



Valentin Calu

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Șef de Lucrări Universitar - Disciplina de Chirurgie Generală "Elias"

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, Departamentul de Chirurgie Generală 10 [01/10/2013 – În curs]

Localitatea: București

Țara: România

Susținerea orelor de curs și efectuarea orelor de lucrări practice în conformitate cu planul de învățământ cu studenții anului IV (curs și LP);

Verificarea și evaluarea studenților;

Coordonarea cercurilor studențești;

Îndrumarea studenților pe parcursul anului universitar (lucrări de licență, stagii de practică de vară)

Participarea la activitatea de cercetare științifică a departamentului;

Participarea la activitățile departamentului, facultății și universității;

Susținere ore de curs cu medicii rezidenți;

Îndrumare stagiu medici rezidenți.

Medic Specialist Chirurgie Toracică

Spitalul Universitar de Urgență "Elias", Departamentul de Chirurgie [2010 – În curs]

Localitatea: București

Țara: România

Activitate clinică și operatorie în chirurgia toracică, în special traumatologie toracică

Coordonator al Compartimentului de Chirurgie Toracică

Medic Primar Chirurgie Generală

Spitalul Universitar de Urgență "Elias", Departamentul de Chirurgie [2008 – În curs]

Localitatea: București

Țara: România

Activitate clinică și operatorie în chirurgia generală

Acordarea de consultații în ambulatorul de specialitate

Participarea la studiile efectuate în Clinica de Chirurgie Generală

Membru al echipei de suport pentru prelevarea de organe

Medic Specialist Chirurgie Generală

Spitalul Universitar de Urgență "Elias", Departamentul de Chirurgie [2002 – 2008]

Localitatea: București

Țara: România

Activitate clinică și operatorie în chirurgia generală

Participarea la studiile efectuate în Clinica de Chirurgie Generală

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Atestat în Chirurgie Hepato-Bilio-Pancreatică

Institutul Clinic Fundeni - Clinica de Chirurgie Generală și Transplant [2019]

Atestat în Chirurgie Oncologică

Institutul de Oncologie "Prof.Dr.Alexandru Trestioreanu" - Clinica de Chirurgie I [2016]

Atestat în Chirurgie Hepatică și Transplant

Institutul Clinic Fundeni - Clinica de Chirurgie Generală și Transplant [2010]

Doctor în Științe Medicale - Chirurgie Generală – "Probleme terapeutice în colecistita scleroatropică litiatică"

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București [2001 – 2009]

Medic Specialist Chirurgie Toracică

Rezidențiat - Clinica de Chirurgie Toracică, Institutul Național de Pneumologie „Marius Nasta” [2008 – 2010]

Master în Managementul Sănătății Publice și al Serviciilor de Sănătate - "Proiect de marketing social pentru promovarea precauțiilor universale în spitale"

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Catedra de Sănătate Publică [2005 – 2007]

Competență în Chirurgie Laparoscopică (chirurgi)

CNPDS - PERFMED [2002]

Medic Specialist Chirurgie Generală

Rezidențiat - Clinica de Chirurgie „Caritas”, Spitalul Clinic „Caritas”, București [1997 – 2002]

Medic

Facultatea de Medicină - Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București [1990 – 1996]

Bacalaureat

Liceul de Științe ale Naturii „Zinca Golescu”, Pitești - profil Fizică - Chimie [1985 – 1989]

Cursuri postuniversitare efectuate - 84 - Anexa 1

[1996 – În curs]

Participare manifestări științifice - 110 - Anexa 2

[1999 – În curs]

LISTĂ LUCRĂRI

Lucrări publicate/prezentate - in extenso sau rezumat - Anexa 3

[În curs]

Cărți/capitole de cărți naționale/internaționale - 8

Articole in extenso ISI publicate în calitate de autor/coautor - 43

Articole in extenso BDI publicate în calitate de autor/coautor - 9

Studii publicate în rezumat în reviste ISI - 49

Studii publicate în rezumat în reviste BDI/ISSN - 71

Prezentări invitate la manifestări naționale/internaționale - 27

Citări ISI și BDI - 234

Indice Hirsch

- **Web of Science - Core Collection - 5**
- **Web of Science - Publons - 7**
- **Google Scholar - 7**
- **Scopus - 7**

Research Gate Score 20,25

PUBLICAȚII

Membru în colective editoriale

International Journal of Communication Research

International Journal of Medical Dentistry

Advances in Obesity, Weight Management & Control

Revista Spitalului Elias – secretar de redacție

Romanian Journal of Clinical and Experimental Dermatology

Austin Digestive System

Clinics of Surgery

Advances in Obesity, Weight Management & Control

Reviewer

Chirurgia

World Journal of Surgical Oncology

ACTIVITATE DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

Proiecte, granturi și studii clinice - 15 - Anexa 4

[2012 – În curs]

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Activități de predare și instruire

- 7 – 9.04.2021 - Lector la cursul ARCE „Minimally Invasive Techniques for Colorectal Pathology” - București
- 3.12.2020 – Lector la cursul precongres „Quality in colorectal surgical oncology” organizat de Societatea Română de Coloproctologie
- 8 – 9.10.2020 - Lector și trainer la cursul ARCE “Minimally invasive techniques for Hernias” – București
- 28 – 30.09.2020 - Lector și trainer la cursul ARCE „Noțiuni fundamentale de sutură mecanică în chirurgia clasică și laparoscopică” - București
- 31.01 – 2.02.2020 – Lector și trainer la cursul Romanian Hernia Club - „Tehnici de bază în chirurgia laparoscopică” – Rm.Sărat
- 9 – 10.10.2019 - Lector și trainer la cursul ARCE “Minimally invasive techniques for Hernias” – București
- 18 – 20.09.2019 - Lector și trainer la cursul ARCE „Noțiuni fundamentale de sutură mecanică în chirurgia clasică și laparoscopică” - București
- 7 – 9.11.2018 – Lector și trainer la cursul ARCE “Minimally invasive techniques for Hernias” – București
- 18 – 20.04.2018 – Lector la cursul ARCE „Minimally Invasive Techniques for Colorectal Pathology” - București
- 17 – 19.01.2018 – Lector la Cursul ARCE „Notiuni Fundamentale de Chirurgie Laparoscopica” - București
- 21.11.2016 – Coordonator de program și lector – Workshop Clubul Regal al Medicilor „Actualități în chirurgia peretelui abdominal – probleme vechi, soluții noi” - București
- 1.04.2016 - Lector la cursul precongres -- „Progrese și tendințe în chirurgia endocrină – Patologia tiroidiană benignă”
- 16 – 18.03.2016 - Lector și trainer la Cursul ARCE “Noțiuni fundamentale de chirurgie toracică minim invazivă” – București
- 8 – 10.02.2016 - Lector la Cursul ARCE “Minimally invasive techniques for Hernias” – București
- 30.05.2013 – Lector la cursul “Chirurgia minim-invazivă și iatrogenia” – curs precongres cu ocazia Conferinței Naționale de Chirurgie 30.05-1.06.2013

2011 - Realizare de filme cu caracter medical

Colaborare cu Explore Medicine TV și Johnson&Johnson România la realizarea a două filme:

- “Limfadenectomie mediastinală toracosopică”
- “Tiroidectomie totală”

<http://www.exploremedicinetv.ro/medicina/medicina-umana/limfadenectomie.html> <http://www.exploremedicinetv.ro/medicina/medicina-umana/tiroidectomie-totala.html>

Purtător de Cuvânt al Spitalului Universitar de Urgență Elias 2007 - 2015

Elaborarea comunicatelor de presă ale spitalului

Comunicare cu instituțiile din mass-media

ACTIVITATE DIDACTICĂ DE ÎNDRUMARE LUCRĂRI DE LICENȚĂ

Lucrări de licență 2019

- „Tratamentul laparoscopic al eventrațiilor postoperatorii” – Andra Postelnicu
- „Complicații postoperatorii în chirurgia cancerului de rect” – Ani Grecu
- „Tiroidectomia totală - tratament de elecție în patologia benignă a glandei tiroide” – Anisia Manta
- „Rezecții gastrice în cancerul de stomac” – Diana Troncotă
- “Rezecțiile laparoscopice in cancerul de colon” – Artemis Alexiadi

Lucrări de licență 2018

- „Tratamentul chirurgical laparoscopic în patologia glandei suprarenale” – Măslina Mihai
- „Tehnica „rendez-vous” în tratamentul litiazei colecistocolocociene” – Iordan Mădălina
- „Factori de predicție pentru apariția fistulei anastomotice în chirurgia colonică” – Giuvara Eduard
- „Managementul postoperator al pacienților după duodenopancreatectomie cefalică” – Ghioca Andreea

Lucrări de licență 2017

- "Tratamentul chirurgical al ulcerului perforat” – Stancă Alexandru
- „Managementul preoperator al pacienților cu cancer de rect” – Mugescu Mihai
- „Impactul infecției cu Clostridium Difficile în patologia chirurgicală” – Petre Georgiana
- „Apendicectomia laparoscopică - gold standard terapeutic” – Rădulescu Diana

Lucrări de licență 2015

- „Rolul intervențiilor seriate în chirurgia cancerului colo-rectal ocluziv” – Pană Nicolae
- „Tiroidectomia totală – indicație de elecție în gușile polinodulare” – Sturzu Bogdan

PARTICIPAREA LA COMISII DE EXAMEN

Comisii de examen de ocupare în universitate și rețea - Anexa 5

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Organizare evenimente științifice

31.01 – 2.02.2020 – Coorganizator al cursului Romanian Hernia Club - „Tehnici de bază în chirurgia laparoscopică” – Rm.Sărat

21.11.2016 – Coordonator de program și lector – Workshop Clubul Regal al Medicilor „Actualități în chirurgia peretelui abdominal – probleme vechi, soluții noi” - București

19.10.2016 – Coordonator de program – Workshop Clubul Regal al Medicilor „Tratamentul chirurgical al bolii hemoroidale – hemoroidopexia” - București

13.10.2016 – Director de curs – Workshop ARCE și Clubul Regal al Medicilor „Tehnici minim invazive adresate defectelor parietale abdominale” – București

8.05.2015 – Coorganizator și director de program al Simpozionului cu tema: „Tratamentul minim invaziv al herniilor inghinale – mijloace alternative de fixare”, organizat de Clinica de Chirurgie Elias și Life Memorial Hospital, cu participarea dr.Jan F. Kukleta

20 – 21.11.2014 – Membru al comitetului de organizare al workshop-ului „Advanced Workshop on Gastric cancer” cu participarea Prof. Maruyama, organizat de U.M.F. Carol Davila, A.R.C.E si S.R.C.

28.06.2013 – Coorganizator și director de curs al workshop-ului “Tehnici de chirurgie miniminvasivă în patologia de perete abdominal” – organizat de Colegiul Medicilor din Romania – Filiala Bacău, Centrul de Training și Conferințe Medicale și Spitalul Municipal Moinești

25.03.2011 - Coorganizator al workshop-ului “Tehnici laparoscopice în tratamentul defectelor parietale abdominale” – organizat de Clinica de Chirurgie “Elias” împreună cu Societatea Română de Chirurgie și PharmaTelnet

26.02.2010 – coorganizator al workshop-ului “Patologie tiroidiană abordată chirurgical – ameliorări tehnice” – organizat de Clinica de Chirurgie “Elias” împreună cu Societatea Română de Chirurgie și Johnson&Johnson România

Expert național - Chirurgie Generală - Ministerul Sănătății

Ordin MS din 3.11.2020 privind modificarea Listei naționale a experților medicali, aprobată prin Ordinul ministrului sănătății publice nr. 1.344/2006

Membru al Grupului Tehnic de Lucru - subcomponenta de Bloc Operator - din Ministerul Sănătății 2016 - 2018

Proiectul privind Reforma Sectorului Sanitar- “Îmbunătățirea Calității și Eficienței Sistemului Sanitar” - finanțat prin Banca Mondială - faza II-A (MS-UMP-APL2)

COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE

Coordonator al Unității de Primiri Urgențe 2002 - 2007

Coordonator al Compartimentului de Chirurgie Toracică 2010 - prezent

Președinte al Consiliului de Administrație al Institutului de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice "Prof.Dr.Nicolae Paulescu" - Iunie 2015 - Mai 2018, în prezent membru în CA

Master în Managementul Sănătății Publice și al Serviciilor de Sănătate 2005 - 2007

Teza "Proiect de marketing social pentru promovarea precauțiilor universale în spitale"

MEMBRU ÎN SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE

Naționale

[1998 – În curs]

Societatea Română de Chirurgie (1998)

Societatea Română de Chirurgie Laparoscopică și Suturi Mecanice (2001).

Asociația Română pentru Chirurgie Endoscopică și Alte Tehnici Intervenționale - ARCE - (2002) – membru al board-ului – Comitetul de Relații externe, membru al Comitetului Director (2017), Vicepresedinte (2019)

Societatea Română de Chirurgie Toracică 1994 (2011)

Asociația Română de Chirurgie Hepatobiliopancreatică și Transplant Hepatic - ARCHBPTH (2014)

Societatea Română de Chirurgie de Urgență și Traumă - SRCUT

Romanian Hernia Club - RHC (National Chapter of the European Hernia Society) - membru fondator și Secretar General (2015)

Internaționale

[2006 – În curs]

EAES (European Association of Endoscopic Surgery) (2006)

EDS (European Digestive Surgery) (2009)

ESCP – European Society for Coloproctology (2012)

WSES – World Society for Emergency Surgery (2013)

IASGO – International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists (2013)

ACS – American College of Surgeons – Associate Fellow (2013), FACS (2014)

EHS – European Hernia Society (2014) – National Delegate for the Romanian Chapter (2015), Member of the Advisory Committee for Web

ESSO – European Society for Surgical Oncology (2014)

AFC – Association Francaise de Chirurgie (2015)

RSM – Royal Society of Medicine – Fellow (2021)

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

Naționale

2020 - "Dietary AGEs involvement in colonic inflammation and cancer: insights from an in vitro enterocyte model." Geicu, O.I., Stanca, L., Voicu, S.N., A.Dinischiotu, L.Bîlteanu, A.I.Șerban, V.Calu. Sci Rep 10, 2754 (2020). <https://doi.org/10.1038/s41598-020-59623-x> - articol premiat în competiția UEFISCDI – PRECISI 2020

2015 - Diploma de excelență – acordată de Institutul Clinic Fundeni - pentru contribuția deosebită și implicarea în dezvoltarea activității de transplant în România

2014 - Distincție „In Honoris” – acordată de Primăria Generală Bucurști – pentru contribuția la dezvoltarea comunității

2014 - Distincția „Ad Honorem” – Colegiul Medicilor din România 2014 – pentru aportul adus în sprijinul semenilor și pentru promovarea valorilor autentice ale corpului medical

Locul I – Sesiunea postere, III-lea Congres Național de Nutriție Clinică – ROSPEN, 30.10.- 1.11.2009, Poiana Brașov - "Fistulă gastrică postoperatorie tratată conservator după pancreatită acută necrotico- hemoragică – poster" Mădălina Duțu, V. Calu, Ioana Dumitrescu, Rely Manolescu, A. Miron, Ș. Marinescu

Locul II – Sesiunea postere, Zilele Medicale Prahovene, 26 – 28.10.2008, Sinaia – „Manifestări respiratorii în boala de reflux” D.Ulmeanu, R.Ulmeanu, V.Calu

Internaționale

Cel mai bun poster – "Delayed coloanal anastomosis for lower third rectal cancer" – A.Miron, V.Calu, C.Giulea – poster si miniprezentare orala - 14th World Congress of Endoscopic Surgery & 22nd EAES International Congress – Paris, 25-28.06.2014

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e):

Română

Altă limbă (Alte limbi):

Engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C2

EXPRIMARE SCRISĂ C2 CONVERSAȚIE C2

Italiană

COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B1

EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2

Franceză

COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B1

EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2

Ebraică

COMPREHENSIUNE ORALĂ B1 CITIT A2 SCRIS A2

EXPRIMARE SCRISĂ A2 CONVERSAȚIE A2

COMPETENȚE DIGITALE

Abilități de operare editare și prelucrare de date în pachetele Windows și Office

STAGIU MILITAR

Sublocotenent (în rezervă)

[1989 – 1990]

Satisfăcut

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B