

**Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie
"Nicolae Testemițanu" din Republica Moldova**

*Государственный Медицинский и Фармацевтический Университет
им. Николае Тестемицану Республики Молдова*

**CENTRUL ȘTIINȚIFIC AL MEDICAMENTULUI
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ПО ЛЕКАРСТВАМ**

**FACULTATEA DE FARMACIE
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

Parteneri/Партнеры:



**Facultatea de Farmacie, Universitatea de Stat de medicină
din Belarus, Minsk, Republica Belarus;**
*Фармацевтический факультет Белорусского Государственного
Медицинского Университета, Минск, Республика Беларусь;*



**Institutul de Chimie, Laboratorul de sinteză organică și
biofarmaceutice, Chișinău, Republica Moldova.**
*Институт химии, лаборатория органического синтеза и
биофармацевтики, Кишинев, Республика Молдова.*

**Conferința științifică cu participare internațională
Научная конференция с международным участием**

**„PERSPECTIVE ÎN CERCETAREA PRODUSELOR
FARMACEUTICE DE ORIGINE SINTETICĂ ȘI
NATURALĂ”**

**«ПЕРСПЕКТИВЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ
ПРЕПАРАТОВ СИНТЕТИЧЕСКОГО И ПРИРОДНОГО
ПРОИСХОЖДЕНИЯ»**

**INVITAȚIE ȘI PROGRAM
ПРИГЛАШЕНИЕ И ПРОГРАММА**

**Chișinău, 14 mai 2021
Кишинев, 14 мая 2021 г.**

Invitație

Stimat(ă) D-n(nă) _____

Vă invităm să participați la

**Conferința științifică cu participare internațională cu genericul:
„PERSPECTIVE ÎN CERCETAREA PRODUSELOR FARMACEUTICE
DE ORIGINE SINTETICĂ ȘI NATURALĂ”**

Evenimentul se va desfășura la 14.05. 2021, ora 10.30, on-line.

Приглашение

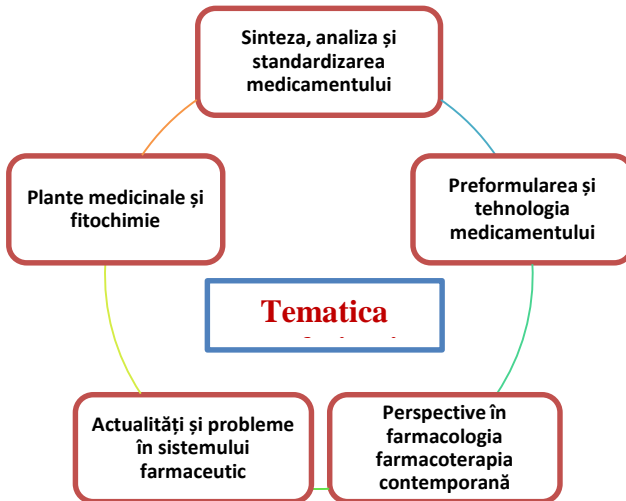
Уважаемый(ая) Г-н(жа) _____

Приглашаем вас принять участие в

**Научной конференции с международным участием, на
тему:**

**«ПЕРСПЕКТИВЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ
ПРЕПАРАТОВ СИНТЕТИЧЕСКОГО И ПРИРОДНОГО
ПРОИСХОЖДЕНИЯ»**

Мероприятие состоится 14.05. 2021, 10:30, on-line.



>>> <<<

PROGRAM

ПРОГРАММА

Conferința științifică cu participare internațională

Научная конференция с международным участием

„PERSPECTIVE ÎN CERCETAREA PRODUSELOR FARMACEUTICE DE ORIGINE SINTETICĂ ȘI NATURALĂ”

«ПЕРСПЕКТИВЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ СИНТЕТИЧЕСКОГО И ПРИРОДНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ»

10³⁰-11⁰⁰ – înregistrarea participanților / *регистрация участников*

11⁰⁰-11³⁰ – deschiderea conferinței, cuvânt de salut / *открытие конференции, слово приветствия*

11³⁰-16⁰⁰ – sesiunea comunicări și postere / *доклады конференции*

>>> <<<

DESCHIDEREA CONFERINȚEI / ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Vladimir VALICA, dr. hab. șt. farm., prof. univ., Director CȘM, Șef Catedră de chimie farmaceutică și toxicologică USMF „Nicolae Testemițanu”, Director de proiect RM / **В.В. ВАЛИКА**, Др. Хаб. фарм. наук, проф., Директор НЦЛ, заведующий кафедрой фармацевтической и токсикологической химии ГМФУ им. Николая Тестемичану

CUVÂNT DE SALUT / СЛОВО ПРИВЕТСТВИЯ

Stanislav GROPPA, dr. hab. șt. med., prof. univ., Academician al AȘM, prorector pentru activitate de cercetare USMF „Nicolae Testemițanu” / **Станислав ГРОПА**, др. хаб. мед. наук, проф., академик АНМ, проректор по научно-исследовательской деятельности ГМФУ им. «Николая Тестемичану»

Natalia GURINA, dr. hab. șt. biol., prof. univ., Decan Facultatea de Farmacie a Universității de Stat de Medicină din Belarus, Director de proiect, RB / **Н.С. ГУРИНА**, Др. биол. наук, проф., Декан Фармацевтического факультета БГМУ

Flur MACAEV, dr. hab. șt. chim., prof. cerc., Șef de Laborator Sintează organică și biofarmaceutice, Institutul de Chimie / **Макаев ФЛЮР**, д-р хаб. хим. наук, профессор, заведующий лабораторией органического синтеза и биофармацевтики Института химии;

Nicolae CIOBANU, dr. șt. farm., conf. univ., Decanul Facultății de Farmacie, USMF „Nicolae Testemițanu” / **Николай ЧОБАНУ**, др. фарм. наук, доцент., Декан Фармацевтического факультета ГМФУ им. «Николая Тестемичану».

>>> 3 <<<

CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ

Научная конференция с международным участием

COMUNICĂRI ÎN PLEN / ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

- 1. ACTUALITĂȚI ȘI PERSPECTIVE DE CERCETARE A MEDICAMENTULUI ÎN CADRUL CȘM USMF „NICOLAE TESTIMIȚANU” / Актуальность и перспективы исследований лекарственных средств в рамках НЦЛ ГМФУ им. «Николае Тестимицану».** **Vladimir VALICA**, dr. hab. șt. farm., prof. univ.
- 2. METODE DE ANALIZĂ APLICATE ÎN STUDIILE DE ELABORARE A PRODUSELOR FARMACEUTICE COMBinate.** *Методы анализа, применяемые в исследованиях по разработке комбинированных лекарственных средств.* **Livia UNCU**, dr. șt. farm., conf. univ.,

COMUNICĂRI / ДОКЛАДЫ

Moderatori / модераторы:

Vladimir VALICA, dr. hab. șt. farm., prof. univ., Director CȘM, Șef Catedră de chimie farmaceutică și toxicologică, director, Centrul științific al medicamentului; USMF „Nicolae Testemițanu”;

Livia UNCU, dr. șt. farm., conf. univ., Șef de Laborator Elaborarea, analiza, controlul și standardizarea medicamentelor, Centrul științific al medicamentului; USMF „Nicolae Testemițanu”;

Natalia GOLYAK, dr. șt. farm., conf. univ., șef de catedră Tehnologia medicamentelor, Facultatea de Farmacie, USMB, Minsk, RB;

- 1. STUDIUL ACTIVITĂȚII ANTIMICOBACTERIENE A DERIVAȚILOR PROPILTIAZAZOLOQUINAZOLINEI PE MYCOBACTERIUM INTRACELLULARE.** **Olga SECICO.** *Исследование антимикобактериальной активности производных пропилтиадиазолохиназолина на Mycobacterium Intracellulare.* **Ольга Григорьевна СЕЧКО.** *Научный руководитель: доктор фарм. н., профессор ЦАРЕНКОВ В.М.*
- 2. SINTEZA COMPUȘILOR HIBRIZI BIOLOGIC ACTIVI PE BAZĂ DE VALINĂ ȘI LEUCINĂ.** *Синтез гибридных биологически активных соединений на основе валина и лейцина.* **Sergei POGREBNOI.**
- 3. PERSPECTIVE DE UTILIZARE A EXTRACTELOR DE PELIN ȘI COADA ȘORICELULUI ÎN FORME FARMACEUTICE EXTERNE.** **Olga SUSHINSKAYA.** *Перспективы использования экстрактов полыни горькой и тысячелистника обыкновенного в наружных лекарственных формах.* **Ольга Александровна СУШИНСКАЯ.** *Научный руководитель: к.фарм.н., доцент ГОЛЯК Н.С.*

4. **APLICAREA PRINCIPIULUI OPȚIONALITĂȚII ÎN CREAREA LEGISLAȚIEI FARMACEUTICE.** *Применение принципа опциональности в фармацевтическом законодательстве.* Stela ADAUJI, Vladimir SAFTA, Mihail BRUMĂREL, Valentina BULIGA, Rita SEICAȘ, Ghenadie ȚURCANU
5. **COMPOZIȚIA CHIMICĂ A SPECIILOR GALIUM (G. VERUM ȘI G. MOLLUGO).** *Химический состав видов Galium (G.verum и G.mollugo).* Angelica OHINDOVSCI, Maria COJOCARU-TOMA, Tatiana CALALB
6. **NEUTRALIZAREA CHIMICĂ A MEDICAMENTELOR UTILIZATE PENTRU TRATAREA BOLILOR CARDIOVASCULARE.** Maria AVSEIKO. *Химическое обезвреживание лекарственных средств, применяемых для лечения сердечно-сосудистых заболеваний.* АВСЕЙКО Мария Васильевна. *Научный руководитель: к.фарм.н., доцент ЯРАНЦЕВА Н.Д.*
7. **PARTICULARITĂȚILE FARMACODINAMICE, FARMACOGENETICE ȘI FARMACOCINETICE ALE CARVEDILOLULUI.** *Фармакодинамические, фармакогенетические и фармакокинетические свойства карведилола.* Georgel BACINSCHI, Veaceslav GONCIAR, Elena BODRUG.
8. **UTILIZAREA ARINULUI ÎN LEZIUNILE ULCERATIVE ALE MUCOASEI GASTRICE.** Alexandra PALCHENOK. *Применение ольхи при язвенных поражениях слизистой оболочки желудка.* ПАЛЬЧЕНОК Александра Андреевна. *Научный руководитель: к.фарм.н., доцент МУШКИНА О.В.*
9. **NITROTRIAZON – UN NOU DERIVAT NESATURAT AL 1,2,4-TRIAZOLULUI CU ACȚIUNE ANTIFUNGICĂ: RELAȚIE STRUCTURĂ– ACTIVITATE.** *Нитротриазон - новое ненасыщенное производное 1,2,4-триазола с противогрибковым действием: взаимосвязь структура-активность.* Maria DRUMEA.
10. **DETERMINAREA CANTITATIVĂ A FLAVONOIDELOR DIN PĂRȚI AERIENE DE COADA ȘORICELULUI ȘI OBȚINEREA PE BAZA ACESTORA A EXTRACTELOR APOASE.** Karolina KARCHEVSKAYA. *Количественное определение флавоноидов в тысячелистника траве и получение на ее основе водных извлечений.* КАРЧЕВСКАЯ Каролина Игоревна. *Научный руководитель: к.фарм.н., доцент Лукашов Р.И.*
11. **EVALUAREA COMPARATIVĂ A BIODISPONIBILITĂȚII PREPARATELOR PERORALE CU CONȚINUT DE POTASIU ȘI SPIRONOLACTONĂ.** *Сравнительная оценка биодоступности пероральных препаратов, содержащих калий и спиронолактон.* Ecaterina MAZUR, Livia UNCUCU, Elena DONICI, Sergiu PARII, Vladimir VALICA.
12. **ACTIVITATEA PROPILTIODIAZOLOCHINAZOLIN-ONEI IN VITRO ASUPRA LINIILOR CELULARE DE MELANOM (UMAN ȘI MURIN) ȘI KERATINOCITE UMANE.** *Активность пропилтиодиазолакиназолинона in vitro на клеточных линиях меланомы (человека и мыши) и кератиноцитах человека.* Andrei UNCUCU.

- 13. EVALUAREA COMPETENȚEI FARMACIȘTILOR COMUNITARI ÎN UTILIZAREA RAȚIONALĂ A MEDICAMENTELOR PEDIATRICE ANTITUSIVE.** *Оценка компетентности фармацевтов в рациональном использовании педиатрических противокашлевых лекарств.* Lucia SÎBII, Stela ADAUJI.
- 14. CONȚINUTUL DE SUBSTANȚE TANANTE ÎN ȘAPTE GENOTIPURI ALE SPECIEI LAVANDULA ANGUSTIFOLIA L.** *Содержание дубильных веществ в семи генотипах вида Lavandula angustifolia L.* Ana-Suzana STICI, Tatiana CALALB, Cornelia FURSENCO.
- 15. ROLUL FARMACISTULUI ÎN EVALUAREA INTERACȚIUNILOR MEDICAMENTOASE LA VÂRSTNICI.** *Роль фармацевта в оценке лекарственного взаимодействия у пожилых людей.* Tatiana ȘCHIOPU, Stela ADAUJI.
- 16. PERSPECTIVE DE CERCETARE ȘI FABRICAȚIE A BIOSIMILARELOR ÎN REPUBLICA MOLDOVA.** *Перспективы исследования и производства биосимиляров в Республике Молдова.* Valeria GRIGORIEV, Vladimir VALICA, Radu CAZACU, Vasile CAZACU, Liliana RUSNAC.
- 17. SINTEZA ȘI STUDIAREA SPIROOXINDOLILOR CU ACTIVITATEA ANTI-HIV.** *Синтез и исследование спирооксиндолов с анти-ВИЧ активностью.* Natalia SUCMAN.
- 18. DETERMINAREA UNOR PARAMETRIC DE VALIDARE A METODEI SPECTROFOTOMETRICE DE DOZARE A PIRACETAMULUI ȘI NICERGOLINEI ÎN COMBINAȚIE.** *Определение некоторых параметров валидации спектрофотометрического метода количественного определения пирacetам и ницерголина в комбинации.* Vladilena EVTODIENCO, Ecaterina MAZUR, Livia UNCUI.
- 19. AJUSTAREA CADRULUI NORMATIV PRIVIND ASIGURAREA CU ANALGEZICE ÎN ÎNGRIJIRI PALIATIVE.** *Совершенствование нормативной базы, регламентирующей обеспечение анальгетиками при паллиативной помощи.* Stela ADAUJI, Mihail BRUMĂREL, Vladimir SAFTA, Valentina BULIGA.
- 20. FORMULAREA ȘI STUDIUL COMPRIMATELOR RETARD CU TEOFILINĂ.** *Разработка состава и исследование таблеток пролонгированного действия с теофиллином.* Katya ALHALABI, Abdalah HALABI, Alexandru ZNAGOVAN.
- 21. STUDIUL COMPOZITIEI CHIMICE ALE EXTRACTELOR DIN PARTI AERIENE DE LAVANDULA ANGUSTIFOLIA.** *Изучение химического состава экстрактов из надземных частей Лаванды узколистной.* Adina ORGAN, Vladilena GHÎRBU, Maria COJOCARU-TOMA, Veaceslav KULCIȚKI, Tamara COTELEA, Nicon UNGUR.
- 22. UNELE ASPECTE ALE ABSORBȚIEI MEDICAMENTELOR LA COPII.** *Некоторые аспекты абсорбции лекарств у детей.* Diana GURANDA, Cristina CIOBANU, Rodica SOLONARI, Alexandrina NICOLAEV.

- 23. ASPECTE ALE UTILIZĂRII BLOCANTELOR RECEPTORILOR ANGIOTENSINICI ÎN GLAUCOM.** *Аспекты применения блокаторов рецепторов ангиотензина при глаукоме.* **Andrei BACINSCHI, Veaceslav GONCIAR, Corina SCUTARI.**
- 24. NOI PERSPECTIVE ÎN CERCETAREA ACȚIUNII HEPATOPROTECTOARE A COPTIZINEI BISULFAT.** *Новые перспективы исследования гепатопротекторного действия коптизина бисульфат.* **Peredelcu Rodica, Gonciar Veaceslav, Scutari Corina.**
- 25. CONSUMUL DE PREPARATE ANTIMICROBIENE LA PACIENTII CU COVID-19 ÎN R. MOLDOVA.** *Потребление противомикробных препаратов пациентов с Covid-19 в Республике Молдова.* **Macari Doina, Scutari Corina, Negreș Simona.**

PAUZĂ – 15 min

SESIUNEA DE POSTERE / ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПОСТЕРОВ

Moderatori / модераторы:

Fliur MACAEV, *dr. hab. șt. chim., prof. cerc., Șef de Laborator Sinteză organică și biofarmaceutice, Institutul de Chimie;*

Elena DONICI, *dr. șt. farm., asist. univ. Catedră de chimie farmaceutică și toxicologică, USMF „Nicolae Testemițanu”;*

- 1. VALIDAREA METODEI UV-SPECTROFOTOMETRICE PENTRU DOZAREA DIOXOINDOLINONEI.** *Валидация УФ-спектрофотометрического метода дозирования диоксииндолинона.* **Tatiana ȘTEFANEȚ.**
- 2. STUDIUL CHIMIC COMPARATIV AL SAPONOZIDELOR DIN SPECIILE GENULUI *SOLIDAGO*.** *Сравнительный химический анализ сапонинов в видах рода *solidago*.* **Cornelia FURSENCU.**
- 3. LIPOZOMII CA VEHICULE PENTRU SUPLIMENTE CU MINERALE ȘI VITAMINE.** *Липосомы как носители минеральных и витаминных добавок.* **Diana GURANDA, Cristina CIOBANU, Eugen DIUG, Nicolae CIOBANU, Mihail ANTON.**
- 4. ÎNGRIJIREA FARMACEUTICĂ PENTRU SINDROMUL HIV ÎN REPUBLICA MOLDOVA.** *Фармацевтическая помощь при синдроме ВИЧ в Республике Молдова.* **Sorina VESIOLÎ.**
- 5. CEDAREA IN VITRO A CIPROFLOXACINEI ȘI ECONAZOLULUI DIN PICĂTURI AURICULARE COMBinate.** *Высвобождение ципрофлоксацина и эконазола из комбинированных ушных капель in vitro.* **Victoria VÎRLAN, Elena DONICI, Ecaterina MAZUR, Vladimir VALICA, Livia UNCULESCU.**

6. **STUDIUL COMPARATIV AL ACIDULUI ASCORBIC ÎN PRODUSE VEGETALE ALE SPECIILOR DIN GENUL ACTINIDIA.** *Сравнительное содержание аскорбиновой кислоты в растительном сырье видов рода актинидии.* **Mihaela BEJENARU, Tatiana CALALB.**
7. **PREPARATE UTILIZATE ÎN TERAPIA INFECȚIILOR VIRALE.** *Препараты, применяемые в терапии вирусных инфекций.* **Ecaterina PIETRARU.**
8. **NOUȚĂȚI ÎN SISTEMUL DE FARMACOVIGILENȚĂ ÎN REPUBLICA MOLDOVA.** *Новости системы фармаконадзора в Республике Молдова.* **Ion HARITON, Veaceslav GONCIAR.**
9. **SURSE NATURALE DE REZINE CU APLICARE ÎN FARMACIE ȘI ALTE DOMENII.** *Природные источники смол, используемые в фармацевтической и других областях.* **Irina DAVIDOGLU, Tatiana CALALB.**
10. **INFLUENȚA UNOR FACTORI EXTERNI ASUPRA POTENȚIALULUI TERAPEUTIC AL PROPOLISULUI.** *Влияние внешних факторов на терапевтический потенциал прополиса.* **Sergiu TINCU, Fliur MACAEV, Daniel Severus DEZMIREAN, Nicolae EREMIA, Alexandru ZNAGOVAN.**
11. **DETERMINAREA TERMENULUI DE VALABILITATE A PICĂTURILOR AURICULARE COMBinate CU CIPROFLOXACINĂ, DEXAMETAZONĂ, LORATADINĂ ȘI ULEI VOLATIL DE BUSUIOC.** *Определение срока годности комбинированных ушных капель с ципрофлоксацином, дексаметазоном, лоратадином и эфирным маслом базилика.* **Eugeniu NICOLAI, Livia UNCU.**
12. **MICROALGELE – SURSE DE PRINCIPII ACTIVE ÎN FARMACIE.** *Микроводоросли – источники биологически активных веществ для фармации.* **Natalia DABIJA, Tatiana CALALB.**
13. **ASPECTE NOI ÎN TRATAMENTUL PIELONEFRITELOR.** *Новые аспекты лечения пиелонефрита.* **Elena MEȘIN.**
14. **ACȚIUNEA ANTIBACTERIANĂ A UNOR SPECII DIN GENUL SOLIDAGO.** *Антибактериальное действие некоторых видов Солидаго.* **Djiliana ROZLOVAN, Livia UNCU, Cornelia FURSENCO.**
15. **ASPECTE ACTUALE PRIVIND ESENȚA CONTROLULUI FARMACEUTIC INTERN.** *Актуальные вопросы относительно сущности внутреннего фармацевтического контроля.* **Alina DOROȘCHEVICI**
16. **ACȚIUNEA ANTIOXIDANTĂ COMPARATIVĂ A UNOR SPECII DIN FLORA REPUBLICII MOLDOVA.** *Сравнительное антиоксидантное действие некоторых видов растений произрастающих в Республике Молдова.* **Ionela CAPIȚA, Maria COJOCARU-TOMA, Anna BENE, Cristina CIOBANU, Angelica OHINDOVSCI.**
17. **PARTICULARITĂȚILE TRATAMENTULUI ULCERULUI GASTRIC.** *Особенности лечения язвенной болезни желудка.* **Ana LEU.**
18. **SINTEZA ȘI BIOACTIVITATEA 3,4-DIHDROPIRIMIDIN-2-ONEI(THIONEI).** *Синтез и биоактивность 3,4-дигидропиримидин-2-она (тиона).* **Natalia CIOBANU.**

COMITETUL DE ORGANIZARE

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Președinte/ председатель

Vladimir Valica, Director CȘM, Șef Catedră de chimie farmaceutică și toxicologică, USMF „Nicolae Testemițanu”, dr. hab. șt. farm., prof. univ.;

Vicepreședinte/ вице-председатель

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

Membri/ Члены:

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

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

Natalia Golyak, șef de catedră Tehnologia medicamentelor, Facultatea de Farmacie, USMB, Minsk, RB; dr. șt. farm., conf. univ.;

Ecaterina Mazur, student-doctorand, CȘM, USMF "Nicolae Testemițanu".

COMITET ȘTIINȚIFIC

НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ

Președinte/ председатель

Livia Uncu, dr. șt. farm., conf. univ. Catedră de chimie farmaceutică și toxicologică, USMF „Nicolae Testemițanu”;

Vicepreședinte/ вице-председатель

Elena Donici, dr. șt. farm., asist. univ. Catedra de chimie farmaceutică și toxicologică, USMF „Nicolae Testemițanu”;

Membri/Члены:

Natalia Gurina, Decan Facultatea de Farmacie a Universității de Stat de Medicină din Belarus, Director de proiect, RB, dr. hab. șt. biol., prof. univ.;

Fliur Macaev, dr. hab. șt. chim., prof. cerc., Șef de Laborator Sinteză organică și biofarmaceutice, Institutul de Chimie;

Nicoleta Cheptanari-Bîrta, asist. univ. Catedra de farmacie socială "Vasile Procopișin".