

# ROSPEN

Societatea Română de Nutriție  
Enterală și Parenterală

## Al XXI-lea Simpozion Național de Nutriție Clinică și Metabolism cu participare internațională

ONLINE • 5 - 7 noiembrie 2020

**Curs internațional de nutriție clinică**  
sub egida ESPEN, programul Life Long Learning

ONLINE • 5 noiembrie 2020



**FRESENIUS  
KABI**

caring for life

Partener oficial ROSPEN

# Index

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| Comitete.....                                               | 3  |
| Committees                                                  |    |
| Lectori .....                                               | 4  |
| Speakers                                                    |    |
| Cursuri.....                                                | 5  |
| Courses                                                     |    |
| Curs European de Nutriție Clinică, Life Long Learning ..... | 6  |
| ESPEN Life Long Learning, Clinical Nutrition Course         |    |
| Program științific .....                                    | 7  |
| Scientific Programme                                        |    |
| Joi, 5 noiembrie /                                          |    |
| Thursday, November 5 <sup>th</sup> , 2020 .....             | 8  |
| Vineri, 6 noiembrie /                                       |    |
| Friday, November 6 <sup>th</sup> , 2020.....                | 9  |
| Sâmbătă, 7 noiembrie /                                      |    |
| Saturday, November 7 <sup>th</sup> , 2020.....              | 13 |

# Comitete

## Committees

### Comitet de organizare

#### Organizing Committee

##### Președinte / President

Ioana Marina GRINȚESCU

##### Secretar general / General secretary

Liliana MIREA

##### Trezorier / Treasurer

Angela POPA

##### Director Comitet Educațional / Education Committee Director

Raluca UNGUREANU

##### Membrii / Members

Cristian COBILINSCHI

Daniela OLOGOIU

Daniela PAVELESCU

Mirela ȚIGLIS

### Comitet științific

#### Scientific Committee

Șerban BERTEȘTEANU

Șerban BUBENEK

Daniela FILIPESCU

Ioana GRIGORAȘ

Ioana Marina GRINȚESCU

Liliana MIREA

Cornelia NIȚPIR

Doina Anca PLEȘCA

Dorel SĂNDESC

Raluca UNGUREANU

# Lectori Speakers

## Dr. Silviu BĂDOIU

Universitatea de Medicina și Farmacie "Carol Davila" București

## Prof. Dr. Șerban BERTEȘTEANU

Clinica ORL, Spitalul Clinic Colțea, București, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București

## Șef de lucrări Mihaela BLAJ

Clinica ATI, Spitalul Clinic Județean de Urgență Sf Spiridon, UMF „Gr. T. Popa”, Iași

## Prof. Dr. Șerban BUBENEK

Clinica ATI, Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Prof.Dr. C.C. Iliescu", UMF „Carol Davila”, București

## Dr. Tatiana CIOMÂRTAN

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"; Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului "Alessandrescu-Rusescu"

## Șef de lucrări Cătălin Gabriel CÎRSTOVEANU

Secția de TI Nou-Născuți, Spitalul "Marie Curie", București

## Asist. Univ. Dr.

## Cristian COBILINSCHI

Clinica ATI, Spitalul Clinic de Urgență București, UMF „Carol Davila”

## Șef de lucrări Dragoș ENE

Clinica Chirurgie Generală, Spitalul Clinic de Urgență București, UMF „Carol Davila” București

## Conf. Dr. Liliana GÂRNEAȚĂ

Clinica nefrologie, Spitalul de Nefrologie Carol Davila București, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București

## Prof. Dr. Maria GREABU

Catedra de Biochimie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București

## Prof. Dr. Ioana GRIGORAȘ

Clinica ATI, Institutul Regional de Oncologie, Iași, UMF „Gr. T. Popa”, Iași

## Dr. Bianca GRIGORESCU

Disciplina Fiziopatologie, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade", Târgu Mureș

## Prof. Dr. Ioana Marina GRINȚESCU

Șef Clinica ATI, Spitalul Clinic de Urgență București, UMF „Carol Davila”

## Conf. Dr. Răzvan HAINĂROȘIE

Clinica ORL, Institutul de Fonoaudiologie și Chirurgie Funcțională O.R.L. "Prof. Dr. D. Hociotă", București, UMF "Carol Davila", București

## Dr. Ioana HOLHOȘ

Director de marketing Fresenius Kabi România

## Prof. Dr. Dan LONGROIS

Department of Anaesthesia and Surgical Intensive Care, Hôpital Bichat, Assistance Publique Hôpitaux de Paris, Université Paris Diderot

## Prof. Dr. Manu MALBRAIN

ICU Director Intensive Care Unit, University Hospital Brussels (UZB) Jette, Belgium Professor Faculty of Medicine and Pharmacy, Vrije Universiteit Brussel (VUB)

## Prof. Dr. Rémy MEIER

Center Obach Solothurn, Ergolz-Clinic Liestal

## Conf. Dr. Liliana MIREA

Clinica ATI, Spitalul Clinic de Urgență București, UMF „Carol Davila”

## Dr. Daniela MIRICESCU

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București

## Dr. Carmen Antonia MOCANU

Catedra de Biochimie, UMF „Carol Davila” București

## Dr. Alida MOISE

Secția ATI, Spitalul „Prof D. Gerota” București

## Conf. Dr. Lucian NEGREANU

Sef secție Medicină Internă 2, Spitalul Universitar de Urgență București Disciplina Medicină Internă 2 Gastroenterologie, UMF "Carol Davila" București

## Prof. Dr. Cornelia NIȚPIR

Clinica de Oncologie Medicală și Radioterapie, Spitalul Universitar de Urgență Elias, București, UMF "Carol Davila" București

## Dr. Daniela OLOGOIU

Clinica ATI, Spitalul Clinic de Urgență București

## Șef de lucrări Dana PĂCURAR

Spitalul Grigore Alexandrescu București, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București

## Dr. Daniela PAVELESCU

Clinica ATI, Spitalul Clinic de Urgență București

## Prof. Dr. Doina Anca PLEȘCA

Clinica de Pediatrie și Neurologie pediatrică, Spitalul Clinic de Copii "Victor Gomoiu", UMF "Carol Davila", București

## Dr. Angela POPA

Clinica ATI, Spitalul Clinic de Urgență București

## Dr. Daniel RUSU

Clinica ATI, Institutul Regional de Oncologie, Iași

## Prof. Dr. Dorel SÂNDESC

Clinica ATI, Spitalul Clinic Județean de Urgență, UMF Victor Babeș

## Prof. Dr. Pierre SINGER

Anesthesia and Intensive Care, Sackler School of Medicine, Tel Aviv University

## Prof. Dr. Reto STOCKER

Klinik Hirslanden, Zurich, Elveția

## Șef de lucrări Oana STANCA

Clinica Hematologie, Spitalul Clinic Colțea, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București

## Dr. Radu TABACARU

Sef Secție de ATI, Spitalul "Marie Curie", București

## Asistent universitar Iulia ȚINCU

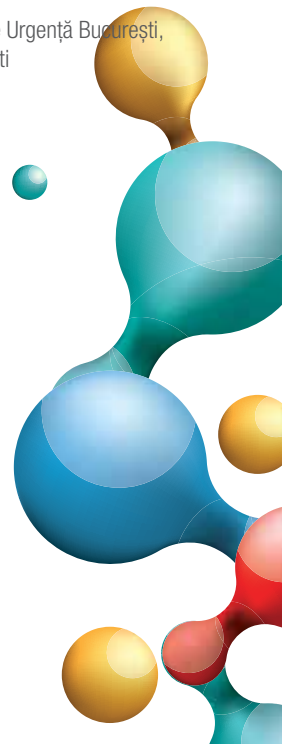
Clinica de Pediatrie și Neurologie pediatrică, Spitalul Clinic de Copii "Victor Gomoiu", UMF "Carol Davila", București

## Dr. Alexandra TOTAN

UMF „Carol Davila” București

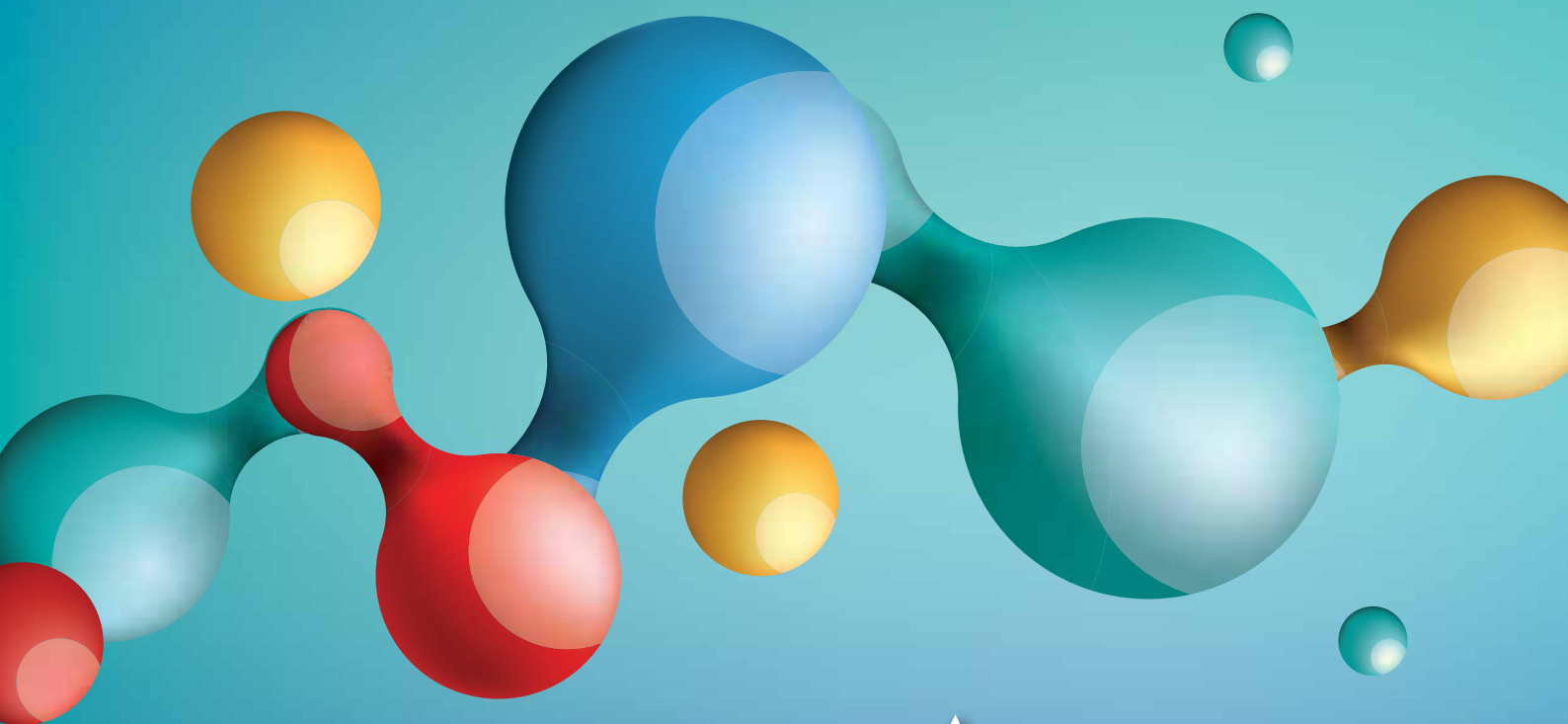
## Șef de lucrări Raluca Ileana UNGUREANU

Clinica ATI, Spitalul Clinic de Urgență București, UMF „Carol Davila” București



# Cursuri

## Courses



**ROSPEN**

Societatea Română de Nutriție  
Enterală și Parenterală

# Curs European de Nutriție Clinică, Life Long Learning

## ESPEN Life Long Learning, Clinical Nutrition Course

### Suportul nutrițional la pacientul critic

#### Nutritional Support in ICU Patients

**Moderator:** Prof. Dr. Rémy Meier (ESPEN)

**09:00 - 09:30**

#### Necesarul energetic la pacientul critic

##### Energy in the ICU

Liliana Mirea

**09:30 - 10:00**

#### Necesarul de proteine la pacientul critic

##### Protein Requirements in the ICU

Rémy Meier

**10:00 - 10:30**

#### Lipidele și carbohidrații: indicații de administrare

##### Lipids and Carbohydrates: How to Prescribe

Daniela Ologoiu

**10:30 - 11:00**

#### Opțiuni în alegerea căii de administrare a nutriției la pacientul critic

##### How to Choose the Best Route of Feeding

Rémy Meier

**11:00 - 11:30**

#### Cazuri clinice, discuții

##### Clinical Cases, Discussion

Rémy Meier, Raluca Ungureanu

**12:00 - 12:30**

#### Test de evaluare

##### Evaluation test

**12:30 - 13:00**

**Pauză / Break**

### Suportul nutrițional în perioada perioperatorie

#### Nutritional Support in the Perioperative Period

**Moderator:** Prof. Dr. Rémy Meier (ESPEN)

**13:00 - 13:30**

#### Răspunsul metabolic la stresul chirurgical

##### Metabolic Responses to Surgical Stress

Cristian Cobilinschi

**13:30 - 14:00**

#### Principiile protocolului de recuperare rapidă după intervenția chirurgicală

##### Managing Surgical Stress: Principles of Enhanced Recovery and Effect on Outcomes

Rémy Meier

**14:00 - 14:30**

#### Suportul nutrițional în perioada perioperatorie

##### Nutritional Therapy in the Perioperative Period

Rémy Meier

**14:30 - 15:00**

#### Nutritional Therapy in the Perioperative Period

##### Making the Gut Work

Raluca Ungureanu

**15:00 - 15:30**

#### Cazuri clinice, discuții

##### Clinical Cases, Discussion

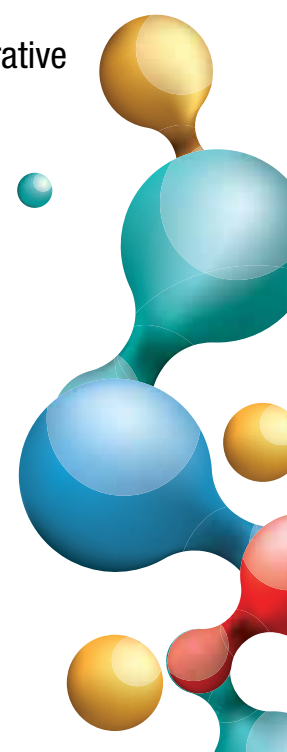
Rémy Meier, Raluca Ungureanu

**16:00 - 16:30**

#### Test de evaluare

##### Evaluation test

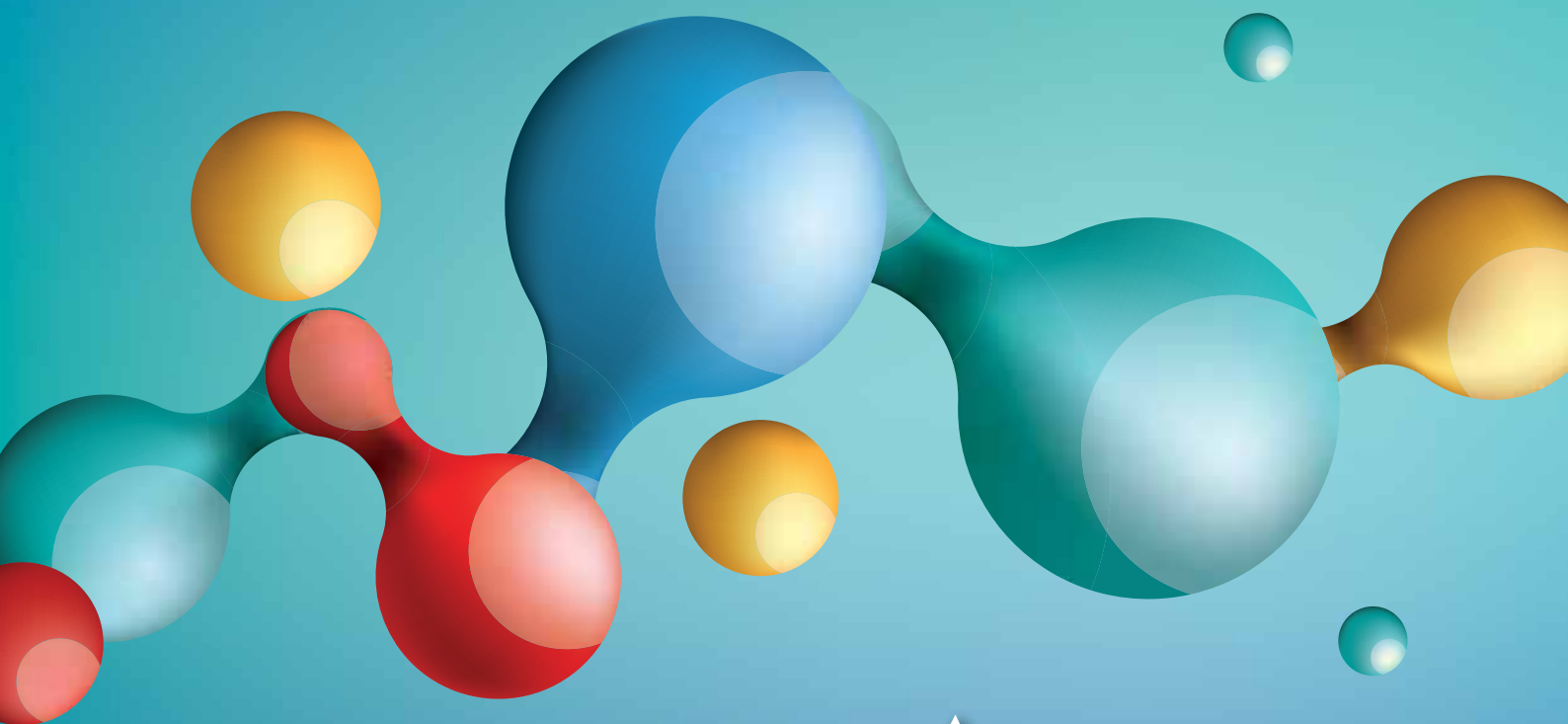
Joi, 5 noiembrie / Thursday, November 5<sup>th</sup>, 2020





# Program științific

## Scientific Programme



**ROSPEN**

Societatea Română de Nutriție  
Enterală și Parenterală

**Joi, 5 noiembrie /**  
**Thursday, November 5<sup>th</sup>, 2020**

---

**17:00 - 18:00**

Utilizarea calorimetriei indirecte în terapie intensivă

Using Indirect Calorimetry in ICU

**Moderator:** Prof. Dr. Dorel Săndesc

Cum să atingi eficiența maximă pentru suportul nutrițional utilizând platforma smART+

How to reach 100% feeding efficiency in the ICU using the smART+ Platform

Pierre Singer

Calorimetria indirectă - o noua metodă de monitorizare multimodală în terapia intensivă  
focus pe infecția cu SARS COV 2

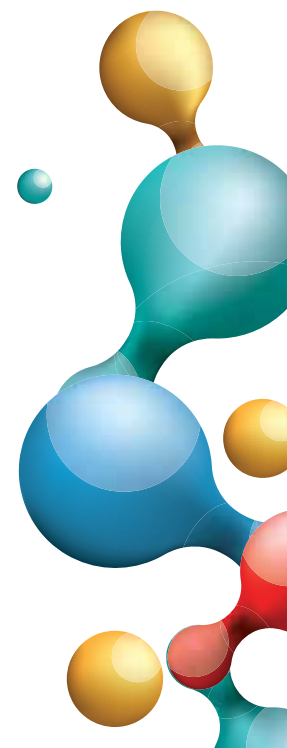
Indirect Calorimetry - A new bedside monitoring tool in ICU focus on SARS COV 2 Infection

Dorel Săndesc

Discuții

Q&A

**Joi, 5 noiembrie / Thursday, November 5<sup>th</sup>, 2020**





**Vineri, 6 noiembrie /**  
**Friday, November 6<sup>th</sup>, 2020**

---

**09:00 - 10:00**

**Nutriția clinică la pacientul cu insuficiență renală**

Clinical nutrition in kidney failure

**Moderator:** Conf. Dr. Liliana Gârneață

**Restricția dietetică de proteine în BCR avansată - din nou în actualitate**

Dietary protein restriction in advanced CKD - actual again

Liliana Gârneață

**Dieta hipoproteică în BCR - abordare la tineri și vârstnici: prezentări de cazuri**

Hipoproteic diet in CKD - the approach in young patients and in elderly: case presentations

Carmen Antonia Mocanu

**Discuții**

Q&A

---

**10:00 - 11:00**

**Nutriția clinică la copilul critic**

Clinical nutrition in pediatric critically ill patient

**Moderator:** Conf. Dr. Tatiana Ciomârtan

**Suportul nutrițional la copilul în stare critică și malnutriție preexistentă - de la ghiduri la practica de zi cu zi**

Nutritional support in critically ill child with malnutrition- from bench to bedside

Tatiana Ciomârtan

**Nutriția parenterală la pacientul critic pediatric**

Parenteral nutrition in paediatric critically ill patients

Radu Tăbăcaru

**Nutriția pacientului critic cu boală congenitală cardiacă**

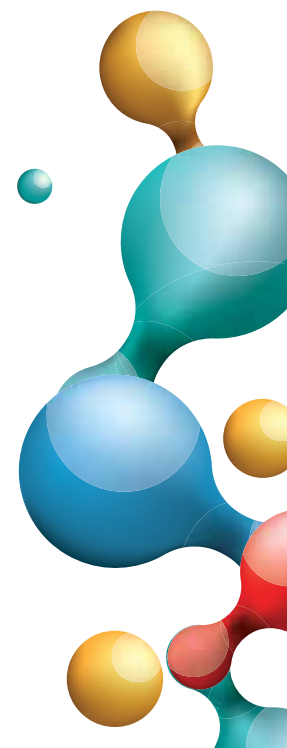
Clinical nutrition in congenital heart disease

Cătălin Gabriel Cîrstoveanu

**Discuții**

Q&A

**Vineri, 6 noiembrie / Friday, November 6<sup>th</sup>, 2020**



---

**11:00 - 11:30**  
**Pauză / Break**

---

**11:30 - 12:15**

**Nutriția clinică la pacientul cu cancer de cap și gât**  
Clinical nutrition in head and neck cancer patient

**Moderator:** Prof. Dr. Șerban Berteșteanu

**Provocări ale suportului nutrițional în cancerele de cap și gât**  
Nutritional challenges in head and neck cancer patient

Răzvan Hainăroșie

**Influența complicațiilor postoperatorii în nutriția pacienților oncologici ORL**  
Postoperative complications impact on clinical nutrition in head and neck cancer patient

Șerban Berteșteanu

**Discuții**  
Q&A

---

**12:15 - 13:45**

**Terapia volemica**  
Volemic therapy

**Moderator:** Prof. Dr. Șerban Bubenek

**Insuficiența cardiocirculatorie acută la pacienții critici infectați cu COVID-19**  
Acute cardio-circulatory failure in critically ill COVID-19 patients

Șerban Bubenek

**Sidromul de hiperpermeabilitate globală și posibilul rol al hemoabsorbției**  
GIPS - global increased permeability syndrome and the potential role for hemoabsorption

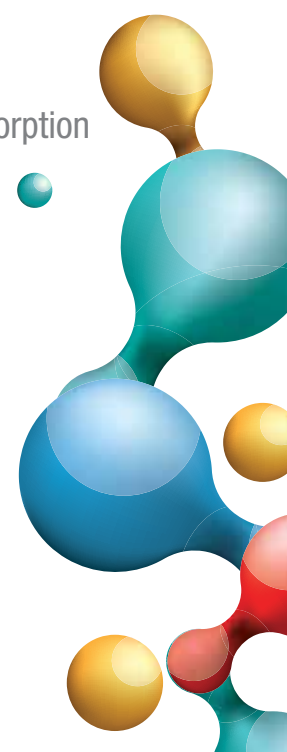
Manu Malbrain

**Hipotensiunea intraoperatorie: lecții recente din literatura medicală**  
Intra-anaesthetic (operative) arterial hypotension: lessons from recent articles

Dan Longrois

**Discuții**  
Q&A

**Vineri, 6 noiembrie / Friday, November 6<sup>th</sup>, 2020**



---

**13:45 - 14:15**

**Conferință magistrală**

Magistral Conference

**Moderator:** Dan Longrois, Rémy Meier

**Nutriția în pancreatita acută - noi ghiduri**

Nutrition in acute pancreatitis - new guidelines

Prof. Dr. Remy Meier

**Discuții**

Q&A

---

**14:15 - 14:45**

**Pauză de prânz / Lunch break**

---

**14:45 - 15:45**

**Nutriția clinică în infecția cu SARS-COV-2**

Clinical nutrition in SARS-COV-2 infection

**Moderator:** Prof. Dr. Ioana Marina Grințescu

**Nutriția clinică la pacientul critic cu infecție SARS-COV-2**

Clinical nutrition in critically ill patient with SARS-COV-2 infection

Ioana Marina Grințescu

**Utilitatea vitaminei D în infecția cu SARS-COV-2**

Vitamine D utility in SARS-COV-2 infection

Alida Moise

**Discuții**

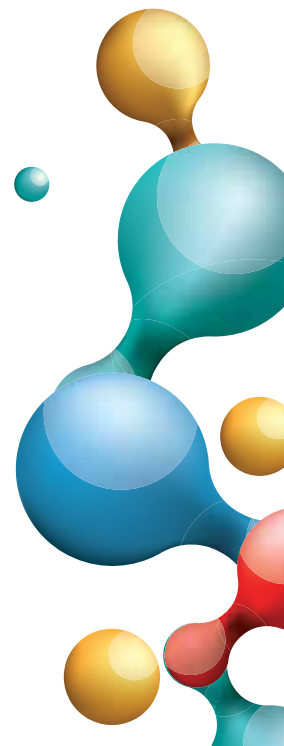
Q&A

---

**15:45 - 16:00**

**Pauză / Break**

**Vineri, 6 noiembrie / Friday, November 6<sup>th</sup>, 2020**



---

## 16:00 - 18:00

### Nutriția clinică la pacientul oncologic

Clinical nutrition in oncologic patient

**Moderator:** Prof. Dr. Ioana Grigoraș

Corelații între starea de nutriție și răspunsul la imunoterapie în bolile oncologice  
Pretreatment nutritional status and response to immunotherapy in oncologic patients

Cornelia Nițipir

Terapia hidrică la pacientul oncologic chirurgical

Volemic therapy in oncologic surgery

Daniel Rusu

Nutriție enterală versus parenterală la pacientul oncologic

Enteral versus parenteral nutrition in oncologic patient

Mihaela Blaj

Microbiota și cancerul

Microbiota and cancer

Ioana Grigoraș

Discuții

Q&A

---

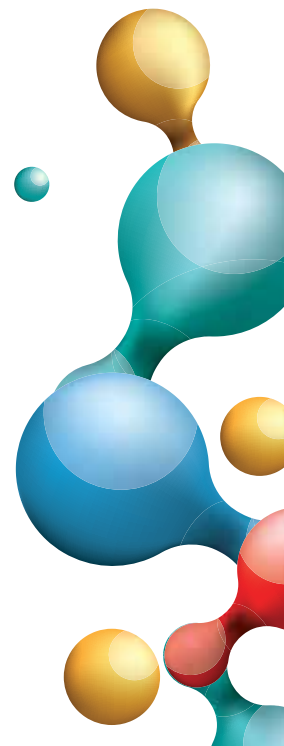
## 18:00 - 18:30

Implicațiile antibioterapiei și nutriției la pacientul septic

Antibiotics and nutritional implications in septic patient

**Speaker:** Ioana Marina Grințescu

Vineri, 6 noiembrie / Friday, November 6<sup>th</sup>, 2020



---

**09:00 - 10:00**

**Nutriția clinică la pacientul pediatric**

Clinical nutrition in pediatric patients

**Moderator:** Prof. Dr. Doina Pleșca

**Rolul pre și probioticelor în modularea florei intestinale: up to date**

Up to date: pre and probiotics effects on intestinal microbiota

Doina Anca Pleșca

**Principii de nutriție la copiii cu sindrom de colestatică**

Nutritional principles for children with cholestatic liver disease

Dana Păcurar

**Implicațiile microbiotei intestinale în infecția cu SARS-CoV-2**

Intestinal microbiota influence on SARS-CoV-2 infection

Iulia Țincu

**Discuții**

Q&A

---

**10:00 - 11:00**

**Siguranța și eficacitatea folosirii produselor de fier parenteral la pacientul chirurgical**

Safety and efficacy of intravenous iron therapy in surgical patients

**Moderator:** Prof. Dr. Ioana Grințescu

**Anemia prin deficit de fier - problemă actuală de sănătate în practica clinică**

Iron deficiency anemia - a public health problem

Oana Stanca

**Deficitul de fier în hemoragiile digestive și bolile inflamatorii intestinale - rolul fierului parenteral**

Iron deficiency in gastrointestinal hemorrhages and inflammatory digestive disease - the role of intravenous iron therapy

Lucian Negreanu

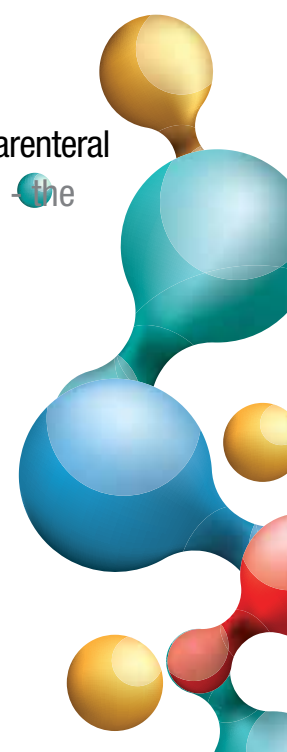
**Utilizarea preparatelor de fier parenteral în perioada perioperatorie**

Perioperative intravenous iron therapy

Liliana Mirea

**Discuții**

Q&A



---

**11:00 - 11:30**

**Pauză / Break**

---

**11:30 - 12:00**

**Importanța stratului endotelial de glicocalix**

The endothelial Glycocalyx Layer

Reto Stocker

---

**12:00 - 13:30**

**Modificările metabolice în arsuri**

Metabolic changes in burns

**Moderator:** Prof. Dr. Maria Greabu

**Autofagia în arsuri- noi aspecte moleculare**

Autophagy in burns- new molecular aspects

Alexandra Totan

**Calea de semnalizare PI3K/AKT/mTOR în arsuri: de la cercetarea fundamentală la aplicabilitatea clinică**

PI3K/AKT/mTOR Signaling Pathway in burns:from basic research to clinical application

Daniela Miricescu

**Modificări metabolice în arsuri - perspective moleculare**

Metabolic alterations in burns - a molecular perspective

Silviu Bădoiu

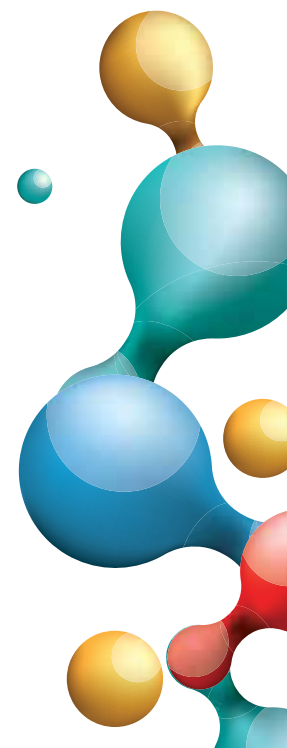
**Discuții**

Q&A

---

**13:30 - 14:30**

**Pauză / Break**



**14:30 - 17:00**

## Principii de bază în nutriția clinică

Basics in clinical nutrition

**Moderator:** Prof. Dr. Ioana Marina Grințescu, Conf Dr. Liliana Mirea

### Macronutrienți

Macronutrients

Bianca Grigorescu

### Utilizarea farmaconutrienților și a vitaminelor la pacientul critic: care, de ce și cât?

Farmaconutrients and vitamins in clinical nutrition of critically ill patient: which, why and how much?

Daniela Pavelescu

### Nutriția enterală

Enteral Nutrition

Angela Popa

### Modalități de asigurare a suportului nutrițional enteral

Practical aspect of enteral nutrition

Dragoș Ene

### Principii de nutriție parenterală

Principles of parenteral nutrition

Raluca Ungureanu

### Soluții de nutriție parenterală

Parenteral nutrition solutions

Ioana Holhoș

### Discuții

Q&A

