Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, Centrul de Cercetare în Domeniul Medico-Farmaceutic, Facultatea de Medicină și Farmacie, Galați, România</p>
12:20 - 12:30	<p>Sinteza și cercetarea unor compozite cu proprietăți antibacteriene, obținuți din derivați ai nitrofuranului și chitosanului <i>Synthesis and study of some compounds with antibacterial properties obtained from nitrofuran and chitosan derivatives</i></p> <p>Prof. Univ. Dr. Viorel Prisacari (1), Conf. Univ. Dr. Diana Ion Guranda (1), Ștefan Robu (2), Roman Rusnac (2) (1) Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Republica Moldova (2) Universitatea de Stat din Moldova</p>
12:30 - 12:40	<p>Strategii de modificare și optimizare a senzorilor pe bază de chitosan pentru determinarea substanțelor farmaceutice</p>

	<p><i>Strategies for Modification and Optimization of Chitosan-based Sensors for Pharmaceutical Substance Determination</i></p> <p>Asist. Univ. Dr. Farm. Alexandra Bounegru, Drd. Farm. Iulian Bounegru Facultatea de Medicină și Farmacie, Universitatea "Dunărea de Jos" Galați</p>
12:40 - 13:10	<p>Simpozion ORGANON ORGANON Symposium</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suntem aici pentru SĂNĂTATEA EI <i>We are here for HER HEALTH</i> <p>Elena Pribeagu Country Marketing Manager Organon</p> <ul style="list-style-type: none"> • Medicamente consacrate în managementul rinitei alergice <i>Established drugs in the management of allergic rhinitis</i> <p>Șef Lucr. Dr. Ioana Adriana Muntean Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca</p>
13:10 - 13:20	<p>Întrebări și răspunsuri Q&A</p>

13:30 - 14:30 **Pauză de masă, vizitare expoziție standuri & E-postere**
Lunch and exhibition & E-posters visiting

SESIUNEA III

14:30 - 15:40 **Design-ul medicamentului - sinteză, analiză și inovare**
Drug design - synthesis, analysis and innovation

Moderatori / Co-chairpersons:

Prof. Dr. Codruța Șoica

Prof. Dr. Aura Rusu

Conferințe / Conferences	
14:30 - 14:45	<p>Progrese în domeniul medicamentelor biologice: autorizare și inovare (2022-2023) <i>Recent Advances in Biologics: Approvals and Innovations (2022-2023)</i></p> <p>Conf. Univ. Dr. Simona-Codruța Hegheș, Conf. Univ. Dr. Lucia-Maria Rus, Șef Lucr. Dr. Alina Uifălean, Prof. Univ. Dr. Cristina-Adela Iuga Disciplina Analiza Medicamentului, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p>
14:45 - 15:00	<p>Strategii și etape ale cercetării actuale în domeniul descoperirii de noi antibiotice <i>Strategies and stages of current research in the field of discovery of new antibiotics</i></p>

	<p>Prof. Univ. Dr. Ovidiu Oniga, Șef Lucr. Dr. Ioana-Andrada Ionuț Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p>
Comunicări/ Presentations	
15:00 - 15:10	<p>Obezitatea o problemă de sănătate publică - actualități și perspective terapeutice <i>Obesity as a public health problem - current issues and therapeutic perspectives</i></p> <p>Prof. Univ. Dr. Mariana Doina Palage, Conf. Univ. Dr. Cătălin Araniciu, Prof. Univ. Dr. Smaranda-Dafina Oniga Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p>
15:10 - 15:20	<p>Mai mult nu înseamnă întotdeauna mai bine - nevoia de acuratețe mai presus de cantitate în bazele de date de medicamente <i>Bigger is not always better - the need of accuracy over quantity in drug datasets</i></p> <p>Prof. Univ. Dr. Lucreția Udrescu (1), Ing. Drd. Sebastian Ardelean (2) , Prof. Univ. Dr. Mihai Udrescu (2) (1) Departament I-Analiza Medicamentului, Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” din Timișoara (2) Departamentul de Calculatoare și Tehnologia Informației, Universitatea Politehnica Timișoara</p>
15:20 - 15:30	<p>Senzori electrochimici pentru detecția bacteriilor <i>Electrochemical sensors for the detection of bacteria</i></p> <p>Șef Lucr. Dr. Andreea Cernat, Drd. Alexandra Canciu, Drd. Ana-Maria Tătaru, Șef Lucr. Dr. Mihaela Tertîș, Prof. Univ. Dr. Cecilia Cristea Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p>
15:30 - 15:40	<p>Senzori electrochimici pentru detecția de antibiotice <i>Electrochemical sensors for the detection of antibiotics</i></p> <p>Șef Lucr. Dr. Bogdan Feier, Drd. Denisa Căpățină, Drd. Alexandra Pusta, Șef Lucr. Dr. Mihaela Tertîș, Șef Lucr. Dr. Andreea Cernat, Asist. Univ. Dr. Oana Hosu Stancioiu, Prof. Univ. Dr. Cecilia Cristea Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p>

SESIUNEA IV

15:40 - 16:30

Practica farmaceutică - aspecte de legislație, management, marketing farmaceutic și aplicații ale tehnologiei

Pharmaceutical practice - aspects of legislation, management, pharmaceutical marketing and technology applications

Moderatori / Co-chairpersons:

Conf. Dr. Anamaria Boboia

Conf. Dr. Elena Dinte

Comunicări/ Presentations	
15:40 - 15:50	<p>Evaluarea calității serviciilor farmaceutice furnizate pacienților <i>Quality evaluation of pharmaceutical services provided to patients</i></p> <p>Prof. Univ. Dr. <u>Cătălina Daniela Stan</u>, Farm. Drd. Etidal-Mihaela Manoliu-Hamwi, Șef. Lucr. Dr. Maria Drăgan, Șef. Lucr. Dr. Magdalena Bîrsan, Asist. Univ. Alin Viorel Focșa, Prof. Univ. Dr. Cornelia Mircea Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași</p>
15:50 - 16:00	<p>Activitatea de preparare a medicamentelor în farmacia comunitară din județul Cluj – progrese recente și perspective de viitor <i>Pharmaceutical compounding in the community pharmacy in Cluj County - recent advances and future perspectives</i></p> <p><u>Antonia Căprar-Sălăjan</u> (1), Conf. Univ. Dr. Elena Dinte (1), Conf. Univ. Dr. Daniel Leucuța (2) (1) Departamentul de Tehnologie farmaceutică și biofarmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca, Facultatea de Farmacie (2) Departamentul de Educație medicală, divizia Informatică medicală și Biostatistică, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca, Facultatea de Farmacie</p>
16:00 - 16:10	<p>Rolul farmacistului din farmacia comunitară în prevenția afecțiunilor cardiovasculare <i>The role of the pharmacist in the community pharmacy in the prevention of cardiovascular diseases</i></p> <p><u>Farm. Paula Magdalena Vihocencu</u> (1), jurist Mihaela Pop (2) (1) Farmacia Paulbrito (2) Asociația Farmaciilor Independente Ethica</p>
16:10 - 16:20	<p>Cercetare de marketing privind produsele cosmetice cu și fără parabeni <i>Marketing research on cosmetic products with and without parabens</i></p> <p><u>Conf. Univ. Dr. Anamaria Boboia</u> (1), Farm. Alina Maria Ștefan (2), Conf. Univ. Dr. Cristina Rais (3), Prof. Univ. Dr. Adina Turcu-Știolică (4) (1) Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca (2) Farmacie (3) Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București (4) Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova</p>

Vineri, 29.09.2023 – Sala Ambasador
Friday, 29.09.2023 – Ambassador Ballroom

SESIUNEA I

09:00 - 11:00

Farmacovigilența în educație, cercetare și sistemul de sănătate

Pharmacovigilance in education, research and the health system

Moderatori / Co-chairpersons:

Prof. Dr. Cristina Mogoșan

Prof. Dr. Farm. Cornel Chiriță

CS II Dr. Andreea Farcaș Călugăr

Conferințe / Conferences	
09:00 - 09:15	<p>Abordarea Farmacovigilenței din perspectivă educațională <i>Approaching Pharmacovigilance from an educational perspective</i></p> <p><u>Prof. Univ. Dr. Cristina Mogoșan</u> (1), CS II Dr. Andreea Farcaș-Călugăr (2), CS III Dr. Camelia Bucșa (2)</p> <p>(1) Disciplina de Farmacologie, Fiziologie, Fiziopatologie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p> <p>(2) Centrul de Cercetare în Farmacovigilență, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p>
09:15 - 09:30	<p>Cercetarea în farmacovigilență – rolul și contribuția la siguranța medicamentelor <i>Research in pharmacovigilance – role and contribution to the drug safety</i></p> <p><u>CS III Dr. Camelia Bucșa</u> (1), CS II Dr. Andreea Farcaș (1), Prof. Univ. Dr. Cristina Mogoșan (2)</p> <p>(1) Centrul de Cercetare în Farmacovigilență, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p> <p>(2) Disciplina de Farmacologie, Fiziologie, Fiziopatologie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p>
09:30 - 09:45	<p>Minimizarea riscului în practica clinică <i>Risk minimization in clinical practice</i></p> <p><u>CS II Dr. Andreea Farcaș</u> (1), CS III Dr. Camelia Bucșa (1), Prof. Dr. Cristina Mogoșan (2)</p> <p>(1) Centrul de Cercetare în Farmacovigilență, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p> <p>(2) Disciplina de Farmacologie, Fiziologie, Fiziopatologie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p>
Comunicări/ Presentations	
09:45 - 09:55	<p>Rolul persoanei calificate responsabile cu farmacovigilența de a menține o imagine de ansamblu asupra sistemului de farmacovigilență <i>The role of EU QPPV in maintaining oversight of the pharmacovigilance system</i></p> <p><u>Drd. Ioana Frent</u>, Prof. Univ. Dr. Cristina Ionela Mogoșan</p> <p>Disciplina de Farmacologie, Fiziologie și Fiziopatologie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p>
09:55 - 10:05	<p>Riscurile expunerii la impuritățile nitrozaminice din produsele medicamentoase</p>

	<p><i>Riscurile expunerii la impuritățile nitrozaminice din produsele medicamentoase</i></p> <p>Prof. Univ. Dr. <u>Cornel Chiriță</u> (1), Șef Lucr. Dr. Andrei Văleanu (1), Conf. Univ. Dr. Cristina Elena Zbârcea (1), Conf. Univ. Dr. Oana Cristina Șeremet (1), Prof. Univ. Dr. Diana Camelia Nuță (2), Prof. Univ. Dr. Carmen Limban (2)</p> <p>(1) UMF „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Farmacologie și Farmacie clinică</p> <p>(2) UMF „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Chimie Farmaceutică</p>
10:05 - 10:15	<p>Rolul și importanța farmacovigilenței pentru medicamentele de uz veterinar</p> <p><i>The Role and Importance of Pharmacovigilance for Veterinary Medicinal Products</i></p> <p>Drd. Sorina Nicoleta Aurică, Drd. Măriuca Roxana Gavrioloaia, Drd. Marian Novac, Șef. Lucr. Dr. Mirela Adriana Mitu, Prof. Univ. Dr. Emma Adriana Ozon, Prof. Emerit Dr. Farm. Dumitru Lupuliasa</p> <p>Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București</p>
10:15 - 10:25	<p>Atitudinea pacienților vârstnici din România cu privire la deprescrierea medicației</p> <p><i>Attitudes towards deprescribing in Romanian older adult patients</i></p> <p>CS III Dr. Camelia Bucșa (1), <u>Drd. Mihaela Onea</u> (1)(4), Șef Lucr. Dr. Adriana Rusu (2), CS II Dr. Andreea Farcaș (1), Șef Lucr. Dr. Mihai Porojan (3), Prof. Univ. Dr. Dan Dumitrașcu (3), Prof. Univ. Dr. Cristina Mogoșan (4), Conf. Univ. Dr. Daniela Moga (5)</p> <p>(1) Centrul de cercetare în Farmacovigilență, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca, România</p> <p>(2) Disciplina Diabet și Boli de Nutriție, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p> <p>(3) Clinica Medicală II, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p> <p>(4) Disciplina de Farmacologie, Fiziologie și Fiziopatologie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p> <p>(5) Department of Pharmacy Practice and Science, College of Pharmacy, University of Kentucky, Lexington, KY, USA; Institute for Pharmaceutical Outcomes and Policy, College of Pharmacy, University of Kentucky, Lexington, KY, USA; Department of Epidemiology, Co</p>
10:25 - 10:35	<p>Analiza descriptivă a reacțiilor adverse congenitale asociate acidului valproic raportate în EudraVigilance</p> <p><i>Descriptive analysis of valproic acid-induced congenital disorders in EudraVigilance</i></p> <p>Drd. Mădălina Hurubă (1), CS II Dr. Andreea Farcaș-Călugăr (2), Prof. Univ. Dr. Cristina Mogoșan (1)</p> <p>(1) Disciplina de Farmacologie, Fiziologie, Fiziopatologie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p> <p>(2) Centrul de Cercetare în Farmacovigilență, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p>
10:35 -10:45	<p>Afectarea renală acută asociată cu utilizarea imatinibului. O analiză a rapoartelor înregistrate în FAERS</p> <p><i>Characterization of acute renal failure cases reported to imatinib in the the Food and Drug Administration Adverse Event Reporting System</i></p> <p>Farm. <u>Octavian Arapan</u> (1), Prof. Univ. Dr. Cristina Mogoșan (2), CS III Dr. Camelia Bucșa (3)</p> <p>(1) Novartis, Târgu Mureș</p>

	(2) Disciplina de Farmacologie, Fiziologie, Fiziopatologie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca (3) Centrul de Cercetare în Farmacovigilență, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca
10:45 - 10:55	Evaluarea impactului interacțiunilor majore ale moxifloxacinei din raportări spontane de farmacovigilență <i>Evaluating the impact of major drug interactions of moxifloxacin from pharmacovigilance spontaneous reports</i> Șef Lucr. Dr. Andrei Văleanu, Șef Lucr. Dr. Cristian Daniel Marineci, Șef Lucr. Dr. Dragoș Paul Mihai, Prof. Univ. Dr. Simona Negreș, Prof. Univ. Dr. Cornel Chiriță Disciplina de Farmacologie și Farmacie clinică, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București
10:55 - 11:00	Întrebări și răspunsuri Q&A

11:00 - 11:30 **Pauză de cafea și vizitare expoziție standuri**
Coffee break and exhibition visiting

SESIUNEA II

11:30 - 13:30 **Tehnologie farmaceutică - perspective în optimizarea formelor farmaceutice**
Pharmaceutical technology - perspectives in optimizing pharmaceutical forms

Moderatori / Co-chairpersons:

Prof. Emerit Dr. Dumitru Lupuliasa

Prof. Dr. Laura Vicaș

Conferințe / Conferences	
11:30 - 11:45	Fabricarea medicamentelor în era digitală <i>Drug manufacturing in the digital era</i> Prof. Univ. Dr. Ioan Tomuță Disciplina de Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca
Comunicări / Presentations	
11:45 - 11:55	Procedeu de fabricație la nivel industrial a unui produs medicamentos de tip combinație cu eliberare modificată, care conține un nucleu gastro-rezistent de ibuprofen și un strat cu eliberare imediată de paracetamol, obținut prin tehnologia acoperirii cu substanță activă <i>Modeling of an industrial-scale manufacturing process for a modified-release medicinal product, comprising a gastro-resistant (delayed release) ibuprofen inlay tablet core and an immediate-release layer of paracetamol, using drug layering technology</i>

	<p>Dr. Farm. Roxana-Georgiana Apălămăriță, Farm. Mădălin Postolache, Inginer chimist Dan-Valentin Șutu, Inginer chimist Andrei Ilău, Farm. Tamara Vartolomei, Inginer chimist Dragoș Costea, Farm. Raluca Curpăn, Doctor chimist Tudor Boiță, Doctor inginer chimist Roxana-Maria Onofrei</p> <p>Direcția Cercetare-Dezvoltare (Research and Development), Antibiotice SA</p>
11:55 - 12:05	<p>Controlul proprietăților substanței active și a variabilelor din procesul de granulare pentru îmbunătățirea durității comprimatelor obținute la scară industrială</p> <p><i>Managing active ingredient and granulation process variables to improve tablets hardness at industrial scale</i></p> <p><u>Drd. Rita Mathe</u>, Asist. Univ. Dr. Tibor Casian, Prof. Univ. Dr. Ioan Tomuță</p> <p>Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p>
12:05 - 12:15	<p>Impactul sorturilor de excipienți în caracteristicile produselor topice</p> <p><i>Impact of excipients sorts in topical products characteristics</i></p> <p><u>Farm. Rez. Simona-Maria Tătarușanu</u> (1)(2), Chimist Paula-Monica Stamate (1), Inginer chimist Iulia Nebunu (1), Dr. Inginer chimist Anca-Daniela Rusu (1), Inginer chimist Victoria Pîslaraș (1), Farm. Rez. Oana-Maria Lunganu (1)(3), Chimist Denisa-Ana-Maria Ciocoiu (1), Dr. Farmacist Mariana Băițan (1)</p> <p>(1) Centrul de Cercetare-Dezvoltare Antibiotice SA Iași (2) Spitalul Clinic de Pneumoftiziologie Iași (3) Spitalul Clinic Județean de Urgențe Sf. Spiridon Iași</p>
12:15 - 12:25	<p>Dezvoltarea și validarea unui Sistem Expert pentru prezicerea imprimabilității 3D a formelor farmaceutice de uz oral cu eliberare personalizată</p> <p><i>Development and validation an Expert System for predicting the 3D printability of tailored release oral dosage forms</i></p> <p><u>Asist. Univ. Dr. Tibor Casian</u> (1), Dr. Andrea Crișan (1), Șef Lucr. Dr. Rareș Iovanov (1), Șef Lucr. Dr. Sonia Iurian (1), Farm. Andrada-Maria Șerbu (1), Farm. Krisztina Debre (1), Farm. Nadine Couți (1), Asist. Univ. Dr. Gabriel Marc (2), Conf. Univ. Dr. Alina Porfire (1), Prof. Univ. Dr. Ioan Tomuță (1)</p> <p>(1) Departamentul de Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca (2) Departamentul de Chimie Farmaceutică, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca</p>
12:25 - 12:35	<p>Îmbunătățirea procesabilității filamentelor încărcate cu simvastatină în vederea fabricării de tablete prin imprimare 3d, folosind tehnologia depunerii de topitură</p> <p><i>Improvement of simvastatin loaded filaments processability in order to prepare 3d printed tablets via fused deposition modeling</i></p> <p>Dr. Andrea Gabriela Crișan (1), Nadine Couți (1), <u>Șef Lucr. Rareș Iuliu Iovanov</u> (1), Conf. Univ. Dr. Alina Silvia Porfire (1), Șef Lucr. Dr. Sonia Meda Iurian (1), Șef Lucr. Dr. Lucia Maria Rus (2), Asist. Univ. Dr. Tibor Casian (1), Prof. Univ. Dr. Ioan Tomuță (1)</p> <p>(1) Disciplina de Tehnologie farmaceutică și biofarmacie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p>

	(2) Disciplina de Analiza medicamentului, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca
12:35 - 12:45	<p>Dezvoltarea de tablete gastroretentive flotabile cu carvedilol fabricate prin imprimare 3D bazată pe tehnica modelării prin depunere de topitură <i>Development of gastroretentive floating tablets with carvedilol fabricated via fused deposition modelling 3D printing</i></p> <p><u>CS Dr. Andrea-Gabriela Crișan</u>, Șef Lucr. Dr. Rareș Iovanov, Șef Lucr. Dr. Sonia Iurian, Krisztina Debre, Conf. Univ. Dr. Lucia Maria Rus, Conf. Univ. Dr. Alina Porfire, Asist. Univ. Dr. Tibor Casian, Prof. Univ. Dr. Rareș Știufiuc, Prof. Univ. Dr. Ioan Tomuță Disciplina Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p>
12:45 - 12:55	<p>Dezvoltarea unei metode inovatoare pentru creșterea performanței de dizolvare a rivaroxabanului <i>The development of an innovative method for increasing the rivaroxaban dissolution performance</i></p> <p><u>Conf. Univ. Dr. Emma Adriana Ozon</u> (1), Șef Lucr. Dr. Iulian Sârbu (2), Conf. Univ. Dr. Valentina Anuța (1), CS II Adina Magdalena Mușuc (3), Conf. Univ. Dr. Mirela Adriana Mitu (1), Șef Lucr. Dr. Erand Mati (2), Conf. Univ. Dr. Oana Karampelas (1), Prof. Emerit Univ. Dr. Dumitru Lupuliasa (1) (1) Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București (2) Facultatea de Farmacie, Universitatea „Titu Maiorescu” București (3) Institutul de Chimie-Fizică Ilie Murgulescu București</p>
12:55 - 13:05	<p>Analiza texturii în caracterizarea farmaceutică a medicamentelor <i>Texture analysis in the pharmaceutical characterization of medicines</i></p> <p><u>Șef Lucr. Dr. Sonia Iurian</u>, Asist. Univ. Dr. Dana Hales, Drd. Andreea Cornilă, Șef Lucr. Dr. Rareș Iovanov, Asist. Univ. Dr. Tibor Casian, Prof. Univ. Dr. Ioan Tomuță, Șef Lucr. Cătălina Bogdan Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p>
13:05 - 13:15	<p>Colaps și Rejuvenare: Dezvăluirea complexității colagenului XVII în fiziologia și patologia pielii <i>Collapse and Rejuvenation: Unveiling the Intricacies of Collagen XVII in Skin Physiology and Pathology</i></p> <p>Dr. Felicia Andrei Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara/Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brânzeu” Timișoara</p>
13:15 - 13:25	<p>Întrebări și răspunsuri Q&A</p>

13:30 - 14:30

Pauză de masă, vizitare expoziție standuri & E-postere
Lunch and exhibition & E-posters visiting

SESIUNEA III**14:30 - 16:30****Echilibrul nutrițional în contextul secolului XXI***Nutritional balance in the context of the 21st century***Moderatori / Co-chairpersons:**

Prof. Dr. Carmen Socaciu

Prof. Dr. Doina Miere

Conferințe / Conferences	
14:30 - 14:45	<p>Metabolomica în contextul nutriției personalizate: impact, oportunități și provocări <i>Metabolomics in the context of personalized nutrition: impact, opportunities and challenges</i></p> <p>Prof. Univ. Dr. Carmen Socaciu Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj Napoca BIODIATECH - Centrul de Cercetare în Biotehnologii Aplicate în Diagnostic și Terapii Moleculare, Cluj Napoca</p>
14:45 - 15:00	<p>Relația dintre aportul optim de proteine și performanța sportivă <i>The relationship between optimal protein intake and sports performance</i></p> <p>Dr. Șerban Damian Centrul Superfit</p>
15:00 - 15:15	<p>Biochimia batoanelor proteice și influența asupra organismului <i>Biochemistry of batons proteins and the influence on them body</i></p> <p>Bianca Bitu (1), Lector Univ. Dr. Corina Seiman (1), Conf. Univ. Dr. Daniel Duda-Seiman (2), Conf. Univ. Dr. Ana Maria Putz (3) (1) Universitatea de Vest Timișoara (2) Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara (3) Academia Română Timișoara</p>
15:15 - 15:30	<p>Biomonitorizarea micotoxinelor: folosirea urinei umane pentru evaluarea expunerii la micotoxine <i>Mycotoxin biomonitoring: using human urine to assess mycotoxin exposure</i></p> <p>Șef Lucr. Dr. Oana Mîrza (1), Conf. Univ. Dr. Ana-Maria Cozma-Petruț (1), Șef Lucr. Dr. Roxana Banc (1), Asist. Univ. Drd. Denisia Pașca (1), Prof. Univ. Dr. Lorena Filip (1), Prof. Univ. Dr. Doina Miere (1), Prof. Univ. Dr. Béla Kiss (2) (1) Disciplina Bromatologie, Igienă, Nutriție, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca, România (2) Disciplina Toxicologie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca, România</p>
Comunicări/ Presentations	
15:30 - 15:40	<p>Compuși bioactivi din matricele vegetale relevanți în gestionarea obezității <i>Bioactive compounds from plant matrices relevant in the management of obesity</i></p> <p>Drd. Diana Crișan, Conf. Univ. Dr. Andrei Marius Mocan, Prof. Univ. Dr. Gianina Crișan Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p>
15:40 - 15:50	<p>Evaluarea impactului dietei fără gluten asupra complianței și aderenței pacienților cu intoleranță la gluten</p>

	<p><i>Assessing the impact of gluten-free diet on the compliance and adherence of gluten-intolerant patients</i></p> <p><u>Drd. Dana Stanciu</u> (1), Șef Lucr. Dr. Oana Mîrza (2), Șef Lucr. Dr. Irina Ielciu (1), Prof. Univ. Dr. Doina Miere (2), Prof. Univ. Dr. Lorena Filip (2), Prof. Univ. Dr. Gianina Crișan (1) (1) Disciplina Botanică Farmaceutică, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca, România (2) Disciplina Bromatologie, Igienă, Nutriție, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca, România</p>
15:50 - 16:00	<p>Polimorfismele în genele LEP, LEPR, FTO, MC4R, CLOCK, comportamentul alimentar și corelația cu obezitatea la o populație adultă din România <i>Polymorphisms in the genes LEP, LEPR, FTO, MC4R, CLOCK, eating behavior and the correlation with obesity in an adult Romanian population</i></p> <p><u>Drd. Maria Vrânceanu</u>, Prof. Univ. Dr. Lorena Filip, Conf. Univ. Dr. Anamaria Cozma-Petruț, Conf. Univ. Dr. Simona Codruța Hegheș, Șef Lucr. Dr. Roxana Banc, Drd. Letiția Mateș, Prof. Univ. Dr. Doina Miere, Prof. Univ. Dr. Daniela-Saveta Popa Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p>
16:00 - 16:10	<p>Impactul consumului de nucă (<i>Juglans regia L.</i>) asupra biomarkerilor inflamatori la persoanele cu sindrom metabolic <i>Impact of walnut (<i>Juglans regia L.</i>) consumption on inflammatory biomarkers in individuals with metabolic syndrome</i></p> <p><u>Farm. Drd. Letitia Mateș</u> (1), Dr. Marius Emil Rusu (2), Prof. Univ. Dr. Lorena Filip (2), Prof. Univ. Dr. Doina Miere (2), Prof. Univ. Dr. Daniela-Saveta Popa (2) (1) SC. Clar Nutripharm SRL (2) Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p>
16:10 - 16:20	<p>Impactul suplimentării cu probiotice și prebiotice în rândul pacienților cu psoriazis vulgar <i>The probiotics and prebiotics supplementation in psoriasis patients</i></p> <p><u>Adelin Rareș Candrea</u>, Drd. Mihaela Cristina Buhaș, Șef. Lucr. Dr. Laura Ioana Gavrilaș, Prof. Univ. Dr. Doina Miere, Șef. Lucr. Dr. Adrian Cătinean Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca</p>
16:20 - 16:30	<p>Studiul bioaccesibilității ocratoxinei a în pâinea îmbogățită cu <i>Vaccinium myrtillus L.</i> și efectele biologice ale digestiei gastrointestinale in vitro <i>Ochratoxin a bioaccessibility study in bread enriched with <i>Vaccinium myrtillus L.</i> and biological effects of gastrointestinal digests in vitro</i></p> <p><u>Asist. Univ. Drd. Denisia-Iulia Pașca</u> (1), Drd. Massimo Frangiamone (2), Prof. Univ. Dr. Doina Miere (1), Prof. Univ. Dr. Lorena Filip (1), Prof. Univ. Dr. Guillermina Font, Conf. Univ. Dr. Lara Manyes (2) (1) Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca (2) Universitatea din Valencia</p>