



Data nașterii: 23/03/1986 | **Cetățenie:** română | **Gen:** Masculin | [mihai.popescu@umfcd.ro](mailto:mihai.popescu@umfcd.ro) |

Sos Fundeni nr 258, 022328, Bucuresti, România

## ● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

10/2021 – ÎN CURS – Bucuresti, România

### **CONFERENȚIAR UNIVERSITAR ANESTEZIE ȘI TERAPIE INTENSIVĂ – U.M.F. CAROL DAVILA**

- susținere lucrări practice cu studenții anului VI ai Facultății de Medicină
- cursuri și seminarii pentru medicii rezidenți în specialitățile ATI, cardiologie, medicina de urgență, boli infectioase
- îndrumare lucrări de licență
- activitate de cercetare clinică și fundamentală
- participarea la examenele de admitere ale universității

2021 – ÎN CURS – București, România

### **MEDIC PRIMAR ANESTEZIE ȘI TERAPIE INTENSIVĂ – INSTITUTUL CLINIC FUNDENI**

- îngrijirea pacienților critici din secția ATI III a Institutului Clinic Fundeni
- anestezie generală și loco-regională în chirurgia generală majoră, chirurgia ginecologică, chirurgia toracică, chirurgie de o zi, anestezie extrabloc
- membru al echipei anestezice de transplant hepatic
- coorordonator Institutul Clinic Fundeni pentru Programul Național de Terapie Intensivă a Insuficienței Hepatice

2017 – 09/2021 – Bucuresti, România

### **SEF DE LUCRARI ANESTEZIE ȘI TERAPIE INTENSIVĂ – U.M.F. "CAROL DAVILA", FACULTATEA DE MEDICINĂ, DEPARTAMENTUL 14 - ORTOPEDIE ȘI ATI**

- susținere lucrări practice cu studenții anului VI ai Facultății de Medicină
- cursuri și seminarii pentru medicii rezidenți în specialitățile ATI, cardiologie, medicina de urgență, boli infectioase
- îndrumare lucrări de licență
- activitate de cercetare clinică și fundamentală
- participarea la examenele de admitere ale universității

2017 – 2021 – Bucuresti, România

### **MEDIC SPECIALIST ANESTEZIE ȘI TERAPIE INTENSIVĂ – INSTITUTUL CLINIC FUNDENI, SECȚIA CLINICĂ ATI III**

- îngrijirea pacienților critici din secția ATI III a Institutului Clinic Fundeni
- anestezie generală și loco-regională în chirurgia generală majoră, chirurgia ginecologică, chirurgia toracică, chirurgie de o zi, anestezie extrabloc
- membru al echipei anestezice de transplant hepatic
- coorordonator Institutul Clinic Fundeni pentru Programul Național de Terapie Intensivă a Insuficienței Hepatice

2019 – ÎN CURS – Bruxelles, Belgia

### **EXAMINATOR INTERNATIONAL PENTRU EDAIC – SOCIETATEA EUROPEANĂ DE ANESTEZIE ȘI TERAPIE INTENSIVĂ**

- examinator internațional pentru obținerea Diplomei Europene de Anestezie și Terapie Intensivă partea II

2013 – 2017 – Bucuresti, România

**ASISTENT UNIVERSITAR ANESTEZIE SI TERAPIE INTENSIVA – U.M.F. "CAROL DAVILA",  
FACULTATEA DE MEDICINA, DEPARTAMENTUL 14 - ORTOPEDIE SI ATI**

---

- sustinere lucrari practice cu studentii anului VI ai Facultatii de Medicina
- cursuri si seminarii pentru medicii rezidenti in specialitatile ATI, cardiologie, medicina de urgenta, boli infectioase
- indrumare lucrari de licenta
- activitate de cercetare clinica si fundamentala
- participarea la examenele de admitere ale universitatii

2012 – 2016 – Bucuresti, România

**MEDIC REZIDENT ANESTEZIE SI TERAPIE INTENSIVA – INSTITUTUL CLINIC FUNDENI**

---

- parcurgerea curriculumului de rezidentiat aferente specialitatii Anestezie si Terapie Intensiva cu stagii efectuate in cadrul Institutului Clinic Fundeni, Institutul de Urgenta pentru Boli Cardiovasculare "Prof Dr C C Iliescu", Spitalul Universitar de Urgenta Bucuresti, Spitalul Universitar de Urgenta Elias si Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii "M.S. Curie"

2012 – 2015 – Bucuresti, România

**ASISTENT UNIVERSITAR ASOCIAT DISCIPLINA FIZIOLOGIE I – U.M.F. "CAROL DAVILA",  
FACULTATEA DE MEDICINA, DEPARTAMENTUL 2**

---

- lucrari practice cu studentii anului I ai Facultatii de Medicina, sustinerea examenelor practice si participarea la examenele finale

## ● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

---

2021 – ÎN CURS – Regatul Unit

**MASTERAND PRINCIPLES OF REGIONAL ANAESTHESIA – University of East Anglia**

---

2019 – Bruxelles, Belgia

**DIPLOMAT AL SOCIETATII EUROPENE DE ANESTEZIE SI TERAPIE INTENSIVA (D.E.S.A.) – Societatea Europeana de Anestezie si Terapie Intensiva**

---

2021 – București, România

**MEDIC PRIMAR ANESTEZIE ȘI TERAPIE INTENSIVĂ – Ministerul Sanatatii**

---

2017 – Bucuresti, România

**MEDIC SPECIALIST ANESTEZIE SI TERAPIE INTENSIVA – Ministerul Sanatatii**

---

2012 – 2015 – Bucuresti, România

**DOCTOR IN STIINTE MEDICALE – U.M.F. "Carol Davila"**

---

2019 – Debrecen, Ungaria

**ADVANCED CRRT TRAIN THE TRAINERS COURSE – SRATI & Baxter**

---

04/2019 – Sinaia, România

**BASIC CARDIAC ULTRASOUND (FATE) – Societatea Romana de Anestezie si Terapie Intensiva**

---

2019 – Munchen, Germania

**6-DAYS INSTRUCTOR COURSE FOR MEDICAL SIMULATION** – Institut for Emergency Medicine and Management in Medicine

---

2019 – Târgu-Mureș, România

**LABORATOR DE SIMULARE A TEHNICILOR DE PREDARE ÎN ANESTEZIE ȘI TERAPIE INTENSIVĂ** – U.M.F.Ș.T. "G. E. Palade"

---

2018 – Tel Aviv, Israel

**CURS CRRT** – Societatea Israeliana de Anestezie si Terapie Intensiva

---

2017 – Bucuresti, România

**CURS FORMATOR** – Ministerul Muncii, Protectiei Sociale si Persoanelor Varsnice

---

2017 – Vicenza, Italia

**35TH VICENZA COURSE ON AKI AND CRRT**

---

2016 – Bucuresti, România

**NOVEL MULTIMODALITY TECHNOLOGIES IN ULTRASOUND GUIDED LIVER TISSUE ABLATION** – Center of Excellence in Translational Medicine

---

2016 – Bucuresti, România

**CURS DE VENTILATIE MECANICA LA PACIENTUL CRITIC** – S.R.A.T.I.

---

2016 – Rastatt, Germania

**MASTERCLASS IN STATISTICS** – Societatea Europeana de Anestezie

---

2015 – Bucuresti, România

**CURS ECOCARDIOGRAFIE TRANSTORACICA - MODUL 1** – U.M.F. "Carol Davila"

---

2015 – Bucuresti, România

**DEZVOLTAREA COMPETENTELOR IN TRANSPLANT - CURS 2: INSUFICIENTA HEPATICA ACUTA** – Academia de Stiinte Medicale

---

2015 – Bucuresti, România

**CURS DE ECOCARDIOGRAFIE TRANSESOFAGIANA** – U.M.F. "Carol Davila"

---

2015 – Bucuresti, România

**FORMARE COMPONENTA APLICATIVA SPECIFICA - IMPLEMENTAREA UNUI SISTEM INFORMATIC DE TELEMEDICINA** – Ministerul Sanatatii

---

2014 – Bruxelles, Belgia

**MASTERCLASS ON SCIENTIFIC WRITING** – Societatea Europeana de Anestezie

---

2014 – Salzburg, Austria

**MASTERCLASS ON SEVERE BLEEDING MANAGEMENT** – Universitatea din Viena

---

2013 – Bruxelles, Belgia

**MASTERCLASS ON CLINICAL RESEARCH** – Societatea Europeana de Anestezie

---

2012 – Bucuresti, România

**CURS DETECTAREA POTENTIALILOR DONATORI. DIAGNOSTICUL DE MOARTE CEREBRALA.** – Fundatia "Dan Setlacec"

---

2005 – 2011 – Bucuresti, România

**DOCTOR- MEDIC** – U.M.F. "Carol Davila"

---

2001 – 2005 – Alexandria, România

**BACALAUREAT** – Colegiul National "AD Ghica"

---

## ● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

---

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
<b>ENGLEZĂ</b>	C2	C1	C1	C1	C1
<b>FRANCEZĂ</b>	B1	B1	A2	A2	A2

*Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat*

## ● **COMPETENȚE DIGITALE**

---

O bună cunoaștere a programelor de analiză statistică JASP, SPSS, PSPP | Competențe Digitale avansate, o bună stăpânire a pachetului Microsoft Office

## ● **PUBLICAȚII**

---

**Membru in colective editoriale ale unor reviste de specialitate**

---

1. Central European Annals of Clinical Research (ISSN: 2668-7305)

**Reviewer pentru reviste indexate ISI sau BDI**

---

1. Journal of Critical Care Medicine (ISSN: 2393-1809)
2. International Journal of Medical Robotics and Computer Assisted Surgery (ISSN: 1478-596X)
3. Artificial Organs (ISSN: 1525-1594)
4. International Journal of Artificial Organs (ISSN: 0391-3988)
5. Scientific Reports (ISSN: 2045-2322)
6. World Journal of Gastroenterology (ISSN: 1007-9327)
7. Annals of Transplantation (ISSN: 2329-0358)
8. Research and Practice in Thrombosis and Haemostasis (ISSN: 2475-0379)
9. Cogent Medicine (ISSN: 2331-205X)
10. Journal of Clinical Medicine (ISSN: 2077-0383)

## Impactul activitatii stiintifice

---

**Indice Hirsh World of Science (Core Collection): 9**

**Indice Hirsh Google Scholar: 10**

**Scor Research Gate: 27.58**

## ● REȚELE ȘI AFILIERI

---

### Afilieri Societati Stiintifice nationale si internationale

---

Membru in conducerea unor societati stiintifice internationale:

1. Membru in comitetul pentru Diploma Europeana de Anestezie (Societatea Europeana de Anestezie si Terapie Intensiva)

Membru in conducerea unor societati stiintifice nationale:

1. Membru fondator si secretar al Societatii Balcanice pentru Accesul Vascular (B.A.V.A.)
2. Grup tehnic de lucru pentru subcomponenta de A.T.I. din cadrul Proiectului pentru îmbunătățirea calității și eficienței sistemului sanitar - 8362-RO (OMS 381/31.03.2017)
3. Grup tehnic de lucru pentru achiziția de echipamente, dispozitive și software pentru simulare (OMS 1245/27.09.2018)
4. Grup tehnic de lucru pentru subcomponenta de ATI - faza a IIa (OMS 704/18.05.2021)

Membru in Societati stiintifice nationale si internationale:

1. Societatea Europeana de Anestezie si Terapie Intensiva (ESAIC)
2. Societatea Romana de Anestezie si Terapie Intensiva (SRATI)
3. Societatea Europeana de Terapie Intensiva (ESICM)
4. Liver Intensive Care Group of Europe (LICAGE)
5. International Liver Transplant Society (ILTS)
6. Societatea Europeana de Anestezie Regionala (ESRA)
7. Extracorporeal Life Support Organisation (ELSO)
8. Colegiul Medicilor din Romania - Filiala Bucuresti

## ● PERMIS DE CONDUCERE

---

**Permis de conducere: B1**

**Permis de conducere: B**

## ● CONFERINȚE ȘI SEMINARE

---

### Membru Comitete de organizare ale unor manifestari stiintifice internationale

---

2016 - Annual Meeting of LICAGE, Bucharest, Romania (secretar comitet de organizare)

2016 - Congresul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, Sinaia, Romania (membru comitet stiintific)

2017 - Congresul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, Sinaia, Romania (membru comitet stiintific)

2017 - VII SEPNWG Meeting (membru comitet științific)

2018 - Congresul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, Sinaia, Romania (membru comitet stiintific)

2019 - Congresul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, Sinaia, Romania (membru comitet stiintific)

2021 - Congresul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, Sinaia, Romania (membru comitet stiintific)

## PROIECTE

---

### Proiecte de cercetare internationale

---

1. Biomarker and AI-supported FX06 therapy to prevent progression from mild and moderate to severe stages of COVID-19

Proiect finantat printr-un grant al EU (Grant ID: 101045956)

Volumul finantarii: € 9,994,977.50

Perioada desfasurarii studiului: 2021-2024

Calitatea in proiect: membru in echipa de cercetare Institutul Clinic Fundeni

2 Development of DIALIVE, a novel Liver Dialysis Device for the treatment of patients with Acute on Chronic Liver Failure (ACLF)

Proiect finantat printr-un grant al EU (Grant ID: 733057)

Volumul finantarii: € 7 846 088,75

Perioada desfasurarii studiului: 2017-2020

Calitatea in proiect: membru in echipa de cercetare Institutul Clinic Fundeni

Site-ul proiectului: <https://aliver.info/>

3. Intelligent plug-and-play digital tool for real-time surveillance of COVID-19 patients and smart decision-making in Intensive Care Units

Proiect finantat printr-un grant al EU (Grant ID: 101015930)

Volumul finantarii: € 5 660 486,25

Perioada desfasurarii studiului: 2020-2022

Calitatea in proiect: membru in echipa de cercetare UMF Carol Davila Bucuresti

Site-ul proiectului: <https://cordis.europa.eu/project/id/101015930>

4 Studiu experimental pilot in vivo al efectelor electroporației si ale crioablației asupra ficatului de porc

Proiect finantat printr-un grant al Interscience GmbH, Luzen, Elvetia si Universitatea Berkley SUA

Volumul finantarii: 25000\$

Perioada desfasurarii studiului: 2017-2018

Calitatea in proiect: membru in echipa de cercetare

Rezultate publicate: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0221393>

5 National training system for simulation in Anaesthesia and Intensive Care and other Specialties (SIMLAB)

Proiect finantat printr-un grant al MS din Romania si Swiss Tropical and Public Health Institute

Volumul finantarii: 170,000.00-CHF

Perioada desfasurarii studiului: 2018-2019

Calitatea in proiect: membru in echipa de cercetare

### Proiecte de cercetare nationale

---

1 Presepsina ca factor de prognostic în sepsisul sever și șocul septic

Proiect finantat printr-un grant al Societatii Romane de ATI

Volumul finantarii: 25000 \$

Perioada desfasurarii studiului: 2016-2018

Calitatea in proiect: membru in echipa de cercetare din partea Institutului Clinic Fundeni

## Studii clinice internationale

---

1 POSE (Peri-interventional Outcome Study in the Elderly: European, multicentre, observational cohort study)

Studiu desfasurat sub egida ESAIC

Calitatea in cadrul studiului: membru in echipa de cercetare a Institutului Clinic Fundeni

Perioada desfasurarii studiului: 2017-2019

Site-ul proiectului: <https://pose-trial.org/>

2 MET-REPAIR (MET: REevaluation for Perioperative cArdiac Risk (MET-REPAIR) a European, Prospective, observational, multi-centre cohort study)

Studiu desfasurat sub egida ESAIC

Calitatea in cadrul studiului: membru in echipa de cercetare a Institutului Clinic Fundeni

Perioada desfasurarii studiului: 2017-2019

Site-ul proiectului: <https://www.esaic.org/research/clinical-trial-network/ongoing-trials/met-repair/>

3 Pneumolnspire (International Study on NoSocomial Pneumonia in Intensive CaRE)

Studiu desfasurat sub egida ESICM

Calitatea in cadrul studiului: membru in echipa de cercetare a Institutului Clinic Fundeni

Perioada desfasurarii studiului: 2016-2020

Site-ul proiectului: <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT02793141>

4 Wean Safe (Worldwide Assessment of Separation of pAtients From ventilatory assistancE)

Studiu desfasurat sub egida ESICM

Calitatea in cadrul studiului: membru in echipa de cercetare a Institutului Clinic Fundeni

Perioada desfasurarii studiului: 2017-2018

Site-ul proiectului: <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT03255109>

5 DecubICUs: A Multicentre International One-Day Prevalence Study on Pressure Injuries in Intensive Care Units

Studiu desfasurat sub egida ESICM

Calitatea in cadrul studiului: membru in echipa de cercetare a Institutului Clinic Fundeni

Perioada desfasurarii studiului: 2018

Site-ul proiectului: <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT03270345>

6 DIANA study (Determinants of Antimicrobial use aNd de-escalAtion in critical care)

Studiu desfasurat sub egida ESICM

Calitatea in cadrul studiului: membru in echipa de cercetare a Institutului Clinic Fundeni

Perioada desfasurarii studiului: 2016-2018

Site-ul proiectului: <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT02920463>

7 AbSeS (Abdominal Sepsis Study: Epidemiology of Etiology and Outcome) – multinational,prospective, observational study on intra-abdominal infections in critically ill patients

Studiu desfasurat sub egida ESICM

Calitatea in cadrul studiului: membru in echipa de cercetare a Institutului Clinic Fundeni

Perioada desfasurarii studiului: 2016-2017

Site-ul proiectului: <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT02442596>

8 POPULAR: POstanaesthesia PULmonary complications After use of muscle Relaxants inEurope A European prospective multicentre observational study

Studiu desfasurat sub egida ESA

Calitatea in cadrul studiului: membru in echipa de cercetare a Institutului Clinic Fundeni

Perioada desfasurarii studiului: 2014-2015

Site-ul proiectului: <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT01865513>

9 LAS VEGAS: Local Assessment of Ventilatory Management During General Anesthesia for Surgery and effects on Postoperative Pulmonary Complications: a Prospective Observational International Multi-center Cohort Study

Studiu desfasurat sub egida ESA

Calitatea in cadrul studiului: membru in echipa de cercetare a Institutului Clinic Fundeni

Perioada desfasurarii studiului: 2013

Site-ul proiectului: <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT01601223>

10 LUNG-SAFE (Large observational study to UNderstand the Global impact of Severe Acute respiratory Failure)

Studiu desfasurat sub egida ESICM

Calitatea in cadrul studiului: membru in echipa de cercetare a Institutului Clinic Fundeni

Perioada desfasurarii studiului: 2014

Site-ul proiectului: <https://www.clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT02010073>

11 IC-GLOSSARI (The Intensive Care GLObal Study on Severe Acute Respiratory Infection)

Studiu desfasurat sub egida ESICM

Calitatea in cadrul studiului: membru in echipa de cercetare a Institutului Clinic Fundeni

Perioada desfasurarii studiului: 2013-2014

Site-ul proiectului: <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT01936207>

12 MET-FLUID consisting in intra-operative hemodynamic optimization with fluids based on modern monitoring and the non-invasive continuous measurement of the methemoglobine concentration

Studiu desfasurat sub egida SRATI si IUBCV "Prof Dr C.C. Iliescu"

Calitatea in cadrul studiului: membru in echipa de cercetare a Institutului Clinic Fundeni

Perioada desfasurarii studiului: 2018-2019

Articole publicate: DOI: 10.23736/S0375-9393.20.14154-3

13 International registry on the use of the CytoSorb® adsorber in ICU patients

Studiu desfasurat sub egida Jena University Hospital

Calitatea in cadrul studiului: membru in echipa de cercetare a Institutului Clinic Fundeni

Perioada desfasurarii studiului: 2014-2019

Site-ul proiectului: <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT02312024>

14 Studiu Clinic de faza III, randomizat, dublu-orb, controlat cu un controlator activ, pentru studierea siguranței, toleranței și eficacității Imipenem/Cilasplatin/Relebactam (MK-7655A) versus Piperacilin / Tazobactam la subiecții cu pneumonie bacteriană asociată ventilației mecanice

Studiu finantat de compania farmaceutica MERK

Calitatea in cadrul studiului: membru in echipa de cercetare a Institutului Clinic Fundeni

Perioada desfasurarii studiului: 2013-2014

15 Epidemiology and determinants of outcomes of hospital acquired blood stream infections in the intensive care – A multinational cohort study (Eurobact 2)

Studiu desfasurat sub egida ESICM

Calitatea in cadrul studiului: membru in echipa de cercetare a Institutului Clinic Fundeni

Perioada desfasurarii studiului: 2019-2020

Site-ul proiectului: <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT03937245>



## Studii clinice internationale

---

### 16 FENICE: Fluid Challenges in Intensive Care

Studiu desfasurat sub egida ESICM

Calitatea in cadrul studiului: membru in echipa de cercetare a Institutului Clinic Fundeni

Perioada desfasurarii studiului: 2014

Site-ul proiectului: <https://www.esicm.org/trials-group-2/fenice/>

### 17 The SAnDMAN study Sedation, Analgesia and Delirium MANagement

Studiu desfasurat sub egida ESICM

Calitatea in cadrul studiului: membru in echipa de cercetare a Institutului Clinic Fundeni

Perioada desfasurarii studiului: 2020-2021

Site-ul proiectului: <https://www.esicm.org/research/trials/trials-group-2/sandman/>

### 18 Safety and Efficacy of 6% Hydroxyethyl Starch (HES) Solution Versus an Electrolyte Solution in Patients Undergoing Elective Abdominal Surgery (PHOENICS)

Studiu desfasurat sub egida ESICM

Calitatea in cadrul studiului: membru in echipa de cercetare a Institutului Clinic Fundeni

Perioada desfasurarii studiului: 2017-2021

Site-ul proiectului: <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT03278548>

### 19 REPROVE

Studiu desfasurat sub finantarea Astra-Zeneca

Calitatea in cadrul studiului: membru in echipa de cercetare a Institutului Clinic Fundeni

Perioada de desfasurare a studiului: 2013-2015

ID identificare studiu: D4281C000

### 20 COVIP: Corona Virus disease (COVID19) in Very Elderly Intensive care Patients (VIPs).

Studiu desfasurat sub egida ESICM

Calitatea in cadrul studiului: membru in echipa de cercetare a Institutului Clinic Fundeni

Perioada desfasurarii studiului: 2020-2021

Site-ul proiectului: <https://vipstudy.org/>

## Proiecte educationale - responsabil

---

### 1 Program de consiliere pentru elevi și studenți la medicină și practică de vară în terapie intensivă.

Program Finanțat prin Fondul Social European, Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 axa prioritară 2, domeniul major de intervenție 2.1 Contract Nr: POSDRU/161/2.1/G/134856

Coordonator tutori: Dr Popescu Mihai

### 2 Program de formare a personalului medical pentru implementarea tehnicilor de ecografie în managementul pacientului oncologic din domeniile prioritare de sănătate

Programul operational capital uman. Axa prioritară 4 - Incluziunea socială și combaterea sărăciei. Contract nr. POCU/91/4/8/105913 (Cod SMIS 2014+: 105913)

Formator modul II abord vascular: Dr Popescu Mihai

## Proiecte educationale - membru

---

1 Provision of Training on Intensive Care Medicine Skills for Health Professionals Not Regularly Working on Intensive Care Units COVID-19 Skills Preparation Course

Proiect realizat printr-un grant al EU / HORIZON 2020

Coordonator proiect: ESICM

Trainer Institutul Clinic Fundeni: Dr Mihai Popescu

2 Dezvoltarea Competențelor în Transplant.

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 - 2013 Axa prioritară 3, domeniul major de intervenție 3.2. Contract numărul: POSDRU/

186/3.2/S/155295

Participant modul Insuficienta Hepatica acuta

3 Specializarea pentru performanță, eficacitate și răspuns în domeniul transplantului de organe – S.P.E.R.

Program Finanțat prin Fondul Social European, Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor

Umane 2007-2013 axa prioritară 3, domeniul major de intervenție 3.2 Contract numărul: POSDRU/81/3.2/S/59616

Participant modul moarte cerebrala

4 EXCELIS - Excelența în cercetarea științifică, interdisciplinară, doctorală și postdoctorală, în domeniile economic, social și medical

Program Finanțat prin Fondul Social European, Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 Contract numărul: POSDRU/159/1.5/S/138197

Participant - bursa doctorala

5 Severe Bleeding Management

Program finanțat de American Austrian Foundation în colaborare cu Weill Cornell Medical College și Medical University of Vienna

Participant - bursa de studiu

6 ESA Masterclass on Clinical Research: How to design a clinical trial

Program educational finanțat de către ESA

Participant prin competiție de burse

7 ESA Masterclass in Scientific Writing

Program educational finanțat de către ESA

Participant prin competiție de burse

8 ESA Masterclass in Statistics

Program educational finanțat de către ESA

Participant prin competiție de burse

9 Maquet Travel Scholarship (2017)

Program educational finanțat de către ESA

Participant prin competiție de burse

10 Maquet Travel Scholarship (2016)

Program educational finanțat de către ESA

Participant prin competiție de burse

## ● **DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII**

---

### **Distincții și premii internaționale**

---

1. **Diploma Europeană de Anestezie și Terapie Intensivă** și titlul de Diplomat al Societății Europene de Anestezie și Terapie Intensivă obținută prin promovarea examenului EDAIC partea I (2016) și partea II (2019)

## Distinctii si premii nationale in cadrul unor manifestari stiintifice

---

1. Premiul "**Prof Dr Serban Marinescu**" pentru cea mai buna prezentare orala intitulata "Rolul parametrilor ROTEM standard și derivați în predicția coagulării intravasculare diseminate la pacienții septici" SRATI 2020
2. **Premiul al II-lea** acordat lucrării "Efectul implementării algoritmului de management al sângerării bazat pe teste vâscoelastice asupra transfuziei în transplantul hepatic" SRATI 2020
3. Premiul "**Prof Dr Serban Marinescu**" pentru cea mai bună prezentare orală intitulată "Care sunt efectele hemostatice ale plasma-exchange la pacienții non-coagulopați" SRATI 2018
4. Premiul "**Prof Dr Serban Marinescu**" pentru cea mai bună prezentare orală intitulată "Efectele unui dispozitiv de hemoadsorbție asupra prognosticului pacienților critici cu sindrom inflamator sistemic sever." SRATI 2017
5. **Diplomă de onoare acordată** de către Societatea Studenților la Medicină din București pentru o remarcabilă implicare în cadrul celei de-a XX-a ediție a Congresului Național pentru Studenți și Tineri Medici 2016, București, România
6. **Premiul al II-lea** acordat lucrării "Căderea unui imperiu: coagulopatia cirotică. O analiză tromboelastometrică ", SRATI 2016. Sinaia, România.
7. Premiul "**Prof Dr Dan Tulbure**" pentru activitatea științifică și de cercetare acordat în cadrul Primei Conferințe Naționale de Anestezie și Terapie Intensivă "Prof Dr Dan Tulbure", 2016, București, Romania
8. **Diplomă de excelență** și recunoaștere acordată întregului colectiv al secției ATI III pentru profesionalism și dăruire în îngrijirea pacienților Institutului Clinic Fundeni, acordată în cadrul Zilelor Institutului Clinic Fundeni 2015.
9. Premiul "**Prof Dr Serban Marinescu**" pentru cea mai bună prezentare orală intitulată "Efectele grefei hepatice asupra evoluției postoperatorii a pacienților transplantați hepatic" SRATI2015. Sinaia, România.
10. **Premiul pentru inovație** acordat de Fundația "Dan Setlacec" pentru contribuții speciale în domeniul anesteziei – terapiei intensive la pacientul cu afecțiune hepatică / transplant hepatic. București 2015
11. **Premiul de excelență** acordat de Fundația "Dan Setlacec" pentru cea mai valoroasă lucrare în domeniul anesteziei – terapiei intensive la pacientul cu afecțiune hepatică / transplant hepatic București, 2015.
12. **Diploma Salonului de Carte Universitară** acordată cartii "Protocoale de anestezie in Transplantul Hepatic" aparitie editoriaa remarcabila a anului universitar 2015-2016.
13. Premiul "**Prof Dr Serban Marinescu**" pentru cea mai bună prezentare orală intitulată "Utilizarea filtrelor de hemoadsorbție (CytoSorb) în combinație cu hemofiltrarea continuă venovenoză în șocul septic. Impactul asupra concentrației serice a citokinelor și parametrilor hemodinamici" SRATI 2014. Sinaia, România.
14. **Premiul I** în cadrul Congresului National pentru Studenti si Tineri Medici pentru lucrarea "Noi metode neinvazive pentru evaluarea profilului hemodinamic la pacientii hipertensivi" București 2011

## Distinctii si premii nationale in cadrul unor manifestari stiintifice

---

1. **Premiul al III-lea** acordat lucrării "Comparație între analgezia epidurală și analgezia datorată blocului de transvers abdominal pentru ameliorarea durerii în chirurgia abdominală deschisă – Un studiu prospectiv randomizat" SRATI 2021
2. **Premiul special** acordat proiectului "ENVISION H2020 Sistem digital inteligent tip plug-and-play pentru supravegherea în timp real a pacienților COVID-19 și luarea deciziilor inteligente în terapie intensivă" în cadrul Romanian Healthcare Awards 2021 - Proiectul de cercetare al anului
3. **Diploma de excelență** acordat proiectului "ENVISION H2020 Sistem digital inteligent tip plug-and-play pentru supravegherea în timp real a pacienților COVID-19 și luarea deciziilor inteligente în terapie intensivă" în cadrul Romanian Healthcare Awards 2021

## Distinctii si premii nationale in cadrul unor saloane de cercetare - inovare

---

1. **Medalia de aur** pentru inovatia "Dezvoltarea de prototipuri de ventilatoare cu parametrii adaptati pentru asistarea pacientilor infectati cu virusul SARS-CoV-2" in cadrul Salonului International de Inventii si Inovatii "Traian Vuia", Timisoara, 2020.
2. **Premiul special** pentru inovatia "Dezvoltarea de prototipuri de ventilatoare cu parametri adaptati pentru asistarea pacientilor cu virusul SARS-CoV-2" acordat de Universitatea Politehnica Timisoara, 2020.

## ● **COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE**

---

### **Experienta in management si comunicare**

---

- competentele organizationale sunt demonstrate de activitatea didactica cu studentii Facultatii de Medicina anul VI - activitate practica si de simulare, indrumare lucrari de licenta si lucrari stiintifice prezentate la congresele studentesti
- coordonator de tutori pentru un proiect POSDRU dedicat practicii studentilor in sectiile de Anestezie si Terapie Intensiva din Bucuresti si Paris
- membru in Grupurile Tehnice de lucru din Ministerul Sanatatii pentru dotarea sectiilor de ATI prin finantare BIRD si pentru formarea centrelor de simulare in ATI
- coordonator I.C.Fundeni pentru Programul National de Terapie Intensiva a Insuficientei Hepatice

## ● **COMPETENȚE ORGANIZATORICE**

---

### **Indrumator lucrari de Licenta**

---

1. "Insuficienta renală acută în perioada precoce post-transplant hepatic". UMF Carol Davila Bucuresti. Facultatea de medicină generală (promoția 2013). Absolvent Manea Stefan. Coordonator: Conf. Dr Dana Tomescu. Îndrumător: Dr Mihai Popescu
2. "Tulburările echilibrului acido-bazic în chirurgia asistată robotic". UMF Carol Davila Bucuresti. Facultatea de medicină generală (promoția 2013). Absolvent Nicolin Monica. Coordonator: Conf. Dr Dana Tomescu. Îndrumător: Dr Mihai Popescu
3. "Managementul insuficienței hepatice acute in terapie intensiva". UMF Carol Davila Bucuresti. Facultatea de medicina generala (promoția 2014). Absolvent David Corina. Coordonator: Conf Dr. Dana Tomescu. Indrumator: Dr Mihai Popescu
4. "Presepsina ca factor de prognostic în sepsisul sever și șocul septic" UMF Carol Davila București. Facultatea de medicină generală (promoția 2015). Absolvent Benciu Iulia Alexandra. Coordonator: Conf Dr. Dana Tomescu. Îndrumător: Dr Mihai Popescu.
5. "Terapia imunomodulatorie și tratamentul chirurgical la pacientul cu miastenia gravis." Facultatea de medicină generală (promoția 2016). Student Șerban Laura. Coordonator: Conf Dr. Dana Tomescu. Îndrumător: Dr Mihai Popescu.
6. "Disfuncția cognitivă postoperatorie în chirurgia generală". Facultatea de medicină generală (promoția 2016). Student Miță Andreea. Coordonator: Conf Dr. Dana Tomescu. Îndrumător: Dr Mihai Popescu.
7. "Modificările hemostazei în ciroza hepatică". Facultatea de medicină generală (promoția 2016). Student Tudose George Dănuț. Coordonator: Conf Dr. Dana Tomescu. Îndrumător: Dr Mihai Popescu.
8. "Factori de prognostic în șocul septic". Facultatea de medicină generală (promoția 2016). Student Strehăianu Veronica. Coordonator Conf Dr Dana Tomescu. Îndrumător: Dr Mihai Popescu
9. "Complicații postoperatorii în transplantul hepatic". Facultatea de medicină generală (promoția 2016). Student Dumitrescu Dragos. Coordonator Conf Dr Dana Tomescu. Îndrumător: Dr Mihai Popescu
10. "Evaluarea și tratamentul insuficienței renale acute în terapie intensivă". Facultatea de medicină generală (promoția 2016). Student Iordache Ioana. Coordonator Conf Dr Dana Tomescu. Îndrumător: Dr Mihai Popescu
11. "Efectele unui filtru de hemoadsorpție asupra sindromului inflamator sistemic la pacienții critici din terapie intensivă". Facultatea de medicină generală (promoția 2018). Student Simionescu Alin. Coordonator Conf Dr Dana Tomescu. Îndrumător: Dr Mihai Popescu
12. "Noi markeri de diagnostic și prognostic ai sepsisului și șocului septic" Facultatea de medicină generală (promoția 2018). Student Păun Radu. Coordonator Conf Dr Dana Tomescu. Îndrumător: Dr Mihai Popescu
13. "Metode de epurare extrahepatică în insuficienta hepatică acută" Facultatea de medicină generală (promoția 2018). Student Ana-Maria Badea. Coordonator Conf Dr Dana Tomescu. Îndrumător: Dr Mihai Popescu

### **Indrumator Lucrari de Licenta**

---

14. "Beneficile epurarii extracorporeale la pacientii septici" Facultatea de medicină generală (promoția 2019). Student Ana-Maria Badea. Coordonator Prof Dr Dana Tomescu. Îndrumător: Dr Mihai Popescu
15. "Epurarea extracorporeala la pacientii cu insuficienta hepatica" Facultatea de medicină generală (promoția 2020). Student Casian Stan. Coordonator Conf Dr Dana Tomescu. Îndrumător: Dr Mihai Popescu
16. "Managementul complex al pacientilor cu insuficienta hepatica in terapie intensiva" Facultatea de medicină generală (promoția 2021 - in curs de elaborare). Student Marinescu Alexandru Valentin. Coordonator Prof Dr Dana Tomescu. Îndrumător: Dr Mihai Popescu

## ● **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

---

### **Experiența în comunicare**

---

- bune competențe de comunicare dobândite atât prin experiența de coordonare / îndrumare a activităților echipelor de tineri cercetători (studenți și medici rezidenți), cât și ca urmare a calității de cadru didactic în învățământul medical superior clinic și preclinic
- competențe de comunicare dobândite prin participarea la masterclassurile organizate de Societatea Europeană de Anestezie pentru raportarea rezultatelor cercetării științifice, scriere academică și statistică medicală

## ● **MEMBRU ÎN COMISII DE CONCURS ȘI EXAMEN**

---

### **Membru în comisie de admitere**

---

2014 - Membru în comisia tehnică de admitere U.M.F. "Carol Davila" București

### **Membru în comisii pentru avansarea în grad didactic universitar**

---

1. Asistent universitar poz. 8 - Disciplina ATI SCUB Floreasca, Departamentul 14 - Ortopedie și ATI. - sesiunea de concurs: Semestrul II 2018-2019 (calitate: membru în comisie)
2. Asistent universitar poz 15 - Disciplina ATI Institutul Clinic Fundeni. Departament 14 - Ortopedie și ATI - sesiunea de concurs: Semestrul II 2019-2020 (calitate: membru în comisie)
3. Asistent universitar poz. 8 - Disciplina ATI SCUB Floreasca, Departamentul 14 - Ortopedie și ATI. - sesiunea de concurs: Semestrul I 2019-2020 (calitate: membru în comisia de contestatii)
4. Șef de Lucrări poz 3 - Disciplina ATI Spitalul Universitar de Urgență Elias. Departament 14 - Ortopedie și ATI - sesiunea de concurs: Semestrul I 2019-2020 (calitate: membru în comisie)
5. Șef de Lucrări poz 4 - Disciplina ATI Spitalul Universitar de Urgență Elias. Departament 14 - Ortopedie și ATI - sesiunea de concurs: Semestrul I 2019-2020 (calitate: membru în comisie)
6. Șef de Lucrări poz 3 - Disciplina ATI Spitalul Universitar de Urgență Elias. Departament 14 - Ortopedie și ATI - sesiunea de concurs: Semestrul I 2018-2019 (calitate: membru în comisia de contestatii)
7. Șef de Lucrări poz 4 - Disciplina ATI Spitalul Universitar de Urgență Elias. Departament 14 - Ortopedie și ATI - sesiunea de concurs: Semestrul I 2018-2019 (calitate: membru în comisia de contestatii)
8. Șef de Lucrări poz 4 - Disciplina ATI Spitalul Universitar de Urgență Elias. Departament 14 - Ortopedie și ATI - sesiunea de concurs: Semestrul I 2018-2019 (calitate: membru în comisia de contestatii)
9. Șef de Lucrări poz 11 - Disciplina ATI Institutul Clinic Fundeni. Departament 14 - Ortopedie și ATI - sesiunea de concurs: Semestrul II 2020-2021 (calitate: secretar de comisie)
10. Șef de Lucrări poz 4 - Disciplina ATI Spitalul Clinic de Urgență București. Departament 14 - Ortopedie și ATI - sesiunea de concurs: Semestrul I 2021-2022 (calitate: membru în comisia de contestatii)
11. Conferențiar Universitar - Disciplina ATI U.M.F. Craiova - sesiunea de concurs: februarie 2022 (calitate: membru supleant în comisie)

### **Membru în comisii pentru ocuparea posturilor în rețeaua medicală**

---

- Institutul Clinic Fundeni - 2017
- Sp Cl De Urgență pentru Copii G. Alexandrescu - 2019
- Sp Cl de Urgență Sf Ioan București - 2021
- Institutul Clinic Fundeni - 2022

## **Membru comisii pentru examenul de medic specialist**

---

1. 2014 - Secretar comisie (Adev nr 65438/2014)
2. 2015 - Secretar comisie (Adev nr 9453/2015)
3. 2016 - Secretar comisie (Adev nr 2933/2016)
4. 2017 - Secretar comisie (Adev nr 2369/2017)
5. 2018 - Secretar comisie (Adev 55193/2018)
6. 2019 - Secretar comisie (Adev nr 3579/2019)
7. 2019 - Secretar comisie (Adev nr 11649/2019)
8. 2020 - Secretar comisie (Adev nr 7650/2020)
9. 2021 - Membru comisie (Adev nr 3288/2021)
10. 2021 - Secretar comisie (Adev nr 23174/2021)

## **Membru comisii pentru examenul de medic primar**

---

1. 2015- Secretar comisie (Adev nr 38880/2015)
2. 2016 - Secretar comisie (Adev nr 869/2016)
3. 2020 - Membru comisie (Adev nr 4972/2020)