

# **CONFERINȚA ANUALĂ DE PATOLOGIE A INSTITUTULUI „VICTOR BABEȘ” BUCUREȘTI**

**Ediție comemorativă Dr. Victor Babeș – 100 de ani**



**5 - 6 Noiembrie 2026**

**Splaiul Independenței 99-101, Bucharest, Romania**

## PROGRAM

| Thursday 5 November 2026 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:00-10:00              | Înregistrarea participanților / <i>Registration</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 10:00-11:30              | <p><b>Sesiunea 1 - Comemorarea vieții și activității Profesorul Victor Babeș, la 100 de ani de la trecerea sa în neființă / 100 years commemoration of Professor Victor Babeș</b></p> <p><b>Moderator: Mihail E. Hinescu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Viorel Jinga, UMF Carol Davila București</li> <li>- Victor Babeș - o nominalizare la Premiul Nobel. Octavian Buda, UMF Carol Davila București</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 11:30-12:00              | Coffee break                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 12:00-13:00              | <p><b>Workshop: "IMPACT: Descifrarea legăturii dintre intestin și inflamație în cazul bolilor inflamatorii intestinale (IBD) din Europa de Est" / "IMPACT: Unlocking the Gut-Inflammation Connection in Eastern European IBD" (A4L_BRIGE Seed Fund project).</b></p> <p><b>Moderator: Mihaela Gherghiceanu</b></p> <p><b>Speakers:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hana Čipčić-Paljetak, University of Zagreb School of Medicine, Croația</li> <li>- Teodora Elena Manuc, Institutul Clinic Fundeni</li> <li>- Elena Milanesi, Institutul Victor Babeș</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 13:00-14:00              | Lunch time                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 14:00-14:30              | <p><b>Sesiune plenară / <i>Keynote Lecture</i></b></p> <p><b>Moderator: Mihaela Gherghiceanu</b></p> <p><b>Istoria Cursului de Patologie Digestivă / The history of the Digestive Pathology course, Bucharest, Gabriel Becheanu</b>, Institutul Victor Babeș</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 14:30-15:00              | Coffee Break                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 15:00-16:15              | <p><b>Workshop Centre de excelență</b></p> <p><b>Moderator: Mihail E. Hinescu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PROFutureFOOD</b> PN-IV-P6-6.1-CoEx-2024-0025 - Strategii inovative pentru asigurarea securității nutriționale prin stimularea exploatării resurselor de proteine sustenabile. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rolul funcțional al proteinelor alimentare în sănătate - prevenirea bolilor, funcția imunitară și longevitatea / <i>Functional Food Proteins for Human Health - Disease Prevention, Immune Function, and Healthy Longevity</i>. Cristiana Tănase, Institutul Victor Babeș</li> <li>- De la secvență la funcție: mecanismele de acțiune ale peptidelor bioactive și efectele lor benefice asupra sănătății / <i>From Sequence to Function: Mechanistic Insights into Bioactive Peptides and Their Health-Promoting Effects</i>. Sevinci Pop, Institutul Victor Babeș</li> </ul> </li> <li>• <b>SearchVASC</b> PN-IV-P6-6.1-CoEx-2024-0029 - Centrul de Excelență în Cercetare Avansată Translațională în Boli Cardiovasculare și Neurovasculare. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mihaela Gherghiceanu, Institutul Victor Babeș</li> </ul> </li> </ul> |

| Thursday 5 November 2026 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Mecanisme de moarte celulară alterate în accidentul vascular cerebral/ <i>Cell death mechanisms in stroke</i>. Cornelia Braicu, UMF Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca</b></li> <li>• <b>NeuROX PN-IV-P6-6.1-CoEx-2024-0141 - Înființarea Centrului Român de Excelență în Neuroștiințe Clinice (NeuRoX).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Emanuel Fertig</b>, Institutul Victor Babeș</li> <li>- <b>Spre cartografierea funcțională a creierului în tumorile cerebrale prin interfețe creier-calculator (BCI) / <i>Towards functional brain mapping in brain tumors using brain-computer interfaces (BCIs)</i>. Romeo Rácz, Group Leader of the Cancer Neurotechnology Lab at Imperial College London.</b></li> </ul> </li> </ul> |
| 16:15-16:30              | Coffee Break                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 16:30-18:00              | <b>Sesiunea 2: Sesiunea Tineri Cercetători / <i>Young Researchers session - oral presentations</i></b><br><br><b>Moderator: Laura Cristina Ceafalan, Ana Maria Enciu</b><br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Analiza proteomică diferențială a fazelor de dezvoltare ale organoizilor vasculari umani / <i>Differential proteomic analysis of the developmental stages of human blood vessel organoids</i>. Filip Cristian Mureșan, UMF Carol Davila</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 18:00-19:00              | Sesiune de Networking / <i>Networking session</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| All day                  | Prezentare e-Postere / <i>e-Poster session</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Friday 6, November 2026 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:00-10:30             | <b>Sesiunea 3: Sesiunea de deschidere a Acțiunii COST CA25170 - Rețeaua Europeană pentru crearea sustenabilă de aerogeluri cu aplicații circulare și bazate pe AI / <i>Romania Opening the COST CA25170 - European Network for Sustainable Aerogels in Advanced Circular and AI-Enabled Applications</i></b><br><br><b>Moderatori: Mihail E. Hinescu, Monica Neagu, Patrina Paraskevopoulou</b><br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Acțiunea COST CA2517 - prezentarea proiectului / <i>COST Action CA25170, European Network for Sustainable Aerogels in Advanced Circular and AI-Enabled Applications (SUSTAiROGELS)</i>. Patrina Paraskevopoulou, National and Kapodistrian University of Athens, Chair of CA25170</b></li> <li>- <b>Aplicații biomedicale ale Aerogelurilor / <i>Biomedical applications of Aerogels</i>. Rosana Simon, CINBIO, University of Vigo, MC member, WG2 co-leader</b></li> <li>- <b>Model experimental de vindecare a rănilor folosind Aerogeluri cu eliberare controlată / <i>Wound healing experimental model using controlled release Aerogels</i>. Monica Neagu, Victor Babeș Institute, MC member, WG6 co-leader</b></li> <li>- <b>Materiale bazate pe siliciu: Punți peste timp / <i>Silica-based Materials: Bridges Over the Time</i>. Anton Fica, Polytechnic University Bucharest, MC member</b></li> </ul> |
| 10:30-10:45             | Coffee break                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 10:45-11:45             | <b>Sesiunea 4: Comunicarea în carieră/ <i>Communication skills for career development</i>, Bogdan Ovidiu Popescu, UMF Carol Davila București</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 11:45-12:00             | Tea break                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Friday 6, November 2026 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12:00-13.30             | <p><b>Sesiunea 5: Modele <i>in vitro</i> pentru cercetarea oncologică / <i>In vitro</i> models for cancer research</b></p> <p><b>Moderatori: Laura Cristina Ceafalan, Elena Codrici</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ARN-urile necodificatoare livrate prin intermediul veziculelor extracelulare inhibă progresia tumorală într-un model de xenogrefă de cancer mamar la peștele-zebră / <i>Non-coding RNAs delivered by extracellular vesicles inhibit tumor progression in zebrafish breast cancer xenograft model</i>. Iulia Pelisenco, Institutul Victor Babeș</li> <li>- Culturi 3D de gliom derivate de la pacient ca instrumente pentru cercetarea comportamentului celulelor tumorale / <i>3D Glioma models as tools for tumor-immune cell interaction</i>. Alina Popescu, Școala Doctorală UMF Carol Davila</li> <li>- Raspunsuri metabolice la extractul de canabis, dependente de timp și line celulară: date preliminare pe LN229 și U87MG / <i>Cell line- and time-dependent metabolic responses to cannabis extract exposure in LN229 and U87MG glioblastoma models: preliminary findings</i>. Camelia Dascălu Advanced Research and Development Center for Experimental Medicine ‘Prof. Ostin C. Mungiu’ – CEMEX, Grigore T. Popa University of Medicine and Pharmacy Iași</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 13:30-14:30             | Lunch time                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 14:30-16:00             | <p><b>Sesiunea 6: Scurte comunicări în cercetarea biomedicală / <i>Short communication - Biomedical research</i></b></p> <p><b>Moderatori: Mihaela Gherghiceanu, Gina Manda, Gina Isvoranu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Glicoproteina virusului Marburg - interactomica gazdă-patogen și proiectarea vaccinurilor / <i>Marburg Virus Glycoprotein - host-pathogen interactomics and vaccine design</i>. Costin-Ioan Popescu, Institutul de Biochimie al Academiei Române, București</li> <li>- Screeningul pentru IL-1β identifică un candidat aprobat de FDA pentru tratamentul sepsisului / <i>IL-1β reporter screening reveals an FDA-approved candidate for sepsis treatment</i>. Marioara Chiritoiu-Butnaru, Institutul de Biochimie al Academiei Române, București</li> <li>- Caracterizarea răspunsului celular la radioterapii emergente / <i>Characterisation of cancer cells response to emergent radiotherapeutic strategies</i>, Livia Sima, Institutul de Biochimie al Academiei Române, București</li> <li>- Abordare integrată bazată pe metode structurale și învățare automată pentru predicția inhibitorilor NRF2–MafG / <i>Integrated Structure-Based and Machine Learning Framework for the Prediction of NRF2–MafG Inhibitors</i>. Dragos Paul Mihai, UMF Carol Davila, București</li> <li>- Inhibarea proteinelor de stres pentru eficientizarea terapiei fotodinamice în celulele umane A431 de carcinom de piele / <i>Stress protein inhibition for improving photodynamic therapy in human A431 skin carcinoma cells</i>. Gina Manda, Institutul Victor Babeș, București</li> <li>- Targetare farmaceutică a durerii neuropatice în boli neurodegenerative: focus pe modele animale de boală Alzheimer / <i>Pharmacological Targeting of Neuropathic Pain in Neurodegenerative Disease: Insights from Alzheimer’s Disease Models</i>. Gabriela-Dumitrița Stanciu, Advanced Research and Development Center for Experimental Medicine “Prof. Ostin C. Mungiu” – CEMEX, “Grigore T. Popa” University of Medicine and Pharmacy of Iasi</li> </ul> |

| Friday 6, November 2026 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16:00-16.15             | Coffee break                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 16.15-18:00             | <p><b>Sesiunea 7: Actualitati in patologia sistemului digestiv/ <i>Novelties in GI tract pathology</i></b></p> <p><b>Moderatori: Gabriel Becheanu. Andrei-Marian Niculae</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Leziuni displazice vizibile si invizibile intestinale la pacientii cu boli inflamatorii cronice/ <i>Visible and Invisible dysplastic intestinal lesions in patients with chronic inflammatory illnesses</i>. Mona Dumbrava - Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti</b></li> <li>- <b>Actualitati in patologii tumorilor neuroendocrine ale tubului digestiv/ <i>Novelties in GI tract neuroendocrine tumour pathology</i>. Raluca Ardeleanu Spitalul Clinic Militar de Urgenta "Carol Davila", Bucuresti</b></li> <li>- <b>Actualitati in patologia tumorile neuroendocrine pancreatice/ <i>Novelties in the pathology of pancreatic neuroendocrine tumour</i>. Vlad Herlea - Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti</b></li> <li>- <b>Leziuni neoplazice precoce la nivelul tubului digestive. Gabriel Becheanu - Institutul Victor Babeș, București.</b></li> </ul> |
| 18:00-18:20             | <b><i>Închidere</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

**SCIENTIFIC & ORGANIZING COMMITTEE**

President: **Mihail Eugen Hinescu**  
Vice-President: **Mihaela Gherghiceanu**  
Members: Ana-Maria Enciu  
Andrei Niculae  
Aurora Arghir  
Bogdan O. Popescu  
Carolina Constantin  
Cristiana Tănase  
Elena Codrici  
Gabriel Becheanu  
Gheorghița Isvoranu  
Gina Manda  
Laura Cristina Ceafalan  
Monica Neagu  
Sorina Papuc  
Tudor Emanuel Fertig  
Daniela Ionela Popescu

**ADMINISTRATIVE SUPPORT** Liliana Ionica Ion  
Cezar Petrescu  
Cătălin Filipescu