



# FACULTATEA DE FARMACIE - ŞASE DECENII DE INOVAŢIE ŞI PROGRES

CONGRESUL  
FARMACIŞTILOR DIN  
REPUBLICA MOLDOVA

ediția a

10<sup>-a</sup>

*60 ani de la fondarea Facultății de Farmacie*

INVITAŢIE  
şi  
PROGRAM

22 - 23 noiembrie 2024

*Sponsor general*



*Sponsori de platină*



*Sponsor de aur*



**HIPPOCRATES**  
mereu alături, mereu cu grijă

*Sponsori de bronz*



*Sponsori*



**-Heel**

LABORATORUM GRUP, SRL

**zENTIVA**



**BECOR**

Congresul al X-lea al farmaciștilor  
din Republica Moldova cu participare internațională

## **FACULTATEA DE FARMACIE – ȘASE DECENII DE INOVAȚIE ȘI PROGRES**

dedicat aniversării de **60 de ani** de la fondarea  
**Facultății de Farmacie** a USMF „Nicolae Testemițanu”  
și **90 de ani** de la nașterea profesorului universitar,  
dr. hab. șt. farm., m.c. al AȘM **VASILE PROCOPIȘIN**

### **INVITAȚIE și PROGRAM**

**22-23 NOIEMBRIE**



**Chișinău, 2024**

## *Invitație*

Stimat(ă) D-n(nă)

---

*Vă invităm să participați la lucrările  
Congresului al X-lea al farmaciștilor  
din Republica Moldova cu participare internațională  
dedicat aniversării de **60 de ani** de la fondarea  
**Facultății de Farmacie a USMF „Nicolae Testemițanu”**  
și **90 de ani** de la nașterea profesorului universitar, dr.  
hab. șt. farm., m.c. al AȘM **Vasile PROCOPIȘIN** cu genericul*

**FACULTATEA DE FARMACIE – ȘASE  
DECENII DE INOVAȚIE ȘI PROGRES**

*desfășurat la Chișinău, în perioada 22-23 noiembrie 2024,  
în incinta Complexului Sociocultural,  
USMF „Nicolae Testemițanu”, pe adresa str. Nicolae  
Testemițanu, 25, mun. Chișinău, Republica Moldova*

*Evenimentul este înregistrat pe platforma [www.conferinte.stiu.md](http://www.conferinte.stiu.md)  
„Evenimente științifice în Republica Moldova”  
[https://conferinte.stiu.md/event\\_page/1226](https://conferinte.stiu.md/event_page/1226)  
și creditat cu 20 credite EFM, acordate  
prin ordinul MS RM nr. 936 din 18.11.2024.*

*Articolele și rezumatele comunicărilor și a posterelor sunt  
publicate în materialele congresului cu atribuirea ISBN.*

## Mesaj de bun venit

*În numele comitetului organizatoric avem onoarea și deosebita plăcere să Vă spunem tuturor „Bun venit” la Congresul al X-lea al farmaciștilor din Republica Moldova cu participare internațională dedicat aniversării de **60 de ani** de la fondarea **Facultății de Farmacie** a USMF „Nicolae Testemițanu” și **90 de ani** de la nașterea profesorului universitar, dr. hab. șt. farm., m.c. al AȘM **Vasile PROCOPIȘIN***

### **FACULTATEA DE FARMACIE – ȘASE DECENII DE INOVAȚIE ȘI PROGRES**

*Adresăm grațitudine participanților și oaspeților de peste hotarele țării, mulțumiri alese tuturor care au manifestat interes și participă astăzi la acest înalt forum al tuturor farmaciștilor din Republicii Moldova. Sperăm că fiecare din Dvs. se va regăsi și va primi răspunsuri la întrebările ce vizează medicamentul și sistemul farmaceutic elucidate în rapoartele plenare, sesiunile de comunicări și postere.*

*Aducem mulțumiri tuturor care au contribuit la buna desfășurare a lucrărilor congresului – administrației USMF „Nicolae Testemițanu”, partenerilor și sponsorilor. Vă dorim succese tuturor în cadrul sesiunilor științifice bazate pe profesionalism și colegialitate.*

*Președinții congresului*

**Nicolae CIOBANU,**  
Decanul  
Facultății de Farmacie,  
dr. șt. farm., conf. univ.

**ION ZGÎRCU,**  
președintele  
Asociației Farmaciștilor  
din Republica Moldova



**AGENDA**  
**Congresului al X-lea al farmaciștilor**  
**din Republica Moldova cu participare internațională**  
**22 noiembrie 2024**

**Locația:** Complexul Sociocultural Universitar, Sala polivalentă, et. III, USMF „Nicolae Testemițanu”, str. Nicolae Testemițanu”, 25, mun. Chișinău

**08.00-09.00** Înregistrarea participanților

**09.00-09.10** Deschiderea congresului

**09.10-11.20** Cuvânt de salut

**11.20-12.00** Rapoarte în plen festive

**12.00-13.00** Pauză de prânz

**13.00-15.00** Secțiunea 1, I-a parte. Locația: Complexul Sociocultural Universitar, Sala polivalentă, et. III

**13.00-15.00** Secțiunea 2, I-a parte. Locația: Complexul Sociocultural Universitar, et. I

**15.00-15.15** Pauză de cafea

**15.15-16.40** Secțiunea 1, a II-a parte. Locația: Complexul Sociocultural Universitar, Sala polivalentă, et. III

**15.15-16.45** Secțiunea 2, a II-a parte. Locația: Complexul Sociocultural Universitar, et. I

**16.40-18.00** Sesiunea postere. Locația: Complexul Sociocultural Universitar, et. I și et. II

**18.00** Închiderea lucrărilor congresului. Înmânarea certificatelor Locația: Complexul Sociocultural Universitar, Sala polivalentă, et. III

**18.30** Cina festivă (conform taxei), restaurantul „La Vista”, Bulevardul Traian 5/3, mun. Chișinău

**23 noiembrie 2024**

**Locația:** aula 9, Blocul didactic nr. 2, Facultatea de Farmacie, str. Malina Mică, 66, mun. Chișinău

**08.30-08.50** Înregistrarea participanților

**09.45-16.15** Cursuri magistrale destinat rezidenților, masteranzilor și studenților-doctoranzi

## COMITETUL ORGANIZATORIC

### **PREȘEDINTE DE ONOARE**

**Emil Ceban**, rectorul USMF „Nicolae Testemițanu”, dr. hab. șt. med., prof. univ., m.c. al AȘM, Republica Moldova (ORCID: [0000-0002-1583-2884](https://orcid.org/0000-0002-1583-2884)).

### **PREȘEDINȚI CONGRES**

**Nicolae Ciobanu**, decanul Facultății de Farmacie, dr. șt. farm., conf. univ., șef Catedră de tehnologie a medicamentelor, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova (ORCID: [0000-0002-2774-6668](https://orcid.org/0000-0002-2774-6668)).

**Ion Zgîrcu**, președintele Asociației Farmaciștilor din Republica Moldova (ORCID: [0009-0009-8741-8795](https://orcid.org/0009-0009-8741-8795)).

### **VICEPREȘEDINȚI CONGRES**

**Livia Uncu**, prodecană Facultății de Farmacie, dr. hab. șt. farm., conf. univ., Catedra de chimie farmaceutică și toxicologică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova (ORCID: [0000-0003-3453-2243](https://orcid.org/0000-0003-3453-2243)).

**Stela Adauji**, Șefa Catedrei de farmacie socială „Vasile Procopișin”, dr. hab. șt. farm., conf. univ., USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova (ORCID: [0000-0002-5027-4144](https://orcid.org/0000-0002-5027-4144)).

### **SECRETARI RESPONSABILI**

**Liliana Dogotari**, responsabilă pentru activitatea practică studenți Facultatea de Farmacie, dr. șt. farm., conf. univ., Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova (ORCID: [0000-0002-6083-7828](https://orcid.org/0000-0002-6083-7828)).

**Cristina Ciobanu**, responsabilă pentru activitatea de cercetare, Facultatea de Farmacie, dr. șt. farm., conf. univ., Catedra de tehnologie a medicamentelor, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova (ORCID: [0000-0001-6550-6932](https://orcid.org/0000-0001-6550-6932)).

### **MEMBRI**

**Vladimir Valica**, Șef Catedră de chimie farmaceutică și toxicologică, șef Centrul de Dezvoltare a Medicamentului, dr. hab. șt. farm., prof. univ., USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova (ORCID: [0000-0002-1068-5504](https://orcid.org/0000-0002-1068-5504)).

**Tatiana Calalb**, Șefa Catedrei de farmacognozie și botanică farmaceutică, dr. hab. șt. biol., prof. univ., USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova (ORCID: [0000-0002-8303-3670](https://orcid.org/0000-0002-8303-3670)).

## Congresul al X-lea al farmaciștilor din RM

**Corina Scutari**, Șefa Catedrei de farmacologie și farmacie clinică, dr. șt. med., conf. univ., USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova (ORCID: [0000-0001-5390-5493](https://orcid.org/0000-0001-5390-5493)).

**Silvia Melnic**, Șefa Catedrei de chimie generală, dr. șt. chim., conf. univ., USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova (ORCID: [0000-0002-8498-024X](https://orcid.org/0000-0002-8498-024X)).

**Mihail Brumărel**, dr. șt. farm., conf. univ., Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova (ORCID: [0000-0003-1126-9884](https://orcid.org/0000-0003-1126-9884)).

**Valentina Buliga**, dr. șt. farm., conf. univ., Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova (ORCID: [0000-0001-6356-3319](https://orcid.org/0000-0001-6356-3319)).

**Diana Guranda**, dr. șt. farm., conf. univ., Catedra de tehnologie a medicamentelor, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova (ORCID: [0000-0001-6296-9114](https://orcid.org/0000-0001-6296-9114)).

**Maria Cojocaru-Toma**, dr. șt. farm., conf. univ., Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova (ORCID: [0000-0002-8255-9881](https://orcid.org/0000-0002-8255-9881)).

**Elena Bodrug**, dr. șt. med., conf. univ., Catedra de farmacologie și farmacie clinică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova (ORCID: [0000-0002-3893-3776](https://orcid.org/0000-0002-3893-3776)).

**Elena Donici**, dr. șt. farm., conf. univ., Catedra de chimie farmaceutică și toxicologică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova (ORCID: [0000-0001-6862-7449](https://orcid.org/0000-0001-6862-7449)).

**Rodica Peredelcu**, dr. șt. med., conf. univ., Catedra de farmacologie și farmacie clinică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova (ORCID: [0000-0001-6871-3590](https://orcid.org/0000-0001-6871-3590)).

**Anna Benea**, dr. șt. farm., asist. univ., Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova (ORCID: [0000-0001-9670-5045](https://orcid.org/0000-0001-9670-5045)).

**Tatiana Șchiopu**, asist. univ., Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova (ORCID: [0000-0001-6550-2261](https://orcid.org/0000-0001-6550-2261)).

**Lucia Sîbii**, asist. univ., Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova (ORCID: [0000-0003-2015-718X](https://orcid.org/0000-0003-2015-718X)).

**Ecaterina Mazur**, cercetător științific, Centrul de Dezvoltare a Medicamentului, asist. univ., Catedra de chimie farmaceutică și toxicologică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova (ORCID: [0000-0003-0725-8410](https://orcid.org/0000-0003-0725-8410)).

**Daniela Donea**, șefa Centrului Farmaceutic Universitar „Vasile Procopișin”, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova.

**Cristina Stahi**, studentă anul IV, Facultatea de Farmacie, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova.



## COMITETUL ȘTIINȚIFIC

### PREȘEDINȚI

**Vladimir Valica**, Șef Catedră de chimie farmaceutică și toxicologică, șef Centrul de Dezvoltare a Medicamentului, dr. hab. șt. farm., prof. univ., USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova (ORCID: [0000-0002-1068-5504](https://orcid.org/0000-0002-1068-5504)).

**Nicolae Ciobanu**, decanul Facultății de Farmacie, dr. șt. farm., conf. univ., șef Catedră de tehnologie a medicamentelor, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova (ORCID: [0000-0002-2774-6668](https://orcid.org/0000-0002-2774-6668)).

### VICEPREȘEDINȚI

**Stela Adauji**, Șefa Catedrei de farmacie socială „Vasile Procopișin”, dr. hab. șt. farm., conf. univ., USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova (ORCID: [0000-0002-5027-4144](https://orcid.org/0000-0002-5027-4144)).

**Livia Uncu**, prodecana Facultății de Farmacie, dr. hab. șt. farm., conf. univ., Catedra de chimie farmaceutică și toxicologică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova (ORCID: [0000-0003-3453-2243](https://orcid.org/0000-0003-3453-2243)).

### SECRETARI RESPONSABILI

**Cristina Ciobanu**, responsabilă pentru activitatea de cercetare, Facultatea de Farmacie, dr. șt. farm., conf. univ., Catedra de tehnologie a medicamentelor, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova (ORCID: [0000-0001-6550-6932](https://orcid.org/0000-0001-6550-6932)).

**Liliana Dogotari**, responsabilă pentru activitatea practică studenți Facultatea de Farmacie, dr. șt. farm., conf. univ., Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova (ORCID: [0000-0002-6083-7828](https://orcid.org/0000-0002-6083-7828)).

### MEMBRI

**Vladimir Safta**, dr. hab. șt. farm., prof. univ., Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova (ORCID: [0000-0001-8851-9701](https://orcid.org/0000-0001-8851-9701)).

**Eugen Diug**, dr. hab. șt. farm., prof. univ., Catedra de tehnologie a medicamentelor, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova (ORCID: [0000-0003-1963-9026](https://orcid.org/0000-0003-1963-9026)).

**Anatolie Nistreanu**, dr. șt. farm., prof. univ., Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova (ORCID: [0000-0002-9726-9683](https://orcid.org/0000-0002-9726-9683)).

**Daniela Lucia Muntean**, Decana Facultății de Farmacie, Dr. ab. farm., prof. univ., UMFST „G. E. Palade” Târgu Mureș, România (ORCID: [0000-0002-6263-0708](https://orcid.org/0000-0002-6263-0708)).

**Lenuța Profire**, Decana Facultății de Farmacie, Dr. ab. farm., prof. univ., UMF „Grigore T.Popa” Iași, România (ORCID: [0000-0002-7953-3023](https://orcid.org/0000-0002-7953-3023)).

## Congresul al X-lea al farmaciștilor din RM

**Gianina Cristina Crișan**, Decana Facultății de Farmacie, Dr. ab. farm., prof. univ., UMF „Iulia Hațieganu” Cluj-Napoca, România (ORCID: [0000-0002-2207-8998](https://orcid.org/0000-0002-2207-8998)).

**Doina Drăgănescu**, Decana Facultății de Farmacie, Dr. ab. farm., prof. univ., UMF „Carol Davila” București, România (ORCID: [0000-0002-1892-4688](https://orcid.org/0000-0002-1892-4688)).

**Radu Nicolae Oprean**, Prorector Asigurare calitate și Relații internaționale, Dr. ab. farm., prof. univ., șef Disciplina Chimie analitică și analiza instrumentală, Facultatea de Farmacie, UMF „Iulia Hațieganu” Cluj-Napoca, România (ORCID: [0000-0001-7708-3367](https://orcid.org/0000-0001-7708-3367)).

**Adriana-Elena Tăerel**, prodecană pentru cooperare internațională, Facultatea de Farmacie, Șefa Disciplinei Management, Marketing Farmaceutic, Dr. ab. farm., prof. univ., UMF „Carol Davila” București, România (ORCID: [0000-0002-4451-1078](https://orcid.org/0000-0002-4451-1078)).

**Simona Negreș**, Șefa Disciplinei Farmacologie și Farmacie clinică, Facultatea de Farmacie, Președinta Colegiului farmaciștilor București, Dr. ab. farm., prof. univ., UMF „Carol Davila” București, România (ORCID: [0000-0003-2220-2079](https://orcid.org/0000-0003-2220-2079)).

**Monica Hăncianu**, Directoarea Consiliului Studiilor Universitare de Doctorat, Dr. ab. farm., prof. univ., UMF „Grigore T. Popa” Iași, România (ORCID: [0000-0002-2571-681X](https://orcid.org/0000-0002-2571-681X)).

**Adriana Ciurba**, șefa Disciplinei Tehnologie farmaceutică și cosmetologie, Dr. ab. farm., prof. univ., Facultatea de Farmacie, UMFST „G. E. Palade” Târgu Mureș, România (ORCID: [0000-0002-3456-4109](https://orcid.org/0000-0002-3456-4109)).

**Tatiana Calalb**, Șefa Catedrei de farmacognozie și botanică farmaceutică, dr. hab. șt. biol., prof. univ., USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova (ORCID: [0000-0002-8303-3670](https://orcid.org/0000-0002-8303-3670)).

**Corina Scutari**, Șefa Catedrei de farmacologie și farmacie clinică, dr. șt. med., conf. univ., USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova (ORCID: [0000-0001-5390-5493](https://orcid.org/0000-0001-5390-5493)).

**Silvia Melnic**, Șefa Catedrei de chimie generală, dr. șt. chim., conf. univ., USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova (ORCID: [0000-0002-8498-024X](https://orcid.org/0000-0002-8498-024X)).

**Mihail Brumărel**, dr. șt. farm., conf. univ., Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova (ORCID: [0000-0003-1126-9884](https://orcid.org/0000-0003-1126-9884)).

**Diana Guranda**, dr. șt. farm., conf. univ., Catedra de tehnologie a medicamentelor, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova (ORCID: [0000-0001-6296-9114](https://orcid.org/0000-0001-6296-9114)).

**Maria Cojocaru-Toma**, dr. șt. farm., conf. univ., Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova (ORCID: [0000-0002-8255-9881](https://orcid.org/0000-0002-8255-9881)).

**Elena Donici**, dr. șt. farm., conf. univ., Catedra de chimie farmaceutică și toxicologică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova (ORCID: [0000-0001-6862-7449](https://orcid.org/0000-0001-6862-7449)).

**Elena Bodrug**, dr. șt. farm., conf. univ., Catedra de farmacologie și farmacie clinică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova (ORCID: [0000-0002-3893-3776](https://orcid.org/0000-0002-3893-3776)).

## PROGRAM ȘTIINȚIFIC

22 noiembrie 2024

### DESCHIDEREA CONGRESULUI

09.00-09.10

**Nicolae Ciobanu**, președintele congresului, Decanul Facultății de Farmacie, șef Catedră de tehnologie a medicamentelor, USMF „Nicolae Testemițanu”, dr. șt. farm., conf. univ.

**Ion Zgîrcu**, președintele congresului, președintele Asociației Farmaciștilor din Republica Moldova

### CUVÂNT DE SALUT

09.10-11.20

**Ala Nemerenco**, Ministra Sănătății al Republicii Moldova, dr. șt. med., conf. univ.

**Emil Ceban**, rectorul USMF „Nicolae Testemițanu”, dr. hab. șt. med., prof. univ., m.c. al AȘM, președinte de onoare al congresului

**Nadejda Velișco**, Secretar General, Ministerul Educației și Cercetării al Republicii Moldova

**Ion Dodon**, director general, Compania Națională de Asigurări în Medicină  
Invitați de onoare  
Decanii facultăților de Farmacie din România

### RAPOARTE ÎN PLEN FESTIV

11.20-11.45

#### 1. FACULTATEA DE FARMACIE – ȘASE DECENII DE INOVAȚIE ȘI PROGRES

**Ciobanu Nicolae**, Decanul Facultății de Farmacie, șef Catedră de tehnologie a medicamentelor, dr. șt. farm., conf. univ.

**Livia Uncu**, prodecana Facultății de Farmacie, Catedra de chimie farmaceutică și toxicologică, dr. hab. șt. farm., conf. univ.  
USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

11.45-12.00

#### 2. OMAGIU PATRIARHULUI FARMACIEI MOLDAVE – VASILE PROCOPÎȘIN

**Stela Adauji**, șefa catedrei, dr. hab. șt. farm., conf. univ.

**Vladimir Safta**, dr. hab. șt. farm., prof. univ.

**Mihail Brumărel**, dr. șt. farm., conf. univ.

Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

12.00-13.00 Pauză de prânz

**Secțiunea 1.1**  
**PLANTELE MEDICINALE – ACTUALITĂȚI ÎN CERCETARE ȘI**  
**UTILIZAREA TERAPEUTICĂ**

**13.00-14.15**

**Locația:** Complexul Sociocultural Universitar, Sala polivalentă, et. III

**MODERATORI SESIUNE**

**Robert Ancuceanu**, dr. șt. farm., prof. univ., șef disciplină Botanică farmaceutică și biologie celulară, UMF „Carol Davila”, București, România

**Tatiana Calalb**, dr. hab. șt. biol., prof. univ., șefa Catedrei farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova

**RAPORT ÎN PLEN (15 min)**

**Cercetarea compușilor chimici din produsele vegetale și extractive ale speciilor genului *Solidago* din flora Republicii Moldova**

**Cornelia Fursenco**, Centrul de dezvoltare a medicamentului; Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

**COMUNICĂRI (10 min per comunicare)**

**1. Screening virtual al compușilor chimici din genul *Helianthus* pentru potențiala activitate de inhibare a HMG-CoA reductazei**

**Robert Ancuceanu, Mihaela-Alexandra-Ioana Giuvelea-Tilici, Beatrice-Elena Lascu, Marilena Viorica Hovaneț, Adriana Iuliana Anghel, Mihaela Dinu**, Disciplina Botanică Farmaceutică și Biologie celulară, Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila”, București, România

**2. Evaluarea conținutului de polifenoli și antociani în tescovina de aronie**

**Oana-Crina Bujor<sup>1</sup>, Violeta Alexandra Ion<sup>1</sup>, Andrei Cătălin Petre<sup>1</sup>, Liliana Bădulescu<sup>1</sup>, Tatiana Calalb<sup>2</sup>, Oana-Mărgărita Ghimpețeanu<sup>1</sup>**,  
<sup>1</sup>Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, România; <sup>2</sup>Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

3. **Aportul speciei *Arnica montana* L. (Compositae) în managementul clinic al traumei generatoare de inflamație**  
***Toma Claudia-Crina*<sup>1</sup>, *Pilat Luminița Ioana*<sup>2</sup>, *Mariangela Marelli*<sup>3</sup>, *Giancarlo Statti*<sup>3</sup>**, <sup>1</sup>Departamentul de Științe Farmaceutice, Facultatea de Farmacie, <sup>2</sup>Facultatea de Medicină, Departamentul de Biologie și Științe ale Vieții, Universitatea de Vest Vasile Goldiș din Arad, România, <sup>3</sup>Universita della Calabria, Facolta di Farmacia, Cosenza, Italia
4. **Nanoparticule de argint obținute din extracte vegetale: caracterizare și aplicații terapeutice**  
***Bianca Ivănescu*, *Flavia Burlec*, *Irina Macovei*, *Cristina Lungu*, *Andreia Corciovă***. Disciplina Botanică farmaceutică, UMF „Grigore T. Popa” Iași, România
5. **Abordarea fito-terapeutică în ameliorarea tusei**  
***Corlat-Păduraru Rodica***, farmacist, Republica Moldova

## Secțiunea 1.2 PLANTELE MEDICINALE – ACTUALITĂȚI ÎN CERCETARE ȘI UTILIZAREA TERAPEUTICĂ

14.15-15.00

**Locația:** Complexul Sociocultural Universitar, Sala polivalentă, et. III

### MODERATORI SESIUNE

***Toma Claudia-Crina***, dr. farm., prof. univ., șefa disciplinei de Farmacognozie, Fitoterapie, Homeopatie, Departamentul de Științe Farmaceutice, Universitatea de Vest Vasile Goldiș din Arad, România

***Cojocar-Toma Maria***, dr. șt. farm., conf. univ., Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, Chișinău, Republica Moldova

### **RAPORT ÎN PLEN (15 min)**

**Studii fitochimice comparative ale speciilor genului *Galium* (*G. verum* și *G. aparine*) din flora Republicii Moldova**

***Angelica Ohindovschi***, Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

**COMUNICĂRI (10 min per comunicare)**

6. **Profilul antioxidant și antibacterian al extractului din părți aeriene de *Agrimonia eupatoria* L.**  
*Cojocaru-Toma Maria, Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova*
7. **Optimizarea tehnicilor de înmulțire *in vitro* pentru *Aronia melanocarpa*, *Rubus idaeus* și *Lonicera caerulea***  
*Oana Venat<sup>1</sup>, Ioana-Cătălina Nicolae<sup>1</sup>, Maria Tabara<sup>1</sup>, Nina Ciorchină<sup>1</sup>, Tatiana Calalb<sup>2</sup>, Liliana Bădulescu<sup>1</sup>,<sup>1</sup>Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București (USAMV), România; <sup>2</sup>Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică; USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova*
8. **Impactul suplimentării cu fructe de corn (*Cornus mas* L.) asupra factorilor de risc cardiometabolici: o meta-analiză a studiilor clinice randomizate**  
*Oleg Frumuzachi, Gianina Crișan, Andrei Mocan, UMF „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, România.*

15.00-15.15 Pauză

**Secțiunea 1.3**  
**SIGURANȚA MEDICAMENTULUI DIN PERSPECTIVA FARMACOLOGIEI, FARMACOTERAPIEI ȘI FARMACIEI CLINICE**

**15.15-16.10**

*Locația:* Complexul Sociocultural Universitar, Sala polivalentă, et. III

**MODERATORI SESIUNE**

*Simona Negreș, dr. ab. șt. farm., prof. univ., șefa Disciplinei de Farmacologie și Farmacie clinică, UMF „Carol Davila”, București, România*

*Corina Scutari, dr. șt. med., conf. univ., șefa Catedrei de farmacologie și farmacie clinică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova*

**RAPORT ÎN PLEN (15 min)**

**Activitatea de farmacie clinică pentru evaluarea interacțiunilor medicamentoase în terapie intensivă**

*Laura Constantin<sup>1</sup>, Elena Mătășaru<sup>1</sup>, Simona Negreș<sup>2</sup>,<sup>1</sup>Institutul Național de Boli Infecțioase „Prof. dr. Matei Balș”, București, <sup>2</sup>Disciplina de Farmacologie și Farmacie clinică, Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila”, București, România*



**COMUNICĂRI (10 min per comunicare)**

9. **Rolul farmacistului clinician în siguranța farmacoterapiei la persoanele vârstnice**  
*Valeriu Oprea, Corina Scutari, Catedra de farmacologie și farmacie clinică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova*
10. **Deficitul de vitamina D în afecțiunile cronice. Când și cât suplimentăm?**  
*Simona Negres<sup>1</sup>, Nicoleta-Mirela Blebea<sup>2</sup>, Ciprian Pușcașu<sup>1</sup>, <sup>1</sup>Disciplina de Farmacologie și Farmacie clinică, Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila” București, <sup>2</sup>Disciplina de Farmacoterapie, Facultatea de Farmacie, Universitatea “Ovidius”, Constanța, România*
11. **Metode eficiente de tratament a hepatitelor virale cronice**  
*Adrian Sochircă, Stela Adauji, Diana Guranda, Sergiu Parii, Centrul de dezvoltare a medicamentului, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova*
12. **Rolul studiilor farmacoenomice în terapia personalizată a depresiei**  
*Vladimir Eleni, Corina Scutari, Inga Scurtu, Catedra de farmacologie și farmacie clinică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova*
13. **Soluții inovative în tratamentul BPOC și astmul bronșic**  
*Babaraica Ivan, Dr. medic, Republica Moldova*

**Secțiunea 1.4**

**SIGURANȚA MEDICAMENTULUI DIN PERSPECTIVA FARMACOLOGIEI, FARMACOTERAPIEI ȘI FARMACIEI CLINICE**

**16.10-16.40**

**Locația:** Complexul Sociocultural Universitar, Sala polivalentă, et. III

**MODERATORI SESIUNE**

**Camil Vari**, dr. șt. farm., prof. univ., șef al Disciplinei de Farmacologie și farmacie clinică, UMFȘT „George Emil Palade”, Târgu Mureș, România

**Elena Bodrug**, dr. șt. med., conf. univ., Catedra de farmacologie și farmacie clinică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

**COMUNICĂRI (10 min per comunicare)**

14. **Olanzapina și antibioticele fluorochinolone: un studiu non clinic al interacțiunilor medicament-medicament datorită inhibiției CIP1A2.**  
*Ana-Elena Chirali, Iulia Maria Ciocotișan, Ana-Maria Vlase, Dana Maria Muntean, Laurian Vlase. UMF „Iuliu Hațieganu”, Cluj Napoca, România*
15. **Situația în utilizarea de antibiotice și rezistența antimicrobiană în spitale**  
*Emilian Bernaz<sup>1,2</sup>, Diana Manea<sup>1</sup>, Ion Berdeu<sup>1</sup>, <sup>1</sup>IMSP Institutul de Medicină Urgentă, <sup>2</sup>Catedra de urgențe medicale, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova*
16. **Intervenția farmacistului clinician în farmacovigilență**  
*Ion Marciuc, Corina Scutari, Catedra de farmacologie și farmacie clinică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova*

**Secțiunea 2.1**

**ASPECTE CONTEMPORANE ALE MANAGEMENTULUI ȘI ASISTENȚEI FARMACEUTICE. FACTORI DE RISC AI FUNCȚIONALITĂȚII SISTEMULUI FARMACEUTIC**

**13.00-14.00**

**Locația:** Complexul Sociocultural Universitar, et. I

**MODERATORI SESIUNE**

**Adriana-Elena Tăerel**, dr. ab. șt. farm., prof. univ., prodecană pentru cooperare internațională, Facultatea de Farmacie, șefa Disciplinei Management, Marketing Farmaceutic, UMF „Carol Davila” București, România

**Stela Adauji**, dr. hab. șt. farm., conf. univ., șefa Catedrei de farmacie socială „Vasile Procopișin”, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

**RAPORT ÎN PLEN (15 min)**

**Provocările asistenței farmaceutice pediatrice în farmacia comunitară**

**Lucia Sîbii**, Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

**COMUNICĂRI (10 min per comunicare)**

- 1. Programe naționale de sănătate derulate în România**  
*Adriana Elena Tăerel, Radu-Daniel Duvlea, Ana-Maria Atănăsoie, Departamentul de Management și Marketing Farmaceutic, Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila”, București, România*
- 2. Conținutul fundamental al principiilor securității farmaceutice**  
*Valentina Buliga, Vladimir Safta, Stela Aduji, Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova*
- 3. Consolidarea accesului echitabil la medicamente și servicii de sănătate în Republica Moldova: rolul evaluării tehnologiilor medicale în contextul integrării europene și al sustenabilității sistemului de sănătate**  
*Elena Chițan, Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova*
- 4. Organizarea sistemului de control farmaceutic în Republica Moldova**  
*Alina Doroșchevici, Catedra de Farmacie Socială „Vasile Procopișin”, USMF „Nicolae Testemițanu”*
- 5. Rolul zincului și a vitaminei D<sub>3</sub> în IRVA**  
*Șchiopu Tatiana, Catedra de Farmacie Socială „Vasile Procopișin”, USMF „Nicolae Testemițanu”*

**Secțiunea 2.2**

**ACTUALITĂȚI ÎN DEZVOLTAREA, PREPARAREA/  
PRODUCEREA, ANALIZA ȘI CONTROLUL MEDICAMENTELOR**

**14.00-15.00**

**Locația:** Complexul Sociocultural Universitar, et. I

**MODERATORI SESIUNE**

**Laura GrațIELA Vicaș**, dr. ab. șt. farm., prof. univ., Director Departament Farmacie, Facultatea de Medicină și Farmacie, Universitatea din Oradea, România

**Livia Uncu**, dr. hab. șt. farm., conf. univ., Catedra de chimie farmaceutică și toxicologică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

**RAPORT ÎN PLEN (15 min)**

**Identificarea uleiurilor volatile din plante medicinale prin cromatografie de gaze cuplată cu spectrometrie de masă (GC-MS)**

**Violeta Alexandra Ion<sup>1</sup>, Oana-Crina Bujor<sup>1</sup>, Liliana Bădulescu<sup>1</sup>, Alina Orțan<sup>1</sup>, Cornelia Fursenco<sup>2</sup>, Cristina Ciobanu<sup>3</sup>, Tatiana Calalb<sup>2</sup>,  
<sup>1</sup>Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, USAMV, București, România; <sup>2</sup>Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică; <sup>3</sup>Catedra de tehnologie a medicamentelor, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova**

**COMUNICĂRI (10 min per comunicare)**

**6. Problema elaborării preparatelor antibacteriene noi în contextul antibioticorezistenței microbiene**

**Viorel Prisacari<sup>1</sup>, Iana Baranețchi<sup>1</sup>, Ștefan Robu<sup>1</sup>,  
<sup>1</sup>Laboratorul științific „Infecții intraspitalicești”, Centrul de dezvoltare a medicamentului, USMF „Nicolae Testemițanu”,  
<sup>2</sup>Departamentul de chimie USM, Republica Moldova**

**7. Noi hidrogeluri biomucoadezive încărcate cu progesteron cu potențial terapeutic în prevenirea nașterii premature**

**Oana Teodora Afloarea, Liliana Vereștiuc, Isabella Nacu, Alina Diana Panainte,  
Mădălina Vieriu, Larisa Păduraru, Nela Bibire. Școala Doctorală, Facultatea de Bioinginerie Medicală, Departamentul de Științe Biomedicale, Facultatea de Farmacie, Departamentul de Chimie Analitică, UMF „Gr. T. Popa”, Iași, România**

**8. Optimizarea tehnologiei de preparare a dermatocosmeticelelor magistrale în tratamentul acneei**

**Diana Guranda, Iulia Dobrin, Adrian Vîrlan, Victoria Guranda,  
Catedra de tehnologie a medicamentelor, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova**

**15.00-15.15 Pauză**

## Secțiunea 2.3

### ACTUALITĂȚI ÎN DEZVOLTAREA, PREPARAREA/ PRODUCEREA, ANALIZA ȘI CONTROLUL MEDICAMENTELOR

15.15-16.00

*Locația:* Complexul Sociocultural Universitar, et. I

#### MODERATORI SESIUNE

*Nela Bibire, dr. ab. șt. farm., prof. univ., Facultatea de Farmacie,  
Departamentul de Chimie Analitică, UMF „Gr. T. Popa”, Iași, România*

*Diana Guranda, dr. șt. farm., conf. univ. USMF „Nicolae Testemițanu”,  
Republica Moldova*

#### RAPORT ÎN PLEN (15 min)

**Cercetări farmaceutice de elaborare a produsului combinat „Kaliumcel”**  
*Ecaterina Mazur, Centrul de dezvoltare a medicamentului; Catedra de  
chimie farmaceutică și toxicologică, USMF „Nicolae Testemițanu”,  
Republica Moldova*

#### COMUNICĂRI (10 min per comunicare)

- 9. Studiul unui sistem particulat cu eliberare modificată a rifampicinei pentru administrare topică în îngrijirea plăgilor**  
*Tudor Bibire<sup>1</sup>, Cristina Mihaela Ghiciuc<sup>2,4</sup>, Alina Diana Panainte<sup>3</sup>,  
Alexandru Sava<sup>3</sup>, Larisa Păduraru<sup>3</sup>, Nela Bibire<sup>3</sup>. <sup>1</sup>Școala Doctorală,  
<sup>2</sup>Departmentul de Farmacologie, <sup>3</sup>Departamentul de Chimie Analitică, UMF  
„Grigore T. Popa”; <sup>4</sup>Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii “Sf. Maria”, Iași,  
România*
- 10. Studii de elaborare a capsulelor cu Dioxindolinonă și analiza acestora**  
*Tatiana Ștefanet, Catedra de chimie farmaceutică și toxicologică; Centrul  
de dezvoltare a medicamentului, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica  
Moldova*
- 11. Metode biologice de sinteză a nanopartiulelor de aur**  
*Eugen Diug, Cristina Ciobanu, Mihail Anton, Diana Guranda,  
Ecaterina Gheorghită, Nicolae Ciobanu, Catedra de tehnologie a  
medicamentelor, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova*

## Secțiunea 2.4 ACTUALITĂȚI ÎN DESIGNUL MEDICAMENTELOR

16.00-16.45

*Locația:* Complexul Sociocultural Universitar, et. I

### MODERATORI SESIUNE

*Lenuța Profire, dr. ab. șt. farm., prof. univ, UMF „Grigore T. Popa”, Iași, România*

*Smaranda Oniga dr. ab. șt. farm., prof. univ, UMF „Iuliu Hațieganu”, Cluj Napoca, România*

### RAPORT ÎN PLEN (15 min)

#### Hidrogelurile inteligente și aplicațiile lor biomedicale

*Lenuta Profire, Simona-Maria Tătărușanu, Florentina Geanina Lupașcu. Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicina si Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași, România*

### COMUNICĂRI (10 min per comunicare)

12. **Designul, sinteza și evaluarea potențialului biologic a unor noi fluorochinolone, analogi ai Norfloxacinei**  
*Smaranda Oniga, Gabriel Marc, Ovidiu Oniga. UMF „Iuliu Hațieganu”, Cluj Napoca, România*
13. **Sinteza steroizilor noi cu fragment azolic pentru dezvoltarea medicamentelor împotriva cancerului**  
*Natalia Sucman, Laboratorul sinteză organică, Institutul de Chimie al USM, Republica Moldova*
14. **Determinarea toxicității acute și cronice a derivatului nesaturat de 1,2,4-triazol cu acțiune antifungică – nitrotriazon**  
*Maria Drumea, Catedra de chimie generală; Centrul de dezvoltare a medicamentului, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova*



**SESIUNEA POSTERE**

**16.40-18.00**

**Secțiunea PM-1  
ACTUALITĂȚI ÎN DESIGNUL MEDICAMENTELOR**

**Locația:** Complexul Sociocultural Universitar, et. I

**MODERATORI SESIUNE**

**Nicolescu Teodor Octavian**, dr. șt. farm., conf. univ., UMF „Carol Davila”,  
București, România

**Silvia Melnic**, dr. șt. chim., conf. univ., șefa Catedrei de chimie generală, USMF  
„Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

**Natalia Sucman**, dr. șt. chim., cerc. șt. coord., Laboratorul sinteză organică,  
Institutul de Chimie al USM, Republica Moldova

**POSTERE MODERATE (3-4 min per poster)**

**PM-1.1. Caracterizarea farmaco-toxicologică a unui nou sistem terapeutic prodrug cu acțiune antiinflamatoare.**

**Teodor Octavian Nicolescu, Cornel Chiriță, Simona Negreș, Octavian Tudorel Olaru, Florica Nicolescu, Oana Cristina Șeremet.**  
Disciplina de Chimie Organică, Disciplina de Farmacologie și Farmacie Clinică, Disciplina de Botanică Farmaceutică, Disciplina de Toxicologie UMF “Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie, București

**PM-1.2. Sinteza și caracterizarea derivaților de triazol cu proprietăți fungicide pentru aplicații în medicină și agricultură**

**Natalia SUCMAN, Vsevolod POGREBNOI, Serghei POGREBNOI, Serjii COJOCARI, Cristina GRAJDIERU, Lucian LUPASCU, Fliur MACAEV.**  
Laboratorul de Sinteza Organică, Institutul de Chimie, USM, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecția Plantelor, USM, Republica Moldova

**PM-1.3. Sisteme hibride implantabile cu eliberare locală bazate pe plaga și ciprofloxacina cu posibile aplicații în tratamentul osteomielitei**

**Maria Viorica Ciocîlteu, Andreea Gabriela Mocanu, Andrei Biță, Costel Valentin Manda, Gabriela Rău, Denisa Amzoiu, Oana Elena Nicolaescu,**  
Disciplina Chimie analitică și instrumentală, Disciplina de Tehnică Farmaceutică, Disciplina de Farmacognozie și Fitoterapie, Disciplina Chimie Organică, Facultatea de Farmacie, UMF din Craiova, Dolj, România

**PM-1.4. 6-(2,4-diclorobenzoil)-7-(2,4-diclorofenil)indolo[3,4-  
jk]fenanthridin-5(4h)-ona prezintă efecte anticancer și de  
țintire a structurilor non-canonice ale ADN-ului.**

*Elena Gorincioi, Natalia Sucman, Vsevolod Pogrebnoi, Fliur  
Macaev. Institutul de Chimie, Universitatea de Stat din Moldova,  
Republica Moldova*

**PM-1.5. Efectul inhibitor al combinațiilor hibride tacrină-flavonoid  
asupra bolii alzheimer**

*Manuel Ovidiu Amzoiu, Emilia Amzoiu, Oana Taisescu, Maria  
Viorica Ciocîlteu, Gabriela Rău, Mariana Popescu, Mihaela Simona  
Naidin. Facultatea de Farmacie, UMF din Craiova, Dolj, Romania*

**PM-1.6. Sinteza și evaluarea derivaților de naftochinonă pentru aplicații  
anticancerigene**

*Natalia Sucman, Fliur Macaev, Laboratorul de Sinteză Organică,  
Institutul de Chimie, USM, Republica Moldova*

## Secțiunea PM-2

### ASPECTE CONTEMPORANE ALE MANAGEMENTULUI ȘI ASISTENȚEI FARMACEUTICE. FACTORI DE RISC AI FUNCȚIONALITĂȚII SISTEMULUI FARMACEUTIC

*Locația:* Complexul Sociocultural Universitar, et. I

#### MODERATORI SESIUNE

*Valentina Soroceanu, dr. șt. farm., prof. univ., Colegiul Farmaciștilor din  
România*

*Liliana Dogotari, dr. șt. farm., conf. univ., Catedra de farmacie socială „Vasile  
Procopișin”, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova*

#### POSTERE MODERATE

**PM-2.1. Evaluarea condițiilor de depozitare și păstrare a produselor  
farmaceutice în cadrul farmaciilor**

*Ina Golovei, Stela Adauji, Vladimir Safta, Mihail Brumăre!, Catedra  
de farmacie socială „Vasile Procopișin”, USMF „Nicolae Testemițanu”,  
Republica Moldova*

**PM-2.2. Aspecte privind dinamica consumului de antibiotice în farmacia de spital**

***Cristina Rais, Adriana-Elena Tăerel, Valentina Soroceanu***,  
Departamentul de Management și Marketing Farmaceutic, Facultatea  
de Farmacie, UMF „Carol Davila”, București, România

**PM-2.3. Opinia părinților privind afecțiunile dermatologice la copii**

***Romina Botnariuc, Liliana Dogotari***, Catedra de farmacie socială  
„Vasile Procopișin”, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

**PM-2.4. Criza opioidelor – studiu comparativ – SUA și Republica Moldova**

***Cristina Stahi<sup>1</sup>, Olga Stahi<sup>2</sup>, Vladimir Safta<sup>1</sup>, Mihail Brumărel<sup>1</sup>,  
Stela Aduji<sup>1</sup>***, <sup>1</sup>Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”, USMF  
„Nicolae Testemițanu”, <sup>2</sup>Farmacia „IvecoFarm”, SRL, Republica Moldova

**PM-2.5. Strategii de prevenire a violenței în mediul farmaceutic: analiza factorilor de risc și propuneri de intervenție**

***Cazacu-Stratu Camelia, Ciobanu Elena***, Disciplina de igienă,  
Departamentul Medicină Preventivă, USMF „Nicolae Testemițanu”,  
Republica Moldova

**PM-2.6. Analiza atribuțiilor de funcție ale farmacistului comunitar**

***Mădălina Bădărău, Vladimir Safta, Mihail Brumărel, Stela Aduji***,  
Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”, USMF „Nicolae  
Testemițanu” din Republica Moldova

**PM-2.7. Rolul comunicării în promovarea utilizării raționale a medicamentelor**

***Liliana Dogotari, Alina Frunza***, Catedra de farmacie socială „Vasile  
Procopișin”, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

**PM-2.8. Potențialul juridic al Republicii Moldova privind drepturile consumatorului de medicamente**

***Alexandru Znagovan<sup>1</sup>, Vladimir Safta<sup>2</sup>***, <sup>1</sup>Catedra de tehnologie a  
medicamentelor, <sup>2</sup>Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”,  
USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

**PM-2.9. Instituirea mecanismului național de evaluare a tehnologiilor medicale**

***Gabriela Jeleznii, Alina Macari, Angela Buzu***, Compania Națională  
de Asigurări în Medicină, Republica Moldova

**Secțiunea PM-3**  
**ACTUALITĂȚI ÎN DEZVOLTAREA, PREPARAREA/  
PRODUCEREA, ANALIZA ȘI CONTROLUL MEDICAMENTELOR**

**Locația:** Complexul Sociocultural Universitar, et. I

**MODERATORI SESIUNE**

**Cătălina-Ancuța Fita**, dr. șt. farm., conf. univ., UMF „Carol Davila” București, România

**Cristina Ciobanu**, dr. șt. farm., conf. univ., USMF „Nicolae Testemițanu”

**Sergiu Parii**, dr. hab. șt. med., conf. cercet. USMF „Nicolae Testemițanu”

**Elena Donici**, dr. șt. farm., conf. univ., USMF „Nicolae Testemițanu”  
Republica Moldova

**POSTERE MODERATE**

**PM-3.1. Aplicarea designului factorial în optimizarea preformulării picăturilor auriculare**

**Livia Uncu**, Catedra de Chimie farmaceutică și toxicologică; Centrul de dezvoltare a medicamentului, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

**PM-3.2. Metode de analiză aplicate în dozarea melatoninei**

**Maximilian Gușan**, **Elena Donici**, **Natalia Spînu**, **Livia Uncu**, Catedra de Chimie farmaceutică și toxicologică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

**PM-3.3. Evaluarea aplicării metodelor instrumentale în analiza polifenolilor din *A. melanocarpa* (Michx.) Elliot.**

**Iulia Bozbei<sup>1</sup>**, **Anastasia Tîpa<sup>1</sup>**, **Tatiana Calalb<sup>3</sup>**, **Livia Uncu<sup>1,2</sup>**,  
<sup>1</sup>Catedra de chimie farmaceutică și toxicologică, <sup>2</sup>Centrul de dezvoltare a medicamentului, <sup>3</sup>Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

**PM-3.4. Evaluarea pieței europene a suplimentelor alimentare cu sulfat de condroitină**

**Paola-Daniela Tomșa**, **Ana Grițcan**, **Livia Uncu**, Catedra de chimie farmaceutică și toxicologică, Centrul de dezvoltare a medicamentului, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

**PM-3.5. Metode fizico-chimice aplicate în analiza indocianinei verde**

**Tatiana Zugrav<sup>1</sup>, Daniela Munteanu<sup>1</sup>, Ecaterina Mazur<sup>1,2</sup>, Gheorghe Anghelici<sup>3</sup>, Vladimir Valica<sup>1,2</sup>, Livia Uncu<sup>1,2</sup>**, <sup>1</sup>Catedra de chimie farmaceutică și toxicologică, <sup>2</sup>Centrul de dezvoltare a medicamentului, <sup>3</sup>Catedra de chirurgie nr. 2.

**PM-3.6. Tehnici și metode de determinare a neechivalenței farmaceutice**

**Ionela Smuc, Ecaterina Mazur, Ana Grițcan, Livia Uncu**, Catedra de chimie farmaceutică și toxicologică, Centrul de dezvoltare a medicamentului, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

**PM-3.7. Standardizarea picăturilor auriculare combinate**

**Eugeniu Nicolai, Sergiu Parii, Vladimir Valica, Livia Uncu**, Centrul de dezvoltare a medicamentului, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

**PM-3.8. Elaborarea tehnicii HPLC de dozare a Coenzimei Q10 în suplimente alimentare și nutricosmetice**

**Ionela Dulgher, Luca Damaschin, Livia Uncu**, Catedra de chimie farmaceutică și toxicologică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

**PM-3.9. Determinarea sensibilității și exactității în procesul de validare a metodei HPLC de analiză a capsulelor combinate**

**Alina Cereniuc, Livia Uncu**, Catedra de chimie farmaceutică și toxicologică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

**PM-3.10. Evaluarea stabilității extractului de păducel individual și din capsule combinate în condiții de stres oxidativ, hidrolitic, termic și fotolitic**

**Daniela Fornea, Livia Uncu**, Catedra de chimie farmaceutică și toxicologică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

**PM-3.11. Elaborarea metodei de dozare a timochinonei în plasmă sanguină**

**Pavel Bulgac, Vladimir Valica**. Centrul de dezvoltare a medicamentului, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

**PM-3.12. Determinarea purității dioxoindolinonei prin metoda cromatografiei lichide de înaltă presiune**

**Tatiana Stefanet<sup>1</sup>, Eugenia Stîngaci<sup>1</sup>, Ecaterina Mazur<sup>1,2</sup>, Tatiana Treapițina<sup>1</sup>, Vladimir Valica<sup>1,2</sup>, Fliur Macaeu<sup>3</sup>**, <sup>1</sup>Catedra de chimie farmaceutică și toxicologică, <sup>2</sup>Centrul de dezvoltare a medicamentului, USMF „Nicolae Testemițanu”; <sup>3</sup>Laboratorul sinteză organică, Institutul de Chimie al USM, Republica Moldova

**PM-3.13. Măsuri de prevenire a populației în cazul intoxicațiilor cu ciuperci**

***Diana-Anastasia Caisin, Tamara Cotelea**, Catedra de chimie farmaceutică și toxicologică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova*

**PM-3.14. Sorbat de potasiu – beneficii, riscuri și siguranță**

***Elena Donici<sup>1,2</sup>, Nicolae Turcan**, Tatiana Calalb<sup>3</sup>, Vladimir Valica<sup>1,2</sup>, Alina Orțan<sup>4</sup>, Violeta Alexandra Ion<sup>3</sup>, Livia Uncu<sup>1,2</sup>.  
<sup>1</sup>Catedra de chimie farmaceutică și toxicologică, <sup>2</sup>Centrul de dezvoltare a medicamentului, <sup>3</sup>Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova; <sup>4</sup>Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, România*

**PM-3.15. Determinarea cantitativă a benzoatului de sodiu utilizat în calitate de conservant în unele produse alimentare**

***Elena Donici<sup>1,2</sup>, Daniela Ciobanu<sup>1</sup>, Tatiana Calalb<sup>3</sup>, Oana-Crina Bujor<sup>4</sup>, Liliana Bădulescu<sup>4</sup>, Livia Uncu<sup>1,2</sup>**, <sup>1</sup>Catedra de Chimie farmaceutică și toxicologică, <sup>2</sup>Centrul de dezvoltare a medicamentului, <sup>3</sup>Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova; <sup>4</sup>Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, România*

**PM-3.16. Noi perspective în tratamentul medicamentos al afecțiunilor analizatorului auditiv și vestibular**

***Sergiu Parii<sup>1</sup>, Livia Uncu<sup>1,2</sup>, Alina Ungureanu<sup>1</sup>, Adrian Sochircă<sup>2</sup>, Vladimir Valica<sup>1,2</sup>**, <sup>1</sup>Centrul de dezvoltare a Medicamentului, <sup>2</sup>Catedra de Chimie farmaceutică și toxicologică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova*

**PM-3.17. Dezvoltarea și caracterizarea gelurilor termoreversibile cu mometazonă**

***Rédai Emőke Margit, Ferencz Beáta, Vlad Robert-Alexandru, Antonoaea Paula, Cotoi Cornelia-Titiana, Todoran Nicoleta, Sîpos Emese, Ciurba Adriana**. Disciplina de Tehnologie farmaceutică și cosmetologie, Disciplina de Industria medicamentului și management farmaceutic, Facultatea de Farmacie, UMFȘT „George Emil Palade” din Târgu Mureș, România.*



**PM-3.18. Studiu preliminar privind dezvoltarea unor noi geluri hidrofile topice cu tenoxicam potasic**

*Ioana Olariu, Ana Maria Cotan<sup>1</sup>, Vicențiu Vlaia<sup>2</sup>, Georgeta Coneac, Ștefania Neamu, Tudor Olariu, Lavinia Vlaia, Catedra de Tehnologie Farmaceutică, Catedra de Chimie Organică, Centrul de cercetare Formularea și Tehnologia Medicamentelor, Școala Doctorală Medicină-Farmacie, UMF „Victor Babeș”, Timișoara, Romania.*

**PM-3.19. Formularea și caracterizarea unor cubozomi ca nanotransportori pentru eliberarea cutanată a substanțelor medicamentoase.**

*Ana Maria Cotan<sup>1</sup>, Georgeta Coneac<sup>1</sup>, Vicențiu Vlaia<sup>2</sup>, Ioana Olariu<sup>1</sup>, Bianca Ciup<sup>3</sup>, Lavinia Vlaia<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Catedra de Tehnologie Farmaceutică, Centrul de cercetare Formularea și Tehnologia Medicamentelor, <sup>2</sup>Catedra de Chimie Organică, Centrul de cercetare Formularea și Tehnologia Medicamentelor, UMF „Victor Babeș”, <sup>3</sup>Student doctorand, Școala Doctorală Medicină-Farmacie, UMF „Victor Babeș”, Timișoara, Romania*

**PM-3.20. Evaluarea farmacotehnică a unor creme pe bază de fosfolipide conținând clorhidrat de metformină, destinate terapiei individualizate a alopeciei**

*Ștefania Neamu<sup>1,2</sup>, Ana Maria Cotan<sup>1</sup>, Georgeta Coneac<sup>1</sup>, Vicențiu Vlaia<sup>3</sup>, Sipos Emese<sup>4</sup>, Ioana Olariu<sup>1</sup>, Bianca Ciup<sup>2</sup>, Lavinia Vlaia<sup>1</sup>, <sup>1</sup>Catedra de Tehnologie Farmaceutică, Centrul de cercetare Formularea și Tehnologia Medicamentelor, <sup>2</sup>Școala Doctorală Medicină-Farmacie, <sup>3</sup>Catedra de Chimie Organică, Centrul de cercetare Formularea și Tehnologia Medicamentelor, UMF „Victor Babeș”, Timișoara, <sup>4</sup>Disciplina de Industria medicamentului și management farmaceutic, UMFȘT „George Emil Palade” din Târgu Mureș, România*

**PM-3.21. Formularea, obținerea și caracterizarea unor preparate solide destinate zonei orofaringiene**

*Fița Cătălina Ancuța, Balaci Teodora Dalila Ozon Emma Adriana Lupuliasa Dumitru, Dan Mihaela Afrodita. Disciplina Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie, Facultatea de Farmacie UMF „Carol Davila” București.*

**PM-3.22. Obținerea și evaluarea unor extracte uleioase de *Usnea barbata* în diferite uleiuri vegetale**

*Dan Mihaela Afrodita, Blaci Teodora Dalila, Ozon Emma Adriana, Hirjău Mircea Fița Cătălina Ancuța, Lupuliasa Dumitru* Disciplina Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie, UMF „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie

**PM-3.23. Modificările fiziologice și influența acestora în terapia geriatrică**

*Diana Guranda, Nicolae Ciobanu, Eugen Diug, Tatiana Silnic, Cristina Ciobanu*, Catedra de tehnologie a medicamentelor, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

**PM-3.24. Elaborarea cremei cu propranolol - în terapia hemangioamelor la copii**

*Diana Guranda, Rodica Solonari, Nicolae Ciobanu, Eugen Diug, Cristina Ciobanu*, Catedra de tehnologie a medicamentelor, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

**PM-3.25. Impactul ceramidelor asupra integrității pielii și includerea acestora în formulările dermatocosmetice**

*Diana Guranda, Magdalena-Mădălina Ignat, Cristina Ciobanu*, Catedra de tehnologie a medicamentelor, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

**PM-3.26. Miopia - tratamente magistrale eficiente în terapia pediatrică**

*Rodica Solonari, Cristina Ciobanu, Diana Guranda*, Catedra de tehnologie a medicamentelor, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

**PM-3.27. Tratamente eficiente în afecțiuni ale scalpului**

*Diana Guranda, Iulia Dobrin, Alexandrina Timoftii, Victoria Guranda, Rodica Solonari*, Catedra de tehnologie a medicamentelor, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

**PM-3.28. Filme orodispersabile - pentru tratamente personalizate**

*Cristina Ciobanu, Eugen Diug, Diana Guranda, Rodica Solonari, Tatiana Silnic, Nicolae Ciobanu*, Catedra de tehnologie a medicamentelor, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

**M-3.29. Tendințe actuale pentru dezvoltarea sistemelor cu cedare modificată și controlată a opioidelor**

*Cristina Ciobanu<sup>1</sup>, Eugen Diug<sup>1</sup>, Diana Guranda<sup>1</sup>, Corina Scutari<sup>2</sup>, Alina Chircu, Nicolae Ciobanu<sup>1</sup>*,<sup>1</sup>Catedra de tehnologie a medicamentelor, <sup>2</sup>Catedra de farmacologie și farmacie clinică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

**PM-3.30. Formularea și tehnologia suplimentelor alimentare**

***Ina Pilat, Alexandru Znogovan**, Catedra de tehnologie a medicamentelor, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova*

**PM-3.31. Materii prime și forme farmaceutice moderne ale insulinei**

***Adriana-Mari Ciobanu, Alexandru Znogovan**, Catedra de tehnologie a medicamentelor, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova*

**PM-3.32. Evaluarea efectelor unei nanoemulsii cu acid maslinic la nivelul membranei corioalantoide**

***Ioana Zinuca Magyari-Pavel<sup>1</sup>, Corina Danciu<sup>1</sup>, Vlaia Lavinia<sup>2</sup>, Olariu Ioana<sup>2</sup>, Daliana Minda<sup>1</sup>, Cristina Adriana Dehelean<sup>3</sup>, Stefana Avram<sup>1</sup>**, <sup>1</sup>Catedra universitară Farmacognozie, <sup>2</sup>Catedra universitară Tehnologie farmaceutică, <sup>3</sup>Clinica universitară Toxicologie, industria medicamentului, management și legislație, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Timișoara, România.*

**Secțiunea PM-4  
PLANTELE MEDICINALE – ACTUALITĂȚI ÎN CERCETARE  
ȘI UTILIZAREA TERAPEUTICĂ**

**Locația:** Complexul Sociocultural Universitar, Sala polivalentă, et. III

**MODERATORI SESIUNE**

***Bianca Ivănescu**, dr. farm., conf. univ., Șefa disciplinei Botanică farmaceutică, UMF „Grigore T. Popa” Iași, România*

***Anna Benea**, dr. șt. farm., asist. univ., Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova*

**POSTERE MODERATE**

**PM-4.1. Studiul farmacobotanic și toxicologic al unor specii din genul *Sedum* (Crassulaceae)**

***Emanuela Gheorghita<sup>1</sup>, Robert Ancuceanu<sup>1</sup>, Ioana-Cristina Marinas<sup>2</sup>, Adriana Iuliana Anghel<sup>1</sup>, Mihaela Dinu<sup>1</sup>**, <sup>1</sup>Botanica farmaceutică și Biologie celulară și moleculară, Departament I. Științe fundamentale, UMF „Carol Davila”, București, Romania; <sup>2</sup>ICUB, București, Romania*

**PM-4.2. Specii de conifere – sursă de rezine cu aplicare terapeutică**

*Tatiana Calalb, Cornelia Fursenco, Valeria Timciuc, Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova*

**PM-4.3. Genul *Amaranthus* L. – sursă de fibre alimentare cu aplicare terapeutică**

*Tatiana Calalb, Cornelia Fursenco, Anastasia Rusica, Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova*

**PM-4.4. Studiul comparativ microscopic și toxicologic al unor specii din genul *Silphium***

*Ionuț-Bogdan Voinicu<sup>1</sup>, Mihaela-Alexandra-Ioana Voinicu<sup>1</sup>, Robert-Viorel Ancuceanu<sup>1</sup>, Marin Căprară<sup>2</sup>, Mihaela Dinu<sup>1</sup>, <sup>1</sup>Botanică farmaceutică și Biologie celulară, UMF „Carol Davila”, București, <sup>2</sup>Direcția Cercetare Științifică și Grădină Botanică, Centrul de Cercetări Biologice Jibou, Sălaj, România*

**PM-4.5. Evaluarea compoziției chimice a unor specii din genul *Hypericum* L. din flora Republicii Moldova**

*Anna Benea<sup>1,2</sup>, Anatolie Nistoreanu<sup>1</sup>, <sup>1</sup>Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, <sup>2</sup>Centrul științifico-practic în domeniul plantelor medicinale, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova*

**PM-4.6. Caracteristici distinctive ale speciilor genului *Hypericum* L. din flora Republicii Moldova**

*Anna Benea, Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, Centrul științifico-practic în domeniul plantelor medicinale, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova*

**PM-4.7. Studiul chimic al taninurilor în diferite organe ale plantei la specia *Aronia melanocarpa* (Michx.) Elliot.**

*Tatiana Calalb, Anastasia Chiviriga, Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova*

**PM-4.8. Brassicaceele – surse de fibre alimentare în regimul alimentar și aplicația terapeutică**

*Laura Ciurea<sup>1</sup>, Tatiana Calalb<sup>1</sup>, Simona Spînu<sup>2</sup>, Liliana Bădulescu<sup>2</sup>, Alina Orțan<sup>2</sup>, <sup>1</sup>Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova, <sup>2</sup>Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, România*

**PM-4.9. Studiul flavonoidelor din 3 varietăți de isop *Hyssopus officinalis* L. (*albus*, *roseus* și *cyaneus*)**

***Tatiana Calalb*, *Alexandrina Golub***, Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

**PM-4.10. Metode de determinare a toxicității pentru extractele vegetale**

***Ana Cecașciuc*<sup>1</sup>, *Cornelia Fursenco*<sup>1</sup>, *Livia Uncu*<sup>2</sup>**, <sup>1</sup>Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, <sup>2</sup>Catedra de chimie farmaceutică și toxicologică, USMF „Nicolae Testemițanu”

**PM-4.11. Determinarea parametrilor fotosintetici ai plantelor din *Galium verum* și *Helichrysum italicum* din flora Republicii Moldova și României**

***Lucian Copolovici*<sup>2</sup>, *Angelica Ohindovschi*<sup>1</sup>, *Mihaela Nartea*<sup>1</sup>, *Andrea Lupitu*<sup>2</sup>, *Cristian Moisa*<sup>2</sup>, *Dana Maria Copolovici*<sup>2</sup>, *Maria Cojocar-Toma*<sup>1</sup>**, <sup>1</sup>Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova; <sup>2</sup>Institutul de cercetare interdisciplinară, Universitatea „Aurel Vlaicu”, Arad, România

**PM-4.12. Determinarea capacității antioxidante a speciilor genului *Galium***

***Angelica Ohindovschi*<sup>1</sup>, *Andrea Lupitu*<sup>2</sup>, *Cristian Moisa*<sup>2</sup>, *Flavia Bortea*<sup>2</sup>, *Dana Maria Copolovici*<sup>2</sup>, *Lucian Copolovici*<sup>2</sup>, *Maria Cojocar-Toma*<sup>1</sup>**, Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova, <sup>2</sup>Institutul de cercetare interdisciplinară, Universitatea „Aurel Vlaicu”, Arad, România

**PM-4.13. Corologia speciilor genului *Helichrysum* de pe teritoriul Republicii Moldova și a României**

***Mihaela Nartea***, Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

**PM-4.14. Determinarea totalului de polifenoli în extracte etanolicе și metanolicе pentru speciile genului *Helichrysum***

***Mihaela Nartea*<sup>1</sup>, *Lucian Copolovici*<sup>2</sup>, *Angelica Ohindovschi*<sup>1</sup>, *Andrea Lupitu*<sup>2</sup>, *Cristian Moisa*<sup>2</sup>, *Dana Maria Copolovici*<sup>2</sup>, *Maria Cojocar-Toma*<sup>1</sup>**, Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova; <sup>2</sup>Institutul de cercetare interdisciplinară, Universitatea „Aurel Vlaicu”, Arad, România

### **PM-4.15. Obținerea și analiza liofilizatului din produsul vegetal *Cynarae folia***

**Cristina Ciobanu<sup>1</sup>, Tatiana Calalb<sup>2</sup>, Violeta Alexandra Ion<sup>3</sup>, Oana-Crina Bujor<sup>3</sup>, Alina Orțan<sup>3</sup>, Liliana Bădulescu<sup>3</sup>**, <sup>1</sup>*Catedra de tehnologie a medicamentelor*, <sup>2</sup>*Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova*; <sup>3</sup>*Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, România*

### **PM-4.16. *Stevia rebaudiana bertonii* – sursă importantă de principii biologice active**

**Rodica Topchin-Matei<sup>1</sup>, Maria Cojocaru-Toma<sup>2</sup>, Alexandru Znagovan<sup>1</sup>**, <sup>1</sup>*Catedra de tehnologie a medicamentelor*, <sup>2</sup>*Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova*

## Secțiunea PM-5

### **SIGURANȚA MEDICAMENTULUI DIN PERSPECTIVA FARMACOLOGIEI, FARMACOTERAPIEI ȘI FARMACIEI CLINICE**

**Locația:** Complexul Sociocultural Universitar, Sala polivalentă, et. III

#### **MODERATORI SESIUNE**

***Ősz Bianca-Eugenia***, dr. șt. farm., conf. univ., *Disciplina de Farmacologie și Farmacie clinică, UMFȘT „George Emil Palade”, Târgu-Mureș, România*

***Peredelcu Rodica***, dr. șt. med., conf. univ., *Catedra de farmacologie și farmacie clinică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova*

#### **POSTERE MODERATE**

### **PM-5.1. Personalizarea biomarkerilor în neuroblastom pentru pacienții oncologici ce urmează imunoterapia specifică**

**Alina Crenguța Nicolae<sup>1</sup>, Cornelia Nițipir<sup>2</sup>, Ion-Bogdan Dumitrescu<sup>1</sup>, Cristina Manuela Drăgoi<sup>1</sup>**, <sup>1</sup>*Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila”, București, România*; <sup>2</sup>*Facultatea de Medicina, UMF „Carol Davila”, Disciplina Oncologie, Spitalul Universitar de Urgență Elias, Departamentul 8, București, România*



**PM-5.2. Eficacitatea cronobiologică a terapiei combinate în bolile metabolice**

***Cristina Manuela Drăgoi, Ion-Bogdan Dumitrescu, Alina Crenguța Nicolae.*** UMF „Carol Davila”, Facultatea de Farmacie, București, România

**PM-5.3. Intervenția farmacistului clinician în managementul farmacologic al tulburărilor de ritm cardiac la nou-născut**

***Dora Mihaela Stoica<sup>1,2</sup>, Cătălin Gabriel Cîrstoveanu<sup>2,3</sup>, Simona Negreș<sup>1</sup>***, <sup>1</sup>Disciplina de Farmacologie și Farmacie Clinică, Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila”, București, <sup>2</sup>Secția Clinică Terapie Intensivă Nou-Născuți, Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Maria Skłodowska Curie”, București, <sup>3</sup>Disciplina de Terapie Intensivă Nou-Născuți, Facultatea de Medicină, UMF „Carol Davila”, București, România

**PM-5.4. Contribuții privind cercetarea chimico-toxicologică a aminoglicozidelor din lichide biologice**

***Elena Ines Dima<sup>1</sup>, Livia Uncu<sup>2</sup>, Andrei Uncu<sup>3</sup>, Nicoleta Carmen Purdel<sup>1</sup>, Florica Nicolescu<sup>1</sup>, Emil Ștefănescu<sup>4</sup>, Teodor Octavian Nicolescu<sup>5</sup>***. <sup>1</sup>Disciplina de Toxicologie, UMF „Carol Davila” București; <sup>2</sup>Catedra de Chimie Farmaceutică și Toxicologică, USMF „Nicolae Testemițanu” Chișinău, Republica Moldova, <sup>3</sup>Centrul de Dezvoltare al Medicamentului, USMF „Nicolae Testemițanu” Chișinău, Republica Moldova; <sup>4</sup>Disciplina de Farmacologie și Farmacie Clinică, UMF „Carol Davila” București; <sup>5</sup>Disciplina de Chimie Organică, UMF „Carol Davila” București

**PM-5.5. Rolul farmacistului clinician în managementul tusei**

***Corina Scutari, Ruxanda Repeșciuc, Elena Bodrug, Rodica Peredelcu,*** Catedra de farmacologie și farmacie clinică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

**PM-5.6. Evaluarea interacțiunii medicamentelor la pacienții cu hipertensiune arterială**

***Boico Irina<sup>1</sup>, Lucia Mazur-Nicorici<sup>1</sup>, Stela Adauji<sup>2</sup>***, <sup>1</sup>Disciplina de cardiologie, Departamentul Medicină Internă, <sup>2</sup>Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”, USMF „Nicolae Testemițanu”

**PM-5.7. Evaluarea alodinieii și hiperalgeziei la rozătoare cu neuropatie diabetică indusă prin aloxan**

***Simona Negreș, Ciprian Pușcașu, Nicoleta Mirela Blebea,*** Disciplina Farmacologie și Farmacie clinică, Disciplina Farmacoterapie, UMF „Carol Davila”, București, România

**PM-5.8. Strategii pentru prescrierea responsabilă a opioidelor și pentru tratamentul dependenței**

**Parascovia Botnari, Rodica Peredelcu**, Catedra de farmacologie și farmacie clinică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

**PM-5.9. Relația temporală a febrei reumatismale acute după infecția cu COVID-19**

**Olga Jalbă, Rodica Peredelcu**, Catedra de farmacologie și farmacie clinică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

**PM-5.10. Aplicații inovative a inteligenței artificiale (IA) pentru a avansa toxicologia predictivă și a spori siguranța medicamentului**

**Feriani Nour Elhouda, Vladimir Eleni**, Catedra de farmacologie și farmacie clinică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

**PM-5.11. Rolul farmacistului clinician în monitorizarea interacțiunilor medicamentoase în terapia cu preparatele antimicrobiene**

**Daniela Ciobanu, Vladimir Eleni**, Catedra de farmacologie și farmacie clinică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

**PM-5.12. Particularități în tratamentul nefroangiosclerozei hipertensive**

**Nicoleta Mirela Blebea<sup>1</sup>, Alina Mihaela Stănișu<sup>2</sup>, Simona Negreș<sup>3</sup>**,  
<sup>1</sup>Facultatea de Farmacie, Universitatea „Ovidius” Constanța,  
<sup>2</sup>Facultatea de Medicină, Universitatea „Ovidius” Constanța,  
<sup>3</sup>Facultatea de Farmacie, UMF “Carol Davila”, București

**PM-5.13. Algoritmi utilizați în analiza datelor privind consumul de medicamente antidepresive și anxiolitice, la nivelul unei populații**

**Ana-Maria Ramona Stancu<sup>1</sup>, Livia Uncu<sup>2</sup>, Andrei Uncu<sup>3</sup>, Andrei Nicolescu<sup>1\*</sup>, Dan Nicolescu<sup>4</sup>**, <sup>1</sup>Facultatea de Inginerie și Informatică, Universitatea „Spiru Haret”, București, România;  
<sup>2</sup>Catedra de chimie farmaceutică și toxicologică; <sup>3</sup>Centrul de Dezvoltare al Medicamentului, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova; <sup>4</sup>System Management Solutions SRL, București, România

23 noiembrie 2024

**CURSURI MAGISTRALE  
DESTINAT REZIDENȚILOR, MASTERANZILOR ȘI  
STUDENTILOR-DOCTORANZI**

**Locația:** aula 9, Blocul didactic nr. 2, Facultatea de Farmacie, str. Malina Mică, 66, mun. Chișinău

08.30-08.50 Înregistrarea participanților

**Sesiunea 1.**

08.50-09.00 Deschiderea cursurilor magistrale

**MODERATORI**

**Valentina Buliga**, dr. șt. farm., conf. univ., Catedra de farmacie socială „Vasile Pocopișin”

**Cristina Ciobanu**, dr. șt. farm., conf. univ., Catedra de tehnologie a medicamentelor

**Elena Donici**, dr. șt. farm., conf. univ., Catedra de Chimie farmaceutică și toxicologică

Facultatea de Farmacie, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

09.00-09.45

**1. Cadrul normativ privind pregătirea cadrelor farmaceutice în Republica Moldova la toate nivelele de studii**

**Stela Adauji**, dr. hab. șt. farm., conf. univ., șefă catedră

**Brumărel Mihail**, dr. șt. farm., conf. univ.

**Liliana Dogotari**, dr. șt. farm., conf. univ.

**Valentina Buliga**, dr. șt. farm., conf. univ.

Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”, Facultatea de Farmacie, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

09.45-10.00 Întrebări și discuții

10.00-10.45

### **2. Avansuri în metodele de caracterizare a formulărilor combinate: aplicații ale tehnicilor spectroscopice și termice în analiza stabilității și compatibilității excipienților cu substanțele active**

*Livia Uncu, dr. hab. șt. farm., conf. univ., Catedra de chimie farmaceutică și toxicologică, Facultatea de Farmacie, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova*

10.45-11.00 Întrebări și discuții

11.00-11.45

### **3. Dezvoltarea și elaborarea unor preparate dermatologice pentru aplicații cutanate utilizate în afecțiunile pielii**

*Diana Guranda, dr. șt. farm., conf. univ.*

*Ciobanu Cristina, dr. șt. farm., conf. univ.*

*Solonari Rodica, dr. șt. farm., asist. univ.*

*Catedra de tehnologie a medicamentelor, Facultatea de Farmacie, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova*

11.45-12.00 Întrebări și discuții

12.00-12.15 Pauză

## Sesiunea 2.

### **MODERATORI**

*Corina Scutari, dr. șt. farm., conf. univ., șefa Catedrei de farmacologie și farmacie clinică*

*Maria Cojocar-Toma, dr. șt. farm., conf. univ., Catedra de Farmacognozie și botanică farmaceutică*

*Mîrzac Viorica, dr. șt. chim., asist. univ., Catedra de chimie generală, Facultatea de Farmacie, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova*

12.15-13.00

### **4. Calcularea dozei medicamentelor în insuficiența hepatică**

*Corina Scutari, dr. șt. med., conf. univ., șefă Catedră*

*Elena Bodrug, dr. șt. med., conf. univ.*

*Rodica Peredelcu, dr. șt. med., conf. univ.*

*Catedra de farmacologie și farmacie clinică, Facultatea de Farmacie, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova*

13.00-13.15 Întrebări și discuții

13.15-14.00

**5. Proiectarea și aplicarea combinațiilor coordinative în studiul farmaceutic**

*Melnic Silvia, dr. șt. chim., conf. univ., șefă catedră*

*Jora Elena, asist. univ.,*

*Mîrzac Viorica, dr. șt. chim., asist. univ.,*

*Catedra de chimie generală, Facultatea de Farmacie, USMF „Nicolae Testemițanu, Republica Moldova”*

14.00-14.15 Întrebări și discuții

14.15-15.00

**6. Abordări complexe și interdisciplinare în studiul compușilor chimici bioactivi cu acțiune antimicrobiană**

*Tatiana Calalb, dr. hab. șt. biol., prof. univ., șefă catedră*

*Maria Cojocaru-Toma, dr. șt. farm., conf. univ.*

*Anna Benea, dr. șt. farm., asist. univ.*

*Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, Facultatea de Farmacie, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova*

15.00-15.15 Întrebări și discuții

15.15-16.00

**7. Aplicarea terapeutică a speciilor vegetale medicinale care interferă cu parametrii biochimici ai organismului**

*Claudia Crina Toma, dr. prof. Facultatea de Farmacie, Universitatea de Vest Vasile Goldiș din Arad, România*

16.00-16.15 Întrebări și discuții

16.15 Închiderea cursurilor magistrale

Abrevieri:

USMF – Universitatea de Stat Medicină și Farmacie

USM – Universitatea de Stat din Moldova

UMF – Universitatea de Medicină și Farmacie

UMFȘT – Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie

USAMV – Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară

ICUB – Institutul de cercetare al universității București

Pentru notițe

**60** ani

*de la fondarea  
Facultății de Farmacie*







Complexul Sociocultural  
USMF „Nicolae Testemitanu”