PROGRAM



DOMENIUL ȘTIINȚIFIC/*SCIENTIFIC DOMAIN*

ȘTIINȚE FARMACEUTICE
PHARMACEUTICAL SCIENCES

PROGRAM SUMAR

PROGRAMME AT A GLANCE

ZIUA I

ATELIERE DE LUCRU ȘI CURSURI EDUCAȚIONALE

WORKSHOPS AND EDUCATIONAL COURSES

Miercuri, 21 octombrie 2026
Ora 13:30 – 17:00

DOMENIUL 6 ȘTIINȚE FARMACEUTICE

Subdomeniul Evenimente educaționale și de cercetare

Steviozida edulcorant natural obținut din specia Stevia rebaudiana B. pentru dezvoltarea siropurilor pediatrice

Laboratorul de tehnologie a medicamentelor industriale, str. Nicolae Testemițanu 22

13:00–14:30

Ce funcționează cu adevărat? Workshop interactiv despre suplimentele pentru performanță sportivă

Aula nr. 9, Blocul didactic nr. 2, str. Malina Mică, nr. 66

13:00–15:00

Farmacognozie orientată pe caz: produse vegetale și specii medicinale în terapia afecțiunilor respiratorii

Sala 213, Blocul didactic nr. 2, str. Malina Mică, nr. 66

13:00–15:00

Plante medicinale cu proprietăți antiinflamatoare, antimicrobiene și hepatoprotectoare

Sala 214, Blocul didactic nr. 2, str. Malina Mică, nr. 66

14:00–15:30

Responsabilizarea socială prin prisma profesiei de farmacist

Muzeu, Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”, etaj 2, în incinta CFU „Vasile Procopișin”, str. Nicolae Testemițanu, 22

14:00–16:00

ZIUA a II-a

Sesiunile ***TINERILOR CERCETĂTORI***

YOUNG RESEARCHERS' SESSIONS

Joi, 22 octombrie 2026,
ora 8:00 – 13:00

DOMENIUL 6 ȘTIINȚE FARMACEUTICE

Aula 4, Blocul didactic nr. 2, str. Mălina Mică, 66

ZIUA a II-a

SIMPOZIOANE şi CONFERINȚE SATELIT

SYMPOSIA AND SATELLITE CONFERENCES

Joi, 22 octombrie 2026,
ora 13:30 – 18:00

Simpozion național „Abordări personalizate în bolile cronice netransmisibile”

Centrul Universitar de Simulare în Instruirea Medicală (CUSIM), str. 31 August 1989, 137A

Joi, 22 octombrie 2026, 13:30–18:30

Simpozion „Dinamica ecosistemelor microbiene: de la simbioză la rezistența antimicrobiană în perspectiva One Health”

Aula 11, Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga”, str. N. Testemițanu 29

Joi, 22 octombrie 2026, 13:30–17:00

Simpozion BRAIN & MIND: Sănătatea mintală și tulburările neurodegenerative

Complexul Sociocultural Universitar, str. Nicolae Testemițanu 25, etajul 2.

Joi, 22 octombrie 2026, 13:30–17:00

Simpozion „Rețele neuronale & e-Sănătate”

Educație, cercetare și inovare medicală

Complexul Sociocultural Universitar, str. Nicolae Testemițanu 25, etajul 1

Joi, 22 octombrie 2026, 13:30–18:00

Conferința științifico-practică jubiliară consacrată aniversării a 50 de ani ai Catedrei de Oncologie

Academia de Științe a Moldovei, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 1, mun. Chișinău

Joi, 22 octombrie 2026, 12:00–17:00

Conferința științifică clinică „Fibrilația atrială: paradigme actuale, provocări și capcane”

Centrul Business, Toro Center, str. Pantelimon Halipa nr. 6

Joi, 22 octombrie 2026, 15:00–19:00

EHA-SHTRM Balkan Hematology Tutorial on Monoclonal Gammopathies

Tutorial balcanic de hematologie privind gamapatiile monoclonale

Radisson Blu Leogrand Hotel, str. Mitropolit Varlaam 77, Chișinău, Republica Moldova

Vineri, 23 octombrie 2026, 08:30–17:30

Sâmbătă, 24 octombrie 2026, 08:30–13:00

ZIUA a III-a

RECUNOAȘTERE și IMPACT INSTITUȚIONAL

RECOGNITION and INSTITUTIONAL IMPACT

Vineri, 23 octombrie 2026

Expoziția științifică

Complexul sociocultural universitar, str. N. Testemițanu 25, et. 1

11:00–15:00

Ședința Senatului

Complexul sociocultural universitar, str. N. Testemițanu 25, et. 3

12:00

Ședința festivă a Senatului cu Gala Laureaților

Complexul sociocultural universitar, str. N. Testemițanu 25, et. 3

14:00

PROGRAM DESFĂȘURAT

PROGRAMME IN DETAIL

21-23 octombrie 2026

Ziua 1: 21.10.2026

CURSURI EDUCAȚIONALE ÎN CERCETARE

„Responsabilizarea socială prin prisma profesiei de farmacist”

Centrul Farmaceutic Universitar „Vasile Procopișin”, Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”, etaj 2, Muzeu

14^{00}-16^{00}

MODERATORI

Stela Adauji, șef, Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”, dr. hab. șt. farm., conf. univ., USMF „Nicolae Testemițanu”

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

SECRETAR:

Tatiana Șchiopu, Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”, dr. șt. med., asist. univ., USMF „Nicolae Testemițanu”

14^{00}-14^{10} **Înregistrarea participanților**

14^{10}-14^{20} **Cuvânt de salut.**

14^{20}-14^{50} **Managementul responsabilității sociale în practica farmaceutică modernă**

Stela Adauji, șef, Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”, dr. hab. șt. farm., conf. univ., USMF „Nicolae Testemițanu”

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

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

14^{50}-15^{20} **Responsabilitatea socială în domeniul sănătății publice**

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

Elena Chițan, Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”, asist. univ., USMF „Nicolae Testemițanu”

Elena Zgîrcu, Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”, asist. univ., USMF „Nicolae Testemițanu”

15^{20}-15^{50} **Marketing farmaceutic responsabil: de la promovarea produsului la educarea pacientului**

Liliana Dogotari, prodecană Facultatea de Farmacie, Catedra de farmacie socială „Vasile Procopişin", dr. şt. farm., conf. univ., USMF „Nicolae Testemiţanu"

Nicoleta Cheptanari-Bîrta, Catedra de farmacie socială „Vasile Procopişin", dr. şt. farm., asist. univ., USMF „Nicolae Testemiţanu"

Lucia Sîbii, Catedra de farmacie socială „Vasile Procopişin", asist. univ., USMF „Nicolae Testemiţanu"

15^{50}-16^{00} **Întrebări şi discuţii**

WORKSHOPURI ÎN CERCETARE

„Farmacognozie orientată pe caz: produse vegetale şi specii medicinale în terapia afecţiunilor respiratorii."

Blocul didactic nr. 2, Sala 213, str. Malina Mică 66

13^{00}-15^{00}

MODERATOR

Tatiana Calalb, *dr. hab. şt. biol., prof. univ., şef Catedra de farmacognozie şi botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemiţanu"*

SECRETAR

Angelica Ohindovschi, *asist. univ. Catedra de farmacognozie şi botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemiţanu"*

13^{00}-13^{15} **Înregistrarea participanţilor**

13^{15}-13^{30} **Cuvânt de salut**

13^{30}-13^{45} **Produse medicinale cu conţinut de poliholozide şi saponozide în afecţiuni respiratorii**

Maria Cojocaru-Toma*, dr. şt. farm., conf. univ., Catedra de farmacognozie şi botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemiţanu"*

13^{45}-14^{00} **Uleiuri volatile cu proprietăţi antiseptice şi antiinflamatorii în infecţii respiratorii**

Anna Benea, dr. şt. farm., asist., univ., Catedra de farmacognozie şi botanică farmaceutică USMF „Nicolae Testemiţanu"

14^{00}-14^{15} **PAUZĂ**

14^{15}-14^{30} **Farmacognozie orientată pe cazuri clinice.**

Cornelia Fursenco, asist., univ., Catedra de farmacognozie şi botanică farmaceutică USMF „Nicolae Testemiţanu”

14^{30}-14^{45} **Ceaiuri medicinale în afecţiuni respiratorii**
Angelica Ohindovschi, *asist. univ. Catedra de farmacognozie şi botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemiţanu”*

14^{45}-15^{00} **Întrebări şi discuţii**

„Ce funcţionează cu adevărat? Workshop interactiv despre suplimentele pentru performanţă sportivă”

Blocul didactic nr. 2, Aula 9, str. Malina Mică 66

13^{00}-15^{00}

MODERATOR

Corina Scutari, *dr. şt. med., conf. univ., Catedra de farmacologie şi farmacie clinică, USMF „Nicolae Testemiţanu”*
Rodica Peredelcu, *dr. şt. med., conf. univ., Catedra de farmacologie şi farmacie clinică, USMF „Nicolae Testemiţanu”*
Camil Vari, *prof. univ., Disciplina Farmacologie şi Farmacie clinică, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină, Farmacie, Ştiinţe şi Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureş, România.*
Ştefănescu Emilia-Ruxandra, *conf. univ., Disciplina de Farmacognozie şi Fitoterapie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină, Farmacie, Ştiinţe şi Tehnologie ''George Emil Palade'' din Târgu Mureş. România.*

SECRETAR

Eleni Vladimir, *asist. univ., student doctorand, Catedra de farmacologie şi farmacie clinică, USMF „Nicolae Testemiţanu”*

13^{00}-13^{05} **Înregistrarea participanţilor**

13^{05}-13^{10} **Cuvânt de salut**

13^{10}-13^{30} **Bazele ştiinţifice şi practice din spatele suplimentelor alimentare pentru performanţă sportivă**

Georgel Bacinschi, doctorand, Catedra de farmacologie şi farmacie clinică, USMF „Nicolae Testemiţanu”

Eugeniu Demineţ, doctorand, Catedra de farmacologie şi farmacie clinică „Nicolae Testemiţanu”, USMF „Nicolae Testemiţanu”

13^{30}-13^{50} **Siguranţa suplimentelor alimentare pentru performanţă sportivă**

Camil Vari, prof. univ., Disciplina Farmacologie și Farmacie clinică, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade" din Târgu Mureș. România

13^{50}-14^{00} **Întrebări și discuții**

14^{00}-15^{00} **QUIZ.**

Emilia-Ruxandra Ștefănescu, conf. univ., Disciplina de Farmacognozie și Fitoterapie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie ''George Emil Palade'' din Târgu Mureș. România

LIVE RESEARCH LAB

„Plante medicinale cu proprietăți antiinflamatoare, antimicrobiene și hepatoprotectoare"

Blocul didactic nr. 2, Sala 214, str. Malina Mică 66

14^{00}-15^{30}

MODERATOR

Nicolae Ciobanu, *dr. șt. farm., conf. univ., Catedra de tehnologie a medicamentelor, USMF „Nicolae Testemițanu"*

SECRETAR

Irina Pompuș, *șef Centrul științifico-practic în domeniul plantelor medicinale, Centrul de dezvoltare a medicamentului, USMF „Nicolae Testemițanu"*

14^{00}-14^{10} **Înregistrarea participanților**

14^{10}-14^{15} **Cuvânt de salut**

14^{15}-14^{30} **Plante medicinale – surse de compuși chimici cu proprietăți antiinflamatoare**

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

14^{30}-14^{45} **Produse vegetale cu potențial hepatoprotector**

Maria Cojocaru-Toma, dr. șt. farm., conf. univ., Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu"

14^{45}-15^{00} **Plante medicinale cu potențial antimicrobian și importanța lor în fitoterapie**

Cristina Ciobanu, dr. șt. farm., conf. univ., Catedra de tehnologie a medicamentelor, USMF „Nicolae Testemițanu”

15^{00}-15^{15} **Studii de caz: interacțiuni între produsele vegetale și medicamente/ Produse vegetale și plante medicinale: exemple practice de valorificare și utilizare**

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

Irina Pompuș, șef Centrul Științifico-Practic în domeniul Plantelor Medicinale, Centrul de Dezvoltare a Medicamentului, USMF „Nicolae Testemițanu”

15^{15}-15^{30} **Întrebări și discuții**

CREATIVE IDEATION SESSION

„Steviozida edulcorant natural obținut din specia Stevia rebaudiana B. pentru dezvoltarea siropurilor pediatrice”

Laboratorul de tehnologie a medicamentelor industriale, str. Nicolae Testemițanu 22

13^{00}-14^{30}

MODERATOR

Nicolae Ciobanu, *dr. șt. farm., conf. univ., Catedra de tehnologie a medicamentelor, USMF „Nicolae Testemițanu”*
Alexandru Znagovan, *dr. șt. farm., conf. univ., Catedra de tehnologie a medicamentelor USMF "Nicolae Testemitanu"*
Veaceslav Gaibu, *farmacist diriginte, Flumed-Farm S.R.L.*
Nadejda Harghel, *șef Secție forme lichide ÎM Eurofarmaco SA*
Viorel Robert Ancuceanu*, prof. univ., Disciplina Botanică farmaceutică și biologie celulară. Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila”, București, România*

SECRETAR

Rodica Topchin-Matei, *doctorandă, Catedra de tehnologie a medicamentelor, USMF „Nicolae Testemițanu”*

13^{00}-13^{30} **Înregistrarea participanților**

13^{30}-13^{45} **Cuvânt de salut din partea moderatorilor**

13^{45}-14^{00} **Steviozida edulcorant natural obținut din specia *Stevia rebaudiana B.* pentru dezvoltarea siropurilor pediatrice.**

Rodica Topchin-Matei, *doctorandă, Catedra de tehnologie a medicamentelor, USMF „Nicolae Testemiţanu”*

14^{00}-14^{30} **Întrebări şi discuţii**

Ziua 2: 22 octombrie 2026

SESIUNEA TINERILOR CERCETĂTORI

⚲ Aula 4, Blocul didactic nr. 2, str. Malina Mică 66

COMITETUL ŞTIINŢIFIC PE DOMENIU

COORDONATOR:

Livia Uncu, Decan, Facultatea Farmacie, şef Catedra de chimie farmaceutică şi toxicologică, dr. hab. şt. farm., conf. univ., USMF „Nicolae Testemiţanu”

SECRETAR

Elena Donici, dr. şt. farm., conf. univ., Catedra de chimie farmaceutică şi toxicologică, USMF „Nicolae Testemiţanu”

MEMBRI:

Tatiana Calalb, şef, Catedra de farmacognozie şi botanică farmaceutică, dr. hab. şt. biol., prof. univ., USMF „Nicolae Testemiţanu”

Vladimir Valica, Catedra de chimie farmaceutică şi toxicologică, dr. hab. şt. farm., prof. univ., USMF „Nicolae Testemiţanu”

Nicolae Ciobanu, şef, Catedra de tehnologie a medicamentelor, dr. hab. şt. farm., conf. univ., USMF „Nicolae Testemiţanu”

Stela Adauji, şef, Catedra de farmacie socială „Vasile Procopişin”, dr. hab. şt. farm., conf. univ., USMF „Nicolae Testemiţanu”

Ina Pogonea, şef Catedra de farmacologie şi farmacologie clinică, dr. şt. farm., conf. univ., USMF „Nicolae Testemiţanu”

08^{00}-08^{30} **Înregistrare participanţi**

08^{30}-09^{00} **Deschidere sesiune de comunicări. Cuvânt de salut**

08^{30}-12^{00} **Sesiunea comunicări orale**

12^{00}-14^{00} **Sesiunea postere electronice moderate**

COMUNICĂRI ORALE *(15 min per comunicare)*

1. Evaluation of the physochemical stability and shelf-life of extemporaneous solutions for electrophoresis
Chitic Vlad, Treapiţîna Tatiana, Ştefaneţ Tatiana, Solonari Rodica
Coordonator ştiinţific: Tatiana Treapiţîna, dr. şt. farm., conf. univ., USMF „Nicolae Testemiţanu", Republica Moldova

2. Plant growth regulators in morphogenesis and bioactive compounds production of rubus and aronia in vitro cultures
Ohindovschi Angelica, Calalb Tatiana, Fursenco Cornelia, Lozinschi Mariana, Bozbei Iulia, Bogdan Alina
Coordonator ştiinţific: Tatiana Calalb, dr. hab. şt. biol., prof. univ., USMF „Nicolae Testemiţanu", Republica Moldova

3. Determination of the peroxide value of selected essential oils and assessment of their primary oxidative stability during storage
Trebiş Adelina, Globa Elena, Mîrzac Viorica, Khachatryan Margarita
Coordonator ştiinţific: Viorica Mîrzac, asist. univ., USMF „Nicolae Testemiţanu", Republica Moldova

4. Investigation of the acute toxicity profile in *Helichrysum arenarium* and *Helichrysum italicum* extracts
Cazacu Daniela, Cojocaru-Toma Maria, Nartea Mihaela, Peredelcu Rodica
Coordonator ştiinţific: Maria Cojocaru-Toma, dr. şt. farm., conf. univ., USMF „Nicolae Testemiţanu", Republica Moldova

5. Pharmacotherapeutic challenges of amphotericin B in HIV-associated cryptococcal meningitis: a case report
Nicolai Sorina, Polivanov Ecaterina, Nagîţ Angela, Guven Tatiana
Coordonator ştiinţific: Corina Scutari, dr. şt. farm., conf. univ., USMF „Nicolae Testemiţanu", Republica Moldova

6. Nanotechnological approaches in the formulation of colloidal systems for advanced topical skin treatment
Guranda Victoria, Ciobanu Cristina, Bargan Nicoleta, Prodaniuc Catalin, Gincu Gheorghe
Coordonator ştiinţific: Nicolae Ciobanu, dr. şt. farm., conf. univ., USMF „Nicolae Testemiţanu", Republica Moldova

7. Dynamics of polyphenolic and anthocyanin compound accumulation in *Rubus fruticosus L.* fruits depending on genotype and ripening stage
Pompuș Irina
Coordonator științific: Ion Ungureanu, dr. șt. biol., conf. univ., USMF „Nicolae Testemițanu", Republica Moldova

8. Individualization of pharmacotherapy in severe XDR *Klebsiella pneumoniae* infection in a stage C3 HIV patient
Bogus Dorin, Nicolai Sorina, Polevanov Ecaterina
Coordonator științific: Corina Scutari, dr. șt. farm., conf. univ., USMF „Nicolae Testemițanu", Republica Moldova

9. Safe disposal of drugs unusable – an important objective of the pharmaceutical system
Jigan Nadejda, Brumărel Mihail, Safta Vladimir, Adauji Stela
Coordonator științific: Stela Adauji, dr. hab. șt. farm., conf. univ., USMF „Nicolae Testemițanu", Republica Moldova

10. Developing an integrated management framework for the supply of publicly funded drugs and medical devices
Sîbii Lucia, Chițan Elena, Adauji Stela
Coordonator științific: Stela Adauji, dr. hab. șt. farm., conf. univ., USMF „Nicolae Testemițanu", Republica Moldova

POSTERE *ELECTRONICE* MODERATE *(4 min per poster)*

1.Antiresorptive and osteoanabolic agents in osteoporosis: mechanisms of action and pharmacological characteristics
Timofte Nicolina
Coordonator științific: Tatiana Chiriac, asist. univ., USMF „Nicolae Testemițanu", Republica Moldova

2. Development and evaluation of artificial intelligence for predicting adverse drug reactions in clinical practice
Rabbi Syeda, Catcov Carolina
Coordonator științific: Carolina Catcov, dr. șt. farm., asist. univ., USMF „Nicolae Testemițanu"

3. The pharmacist's contribution to the care and monitoring of patients with autism spectrum disorders
Crigan Doina
Coordonator științific: Elena Bodrug, dr. șt. med., conf. univ., USMF „Nicolae Testemițanu", Republica Moldova

4. **Effect of extraction temperature and storage conditions of rose hip (*Rosa canina L.*) fruits on ascorbic acid content**
Jeleva Marina, Vinocurova Anastasia
Coordonator științific: Silvia Melnic, dr. șt. chim., conf. univ., USMF „Nicolae Testemițanu"

5. Antibiotic selection and dosing in obesity, underweight patients, and shock states: the role of the clinical pharmacist
Bejenaru Mihaela, Eleni Vadim, Pușcă Olimpia
Coordonator științific: Corina Scutari, dr. șt. farm., conf. univ., USMF „Nicolae Testemițanu", Republica Moldova

6. Comparative statistical evaluation of LC-DAD and LC-MS methods for the determination of indocyanine green in plasma
Munteanu Daniela, Zugrav Tatiana, Spînu Natalia, Bulgac Pavel
Coordonator științific: Livia Uncu, dr. hab. șt. farm., conf. univ., USMF „Nicolae Testemițanu"

7. Preliminary in vivo assessment of vehicle influence on the anti-inflammatory activity of Hypericum perforatum extract
Gheorghița Galina, Benea Anna, Pantea Valeriana, Topciu Vladimir, Coreț chi Ianoș
Coordonator științific: Anna Benea, dr. șt. farm., asist. univ., USMF „Nicolae Testemițanu"

8. Serotonin receptor diversity and its implications for modern and personalized antidepressant treatment
Meheidli Elizabeth, Eleni Vladimir, Scurtu Inga
Coordonator științific: Corina Scutari, dr. șt. farm., conf. univ., USMF „Nicolae Testemițanu", Republica Moldova

9. Influence of packaging material and storage period on the calcium and magnesium content of medicinal mineral waters
Pănuță Cătălina
Coordonator științific: Silvia Melnic, dr. șt. chim., conf. univ., USMF „Nicolae Testemițanu"

10. Evaluation of total flavonoids in polar and non-polar fractions from aerial parts of *Cichorium intybus L.*
Țurcanu Vlada, Gicu Alexandrina-Cătălina, Cojocaru-Toma Maria

Coordonator științific: Maria Cojocaru-Toma, dr. șt. farm., conf. univ., USMF „Nicolae Testemițanu", Republica Moldova

11. The role of the pharmacist in the management of anticoagulant therapy in patients with venous thromboembolism
Vlas Ecaterina, Peredelcu Rodica
Coordonator științific: Corina Scutari, dr. șt. farm., conf. univ., USMF „Nicolae Testemițanu", Republica Moldova

12. Automation of pharmacies through robotics: global trends and opportunities for the Republic of Moldova
Rencheci Iana
Coordonator științific: Cristina Ciobanu, dr. șt. farm., conf. univ., USMF „Nicolae Testemițanu", Republica Moldova

13. Study of the formulation strategies for polysaccharide-based semisolid systems with biomedical potential
Medelean Cătălina, Ciobanu Cristina
Coordonator științific: Cristina Ciobanu, dr. șt. farm., conf. univ., USMF „Nicolae Testemițanu", Republica Moldova

14. Excipients in oral hygiene products: functional benefits and safety considerations
Popușoi Gabriela, Guranda Victoria, Rencheci Iana
Coordonator științific: Cristina Ciobanu, dr. șt. farm., conf. univ., USMF „Nicolae Testemițanu", Republica Moldova

15. Evaluation of the range of medicines used in the treatment of liver diseases and associated neurological diseases
Sochircă Adrian, Adauji Stela, Parii Sergiu, Valica Vladimir
Coordonator științific: Segiu Parii, dr. hab. șt. farm., conf. univ., USMF „Nicolae Testemițanu", Republica Moldova

16. Pharmaceutical perspectives on the use of different types of collagen in the development of anti-aging cosmetic formulations
Bărgan Nicoleta, Ciobanu Cristina, Guranda Victoria, Anghel Cristian
Coordonator științific: Diana Guranda, dr. șt. farm., conf. univ., USMF „Nicolae Testemițanu", Republica Moldova

17. Pharmaceutical and statistical evaluation of antipsychotic drugs used in patients with schizophrenia
Anghel Cristian, Oprea Valentin, Sprîncean Marian, Guranda Victoria
Coordonator științific: Diana Guranda, dr. șt. farm., conf. univ., USMF „Nicolae Testemițanu", Republica Moldova

18. **Innovative topical antibiotic formulations and their efficacy in skin infections**
Prodaniuc Cătălin, Guranda Diana, Cazacu Radu, Diug Eugen, Guranda Victoria
Coordonator științific: Rodica Solonari, dr. șt. farm., asist. univ., USMF „Nicolae Testemițanu", Republica Moldova

19. **Non-antidepressant therapies for the treatment of depression: the pharmacist's role in optimizing pharmacother**
Eleni Vladimir, Scurtu Inga
Coordonator științific: Corina Scutari, dr. șt. farm., conf. univ., USMF „Nicolae Testemițanu", Republica Moldova

20. **Stability study of the extract from aerial parts of *Cichorium intybus L.* in real-time andaccelerated conditions**
Sîrghii Iuliana, Cojocaru-Toma Maria
Coordonator științific: Maria Cojocaru-Toma, dr. șt. farm., conf. univ., USMF „Nicolae Testemițanu", Republica Moldova

21. **Determination of technological parameters for the formulation of covered capsules from standardized extract of *Agrimonia eupatoria L.***
Esipciuc Xenia, Cazacu Radu, Cazacu Vasilii, Solonari Rodica, Cojocaru-Toma Maria
Coordonator științific: Maria Cojocaru-Toma, dr. șt. farm., conf. univ., USMF „Nicolae Testemițanu", Republica Moldova

22. **Formulation of capsules covered with standardized extracts obtained from aerial parts of *Cichorium intybus L.***
Simcenco Victor, Solonari Rodica, Cazacu Radu, Cazacu Vasilii, Cojocari-Toma Maria
Coordonator științific: Maria Cojocaru-Toma, dr. șt. farm., conf. univ., USMF „Nicolae Testemițanu", Republica Moldova

23. **Chemical composition and bioactive potential of spirulina (*Arthrospira platensis*) in pharmacy and medicine**
Creciun Vladislav, Simion Erica, Jora Elena
Coordonator științific: Elena Jora, asist. univ., USMF „Nicolae Testemițanu", Republica Moldova

24. ***Stevia rebaudiana bertoni* as a promising species for in vitro culture and production of uniform planting material**

Cranopol Xenia, Calalb Tatiana, Fursenco Cornelia, Ohindovschi Angelica, Lozinschi Mariana
Coordonator ştiinţific: Tatiana Calalb, dr. hab. şt. biol., prof. univ., USMF „Nicolae Testemiţanu", Republica Moldova

25. Plant biotechnology research as a platform for pharmaceutical and cosmetic valorization of medicinal plants
Cebotari Olga, Calalb Tatiana, Fursenco Cornelia
Coordonator ştiinţific: Tatiana Calalb, dr. hab. şt. biol., prof. univ., USMF „Nicolae Testemiţanu", Republica Moldova

26. Morphobiological evaluation of medicinal plants in *ex situ* conservation: structure of the SPCMP collection
Sidiniţa Polina
Coordonator ştiinţific: Ion Ungureanu, dr. şt. biol., conf. univ., USMF „Nicolae Testemiţanu", Republica Moldova

27. Polyphenol content of the aerial parts of *Agrimonia eupatoria L.*, depending on the extraction method applied
Gicul Alexandrina-Cătălina, Ţurcanu Vlada, Benea Anna, Cojocaru-Toma Maria
Coordonator ştiinţific: Maria Cojocaru-Toma, dr. şt. farm., conf. univ., USMF „Nicolae Testemiţanu", Republica Moldova

28. Analytical methods used for the determination of potential adulterants in dietary supplements and herbal products
Pelivan Alexia, Mazur Ecaterina, Bulgac Pavel, Spînu Natalia, Uncu Livia
Coordonator ştiinţific: Livia Uncu, dr. hab. şt. farm., conf. univ., USMF „Nicolae Testemiţanu", Republica Moldova

29. The role of dissolution testing in investigating interactions between magnesium supplements and medications
Batereanu Vlada, Mazur Ecaterina, Spînu Natalia, Uncu Livia
Coordonator ştiinţific: Livia Uncu, dr. hab. şt. farm., conf. univ., USMF „Nicolae Testemiţanu", Republica Moldova

30. Effects of ginseng and echinacea tinctures and standardized herbal extracts in neurological and psychological disorders
Faurean Egor
Coordonator ştiinţific: Nicolae Ciobanu, dr. şt. farm., conf. univ., USMF „Nicolae Testemiţanu", Republica Moldova

31. Analysis of anabolic steroid use and the risks associated with counterfeit products and adulterated dietary supplements
Macari Doina, Demineț Eugen, Scutari Corina, Peredelcu Rodica, Vari Cmil, Ștefănescu Ruxandra
Coordonator științific: Corina Scutari, dr. șt. farm., conf. univ., USMF „Nicolae Testemițanu", Republica Moldova

32. Systemic and topical corticosteroids in dermatology: benefits and risks in the management of inflammatory and autoimmune dermatoses
Ciobanu Elena
Coordonator științific: Mircea Bețiu, dr. șt. med., conf. univ., USMF „Nicolae Testemițanu", Republica Moldova

33. The use of probiotics in children: benefits, counseling and community pharmacy recommendations
Țărnă Carmelia
Coordonator științific: Liliana Dogotari, dr. șt. farm., conf. univ., USMF „Nicolae Testemițanu", Republica Moldova

34. Systemic transformation of the pharmaceutical control system through the adoption of new quality standards in pharmacies
Doroschevici Alina
Coordonator științific: Vladimir Safta, dr. șt. farm., prof. univ., USMF „Nicolae Testemițanu", Republica Moldova

35. Evidence-based probiotics: analysis of the efficacy of different bacterial strains in various pathologies
Pușcă Olimpia, Eleni Vladimir, Bejenaru Mihaela
Coordonator științific: Elena Bodrug, dr. șt. med., conf. univ., USMF „Nicolae Testemițanu", Republica Moldova

36. Benefits and risks associated with controlled self-medication: the pharmacist's role in rational OTC medicine use
Melnic Margareta
Coordonator științific: Liliana Dogotari, dr. șt. farm., conf. univ., USMF „Nicolae Testemițanu", Republica Moldova

37. The sociological profile of the dietary supplement consumer in the Republic of Moldova
Duscova Fedora, Șchiopu Tatiana, Dogotari Liliana, Peschin Anatolie
Coordonator științific: Liliana Dogotari, dr. șt. farm., conf. univ., USMF „Nicolae Testemițanu", Republica Moldova

38. The role of the pharmacist in anticoagulant therapy management: impact on treatment safety and effectiveness
Ciobanu Daniela
Coordonator științific: Corina Scutari, dr. șt. farm., conf. univ., USMF „Nicolae Testemițanu", Republica Moldova

39. Correlation of bisoprolol plasma concentration with genetic polymorphism of cytochrome P-450 enzymes
Bacinschi Georgel
Coordonator științific: Corina Scutari, dr. șt. farm., conf. univ., USMF „Nicolae Testemițanu", Republica Moldova

40. Avobenzone and DHHB: a comparative analysis of the photodegradation mechanisms and photostability of UVA filters
Tulbea Silvia-Sebastiana, Mîrzac Viorica, Globa Elena, Rotaru Gabriela
Coordonator științific: Viorica Mîrzac, asist. univ., USMF „Nicolae Testemițanu", Republica Moldova