



FACULTATEA DE FARMACIE - ŞASE DECENII DE INOVAŢIE ŞI PROGRES

CONGRESUL
FARMACIŞTILOR DIN
REPUBLICA MOLDOVA

ediția a

10^{-a}

60 ani de la fondarea Facultății de Farmacie

INVITAȚIE
și
PROGRAM

22 - 23 noiembrie 2024

Sponsor general



Sponsori de platină



Sponsor de aur



Sponsori de bronz



Sponsori



LABORATORUM GRUP, SRL



Facultatea de Farmacie – șase decenii de inovație și progres

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

„Evenimente științifice în Republica Moldova”

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

Perioada: 22-23 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

COMITETUL ORGANIZATORIC

PREȘEDINTE DE ONOARE

Emil Ceban, rectorul USMF „Nicolae Testemițanu”, dr. hab. șt. med., prof. univ., m.c. al AȘM, Republica Moldova

PREȘEDINȚI CONGRES

Nicolae Ciobanu, decanul Facultății de Farmacie, dr. șt. farm., conf. univ., șef Catedră de tehnologie a medicamentelor, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

Ion Zgîrcu, președintele Asociației Farmaciștilor din Republica Moldova

VICEPREȘEDINȚI CONGRES

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

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

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

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

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

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

Corina Scutari, Șefa Catedrei de farmacologie și farmacie clinică, dr. șt. med., conf. univ., USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău

Congresul al X-lea al farmaciștilor din RM

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

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

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

Diana Guranda, dr. șt. farm., conf. univ., Catedra de tehnologie a medicamentelor, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

Maria Cojocar-Toma, dr. șt. farm., conf. univ., Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

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

Elena Donici, dr. șt. farm., conf. univ., Catedra de chimie farmaceutică și toxicologică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

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

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

Tatiana Șchiopu, asist. univ., Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

Lucia Sibii, asist. univ., Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

Ecaterina Mazur, cercetător științific, Centrul de Dezvoltare a Medicamentului, asist. univ., Catedra de chimie farmaceutică și toxicologică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

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

Nicolae Ciobanu, decanul Facultății de Farmacie, dr. șt. farm., conf. univ., șef Catedră de tehnologie a medicamentelor, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

VICEPREȘEDINȚI

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

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

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

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

MEMBRI

Vladimir Safta, dr. hab. șt. farm., prof. univ., Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

Eugen Diug, dr. hab. șt. farm., prof. univ., Catedra de tehnologie a medicamentelor, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

Anatolie Nistreanu, dr. șt. farm., prof. univ., Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

Daniela Lucia Muntean, Decana Facultății de Farmacie, Dr. ab. farm., prof. univ., UMFST „G. E. Palade” Târgu Mureș, România

Lenuța Profire, Decana Facultății de Farmacie, Dr. ab. farm., prof. univ., UMF „Grigore T.Popa” Iași, România

Gianina Cristina Crișan, Decana Facultății de Farmacie, Dr. ab. farm., prof. univ., UMF „Iulia Hațieganu” Cluj-Napoca, România

Doina Drăgănescu, Decana Facultății de Farmacie, Dr. ab. farm., prof. univ., UMF „Carol Davila” București, România

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

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

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

Monica Hăncianu, Directoarea Consiliului Studiilor Universitare de Doctorat, Dr. ab. farm., prof. univ., UMF „Grigore T. Popa” Iași, România

Adriana Ciurba, șefa Disciplinei Tehnologie farmaceutică și cosmetologie, Dr. ab. farm., prof. univ., Facultatea de Farmacie, UMFST „G. E. Palade” Târgu Mureș, România

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

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

Silvia Melnic, Șefa Catedrei de chimie generală, doctor în științe chimie, conf. univ., USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

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

Diana Guranda, dr. șt. farm., conf. univ., Catedra de tehnologie a medicamentelor, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

Maria Cojocar-Toma, dr. șt. farm., conf. univ., Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

Elena Donici, dr. șt. farm., conf. univ., Catedra de chimie farmaceutică și toxicologică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

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

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

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

Adrian Belîi, președintele Comisiei Parlamentare, dr. hab. șt. med., prof. univ.
Ministerul Sănătății al Republicii Moldova
Ministerul Educației și Cercetării al Republicii Moldova
Decanii facultăților de Farmacie din România
Invitați de onoare

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 Bujor¹, Violeta Alexandra Ion¹, Andrei Cătălin Petre¹, Liliana Bădulescu¹, Tatiana Calalb², Oana-Mărgărita Ghimpețeanu¹,
¹Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, România; ²Catedra 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*¹, *Pilat Luminița Ioana*², *Mariangela Marelli*³, *Giancarlo Statti*³**, ¹Departamentul de Științe Farmaceutice, Facultatea de Farmacie, ²Facultatea de Medicină, Departamentul de Biologie și Științe ale Vieții, Universitatea de Vest Vasile Goldiș din Arad, România, ³Universita 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

Ohindovschi Angelica, 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 Venat¹, Ioana-Cătălina Nicolae¹, Maria Tabara¹, Nina Ciorchină¹, Tatiana Calalb², Liliana Bădulescu¹, Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București (USAMV), România; ²Catedra 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)

Evaluarea alodiniiei 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

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. **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
11. **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
12. **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)

13. **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

14. Situația în utilizarea de antibiotice și rezistența antimicrobiană în spitale

Emilian Bernaz^{1,2}, **Diana Manea**¹, **Ion Berdeu**¹, ¹IMSP Institutul de Medicină Urgentă, ²Catedra de urgențe medicale, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

15. 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., prodecana 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 Sibii, 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 Adauji**, 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 Doroshevici, Catedra de Farmacie Socială „Vasile Procopișin”, USMF „Nicolae Testemițanu”

5. **Rolul zincului și a vitaminei D₃ 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 Ion¹, Oana-Crina Bujor¹, Liliana Bădulescu¹, Alina Orțan¹, Cornelia Fursenco², Cristina Ciobanu³, Tatiana Calalb²,
¹Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, USAMV, București, România; ²Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică; ³Catedra 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 Prisacari¹, Iana Baranetchi¹, Ștefan Robu¹, ¹Laboratorul științific „Infecții intraspitalicești”, Centrul de dezvoltare a medicamentului, USMF „Nicolae Testemițanu”, ²Departamentul 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 Bibire¹, Cristina Mihaela Ghiciuc^{2,4}, Alina Diana Panainte³, Alexandru Sava³, Larisa Păduraru³, Nela Bibire³. ¹Școala Doctorală, ²Departamentul de Farmacologie, ³Departamentul de Chimie Analitică, UMF „Grigore T. Popa”; ⁴Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii “Sf. Maria”, Iași, România
- 10. Studii de elaborare a capsulelor cu Dioxoindolinonă și analiza acestora**
Tatiana Ștefaneț, 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 Lupășcu. *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 Norfloxacinii**
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., 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, Serjiu COJOCARI, Cristina GRAJDIERU, Lucian LUPASCU, Fliur MACAEV. Laboratorul de Sinteză 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 Brumărel, 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 Stahi¹, Olga Stahi², Vladimir Safta¹, Mihail Brumărel¹, Stela Adauji¹, ¹Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”, USMF „Nicolae Testemițanu”, ²Farmacia „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 Znacovan¹, Vladimir Safta², ¹Catedra de tehnologie a medicamentelor, ²Catedra 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 Bozbei¹, Anastasia Tipa¹, Tatiana Calalb³, Livia Uncu^{1,2}, *¹Catedra de chimie farmaceutică și toxicologică, ²Centrul de dezvoltare a medicamentului, ³Catedra 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 Zugrav¹, Daniela Munteanu¹, Ecaterina Mazur^{1,2}, Gheorghe Anghelici³, Vladimir Valica^{1,2}, Livia Uncu^{1,2}, *¹Catedra de chimie farmaceutică și toxicologică, ²Centrul de dezvoltare a medicamentului, ³Catedra 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 Ștefanet¹, Eugenia Stîngaci¹, Ecaterina Mazur^{1,2}, Tatiana Treapițîna¹, Vladimir Valica^{1,2}, Fliur Macaev³, ¹Catedra de chimie farmaceutică și toxicologică, ²Centrul de dezvoltare a medicamentului, USMF „Nicolae Testemițanu”; ³Laboratorul sinteză organică, Institutul de Chimie al USM, Republica Moldova

PM-3.13. Măsurile 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^{1,2}, Nicolae Turcan, Tatiana Calalb³, Vladimir Valica^{1,2}, Alina Orțan⁴, Violeta Alexandra Ion³, Livia Uncu^{1,2}. ¹Catedra de chimie farmaceutică și toxicologică, ²Centrul de dezvoltare a medicamentului, ³Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova; ⁴Centrul 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^{1,2}, Daniela Ciobanu¹, Tatiana Calalb³, Oana-Crina Bujor⁴, Liliana Bădulescu⁴, Livia Uncu^{1,2}, ¹*Catedra de Chimie farmaceutică și toxicologică*, ²*Centrul de dezvoltare a medicamentului*, ³*Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova;* ⁴*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 Parii¹, Livia Uncu^{1,2}, Alina Ungureanu¹, Adrian Sochircă², Vladimir Valica^{1,2}, ¹*Centrul de dezvoltare a Medicamentului*, ²*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, Sipos 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 Cotan¹, Vicențiu Vlaia², 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 Cotan¹, Georgeta Coneac¹, Vicențiu Vlaia², Ioana Olariu¹, Bianca Ciup³, Lavinia Vlaia¹. ¹Catedra de Tehnologie Farmaceutică, Centrul de cercetare Formularea și Tehnologia Medicamentelor, ²Catedra de Chimie Organică, Centrul de cercetare Formularea și Tehnologia Medicamentelor, UMF „Victor Babeș”, ³Student 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^{1,2}, Ana Maria Cotan¹, Georgeta Coneac¹, Vicențiu Vlaia³, Sipos Emese⁴, Ioana Olariu¹, Bianca Ciup², Lavinia Vlaia¹, ¹Catedra de Tehnologie Farmaceutică, Centrul de cercetare Formularea și Tehnologia Medicamentelor, ²Școala Doctorală Medicină-Farmacie, ³Catedra de Chimie Organică, Centrul de cercetare Formularea și Tehnologia Medicamentelor, UMF „Victor Babeș”, Timișoara, ⁴Disciplina 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, Hîrjău 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
- PM-3.29. Tendințe actuale pentru dezvoltarea sistemelor cu cedare modificată și controlată a opioidelor**
Cristina Ciobanu¹, Eugen Diug¹, Diana Guranda¹, Corina Scutari², Alina Chircu, Nicolae Ciobanu¹, ¹Catedra de tehnologie a medicamentelor, ²Catedra de farmacologie și farmacie clinică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova
- PM-3.30. Formularea și tehnologia suplimentelor alimentare**
Ina Pilat, Alexandru Znagovan, 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 Znagovan, 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-Pavel¹, Corina Danciu¹, Vlaia Lavinia², Olariu Ioana², Daliana Minda¹, Cristina Adriana Dehelean³, Stefana Avram¹, ¹Catedra universitară Farmacognozie, ²Catedra universitară Tehnologie farmaceutică, ³Clinica 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 Gheorghita¹, Robert Ancuceanu¹, Ioana-Cristina Marinas², Adriana Iuliana Anghel¹, Mihaela Dinu¹, ¹Botanica farmaceutică și Biologie celulară și moleculară, Departament I. Științe fundamentale, UMF „Carol Davila”, București, Romania; ²ICUB, 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 Voinicu¹, Mihaela-Alexandra-Ioana Voinicu¹, Robert-Viorel Ancuceanu¹, Marin Căprară², Mihaela Dinu¹,
¹Botanică farmaceutică și Biologie celulară, UMF „Carol Davila”, București, ²Direcția Cercetare Științifică și Grădină Botanică, Centrul de Cercetări Biologice Jibou, Sălaj, România

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

Anna Benea, Anatolie Nisteanu, *Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova*

PM-4.6. Caracteristici distinctive ale speciilor din genul *Hypericum* în flora Republicii Moldova

Anna Benea, *Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, 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. Brassicacee – surse de fibre alimentare în regimul alimentar și aplicația terapeutică

Laura Ciurea¹, Tatiana Calalb¹, Simona Spînu², Liliana Bădulescu², Alina Orțan², *¹Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova, ²Centrul 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 Cecanșciuc¹, Cornelia Fursenco¹, Livia Uncu², *¹Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, ²Catedra 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, Angelica Ohindovschi, Mihaela Nartea, Andrea Lupitu, Cristian Moisa, Dana Maria Copolovici, Maria Cojocar-Toma, Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

PM-4.12. Acțiunea antioxidantă a speciilor genului *Galium*

Angelica Ohindovschi, Lucian Copolovici, Mihaela Nartea, Andrea Lupitu, Cristian Moisa, Dana Maria Copolovici, Maria Cojocar-Toma, Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

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 etanolice și metanolice pentru speciile genului *Helichrysum*

Mihaela Nartea, Lucian Copolovici, Angelica Ohindovschi, Andrea Lupitu, Cristian Moisa, Dana Maria Copolovici, Maria Cojocar-Toma, Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

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

Cristina Ciobanu¹, Tatiana Calalb², Violeta Alexandra Ion³, Oana-Crina Bujor³, Alina Orțan³, Liliana Bădulescu³, ¹Catedra de tehnologie a medicamentelor, ²Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova; ³Centrul 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-Matei¹, Maria Cojocar-Toma², Alexandru Znagovan¹, ¹Catedra de tehnologie a medicamentelor, ²Catedra 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. 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-5.2. Personalizarea biomarkerilor în neuroblastom pentru pacienți oncologici ce urmează imunoterapia specifică

Alina Crenguța Nicolae¹, **Cornelia Nițipir**², **Ion-Bogdan Dumitrescu**¹, **Cristina Manuela Drăgoi**¹, ¹Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila”, București, România; ²Facultatea de Medicina, UMF „Carol Davila”, Disciplina Oncologie, Spitalul Universitar de Urgență Elias, Departamentul 8, București, România

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

Dora Mihaela Stoica^{1,2}, **Cătălin Gabriel Cîrstoveanu**^{2,3}, **Simona Negreș**¹, ¹Disciplina de Farmacologie și Farmacie Clinică, Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila”, București, ²Secția Clinică Terapie Intensivă Nou-Născuți, Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Maria Sklodowska Curie”, București, ³Disciplina 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 Dima¹, Livia Uncu², Andrei Uncu³, Nicoleta Carmen Purdel¹, Florica Nicolescu¹, Emil Ștefănescu⁴, Teodor Octavian Nicolescu⁵. ¹Disciplina de Toxicologie, UMF „Carol Davila” București; ²Catedra de Chimie Farmaceutică și Toxicologică, USMF „Nicolae Testemițanu” Chișinău, Republica Moldova, ³Centrul de Dezvoltare al Medicamentului, USMF „Nicolae Testemițanu” Chișinău, Republica Moldova; ⁴Disciplina de Farmacologie și Farmacie Clinică, UMF „Carol Davila” București; ⁵Disciplina de Chimie Organică, UMF „Carol Davila” București

PM-5.5. Rolul farmacistului clinician în managementul tusei

Corina Scutari, Ruxanda Repeștiuc, 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 Irina¹, Lucia Mazur-Nicorici¹, Stela Adauji², ¹Disciplina de cardiologie, Departamentul Medicină Internă, ²Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”, USMF „Nicolae Testemițanu”

PM-5.7. 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-5.8. 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-5.9. 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-5.10. 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-5.11. Particularități în tratamentul nefroangiosclerozei hipertensive

Nicoleta Mirela Blebea¹, Alina Mihaela Stănișuț², Simona Negreș³,
¹Facultatea de Farmacie, Universitatea „Ovidius” Constanța,
²Facultatea de Medicină, Universitatea „Ovidius” Constanța,
³Facultatea de Farmacie, UMF “Carol Davila”, București

PM-5.12. Algoritmi utilizați în analiza datelor privind consumul de medicamente antidepressive și anxiolitice, la nivelul unei populații

Ana-Maria Ramona Stancu¹, Livia Uncu², Andrei Uncu³, Andrei Nicolescu^{1*}, Dan Nicolescu⁴, *¹Facultatea de Inginerie și Informatică, Universitatea „Spiru Haret”, București, România;*
²Catedra de chimie farmaceutică și toxicologică; ³Centrul de Dezvoltare al Medicamentului, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova; ⁴System Management Solutions SRL, București, România

23 noiembrie 2024

**CURSURI MAGISTRALE
DESTINAT REZIDENȚILOR, MASTERANZILOR ȘI
STUDENȚILOR-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 Pocipișin”*

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 Cojocaru-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 interferează 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

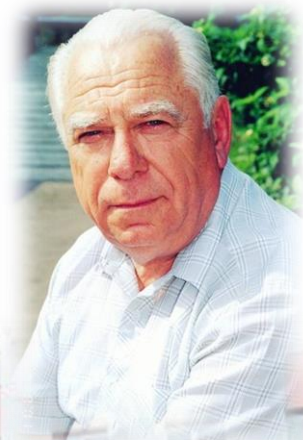
USAMV – Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară

ICUB – Institutul de cercetare al universității București

Pentru notițe

60ani

*de la fondarea
Facultății de Farmacie*





Complexul Sociocultural
USMF „Nicolae Testemițanu”