



CONGRESUL DEDICAT CELEI DE-A 80-A
ANIVERSARE DE LA FONDAREA USMF
„NICOLAE TESTEMIȚANU”

SIMPOZION NAȚIONAL
CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ

“OZONUL MEDICAL: PROVOCĂRI ȘI
SOLUȚII PENTRU O ÎMBĂTRÂNIRE
SĂNĂTOASĂ ȘI MEDIUL PROFESIONAL”

”MEDICAL OZONE, CHALLENGES,
SOLUTIONS FOR HEALTHY AGING AND
THE PROFESSIONAL ENVIRONMENT”

P R O G R A M



CHIȘINĂU 2025



OZON MEDICAL, PROVOCĂRI, SOLUȚII PENTRU O ÎMBĂTRÂNIRE SĂNĂTOASĂ ȘI MEDIUL PROFESIONAL

Comitetul științific	Scientific Committee
Președinte	President
Prof. univ. dr. hab. șt. med. Nicolae Bodrug Șef al Disciplinei de Geriatrie și Medicină a Muncii Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova	Professor Nicolae Bodrug, MD, PhD, Head of the Discipline of Geriatrics and Occupational Medicine Nicolae Testemițanu State University of Medicine and Pharmacy, Chișinău, Republic of Moldova
Prof. univ. dr. Gabriel Ioan Prada Șef al Catedrei de Geriatrie și Gerontologie, Institutul Național de Gerontologie și Geriatrie „Ana Aslan”, București, România Profesor universitar habilitat, Fa- cultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, România.	Prof. Gabriel Ioan Prada, MD, PhD Head of the Chair of Geriatrics and Gerontology, National Institute of Gerontology and Geriatrics „Ana Aslan”, Bucharest, Romania Professor Habilitated, Faculty of Medicine, „Carol Davila” University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania.
Sára Felszeghi, PhD, Profesor universitar, Universitatea din Miskolc, Ungaria Membru al Comitetului Economic și Social European (EESC) Membru titular al Comitetului de Conducere (Management Board) al EU-OSHA Specialist și inspector în Medicina Ocupațională, Ungaria	Sára Felszeghi, PhD, Full Professor, University of Miskolc, Hungary Member, European Economic and Social Committee (EESC) Titular Member, Management Board of the European Agency for Safety and Health at Work (EU-OSHA) Specialist and Inspector in Occupational Medicine, Hungary
Prof. Dr. Lamberto Re, M.D. Profesor universitar de Farmacologie Clinică și Toxicologie, Universitatea Politehnică din Marche (Ancona, Italia) Expert internațional în ozonoterapie, cu roluri de conducere în societăți științifice și în consilii editoriale	Prof. Dr. Lamberto Re, M.D. Professor of Clinical Pharmacology and Toxicology, University of Ancona (Università Politecnica delle Marche) International Expert in Ozone Therapy, with extensive roles in scientific societies and editorial boards

Gabriela Șoric, Conf. univ. dr. șt. med. Disciplina Geriatrie și Medicina Muncii Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova	Gabriela Șoric, MD, PhD, Assoc. Prof. Discipline of Geriatrics and Occupational Medicine Nicolae Testemițanu State University of Medicine and Pharmacy, Chișinău, Republic of Moldova
Adriana Botezatu, Conf. univ. dr. șt. med. Disciplina Geriatrie și Medicina Muncii Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova	Adriana Botezatu MD, PhD, Assoc. Prof. Discipline of Geriatrics and Occupational Medicine Nicolae Testemițanu State University of Medicine and Pharmacy, Chișinău, Republic of Moldova
Ana Popescu Asistent universitar, Disciplina Geriatrie și Medicina Muncii Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie	Ana Popescu, Assistant Lecturer, PhD Candidate, Discipline of Geriatrics and Occupational Medicine Nicolae Testemițanu State University of Medicine and Pharmacy, Chișinău, Republic of Moldova
Secretar științific	Scientific secretary
Valentin Calancea. Conf. univ. dr. șt. med. Disciplina Geriatrie și Medicina Muncii Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova	Valentin Calancea, MD, PhD, Assoc. Prof. Discipline of Geriatrics and Occupational Medicine Nicolae Testemițanu State University of Medicine and Pharmacy, Chișinău, Republic of Moldova



OZON MEDICAL, PROVOCĂRI, SOLUȚII
PENTRU O ÎMBĂTRÂNIRE SĂNĂTOASĂ ȘI
MEDIUL PROFESIONAL

Comitetul de organizare	Organizing Committee
Calancea Valentin, dr. șt. med., conferențiar universitar	Calancea Valentin MD, PhD, Associate Professor
Natalia Antonova dr. șt. med., conferențiar universitar	Natalia Antonova MD, PhD, Associate Professor
Doina Barba dr. șt. med., conferențiar universitar	Barba Doina MD, PhD, Associate Professor
Adriana Botezatu dr. șt. med., conferențiar universitar	Adriana Botezatu MD, PhD, Associate Professor
Eugen Cobîleanschii dr. șt. med., conferențiar universitar	Cobileanschii Eugen MD, PhD, Associate Professor
Irina Coșciug dr. șt. med., conferențiar universitar	Irina Coșciug MD, PhD, Associate Professor
Gabriela Șoric dr. șt. med., conferențiar universitar	Gabriela Soric MD, PhD, Associate Professor
Ana Popa dr. șt. med., cercetător științific	Ana Popa MD, PhD, Scientific Researcher
Ana Popescu cercetător științific	Ana Popescu , Scientific Researcher



OZON MEDICAL, PROVOCĂRI, SOLUȚII **PENTRU O ÎMBĂTRÂNIRE SĂNĂTOASĂ ȘI** **MEDIUL PROFESIONAL**

Organizatorii Simpozionului		Symposium organizers
Ministerul Sănătății al Republicii Moldova	 MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA	Minister of Health, Labour and Social Protection
Disciplina de Geriatrie și Medicina Muncii, Laboratorul de studiu al îmbătrânirii și a vârstei al Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova		Discipline of Geriatrics and Occupational Medicine, Laboratory for the Study of Aging and Age, Nicolae Testemițanu State University of Medicine and Pharmacy, Chișinău, Republic of Moldova.
Societatea Științifică Oxigen Ozonoterapie din Republica Moldova		Oxygen Ozone Therapy Scientific Society – Republic of Moldova
Centrul Național de Geriatrie și Gerontologie		National Center of Geriatrics and Gerontology



MEDICAL OZONE, CHALLENGES, SOLUTIONS FOR HEALTHY AGING AND THE PROFESSIONAL ENVIRONMENT

OZON MEDICAL, PROVOCĂRI, SOLUȚII PENTRU
O ÎMBĂTRÂNIRE SĂNĂTOASĂ ȘI
MEDIUL PROFESIONAL

PROGRAM | 20 OCTOBER 2025

SESSION I

Moderators:

Associate professor, MD, PhD, ANATOLIE NEGARĂ,

Prof., MD, PhD, GABRIEL IOAN PRADA (Romania),

Associate professor., MD, PhD, ȘORIC GABRIELA

Participants Registration

Opening of the Event. The Concept and Objectives of the Symposium.

08:30-9:00 Cognitive Frailty and Menopause

Fragilitatea cognitivă și menopauza

**GABRIEL-IOAN PRADA^{1, 2,3}, CĂTĂLINA-RALUCA NUȚĂ^{1,2}, OVIDIU-
LUCIAN BĂJENARU^{1,2}, GABRIELACRISTINA CHELU^{1,2}, SÎNZIANA-
GEORGETA MOSCU^{1,2}, ANDREI KOZMA^{3,4}, NICOLAE OVIDIU PENEȘ^{1,2},
ANAGABRIELA PRADA¹, ANNA MARIE HERGHELEGIU^{1,2}, CRISTINA
MARILENA MATEI-LINCĂ², VLAD IONUȚ BADEA^{1,2}**

1. Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bucharest
2. Ana Aslan National Institute of Gerontology and Geriatrics, Bucharest
3. Romanian Academy of Scientists
4. Alessandrescu-Rusescu National Institute for Mother and Child Health, Bucharest, Romania

9:00-9:20 **The Patient with Dementia in the Family and in Society.**
Pacientul cu demență în familie și în societate.

Dr. NATALIA BLAJA

PhD, Specialist in Geriatrics and Psychogeriatrics Researcher and Lecturer,
University of Haifa, Israel – Departments of Gerontology and Occupational Therapy

9:20-9:40 **Cognitive Disorders Associated with Ischemic Stroke:
A Literature Review.**
*Tulburările cognitive asociate accidentului vascular
cerebral ischemic: o revizuire a literaturii.*

ANA POPA

PhD, Scientific Researcher, Laboratory for the Study of Aging and Age, Nicolae
Testemițanu State University of Medicine and Pharmacy, Republic of Moldova

9:40-10:00 **Neurodegenerative Processes in the Elderly
within Bioethical Approaches.**
*Procese neurodegenerative la vârstnici în cadrul
abordărilor bioetice.*

ION BANARI

PhD in Philosophy, Associate Professor

VITALIE OJOVAN

PhD, Habil. in Philosophy, Associate Professor Department of Philosophy and
Bioethics; Laboratory of Brain Health and Bioethics, Nicolae Testemițanu State
University of Medicine and Pharmacy, Republic of Moldova

10:00-10:15 **Evaluation of Risk Factors as Determinants
of Frailty Syndrome in the Elderly.**
*Evaluarea factorilor de risc ca determinante al
sindromului de fragilitate la persoanele vârstnice.*

ANA POPESCU

MD, University Assistant, Scientific Researcher, Laboratory for the Study of
Aging and Age, Nicolae Testemițanu State University of Medicine and Pharmacy,
Republic of Moldova

10:15–10:30 Osteosarcopenia: Risk Factors, Diagnosis, and Management in the Context of Population Aging.
Osteosarcopenia: Factori de risc, diagnostic și management în contextul îmbătrânirii populației.

GABRIELA ȘORIC

MD, PhD, Associate Professor, Discipline of Geriatrics and Occupational Medicine, Nicolae Testemițanu State University of Medicine and Pharmacy, Republic of Moldova

10:30–11:00 Sponsored Symposium – Pharmaceutical Company

11:00–12:00 BREAK.

SESSION II

Moderators:

Professor SERGHEI CEBANU, PhD.

Professor, SARA FELSZEGHI, MD, PhD. (Hungary),

Associate professor, CALANCEA VALENTIN, MD, PhD.

12:00–12:30 Extending Active Life. Tools and Opportunities in the World of Work.

Prelungirea vieții active. Instrumentele și oportunitățile în lumea muncii.

SÁRA FELSZEGHI.

MD, PhD, Full Professor, University of Miskolc, Hungary Member of the European Economic and Social Committee (EESC) Full Member of the Management Board of EU-OSHA Inspector of Occupational Medicine

12:30–13:00 Characteristics of the Legal Framework for the Diagnosis of Occupational Diseases.
Caracteristicile cadrului legal de reglementare cu referire la diagnosticarea bolilor profesionale.

**RAISA DELEU¹, OANA-LORENA STANCIU¹, DUMITRU
CHEPTEA^{1,2}, ELENA BUCATA², SERGHEI CEBANU¹.**

1. Nicolae Testemițanu State University of Medicine and Pharmacy, Chișinău, Republic of Moldova
 2. National Agency for Public Health.
-

13:00-13:30 Moldovan-Italian Collaboration in the Field of Occupational Health in the Republic of Moldova.
Moldovan-italian collaboration in the field of occupational health in the Republic of Moldova.

SIMONA VILLANI,

PhD, Full Professor of Medical Statistics, Department of Public Health, Experimental Medicine and Forensic Medicine, University of Pavia, Italy

IOANA POPA

PhD, Senior Researcher in Public Health, Department of Public Health, Experimental Medicine and Forensic Medicine, University of Pavia, Italy.

13:30-13:50 Occupational risks in employees of plum-drying enterprises.
Riscuri profesionale la angajații întreprinderilor de uscare a prunelor.

MESINĂ VICTOR

PhD, Associate Professor, Department of Hygiene, Nicolae Testemițanu State University of Medicine and Pharmacy, Republic of Moldova

13:50-14:10 Health of medical personnel in the context of highly demanding work.
Sănătatea personalului medical în contextul muncii intens solicitante.

ANA VÎLCOVA^{1,2,3}, RAISA DELEU², ELENA CIOBANU²

1. Timofei Moșneaga Republican Clinical Hospital, Republic of Moldova
2. Nicolae Testemițanu State University of Medicine and Pharmacy, Republic of Moldova.
3. student, PhD Candidate

SESSION III

Moderators:

Prof. dr. LAMBERTO RE (Italy),

PhD, Assistant professor, GABRIEL MOGOȘ (Romania).

Associate professor, PhD, BOTEZATU ADRIANA.

14.30- 15.00 Ozone: A surprising case with multiple health and longevity benefits

Ozonul: Un caz surprinzător cu acțiune multiplă pentru sănătate și longevitate

PROF. LAMBERTO RE,

MD, University Professor of Pharmacology, Neurophysiology, and Biotechnology
– University of Ancona, Italy

International expert in ozone therapy. Founder and Scientific Director of Medinat
– International Center for Ozone Therapy and Holistic Medicine, Camerano, Ancona.

Recognized for his research and training activities in ozone therapy within international councils, including in the United Arab Emirates (Dubai Health Authority – noted for international collaborations and clinical accreditations).

15.00-15.30 The benefits of O₃ and similar substances in recovering of severe sports injuries and supporting high-performance athletes

Beneficiile ozonului și ale substanțelor similare în recuperarea după accidentări sportive severe și în sprijinirea sportivilor de înaltă performanță

DR. JOSÉ GHERMAN MEDINA

Full Professor – Central University of Venezuela

Member of the World Federation of Ozone Therapy (WFOT)

Specialist in comprehensive and regenerative ozone therapy

Director of Goji Medical Group – Miami, USA

Author of “Ozone Therapy as an Integral Part of Medical Practice”

15.30-15.45 The preventive role of oxygen-ozone therapy in Alzheimer's disease

***Rolul preventiv al oxigenozonoterapiei
în boala Alzheimer***

DR. GABRIEL MOGOȘ,

PhD in Medical Sciences, Assistant Professor – University of Medicine and Pharmacy, Craiova, Romania

Primary care surgeon

Specialist in oxygen-ozone therapy

President of the Romanian Scientific Society of Oxygen-Ozone Therapy (SSROOT)

Vice President of the World Federation of Ozone Therapy (WFOT) for the 2025–2027 term

15.45-16.00 Ozone and Prevention through Redox Bioregulation: Mitochondria, Cells and Organs are protected from Ischemia-Reperfusion Damage.

***Ozon și prevenirea prin bioreglare redox:
Mitocondriile, celulele și organele sunt protejate
împotriva daunelor cauzate de ischemie și reperfuzie.***

DR. RENATE VIEBAHN-HÄNSLER

Member of the Executive Board of the Medical Society for the Use of Ozone in Prevention and Therapy, Iffezheim/Baden-Baden, Germany; Author and scientific expert in the pharmacology of ozone and in the development of guidelines for the medical use of ozone.

16.00-16.10 Medical ozone – a modern support for health
Ozonul medical – un sprijin modern pentru sănătate

BODRUG NICOLAE

MD, PhD, Head of the Discipline of Geriatrics and Occupational Medicine Nicolae Testemițanu State University of Medicine and Pharmacy, Chișinău, Republic of Moldova

16.10-16.20 The role of ozone therapy in nonspecific ulcerative colitis in elderly patients.

Rolul ozonoterapiei în colita ulceroasă nespecifică a pacientului vârstnic.

BOTEZATU ADRIANA

MD, PhD, Associate Professor – Nicolae Testemițanu State University of Medicine and Pharmacy

16.20-16.30 Evaluation of the effectiveness of ozone therapy in viral hepatitis B+D (clinical case).

Evaluarea eficienței ozonoterapiei în hepatita virală B+D (caz clinic).

ȚURCAN VICTORIA

Medical Resident – Nicolae Testemițanu State University of Medicine and Pharmacy

16.30-16.40 Ozone Therapy in Advanced Hepatic Cirrhosis of Viral Etiology (clinical case).

Ozonoterapia în Ciroza hepatică avansată de etiologie virală (caz clinic).

MOCAN DANIEL

Medical Resident – Nicolae Testemițanu State University of Medicine and Pharmacy

16.40-16.50 Evaluation of the effectiveness of ozone therapy in viral hepatitis D (clinical case).

Evaluarea eficienței ozonoterapiei asupra viremiei în hepatita virală D (caz clinic).

GHILAȘCU FRANCESCA

Medical Resident – Nicolae Testemițanu State University of Medicine and Pharmacy



WORKSHOP

„SARCOPENIA: ABORDĂRI MULTIDISCIPLINARE
PENTRU PREVENȚIE, DIAGNOSTIC ȘI TRATAMENT.”

Locație: Sala de conferință, IMSP Spitalul Clinic de
Recuperare și Îngrijiri cronice, str. A. Pușkin 51

Moderatori:

NICOLAE BODRUG,

dr. hab. șt. med., prof. univ., Șef Disciplina de geriatrie și medicină a muncii.

GABRIEL-IOAN PRADA,

*Prof. Dr. Institutul Național de Gerontologie și Geriatrie „Ana Aslan”, București,
România Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, România.*

Secretar:

GABRIELA ȘORIC, *dr. șt. med., conf. univ., Laboratorul de studiul
îmbătrânirii și a vârstei.*

P R O G R A M

17.00-17.15 *Cuvânt de salut.*

17.15-18.00 *Sarcopenia: provocări și oportunități în prevenție
și tratament.*

GABRIELA ȘORIC

*dr. șt. med., conf. univ., Disciplina de geriatrie și medicina muncii, USMF “Nicolae
Testemițanu “*

18.00-18.45 *Evaluarea pacientului vârstnic cu sindrom
de sarcopenie.*

ANA POPESCU

asist. univ., Laboratorul de studiul îmbătrânirii și a vârstei

18.45-19.00 *Întrebări și discuții.*