

A IX-a

# Conferință de medicină și terapie intensivă perioperatorie



Zilele  
Anesteziei  
Clujene

Iunie 24-27, 2026  
CLUJ-NAPOCA



CREDITE EMC  
COLEGIUL MEDICILOR  
DIN ROMÂNIA

CREDITE EMC  
OAMGMAMR

## WORKSHOP-URI

### A IX-a Conferință de medicină și terapie intensivă perioperatorie

#### 1. Insuficiența respiratorie la pacientul critic. Scenarii de cazuri clinice.

**Obiective:** Workshopul își propune aprofundarea cunoștințelor de management al insuficienței respiratorii de diferite cauze la pacientul din terapie intensivă prin simulări de cazuri clinice pe manechine avansate HPS (human patient simulator) de ultimă generație, în SimLab Cluj-Napoca, cel mai avansat centru de simulare în ATI din regiune, de către personal cu bogata experiență în simularea în ATI.

**Traineri:** Dr. Cristina Petrișor, Dr. Horațiu Vasian, Dr. Simona Mărgărit, Dr. Robert Szabo

**Adresabilitate:** Medici specialiști/primari și rezidenți ATI sau de medicină de urgență și se bazează pe ghidurile și protocoalele internaționale actuale.

**Număr maxim de participanți:** 10 persoane (min. 5)

**Durată:** 2 ore

#### 2. Managementul căii aeriene dificile. Hands-on și scenarii de cazuri clinice.

**Obiective:** Workshopul își propune aprofundarea cunoștințelor de management al căii aeriene dificile conform ultimelor ghiduri internaționale și pune accent pe exersarea tehnicilor necesare în această situație, dar și pe exersarea diferitelor cazuri pe manechine avansate de ultimă generație care simulează în mod fidel cazurile de cale aeriană dificilă. Workshopul se desfășoară în SimLab Cluj-Napoca, cel mai avansat centru de simulare în ATI regional, cu personal cu experiență în simularea în ATI.

**Traineri:** Dr. Horațiu Vasian, Dr. Simona Mărgărit, Dr. Cristina Petrișor, Dr. Cătălin Constantinescu, Dr. Cristiana Osoian, Dr. Oszkar Bondar

**Adresabilitate:** Medici primari, specialiști și rezidenți ATI, precum și medici de medicină de urgență.

**Număr maxim de participanți:** 10 persoane (min 5)

**Durată:** 2 ore

A IX-a

# Conferință de medicină și terapie intensivă perioperatorie



Zilele  
Anesteziei  
Clujene

IUNIE 24-27, 2026  
CLUJ-NAPOCA



CREDITE EMC  
COLEGIUL MEDICILOR  
DIN ROMÂNIA

CREDITE EMC  
OAMGMAMR

## 3. Traheostomia percutanată la pacientul critic

Acest workshop este dedicat medicilor de ATI și își propune să ofere o abordare teoretică și practică integrată a tehnicii de traheostomie percutanată.

### Obiective:

- Familiarizarea cu **tehnicile standardizate**, cunoasterea **indicațiilor și contraindicațiilor** traheostomiei percutanate
- Cunoașterea **rolului ghidajului bronhoscopic și ecografic** în creșterea siguranței procedurii
- Identificarea și prevenirea **complicațiilor precoce și tardive**
- Integrarea procedurii într-un **context clinic real**, cu accent pe siguranța pacientului

**Structura workshopului:** **Introducere teoretică** (Indicații actuale și momentul optim al traheostomiei, selecția pacientului și pregătirea preprocedurală, managementul sedării, analgeziei și al ventilației în timpul procedurii), **Demonstrație practică** (echipamentul necesar, identificarea reperelor anatomice -clinic și ecografic-, demonstrarea tehnicii de traheostomie percutanată), **Sesiune hands-on** (exersarea procedurii pe modele anatomice animale), **Managementul complicațiilor**.

**Locul de desfășurare:** Sala workshop clădirea UMF/ secția terapie intensivă Chirurgie II (în funcție de posibilitatea demonstrației pe pacient)

**Traineri:** Șef Lucrări Dr. Caius Breazu, Asist. Univ. Dr. Alexandru Alexa

**Număr maxim de participanți:** 10 persoane (minim 5)

**Durată:** 2 ore

## 4. Ventilația Inteligentă: rolul tomografiei prin impedanță electrică la patul pacientului

**Obiective:** Workshopul își propune să familiarizeze participanții cu o tehnică modernă de diagnostic și monitorizare pulmonară în timp real: **tomografia prin impedanță electrică**. Această metodă noninvasivă permite evaluarea distribuției ventilației și a raportului ventilație/perfuzie, fiind deosebit de utilă în următoarele situații clinice: **efectul PEEP în ventilația mecanică; identificarea precoce a atelectaziei**, a obstrucției bronșice sau a altor anomalii de ventilație; **suspiciunea de trombembolism pulmonar; optimizarea poziționării pacientului** (inclusiv decizia de pronare); **ajustarea individualizată a parametrilor ventilatori** în cazurile dificile, în care alte metode de monitorizare nu oferă informații suficiente. Tehnologia este indispensabilă în managementul pacientului critic ventilat mecanic, oferind o imagine funcțională continuă, non-invasivă și disponibilă direct la patul bolnavului.

A IX-a

# Conferință de medicină și terapie intensivă perioperatorie



Zilele  
Anesteziei  
Clujene

IUNIE 24-27, 2026  
CLUJ-NAPOCA



CREDITE EMC  
COLEGIUL MEDICILOR  
DIN ROMÂNIA

CREDITE EMC  
OAMGMAMR

**Traineri:** Conf. Dr. Mădălina Duțu, Asist. Univ. Dr. Adrian Tuță, Asist. Univ. Dr. Sergiu Sargarovschi

**Adresabilitate:** Medici specialiști, primari și rezidenți ATI

**Număr maxim de participanți:** 10 persoane (min 5)

**Durată:** 2 ore

## 5. Managementul sistemelor de drenaj toracic

**Obiective:** Cunoasterea și practicarea manoperei de drenaj toracic și a principalelor tipuri de drenaj toracic

**Descriere:** Indicații, demonstrație și instruire practică în secție ATI (Sp. Pneumologie), tipuri de drenaje pleurale: sistem de drenaj toracic bicameral și tricameral, sistem de drenaj percutanat UNICO, sistem de drenaj pleural ASEPT, sistem pentru puncția pleurală Pleurofix.

**Traineri:** Dr. Monica Mleşnițe, Dr. Medeea Tițu, Dr. Erika Hajdu, Dr. Florin Teterea, Dr. Emanuel Palade.

**Număr de participanți:** 2 grupe – maxim 12 participanți

**Durată:** 2-3 ore

## 6. ECMO – Indicații, canulare și management inițial

**Obiective:** Workshop de simulare dedicat managementului pacientului critic cu indicație de **ECMO (Extracorporeal Membrane Oxygenation)**. Cursul urmărește aprofundarea noțiunilor de bază privind selecția pacientului, alegerea tipului de ECMO, canularea și inițierea suportului extracorporeal.

Activitatea se desfășoară prin **simulări de cazuri clinice** pe manechin și aparat **CardioHelp**, canulare practica conform ghidurilor internaționale actuale (ELSO, ESICM). **Sesiune hands-on.**

**Traineri:** Dr. Bojan Stevics (Gettinge, Serbia), Asist. Univ. Dr. Adrian Ștef

**Adresabilitate:** Medici primari, specialiști și rezidenți ATI, medici de medicină de urgență

**Număr maxim de participanți:** 10-12 persoane (minim 5)

**Durată:** 2-3 ore

A IX-a

# Conferință de medicină și terapie intensivă perioperatorie



Zilele  
Anesteziei  
Clujene

IUNIE 24-27, 2026  
CLUJ-NAPOCA



CREDITE EMC  
COLEGIUL MEDICILOR  
DIN ROMÂNIA

CREDITE EMC  
OAMGMAMR

## 7. Neuromonitoring Using Transcranial Doppler (TCD) – Theory and Practice

### Workshop Description:

Participants will have the opportunity to review the fundamental principles of transcranial Doppler ultrasonography and its role in neuromonitoring. The workshop will cover the main clinical applications of TCD, including intracranial pressure monitoring, diagnosis and monitoring of cerebral vasospasm, and assessment of brain death. The practical part will include demonstrations and hands-on training, allowing participants to practice basic transcranial Doppler techniques using multidisciplinary ultrasound devices and volunteers (participants) in the supine position.

### Educational Objectives:

By the end of the workshop, participants will acquire fundamental theoretical knowledge regarding the use of transcranial Doppler in neuromonitoring, as well as basic practical skills necessary to perform the examination and interpret the main ultrasound parameters.

**Coordinator: Prof. Béla Fülesdi** (Hungary)

**Session dedicated to residents/specialist physicians.**

**Duration:** 0.5 hours theoretical session, 2.5 hours practical session.

## 8. Workshop și activități practice destinate asistenților medicali ATI „Rolul tehnologiilor moderne în prevenția infecțiilor asociate asistenței medicale”

**Obiective.** Familiarizarea asistentilor medicali ATI cu noile tehnologii și produse care pot contribui la reducerea incidenței IAAM. Workshop-ul își propune prezentări teoretice și demonstrații practice de nursing în TI.

**Coordonatori:** Rodica Lupu, As. Șef secția ATI (Spitalul Județean de Urgență Cluj)  
Daria Mureșan, As. Șef secția ATI (IRGH Cluj)

**Stația 1. Cum răspund tehnologiile actuale la provocările IAAM** - Daria Mureșan, As. Șef secția ATI (IRGH Cluj)

**Stația 2. Impactul asupra infecțiilor de tract superior în urma utilizării kiturilor de igienă orală - prezentări comparative** - Rodica Lupu, As. Șef secția ATI (Spitalul Județean de Urgență Cluj) și Steliana Neag, As. Șef secția ATI (Spitalul Clinic Municipal Cluj)

**Stația 3. Tehnologia antimicrobiană în aspirația fluidelor biologice la pacient** - prezentări

A IX-a

# Conferință de medicină și terapie intensivă perioperatorie



Zilele  
Anesteziei  
Clujene

Iunie 24-27, 2026  
CLUJ-NAPOCA



CREDITE EMC  
COLEGIUL MEDICILOR  
DIN ROMÂNIA

CREDITE EMC  
OAMGMAMR

comparative - Ioana Campan, As. secția ATI (Spitalul Județean de Urgență Cluj) și Dr. Lavinia Trif  
- Șef secție ATI (Spitalul Județean de Urgență Satu Mare)

**Stația 4. Impactul sistemelor de aspirație în circuit închis de lungă durată asupra incidenței  
pneumoniei asociate ventilației mecanice** - Petru Cotrau, PhD. As. Șef secție ATI (Spitalul  
Județean de Urgență Bihor)

**Număr maxim de participanți:** 20 participanți/stație (minim 5 participanți/stație)

**Durată:** 2 ore

*Mai multe detalii vor fi anunțate în curând.*