



Sala Plinară / Plenary Hall

Bazele ventilației mecanice – Cursuri / Basics of Mechanical Ventilation – Courses

8.30 - 10.30

Sesiunea I / Session I

Fiziopatologie respiratorie / Respiratory Pathophysiology

Moderatori / Co-chairpersons:

Șerban Bubenek (Bucharest, Romania)

Cosmin Bălan (Bucharest, Romania)

Fiziologie respiratorie: mecanică respiratorie

Respiratory physiology: respiratory mechanics

Emanuel Moisă (Bucharest, Romania)

Interacțiunea cardiopulmonară la pacientul critic – principii fiziologice și implicații clinice

Heart-lung interaction – physiology and clinical implications in the critically ill patient

Cosmin Bălan (Bucharest, Romania)

Fiziopatologie respiratorie: hipoxemia perioperatorie

Respiratory pathophysiology: perioperative hypoxemia

Șerban Bubenek (Bucharest, Romania)

10.30 - 11.00

Pauză de cafea / Coffee Break

11.00 - 13.00

Sesiunea II / Session II

Aparate de ventilație mecanică, setarea ventilatorului, mecanică respiratorie

Mechanical Ventilators, Ventilator Settings, Respiratory Mechanics

Moderatori / Co-chairpersons:

Dan Corneci (Bucharest, Romania)

Silviu Negoită (Bucharest, Romania)

Setarea inițială a ventilatorului

Initial settings of the ventilator

Dan Corneci (Bucharest, Romania)

Aparate de ventilație mecanică

Mechanical ventilators

Silviu Negoită (Bucharest, Romania)

Evaluarea mecanicii respiratorii

Measurements of lung mechanics

Dan Corneci (Bucharest, Romania)

13.00 - 14.00

Pauză de prânz / Lunch Break



Program științific | Scientific program
Joi, 05 martie 2026 | Thursday, March 05, 2026

14.00 - 14.30 **Deschidere Oficială Simpozion / Symposium Opening Ceremony**

Alexandru Rogobete, MD, PhD
Ministrul Sănătății / *Minister of Health*

Prof. Viorel Jinga, MD, PhD
Rectorul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București / *Rector of the "Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy Bucharest*

Prof. Șerban Bubenek, MD, PhD, FESAIC
Președinte Societatea Română de Anestezie - Terapie Intensivă (SRATI) / *SRATI President*

Prof. Dan Corneci, MD, PhD
Președinte Simpozion / *Symposium President*

14.30 - 16.30 **Sesiunea III / Session III**
Moduri de ventilație mecanică / Mechanical Ventilation Modes

Moderatori / Co-chairpersons:
Silviu Negoită (Bucharest, Romania)
Mădălina Duțu (Bucharest, Romania)

Moduri de ventilație mecanică – clasificare
Mechanical ventilation modes – taxonomy
Dan Corneci (Bucharest, Romania)

Moduri convenționale de ventilație în volum. Interpretarea curbelor ventilatorului
Conventional volume modes of ventilation. Mechanical ventilator waveforms
Mădălina Duțu (Bucharest, Romania)

Moduri convenționale de ventilație în presiune. Interpretarea curbelor ventilatorului
Conventional pressure modes of ventilation. Mechanical ventilator waveforms
Silviu Negoită (Bucharest, Romania)

Moduri de ventilație inteligente
Smart modes of ventilation
Dan Corneci (Bucharest, Romania)

16.30 - 17.00 **Pauză de cafea / Coffee Break**



17.00 - 19.00

Sesiunea IV / Session IV

Asincronie în ventilația mecanică, terapie adjuvantă

Asynchrony in Mechanical Ventilation, Adjuvant Therapy

Moderatori / Co-chairpersons:

Liliana Mirea (Bucharest, Romania)

Mădălina Duțu (Bucharest, Romania)

Sincronie – asincronie în ventilația mecanică I

Synchrony – asynchrony in mechanical ventilation I

Mădălina Duțu (Bucharest, Romania)

Sincronie – asincronie în ventilația mecanică II

Synchrony – asynchrony in mechanical ventilation II

Mădălina Duțu (Bucharest, Romania)

Terapia adjuvantă în ventilația mecanică

Adjuvant therapy in mechanical ventilation

Liliana Mirea (Bucharest, Romania)

Decubitul ventral – fiziologie și fiziopatologie aplicată la pacientul critic

Prone position – applied physiology and pathophysiology at the bedside

Emanuel Moisă (Bucharest, Romania)



Sala Plenară / Plenary Hall

Ventilație mecanică avansată / Advanced Mechanical Ventilation

8.30 - 10.30 **Sesiunea V / Session V**

Moderatori / Co-chairpersons:

Paolo Navalesi (Padua, Italy)

Giacomo Bellani (Trento, Italy)

Ventilație mecanică protectivă bazată pe mecanica respiratorie

Lung protective ventilation based on respiratory mechanics

Giacomo Bellani (Trento, Italy)

Închiderea căilor aeriene: de la anestezia generală la ARDS

Airway closure: from general anaesthesia to ARDS

Domenico Luca Grieco (Rome, Italy)

Sepsisul și ventilația mecanică

Sepsis and mechanical ventilation

Paolo Navalesi (Padua, Italy)

Tomografia prin impedanță electrică

Electric impedance tomography

Konstanty Szuldrzyński (Warsaw, Poland)

10.30 - 11.00 **Pauză de cafea / Coffee Break**

11.00 - 12.30 **Sesiunea VI / Session VI**

Moderatori / Co-chairpersons:

Konstanty Szuldrzyński (Warsaw, Poland)

Dan Corneci (Bucharest, Romania)

Implicațiile clinice ale „stress” și „strain” în ventilația mecanică

Clinical implications of stress and strain during mechanical ventilation

Konstanty Szuldrzyński (Warsaw, Poland)

Manevrele de recrutare în ARDS: da sau nu?

Recruitment maneuvers in ARDS: yes or no?

PRO: Giacomo Bellani (Trento, Italy)

CON: Domenico Luca Grieco (Rome, Italy)

12.30 - 13.30 **Pauză de prânz / Lunch Break**



Bazele ventilației mecanice – Cursuri / Basics of Mechanical Ventilation – Courses

13.30 - 15.00

Sesiunea VII / Session VII

Weaning, complicațiile ventilației mecanice

Complications of Mechanical Ventilation, Weaning

Moderatori / Co-chairpersons:

Silviu Negoită (Bucharest, Romania)

Mihai Popescu (Bucharest, Romania)

Strategii de întrerupere a ventilației mecanice

Strategies for weaning from mechanical ventilation

Dan Corneci (Bucharest, Romania)

Noutăți în definiția și prevenția VAP

Updates in the definition and prevention of VAP

Silviu Negoită (Bucharest, Romania)

Protejarea pacientului: probleme de siguranță în ventilația mecanică

Protecting the patient: safety issues in mechanical ventilation

Mihai Popescu (Bucharest, Romania)

15:00 - 15.15

Pauză de cafea / Coffee Break

15.15 - 18.30

Workshop ventilație mecanică I

Mechanical Ventilation Workshop I

15.15 - 16.45

Stația 1 – Sala Beijing & Sala Vienna (parter)

Station 1 – Beijing Hall & Vienna Hall (Ground Floor)

Tomografie prin impedanță electrică toracică (Pulmovista)

Electric impedance tomography (Pulmovista)

Instructori / Trainers:

Giacomo Bellani (Trento, Italy)

Bogdan Ciurea (Bucharest, Romania)

Mihai Sultan (Bucharest, Romania)



Stația 2 – Sala Seoul & Sala Mexico (mezanin)
Station 2 – Seoul Hall & Mexico Hall (Mezzanine)

Ventilația mecanică la pacientul cu boală obstructivă pulmonară. Ventilația mecanică adaptativă (Ventilator Bellavista 1000e, simulator TestChest)

Mechanical ventilation in obstructive pulmonary disease. Adaptive ventilation mode (Bellavista 1000e ventilator, TestChest simulator)

Instructori / Trainers:

Mădălina Duțu (Bucharest, Romania)
Robert Ivașcu (Bucharest, Romania)
Laura-Mihaela Hostiuc (Bucharest, Romania)
Adrian Ștefan (Bucharest, Romania)
Andrei Palagheanu (Bucharest, Romania)

16.45 - 17.00 **Pauză de cafea / Coffee Break**

17.00 - 18.30

Stația 1 – Sala Beijing & Sala Vienna (parter)
Station 1 – Beijing Hall & Vienna Hall (Ground Floor)

Mecanică respiratorie aplicată – simulare de caz. Tehnici de weaning: weaning-ul automat – Smart Care (Ventilator Dräger Evita V800, simulator TestChest)

Applied respiratory mechanics – case simulation. Weaning procedures: automatic weaning – Smart Care (Dräger Evita V800 Ventilator, TestChest simulator)

Instructori / Trainers:

Dan Corneci (Bucharest, Romania)
Silviu Negoită (Bucharest, Romania)
Robert Ivașcu (Bucharest, Romania)
George Bejenaru (Bucharest, Romania)
Mihai Sultan (Bucharest, Romania)
Andrei Palagheanu (Bucharest, Romania)

Stația 2 – Sala Seoul & Sala Mexico (mezanin)
Station 2 – Seoul Hall & Mexico Hall (Mezzanine)

Presiunea transpulmonară și puterea mecanică. Ventilația mecanică adaptativă (AMV-Intellicycle). Ventilația cu jet (Ventilator Mindray SV700, aparatul de anestezie Mindray A7)

Transpulmonary pressure and mechanical power. Adaptive mechanical ventilation (AMV-Intellicycle). Jet ventilation (Mindray SV700 Ventilator, anaesthesia machine Mindray A7)

Instructori / Trainers:

Emanuel Moisă (Bucharest, Romania)
Claudia Mihail (Bucharest, Romania)
Matei-Victor Neicuțescu (Bucharest, Romania)



Program științific | *Scientific program*

Sâmbătă, 07 martie 2026 | *Saturday, March 07, 2026*

Sala Plenară / *Plenary Hall*

Ventilație mecanică avansată / *Advanced Mechanical Ventilation*

08.30 - 10.30

Sesiunea VIII / *Session VIII*

Moderatori / Co-chairpersons:

Ioana-Marina Grințescu (Bucharest, Romania)

Mihai Popescu (Bucharest, Romania)

Ventilația mecanică la pacientul cu injurie cerebrală

Mechanical ventilation in the patient with brain injury

Narcis-Valentin Tănase (Bucharest, Romania)

Ventilația mecanică în trauma toracică

Mechanical ventilation in thoracic trauma

Cristian Cobilinschi (Bucharest, Romania)

Ventilația mecanică la pacientul critic obez

Mechanical ventilation in the critically ill obese patient

Ioana-Marina Grințescu (Bucharest, Romania)

Principiile și aplicarea practică a ventilației mecanice la pacienții cu hipertensiune abdominală

Principles and practice of mechanical ventilation in patients with abdominal hypertension

Mihai Popescu (Bucharest, Romania)

10.30 - 11.00

Pauză de cafea / *Coffee Break*

11.00 - 13.00

Sesiunea IX / *Session IX*

Moderatori / Co-chairpersons:

Șerban Bubenek (Bucharest, Romania)

Dorel Săndesc (Timișoara, Romania)

Ventilația mecanică la pacientul cu ARDS – recomandări actuale

Mechanical ventilation in the ARDS patient – current recommendations

Dan Corneci (Bucharest, Romania)

Rolul actual al ECMO în terapia ARDS la adult

The current role of ECMO in adult ARDS therapy

Șerban Bubenek (Bucharest, Romania)

Testele PCR în gestionarea VAP: Sfântul Graal?

PCR tests in VAP management: the Holy Grail?

Dorel Săndesc (Timișoara, Romania)



Program științific | *Scientific program*

Sâmbătă, 07 martie 2026 | *Saturday, March 07, 2026*

Ventilația mecanică în boala obstructivă pulmonară

Mechanical ventilation in obstructive pulmonary disease

Mădălina Duțu (Bucharest, Romania)

13.00 - 14.00 **Pauză de prânz / Lunch Break**

14.00 - 15.00 **Sesiunea X / Session X**

Moderatori / Co-chairpersons:

Silviu Negoită (Bucharest, Romania)

Ovidiu Bedreag (Timișoara, Romania)

Interacțiunea CRRT cu ventilația mecanică

CRRT interaction with mechanical ventilation

Ovidiu Bedreag (Timișoara, Romania)

Hipertensiunea pulmonară: ce ar trebui să știe toți anesteziștii

Pulmonary hypertension: what should all anesthesiologists know

Dan Longrois (Paris, France)

15.00 - 15.15 **Pauză de cafea / Coffee Break**

15.15 - 18.30 **Workshop ventilație mecanică II**
Mechanical Ventilation Workshop II

15.15 - 16.45

Stația 1 – Sala Beijing & Sala Vienna (parter)

Station 1 – Beijing Hall & Vienna Hall (Ground Floor)

Ventilație invazivă și non-invazivă în modul NAVA (Neurally Adjusted Ventilatory Assist) (Ventilator Maquet Servo-U)

Invasive and noninvasive ventilation in NAVA (Neurally Adjusted Ventilatory Assist) mode (Maquet Servo-U Ventilator)

Instructori / Trainers:

Adrian Tuță (Bucharest, Romania)

Andreea Botezatu (Bucharest, Romania)

Daniel Crăciun (Bucharest, Romania)

Ionuț Despina (Bucharest, Romania)



Stația 2 – Sala Seoul & Sala Mexico (mezanin)

Station 2 – Seoul Hall & Mexico Hall (Mezzanine)

Ventilație adaptativă (Intellivent-ASV), sincronie-asincronie (IntelliSync+), monitorizarea presiunii esofagiene (Ventilator Hamilton C6, simulator TestChest)

Adaptive ventilation (Intellivent-ASV), synchrony-asynchrony (IntelliSync+), monitoring of esophageal pressure (Hamilton C6 Ventilator, TestChest simulator)

Instructori / Trainers:

Mădălina Duțu (Bucharest, Romania)
Augustin Tudose (Bucharest, Romania)
Alexandru Kovacs (Bucharest, Romania)
Andrei Palagheanu (Bucharest, Romania)

16.45 - 17.00

Pauză de cafea / *Coffee Break*

17.00 - 18.30

Stația 1 – Sala Beijing & Sala Vienna (parter)

Station 1 – Beijing Hall & Vienna Hall (Ground Floor)

Monitorizarea capacității reziduale funcționale (CRF) și a raportului ventilație/perfuzie (V/Q) prin impedanță electrică toracică (Enlight 2100)

Monitoring of functional residual capacity (FRC) and ventilation/perfusion ratio (V/Q) by thoracic electrical impedance (Enlight 2100)

Instructori / Trainers:

Adrian Tuță (Bucharest, Romania)
Cristina Filimon (Bucharest, Romania)
Mădălina Duțu (Bucharest, Romania)
Ionuț Despina (Bucharest, Romania)

Stația 2 – Sala Seoul & Sala Mexico (mezanin)

Station 2 – Seoul Hall & Mexico Hall (Mezzanine)

Asincronismul pacient-ventilator (Ventilator Carescape R860)

Patient-ventilator asynchrony (PVA) (Carescape R860 Ventilator)

Instructori / Trainers:

Cosmin Bălan (Bucharest, Romania)
Robert Thomas Bărbulescu (Bucharest, Romania)
Andrei Dumitrache (Bucharest, Romania)
Dan Nazarie (Bucharest, Romania)



Program științific | *Scientific program*

Duminică, 08 martie 2026 | *Sunday, March 08, 2026*

Sala Plenară / *Plenary Hall*

Ventilație mecanică non-invazivă / *Noninvasive Mechanical Ventilation*

8.30 - 11.00

Sesiunea XI / *Session XI*

Moderatori / *Co-chairpersons:*

Dragoș Bumbăcea (Bucharest, Romania)

Dan Corneci (Bucharest, Romania)

Suportul respirator non-invaziv avansat în insuficiența respiratorie acută hipercapnică

Noninvasive advanced respiratory support in acute hypercapnic respiratory failure

Dan Corneci (Bucharest, Romania)

Slăbiciunea mușchilor respiratori – importanța în anestezie și terapie intensivă

Respiratory muscles weakness – importance in anaesthesia and intensive care

Dragoș Bumbăcea (Bucharest, Romania)

Conduita perianestezică a pacientului cu apnee în somn

Perianesthetic management of the patient with sleep apnea

Radu Stoica (Bucharest, Romania)

Insuflație-exsuflație mecanică în ATI: când aspirația nu este suficientă

Mechanical insufflation-exsufflation in the ICU: when suctioning is not enough

Alexandru Tudor Steriade (Bucharest, Romania)

Terapia cu aerosoli la pacientul critic

Aerosol drug delivery in intensive care units

Lutz Nibbe (Berlin, Germany)

11.00 - 11.30

Pauză de cafea / *Coffee Break*

11.30 - 13.30

Workshop ventilație mecanică non-invazivă III

Workshop Noninvasive Mechanical Ventilation III

11.30 - 13.30

Stația 1 – Sala Beijing & Sala Vienna (parter)

Station 1 – Beijing Hall & Vienna Hall (Ground Floor)

Ventilație mecanică non-invazivă – ventilatoare dedicate pentru NIV. Oxigenoterapia cu debit mare

Noninvasive mechanical ventilation – dedicated ventilators for NIV. High flow oxygen therapy

Instructori / *Trainers:*

Dragoș Bumbăcea (Bucharest, Romania)

Alexandru Steriade (Bucharest, Romania)

Silviu Negoită (Bucharest, Romania)



Program științific | *Scientific program*

Duminică, 08 martie 2026 | *Sunday, March 08, 2026*

Stația 2 – Sala Seoul & Sala Mexico (mezanin)

Station 2 – Seoul Hall & Mexico Hall (Mezzanine)

Terapii adjuvante în ventilația mecanică: sedarea inhalatorie, eliminarea CO₂, oxidul nitric

Adjuvant therapies in mechanical ventilation: inhaled sedation, CO₂ removal, nitric oxide

Instructori / Trainers:

Dan Corneci (Bucharest, Romania)

Mihai Neguțu (Bucharest, Romania)

Sala Plenară / Plenary Hall

13.30 - 13:45

Închiderea simpozionului / Symposium Closing