



Valentin Calu

Cetățenie: română **Data nașterii:** 29/03/1971 **Gen:** Masculin



LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/valentin-calu-925144a/>

Muncă: Bd.Mărăști Nr.17, Sector 1 Spitalul Universitar de Urgență "Elias", Clinica de Chirurgie, 011461 București (România)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Abilitare

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" - I.O.S.U.D. [22/11/2023 – În curs]

Localitatea: București

Țara: România

Conducere doctorate

Conferențiar Universitar - Disciplina de Chirurgie Generală "Elias"

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, Departamentul de Chirurgie Generală 10 [01/10/2021 – În curs]

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.

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

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, Departamentul de Chirurgie Generală 10 [01/10/2013 – 01/10/2021]

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 litiazică"

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]

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **Română**

Altă limbă (Alte limbi):

Engleză

COMPREHENSIVNE ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C2
EXPRIMARE SCRISĂ C2 CONVERSAȚIE C2

Franceză

COMPREHENSIVNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B1
EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2

Italiană

COMPREHENSIVNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B1
EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2

Ebraică

COMPREHENSIVNE ORALĂ B1 CITIT A2 SCRIS A2
EXPRIMARE SCRISĂ A2 CONVERSAȚIE A2

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

COMPETENȚE DIGITALE

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

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

Cancers (MDPI)

Journal of Mind and Medical Sciences

Medicina (MDPI)

Acta Endocrinologica

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

Naționale

2021 - "Key biomarkers within the colorectal cancer related inflammatory microenvironment." Calu, V., Ionescu, A., Stanca, L. et al. Scientific Reports Sci Rep 11, 7940 (2021). <https://doi.org/10.1038/s41598-021-86941-5> - articol premiat în competiția UEFISCDI – PRECISI 2021

2021 - "Human Eye Optics within a Non-Euclidian Geometrical Approach and Some Implications in Vision Prosthetics Design." Bîlteanu, L.; Geicu, O.I.; Stanca, L.; Pisoschi, A.M.; Șerban, F.; Șerban, A.I.; Calu, V. Biomolecules 2021, 11, 215. <https://doi.org/10.3390/biom11020215> - articol premiat în competiția UEFISCDI – PRECISI 2021

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 și miniprezentare orală - 14th World Congress of Endoscopic Surgery & 22nd EAES International Congress – Paris, 25-28.06.2014

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"

Președinte al Consiliului de Administrație al Institutului Național de Geriatrie și Gerontologie "Ana Aslan" 2022 - prezent

Membru al Consiliului de Administrație al Spitalului Universitar de Urgență București 2022 - 2024

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Organizare evenimente științifice

31.10 - 3.11.2023 - Secretar General al RAES-ESS Joint Meeting

28.09 - 1.10.2022 - Membru al Comitetului de Organizare al Congresului Național A.R.C.E., ediția a XI-a, Timișoara

17 - 19.03.2022 - Membru al Comitetului Științific la The XIth National Congress of Coloproctology, București

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 și 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 COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Activități de predare și instruire

ANEXA 7

2011 - Realizare de filme cu caracter medical

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

- “Limfadenectomie mediastinală toracoscopică”
- “Tiroidectomie totală”

Linkuri: <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 2022

- "Tratamentul chirurgical laparoscopic al cancerului de colon" – Octavian-Nicolae Vișescu
 - "Opțiuni terapeutice în chirurgia cancerului de colon cu prezentare în urgență" - Florina-Cristina Mocăniță
 - "Diagnosticul și tratamentul complicațiilor postoperatorii în chirurgia cancerului de rect" – Iulia Moineagu
- oduceți aici descrierea...

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

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 - 2022), Secretar General Adjunct (2024 - în curs)

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)

ISFGS – International Society for Fluorescence Guided Surgery (2021)

ACPGBI – Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland (2022)

ACTIVITATE DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

Proiecte, granturi și studii clinice - 15 - Anexa 4

[2012 – În curs]

STAGIU MILITAR

Sublocotenent (în rezervă)

[1989 – 1990]

Satisfăcut

PARTICIPAREA LA COMISII DE EXAMEN

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

LISTĂ LUCRĂRI

Lucrări publicate/prezentate (in extenso sau rezumat) și impact științific - Anexa 3 și lista anexată

[În curs]

Indice Hirsch

- Web of Science - Core Collection - 14
 - Google Scholar - 14
 - Scopus - 12
-