

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Prenume / Nume

Gabriela Droc

Pozitie actuala

Sef de sectie ATI 1, Institutul Clinic Fundeni
Medic primar
Conferentiar Disciplina de Anestezie Terapie Intensiva Fundeni, UMF « Carol Davila »
Doctor in Medicina

Experiența profesională

- 2011-prezent **Sef de sectie ATI I**, Institutul Clinic Fundeni
- 1998-prezent medic **primar ATI** Clinica de Anestezie si Terapie Intensiva, Institutul Clinic Fundeni
- 1993-1998 medic **specialist ATI** Clinica de Anestezie si Terapie Intensiva, Institutul Clinic Fundeni
- 1992-1993 medecin attache-associe la CHU Pitie Salpetriere din Paris
- 1990-1992 medic **secundar** cu stagii in Spit.Clinic Fundeni, Bucuresti, Spit.Clinic de Urgenta Floreasca, Bucuresti
- 1987-1990 medic **stagiar** - Spit.Clinic de Urgenta Floreasca, Bucuresti

Activitate didactica

- 2015-prezent **conferentiar universitar** la disciplina ATI Fundeni a Universitatii de Medicina si Farmacie "Carol Davila", Bucuresti
cursuri in specialitate pentru studentii anului VI, indrumare rezidenti in specialitate si rezidenti de alte specialitati in modulele de ATI

2008-2015	sef de lucrari la disciplina ATI Fundeni a Universitatii de Medicina si Farmacie "Carol Davila", Bucuresti indrumare rezidenti atat din specialitatea ATI cat si din alte specialitati, cursuri si lucrari practice cu studentii anului VI ai Facultatii de Medicina
1994- 2008	asistent universitar la disciplina ATI Fundeni a Universitatii de Medicina si Farmacie "Carol Davila", Bucuresti, initial lucrari practice si ulterior cursuri cu rezidentii de ATI si studentii Facultatii de Medicina
Educație și formare	
Studii Universitare 1981-1987	Facultatea de Medicina Generala - UMF "Carol Davila" - Bucuresti - absolvita in 1987 ca sefa de promotie cu media 10
Studii postuniversitare	
2016	Curs de ecografie pulmonara – Lung ultrasound – basic level provider – WINFOCUS World Congress
2012	Curs de Ecocardiografie nivel I – organizat de UMF "Carol Davila"
2010	Curs de Manager de proiect - organizat de Ministerul Muncii si Ministerul Educatiei
2009	Curs de formator – organizat de Ministerul Muncii si Ministerul Educatiei
2007	Absolventa a Scolii Nationale de Sanatate Publica si Management Sanitar(SNPMS) – diploma in managementul spitalicesc Plan de imbunatatire a managementului spitalului (pe modelul Intitutului 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 ventilatia mecanica " in cadrul Universitatii de Medicina si Farmacie "Carol Davila" Bucuresti Sub indrumarea Prof Dr G Litarczek
1993-1994	Stagiu de pregatire in specialitate la CHU Pitie-Salpetriere Paris, ingrijirea politraumatizatului, managementul pacientului in moarte cerebrala, anestezia in urgenta, anestezia in ortopedie, ingrijirea bolnavului critic, participarea la activitatea de cercetare desfasurata in spital
1991-1994	Secundariat in Anestezie si Terapie Intensiva in urma examenului sustinut in toamna anului 1990 si incheiat in 1994 cu nota 10
Aptitudini și competențe personale	
Limba maternă	romana

Limbi străine
cunoscute

Întelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	
C2	C2	C2	C2	C2
C2	C2	C2	C2	C2

Franceza
Engleza

Competențe de
comunicare

- Comunicare buna in interiorul echipei de lucru, cu colegii precum si cu superiorii si subalternii; comunicare excelenta cu pacientii si rudele acestora pentru asigurarea unui act medical de calitate

Competențe
dobandite la locul
de munca

- anestezișt-reanimator din 1994 cu activitate atârta în blocul operator stăpânind tehnici de anestezie generală, loco-regională, terapie intensivă perioperatorie cât și ca reanimator într-o terapie intensivă pluridisciplinară (pacienți chirurgicali, neurologici, hematologici, pediatrici etc...)
- 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 ventilația pe plămân unic în spital
- anestezie în chirurgie digestivă oncologică (resecții hepatice majore, duodenopancreatectomii, esofagectomii) 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 900 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
- introducerea unui protocol de sevrare de ventilator în terapie intensivă
- primele anestezii în afara blocului operator (pentru proceduri endoscopice și de radiologie interventională)

Competențe
digitale

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

Informații
suplimentare

- Tomulescu V, Stanescu C, Blajut C, Barbulescu L, Droc G, Herlea V, Popescu I, **Robotic Approach in Benign and Malignant Esophageal Tumors; A Preliminary Seven Case Series**, Chirurgia 2018, 113:202-209
- Manga G, Calin AG, Manuc M, Droc G, Tudor S, **New Definitions of Sepsis and the Quest for Specific Biomarkers. Are the miRNAs the Answer?** Chirurgia 2018, 113:464-468
- Botea F, Nicolaescu D, Barcu A, Picu N, Onofrei A, Droc G, Tomescu D, Herlea V, Popescu I, **Intraoperative Ultrasound Guided Liver Resections: A Single Center Experience**, Surg. Gastroenterol. Oncol. 2018, 23:31-50
- Jipa L, Droc G, Diculescu M, **The influence of intraoperative fluid management on postoperative pulmonary complications in liver-transplant patients**, Archives of the Medical Balkan Union, 2017, 52:278-284
- Botea F, Ionescu M, Brasoveanu V, Hrehoret D, Alexandrescu S , Grigorie M, Stanciulea O, Nicolaescu D, Tomescu D, Droc G, Ungureanu D, Fota R, Croitoru A , Gheorghe L, Gheorghe C, Lupescu I , Grasu M, Boros M, Dumitru R, Toma M, Herlea V, Popescu I, **Liver Resections in a High-Volume Center: Form Standard Procedures to Extreme Surgery and Ultrasound-guided Resections**, Chirurgia 2017, 112:259-277
- Popescu I, Ionescu M, Brasoveanu V, Hrehoret D, Copca N, Lupascu C, Botea F, Dorobantu B, Alexandrescu S, Grigorie M, Matei E, Zamfir R, Lungu V, Tomescu D, Droc G, Ungureanu D, Fota R, Manga G, Popescu M, Popa L, Gheorghe L, Iacob S, Pietroreanu C, Mihaila M, Micu L, Constantinescu S, Gheorghe C, Cotruta B, Lupescu I, Grasu M, boros M, dumitru R, Toma M, Paslaru L, Vlad L, Constantinescu I, Dima I, Herlea V, Becheanu G, Pecheanu C, Sasalovici D, **The Romanian National Program for Liver Transplantation - 852 Procedures in 815 Patients over 17 Years (2000-2017): A Continuous Evolution to Success**, Chirurgia 2017, 112:229-243
- Alexandrescu S, Diaconescu A, Ionel Z, Zlate C, Grigorie R, Hrehoret D, Brasoveanu V, Dima S, Botea F, Ionescu M, Tomescu D, Droc G, Fota R, Croitoru A, Gramaticu I, Buica F, Iacob R, Gheorghe C, Herlea V, Grasu M, Dumitru R, Boros M, Popescu I, **Comparative Analysis between Simultaneous Resection and Staged Resection for Synchronous Colorectal Liver Metastases – A Single Center Experience on 300 Consecutive Patients**, Chirurgia 2017, 112:278-288
- Filipescu D, Banateanu R, Beuran M, Burcos T, Corneci D, Cristian D, Diculescu M, Dobrota A, Droc G, Isacoff D, Gosa D, Grintescu I, Lupu A, Mirea L, Posea c, Stanca OStefan M, Tomescu D, Tudor C, Ungureanu D, Mircescu G, **Perioperative Patient Blood Management Programme. Multidisciplinary recommendations from the Patient Blood Management Initiative Group**, Romanian Journal of Anesthesia and Intensive Care 2017, 24:139-157
- Scarlatescu E, Buruiana AM, Droc G, Tomescu D, **Assessment of Hyperfibrinolysis in Cirrhotic Patients Undergoing Orthotopic Liver Transplantation. A Retrospective Observational Study**, J. Transl. Med Res, 2017, 22:77-83
- Alexandrescu S, Diaconescu A, Zarnescu NO, Ionel Z, Zlate C, Hrehoret D, Brasoveanu V, Grigorie R, Botea F, Tomescu D, Droc G, Fota R, Ungureanu D, Croitoru A, Boros M, Grasu M, Dumitru R, Toma M, Herlea V, Ionescu M, Popescu I, **Prognostic Factors for Survival after Resection of Liver Metastases from Colorectal Cancer: A Single Institution Analysis of 655 Cases**, Surg. Gastroenterol. Oncol. 2017, 22:291-302
- **Droc G, Tomescu D, Protocoale de Anestezie in Transplantul Hepatic**, Editura Universitara „Carol Davila”, 2016
- Scarlatescu E, Droc G, Tomescu D ; **The Early Stage of Cirrhotic Cardiomyopathy is a Risk Factor for Postreperfusion Syndrome During Liver Transplantation? A Retrospective Observational Study**, J. Transl. Med Res, 2016, 21:52-56
- Droc G, Popescu M, Filipescu D, Bubenek S, Popescu I, **Defining risk factors for post liver transplant thrombocytopenia**, Archives of the Medical Balkan Union, 2015, 50:309-313

- Droc I, Calinescu FB, **Droc G**, Blaj C, Dammrau R, **Aortic stenting**, Minimally Invasive Therapy, 2015, 1-9, (doi: 10.3109/13645706.2015.1065890)
- Jipa LN, Tomescu D, **Droc G**, **The interrelation between arterial lactate levels and postoperative outcome following liver transplantation**, Romanian Journal of Anesthesia and Intensive Care, 2014:21, 106-112
- Tomescu D, Popescu M, **Droc G**, Fota R, Ungureanu D, Brasoveanu V, **Intraoperative blood loss and blood transfusion during liver transplantation. A national single center experience**, Romanian Journal of Anesthesia and Intensive Care, 2014:21, 27-34
- **Droc G**, Grigorescu B, Grigoriu M, Tomulescu V, Tulbure D, **Anestezia pentru chirurgia experimentală la porci**, Chirurgia 2009, 104, 259-265
- Tomulescu V., Gheorghe C., Pitigoi D., Cosa A., Ciocarlan M., Pietrareanu D., Turcu F., Copăescu C., **Droc G.**, Popescu H., Grigorescu B., Stanciulea O., Herlea V., Popescu I. **An experimental model of transgastric ooforectomy using a porcine model** Chirurgia 2009: 331-337. ISSN: 1221-9118
- Ferjani M, **Droc G**, Dreux S, Arthaud M, Goarin JP, Riou B, Coriat P., **Circulating cardiac troponin T in myocardial contusion**, CHEST, 1997,111, 427-433, ISSN 0012-3692

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 și eficacității Tigeciclinei iv versus Levofloxacin în tratamentul pacienților spitalizați cu pneumonie nosocomială (Wyeth) – investigator – 2003-2004
- Siguranta și eficacitatea administrării intravenoase continue timp de 3 zile a GR270773, în tratamentul sepsisului sever cu germeni Gram-negativi suspectați sau confirmați 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)

Proiecte internationale

- **EuSOS: The European Surgical Outcomes Study**, an international seven day study of standards of care and clinical outcomes after non-cardiac surgery (*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: European Transfusion Practice and Outcome Study**: a multi-central evaluation of standard of transfusion care and clinical outcome for elective surgical patients *Chief Investigator: Prof. Jens Meier (Germany)* – membru in echipa de cercetare (2013-2014)
- **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 *Chief Investigator: Prof. Marcus Schultz (Netherlands)* – **coordonator national pentru Romania** (2013-2014)
- **POPULAR: POstAnaesthesia PULmonary complications After use of muscle Relaxants in Europe**: a Prospective Observational International Multi-center Cohort Study *Chief Investigator: Prof. Manfred Blobner (Germany)* – membru in echipa de cercetare (2014-prezent)

Proiecte nationale

- Proiect **Modul I CEEEX** – “Prezervarea pulmonara cu perflourocarbon 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** – “Supravietuire si impactul imunologic dupa ooforectomia transgastrica endoscopica in comparatie cu abordul laparoscopic” – director de proiect Sef 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 explorari functionale cardiovasculare din Angiomed” – director de proiect Prof Dr Constantin Bradu Fotiade; 2006-2008; buget 1 162 500 lei; membru in echipa de cercetare

Proiecte
educationale

- **Epidemiologia si factorii de risc ai trombozei venoase profunde**, in cadrul Programului de **educatie medicala pentru boala tromboembolica** organizat de SRATI si de Societatea Romana de Ortopedie, director program Prof dr Dan Tulbure, **participant**, Bucuresti apr. 2002, Cluj feb 2003, Timisoara apr 2003
- **Centrul de excelenta VIMA** – curs sustinut de catre 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** – proiect educational sub egida SRATI, coordonat de Conf dr S. Bubenek, **lector**, feb 2012
- **SPER** – Specializare pentru Performanta, Eficacitate si Raspuns in domeniul transplantului de organe – Modulul 1: Curs de instruire anestezisti; Proiect cofinantat din Fondul Social European prin POSDRU 2007-2013 – director de program Prof Dr Irinel Popescu – **formator** martie aprilie 2012
- **Chirurgie oncologica colo-rectala** - curs pt medici specialisti organizat de Asociatia Romana pentru Chirurgia Endoscopica si fundatia Dan Setlacec – coordinator program Prof Dr Irinel Popescu; **lector** 2013
- **Aspecte particulare nutritionale 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

09.01.2020