

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Prenume / Nume

**Gabriela Droc**

### Poziție actuala

Șef de secție ATI 1, Institutul Clinic Fundeni

Medic primar

Conferențiar Universitar Disciplina de Anestezie Terapie Intensiva I Fundeni, UMF „Carol Davila”

Doctor in Medicina

### Experiență profesională

2011-prezent

**Șef de secție ATI I**, Institutul Clinic Fundeni

Din 1998

Medic **primar ATI**, Institutul Clinic Fundeni

1994-1998

Medic **specialist ATI**, Institutul Clinic Fundeni

1992-1993

Médecin attache-associé la CHU Pitié-Salpêtrière din Paris

1990-1992

Medic **secundar** cu stagii în Spitalul Clinic Fundeni, București, Spitalul Clinic de Urgență Floreasca, București

1987-1990

Medic **stagiar** – Spitalul Clinic de Urgență Floreasca, București

### Activitate didactică

2015-prezent	<b>Conferențiar universitar</b> la disciplina ATI I, Fundeni a Universității de Medicina si Farmacie “Carol Davila”, București Cursuri in specialitate pentru studenții anului VI, îndrumare rezidenți in specialitate si rezidenți de alte specialități in modulele de ATI
2011-2015	<b>Coordonator de rezidențiat</b>
2008-2015	<b>Șef de lucrări</b> la disciplina ATI I, Fundeni a Universității de Medicina si Farmacie “Carol Davila”, București Îndrumare rezidenți atât din specialitatea ATI cat si din alte specialități, cursuri si lucrari practice cu studenții anului VI ai Facultății de Medicina
1994- 2008	<b>Asistent universitar</b> la disciplina ATI Fundeni a Universității de Medicina si Farmacie “Carol Davila”, București, inițial lucrări practice si ulterior cursuri cu rezidenții de ATI si studenții Facultății de Medicina
<b>Educație și formare</b>	
Studii Universitare 1981-1987	<b>Facultatea de Medicina Generala - UMF "Carol Davila" - București - absolvita in 1987 ca șefă de promoție cu media 10</b>
Studii postuniversitare	
2023	<b>Atestat de Abilitare</b> in domeniul de studii universitare doctorale Medicina – ordin de confirmare 4346/30.05.2023 cu teza „De la medicina bazata pe dovezi la medicina personalizata in abordarea pacientului critic”
2017	<b>Curs de GCP</b> (Good Clinical Practice) organizat de COMBACTE si UMC Utrecht
2016	<b>Curs de ecografie pulmonara – Lung ultrasound – basic level provider – WINFOCUS World Congress</b>
2012	<b>Curs de Ecocardiografie nivel I</b> – organizat de UMF “Carol Davila”
2010	<b>Curs de Manager de proiect</b> - organizat de Ministerul Muncii si Ministerul Educației
2009	<b>Curs de formator</b> – organizat de Ministerul Muncii si Ministerul Educației

2007

Absolventa a Scolii Naționale de Sănătate Publica si Management Sanitar (SNPMS) – diploma in managementul spitalicesc **Plan de îmbunătățire a managementului spitalului** (pe modelul Institutului Clinic Fundeni),

1998-2004

**Doctorat in anestezie si terapie intensiva** – ordin de confirmare 4871/7.08.2006 cu lucrarea “**Evaluarea unor noi modele de suport ventilator; sevrajul de ventilația mecanica**” in cadrul Universității de Medicina si Farmacie “Carol Davila” București  
Sub îndrumarea Prof Dr G Litarczek

1992-1993

Stagiu de pregătire in specialitate la CHU Pitié-Salpêtrière Paris, îngrijirea politraumatizatului, managementul pacientului in moarte cerebrala, anestezia in urgenta, anestezia in ortopedie, îngrijirea bolnavului critic, participarea la activitatea de cercetare desfășurată in spital

1991-1993

**Secundariat in Anestezie si Terapie Intensiva** in urma **examenului național susținut in toamna anului 1990**

**Aptitudini și competențe personale**

Limba maternă

Romana

Limbi străine cunoscute

		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	
Franceza	C2	C2	C2	C2
Engleza	C2	C2	C2	C2

Competențe de comunicare

Comunicare buna in interiorul echipei de lucru, cu colegii precum si cu superiorii si subalternii; comunicare excelenta cu pacienții si rudele acestora pentru asigurarea unui act medical de calitate; preocupări in domeniul comunicării concretizate in 2 articole si un capitol de carte

Competențe  
dobândite la locul  
de munca

- anestezișt-reeanimator din 1994 cu activitate atât în blocul operator stăpânind tehnici de anestezie generală, loco-regională, terapie intensivă perioperatorie cât și ca reanimator într-o terapie intensivă pluridisciplinară (pacienți chirurgicale, neurologice, hematologice, pediatrie)
- anestezie în transplantul hepatic; membru în echipa de transplant de la începuturi (1998)
- anestezie la transplantul hepatic la copil
- **conducător al echipelor de anestezie la primul transplant hepatic dual (2012)**
- îngrijirea postoperatorie imediată a pacientului transplantat hepatic: management hemodinamic, imunosupresie
- anestezie în chirurgia laparoscopică (începuturi – 1995)
- prima anestezie la timectomiile toracoscopice și introducerea intubației selective cu ventilație pe plămân unic în spital
- anestezie în chirurgie digestivă oncologică (resecții hepatice majore, duodenopancreatectomie , esofagectomie) și chirurgie oncologică ginecologică majoră (pelvectomie)
- îngrijirea pacientului în moarte cerebrală: **obținerea primului acord de prelevare din România 1997; participarea la elaborarea primului protocol de îngrijire a donatorului (1998)**
- anestezie în chirurgie robotică (experiența clinicii, peste 1000 cazuri)
- terapie intensivă a pacientului critic cu una sau mai multe disfuncții organice; proceduri de epurare extrarenală, extrahepatică
- plasmafereza în circuit închis
- monitorizare hemodinamică invazivă
- utilizarea variatelor moduri de ventilație mecanică non-invazivă și invazivă
- introducerea unui protocol de sevrare de ventilator în terapie intensivă
- primele anestezii în afara blocului operator (pentru proceduri endoscopice și de radiologie intervențională)
- realizarea primelor traheostomii percutane în terapie intensivă

Competențe  
digitale

Utilizator independent în ceea ce privește procesarea informației, comunicare, crearea de conținut  
Utilizator independent de Word, Power Point

Informații  
suplimentare

## Publicații

Autor/ coordonator a doua monografii

- **Droc G**, Tomescu D, **Protocoloale de Anestezie in Transplantul Hepatic**, Editura Universitara „Carol Davila”, 2016
- **Droc G**, Bubenek S, Orban C, **Anestezie in chirurgie minim invaziva**, Editura Universitara „Carol Davila” 2020

Autor a 37 capitole de carte din care 6 in edituri internationale (Springer, Elsevier)

Autor, co-autor a 46 de articole in reviste cotate ISI, indexate in WOS

Autor/co-autor a 10 articole in reviste indexate in BDI

Autor/co-autor a peste 100 rezumate publicate in reviste supliment a unor manifestări științifice indexate in WOS sau BDI sau cu ISSN/ISBN

## Studii clinice

- PAREXEL –ASIS – 1402 A multicentre, randomized, double blind placebo controlled, dose escalation and exploratory trial assessing safety and efficacy of active site inactivated rFVII (FFR-rFVIIa) in subjects with acute lung injury (ALI) and acute respiratory distress syndrome (ARDS) – studiu faza III – investigator -2002-2003
- Protocol 3074°1-311-WW- HAP/Tigecycline - Studiu comparativ multicentric, randomizat, dublu- orb al sigurantei si eficacitatii Tigeciclinei iv versus Levofloxacin in tratamentul pacientilor spitalizati cu pneumonie nosocomiala (Wyeth) – investigator – 2003-2004
- Siguranta si eficacitatea administrarii intravenoase continue timp de 3 zile a GR270773, in tratamentul sepsisului sever cu germeni Gram-negativi suspectati sau confirmati la adult (GSK) – studiu de faza II – investigator – 2005-2007
- Open label, non-comparative study of intravenous anidulafungin, followed optionally by oral voriconazole or fluconazole therapy for treatment of documented candidemia/invasive candidiasis in intensive care unit patient population (Pfizer) – investigator – 2008-2010
- Esophageal Stimulation in Critically Ill Patients, A multicenter feasibility, non-randomized, prospective study to assess the safety and initial performance of esophageal electrical stimulation intended to assist in obtaining safer and better enteral feeding in ICU patients – investigator – (2014 - 2016)
- Studiu prospectiv randomizat, controlat in regim dublu orb, multicentric, multinational privind siguranta si eficacitatea unei solutii de hidroxietil amidon (HES) 6% in comparatie cu o solutie electrolitica la pacienti cu interventie chirurgicala electiva (PHOENICS) – investigator principal 2019-2022

- **EuSOS:** The **E**uropean **S**urgical **O**utcomes **S**tudy, an international seven day study of standards of care and clinical outcomes after non-cardiac surgery<sup>[1][2]</sup> (*Chief Investigator: Rupert Pearse, Royal London Hospital, United Kingdom*) – membru in echipa de cercetare (2010-2011)
- **ICON** – Intensive Care Over Nations – studiu finantat de WFSICCM (Chief investigator: Prof JL Vincent) – membru in echipa de cercetare (2012)
- **ETPOS:** **E**uropean **T**ransfusion **P**ractice and **O**utcome **S**tudy: a multi-central evaluation of standard of transfusion care and clinical outcome for elective surgical patients<sup>[1][2]</sup> *Chief Investigator: Prof. Jens Meier (Germany)* – membru in echipa de cercetare (2013-2014)
- **LAS VEGAS:** **L**ocal **A**ssessment of **V**entilatory Management During **G**eneral **A**nesthesia for **S**urgery and effects on Postoperative Pulmonary Complications: a Prospective Observational International Multi-center Cohort Study<sup>[1][2]</sup> *Chief Investigator: Prof. Marcus Schultz (Netherlands)* – **coordonator national pentru Romania** (2013-2014)
- **POPULAR:** **P**OstAnaesthesia **P**ULmonary complications **A**fter use of muscle **R**elaxants in Europe: a Prospective Observational International Multi-center Cohort Study<sup>[1][2]</sup> *Chief Investigator: Prof. Manfred Blobner (Germany)* – membru in echipa de cercetare (2014-2016)

- Proiect **Modul I CEEEX** – “Prezervarea pulmonara cu perflouorocarbon in transplantul pulmonar” Acronim KYOX– director proiect Prof Dr Irinel Popescu –2006-2008; buget: 1 500 000 lei – membru in echipa de cercetare
- Proiect **Program Parteneriate in domeniile prioritare** – “Supraviețuire si impactul imunologic după ooforectomia transgastrica endoscopica in comparație cu abordul laparoscopic” – director de proiect Șef de lucr. Dr Victor Nicolae Tomulescu- 2007-2010; buget: 2 000 000 lei – membru in echipa de cercetare
- Proiect **Modul IV CEEEX** – “Documentarea implementarea acreditarea in concordanta cu SR EN ISO/CEI 17025:2005 a laboratorului de explorări funcționale cardiovasculare din Angiomed” – director de proiect Prof Dr Constantin Bradu Fotiade; 2006-2008; buget 1 162 500 lei; membru in echipa de cercetare
- **SPER** – Specializare pentru Performanta, Eficacitate si Răspuns in domeniul transplantului de organe – Modulul 1: Curs de instruire anesteziști; Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin POSDRU 2007-2013 – director de program Prof Dr Irinel Popescu – **formator** martie aprilie 2012
- **POCU 107712** – Program de formare a personalului medical in domeniul nutriției clinice in scopul reducerii morbidității pacientului oncologic – responsabil regional SE (2019-2020)

- **Epidemiologia si factorii de risc ai trombozei venoase profunde**, in cadrul Programului de **educație medicala pentru boala tromboembolica** organizat de SRATI si de Societatea Romana de Ortopedie, director program Prof dr Dan Tulbure, **participant**, București apr. 2002, Cluj feb 2003, Timișoara apr 2003
- **Centrul de excelenta VIMA** – curs susținut de către SRATI si ABBOTT Laboratories – director de program Prof dr Dan Tulbure, **lector**; cursul a avut mai multe editii: mai 2005, oct 2005, martie 2006, oct 2006, aprilie 2007
- **Anesthesia and Intensive Care Techniques for Medical Students** – curs organizat de Societatea Studenteasca de Chirurgie din Romania, sub egida UMF Carol Davila, **coordonator** curs noiembrie-dec 2008
- **Anti-infective days** – sub egida SRATI, coordonat de Conf dr S. Bubenek, **lector**, feb 2012
- **Chirurgie oncologica colo-rectala** - curs pt medici specialiști organizat de Asociația Romana pentru Chirurgia Endoscopica – coordonator Prof Dr Irinel Popescu; **lector** 2013
- **Aspecte particulare nutriționale in patologia colo-rectala** – curs organizat de Societatea Romana de Colo-proctologie sub egida UMF Carol Davila – **coordonator** program alaturi de Conf dr Mircea Manuc – oct 2014
- **Curs de Terapia de repletie volemica** sub egida UMF “Carol Davila”; director de curs 2016
- **Curs de nutriție clinica la pacientul oncologic** – director curs; sub egida UMF 2017
- **Curs Sepsis** – director curs; la Congresul National de Chirurgie – 2018
- **Curs Moarte cerebrala** – lector; in cadrul Congresului Romtransplant 2020 si 2022
- Membru in SRATI din 1992; ales trezorer 2008-2012, ales membru in senat din 2000
- Membru in asociații profesionale: ROSPEN, ESPEN, ESAIC, ESICM
- Membru in Comisia de Sănătate ATI a MS 2016-2018
- Membru in Consiliul Medical al IC Fundeni
- Membru supleant in Comisia Superioara de Disciplina a CM 2023
- Premiul 1 al SRATI 2008 pt „Decubitul ventral facilitează intubația selectiva la suine”
- Premiul 1 SRATI 2015 pt „Kinetoterapia in afecțiuni respiratorii”
- Diploma Salonului Cărții Universitare 2016 pt „Protocoale de Anestezie in TH”
- Diploma Salonului Cărții Universitare 2020 pt “Anestezie in Chirurgie minim-invaziva”
- Medalia jubiliara: 1000 de transplanturi hepatice in Romania