

INFORMAȚII PERSONALE

IANCU Raluca Claudia

LOCUL DE MUNCA PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ
POZIȚIALOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ
PROFILUL PERSONAL**Şef de Lucrări, Poziția 6, Disciplina Oftalmologie SUUB**

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

25/03/2013 – Prezent	Asistent Universitar U.M.F. "Carol Davila", Facultatea de Medicina, Catedra Oftalmologie SUUB, Bucuresti (România)
30/08/2017 – Prezent	Medic primar oftalmolog Clinica de Oftalmologie SUUB
12/07/2012 – 30/08/2017	Medic specialist oftalmolog Clinica de Oftalmologie SUUB
01/01/2006 – 12/07/2017	Medic rezident oftalmolog (promotie rezidentiat 2005, locul 10 la nivel național în specialități Chirurgicale) Spitalul Clinic de Urgențe Oftalmologice București

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

06/2017	Examen primariat specialitatea oftalmologie
06/2014	Diploma de Doctor în Medicină, UMF „Carol Davila” (susținerea tezei de doctorat), cu titlul „Managementul chirurgical al pacientului cu glaucom și cataractă”
10/2010	Examenul de specialitate in oftalmologie
01/01/2006 – 12/07/2012	Rezidentiat in oftalmologie, Spitalul Clinic de Urgențe Oftalmologice
09/1999 – 12/2005	Facultatea de Medicină UMF Carol Davila Bucuresti
1995 - 1999	Colegiul Național Gheorghe Șincai Bucuresti

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Specificați limba străină	C2	C2	C2	C2	C2
Specificați limba străină	B1	B1	A2	A2	A2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Abilitati de comunicare
- Abilitati de predare (cursuri pentru rezidenti si tineri specialisti)
- Lucrul in echipa (participarea la multiple proiecte nationale si internationale)

Competențe organizaționale/manageriale

- Parte din comitetul de organizare al SRG in 2017, 2018, 2019
- Capacități organizaționale bune, dobândite prin activitatea didactică, de cercetare, de întocmire a diverselor dosare pentru acreditare

Competențe dobândite la locul de muncă

- Activitatea de cercetare clinica
- Redactarea de lucrari științifice (materializata in publicarea a numeroase articole in reviste cu sau fara FI)
- Indrumator pentru lucrari de diploma (minim 6)
- Sustinerea de cursuri pentru studentii anului VI si de lucrari practice pentru acestia, in limba romana si in limba engleza
- Competente in: topografie comeana, ecografie oculo-orbitara, interventii laser la nivelul polului anterior, perimetrie computerizata, investigatii imagistice cu OCT, HRT, biometrie, microscopie speculara, interventii chirurgicale la nivelul polului anterior (cataracta, glaucom, pterigion, proceduri comeene ca si crosslinking, debridare pentru diferite degenerescente), injectii intravitreene, interventii la nivelul anexelor oculare.

Competențe digitale

Utilizare avansata Office

Utilizare softuri specifice analizei statistice: SPSS

AUTOEVALUARE

Permis de conducere Categorie B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Afiliere

Membru al Societății Române de Oftalmologie
Membru al Societății Române de Glaucom

Cursuri

Observership chirurgie corneană (PKP, DSAEK, DMEK și DALK) în clinica Prof. Massimo Busin, Iunie-Julie 2021
Atelierul de lucru de Perimetrie Computerizată, Brașov, Martie 2019
3rd ISGS Advanced Surgical Wetlab Course, Geneva, Switzerland, 8-9 Dec 2018
Intensive Botulinum Neurotoxin A Training, University Eye Hospital Bonn, Germany, 28-29 Nov 2018
Curs de Competență Generală în Topografie, Brașov, România, 2-3 Iunie, 2018
"Conformitatea practicii medicale cu cerințele legale aplicabile", MedRight Experts, București, Iunie 2018
"Exelența în managementul glaucomului salvează ani de vedere", București, Martie 2014
"Opțiuni terapeutice în patologia corneei", Coordonat de Prof. Massimo Busin, București, Iunie 2014
2nd Balkan Ophthalmic wetlab Course, Phaco Course, Sofia, 26-30 june, 2012
"Glaucom în practica medicală", Iași, Mai 2012
"Greșeli versus coșmaruri în practica oftalmologică", Iași, Mai 2012
"Dexamethasone Intravitreal Implant 0.7 mg Wet Lab", Eastern European Academy, Bucharest, June 2012
Wet Lab of Phacoemulsification ALCON, 2010
Inițiere în Tomografia în Coerentă Optică, BUCurești, Noiembrie 2010
3rd EGS European Residents Glaucoma Course, Geneva, 2009
Conferința Regională de Contactologie Bausch and Lomb University, București, Iunie 2009
"Eye Health Advisor", Johnson and Johnson Vision Care, București, Februarie, 2009
"Program Educational pentru sănătatea suprafeței ocular - Eye Health Advisor", București, Februarie, 2009
"Managementul pacientului cu ochi roșu", CMB, București, Aprilie 2009
Wetlab de Facoemulsificare, București, Iunie 2008
EUPO Course – SOE/AAO, Viena, 2007
Cursurile profesionale Academy 2006, organizate de Societatea Română de Contactologie și Johnson & Johnson Vision Care, București, iunie 2006
"Aspecte Sociale și Legislațive ale Practicii Medicale", UMF Carol Davila, București, 2003-2004

Proiecte de cercetare și studii clinice:

1. Diagnosticul și terapia bolilor rare cu afectare oculară (Acronym-OcuRare), Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020, POCU/91/4/8/109169, Finanțare – fonduri europene, Coordonator Prof Dr Alina Popa Cherecheanu, Manager proiect Dr. Sinziana Istrate, - Dr Raluca Iancu = Responsabil Formare Medici (Contract individual de muncă nr. 259/11.12.2017).
2. FOCUS -Long-term effects of semaglutide on diabetic retinopathy in subjects with type 2 diabetes. Trial ID: NN9535-4352; EudraCT: 2017-003619-20, Sponsor: NovoNordisk A/S, NovoAllé, 2880 Bagsværd, Danemarca – membru în echipa de cercetare (2019-)
3. XPLORER: A Phase III double-blind, Parallel Group, Multicenter Study to compare the efficacy and safety of Xlucane versus Lucentis in patients with neovascular age-related macular degeneration (2019-).
4. "CF101-301KCS" A Phase 3, Randomized, Double-Masked, Placebo Controlled, Dose-Finding, Parallel-Group Study of the Safety and Efficacy of Daily CF101 Administered Orally in Patients with Moderate-to-Severe Dry Eye Disease", CAN-FITE Bio Pharma Ltd -membru în echipa de cercetare (2012-2013)
5. „Evaluarea preclinică a efectelor unor antiproliferative noi în cancerul mamar”. Cooperare bilaterală România-China, Cod proiect: PN3 – P3246/27.09.2016 (membru în echipa de cercetare). Finanțare – buget de stat, Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului, (Contract de finanțare pentru execuție nr.46/13.04.2016).

Proiecte de monitorizare studii clinice:

Monitor Medical domeniul Oftalmologie pentru Stealth BioTherapeutics, participand la monitorizarea medicala a unor studii ca:

1. SPIFD-101: A prospective, randomized, double-masked, vehicle controlled, paired eye phase 1/2 clinical study to evaluate the safety, tolerability and efficacy of elamipretide topical ophthalmic solution in subjects with fuchs' corneal endothelial dystrophy (fced) presenting with mild to moderate corneal edema
2. SPILH-201: A Prospective, Randomized, Double-Masked, Vehicle Controlled, Phase 2 Clinical Study with Open Label Extension to Evaluate the Safety, Tolerability and Efficacy of Elamipretide (MTP-131) Topical Ophthalmic Solution in Subjects with Leber's Hereditary Optic Neuropathy (LHON)
3. SPIAM-101: An Open-Label, Phase 1 Clinical Study to Evaluate the Safety and Tolerability of Subcutaneous Elamipretide in Subjects with Intermediate Age-Related Macular Degeneration
4. SPIAM-202: A Phase 2, Randomized, Double-Masked, Placebo-Controlled Clinical Study to Evaluate the Safety, Efficacy, and Pharmacokinetics of Subcutaneous Injections of Elamipretide in Subjects with Age-Related Macular Degeneration with Geographic Atrophy

Premii obtinute si alte recunoasteri ale contributiei stiintifice:

1. Diploma de onoare pentru deosebita contributie la lucrările științifice în cadrul Congresului Societății Romane de Glaucom, Poiana Brașov, 21-24 martie 2019 (acordată de Societatea Romana de Glaucom)
2. Diploma de excelență pentru deosebita contributie la lucrările științifice în cadrul Congresului Societății Romane de Glaucom, Poiana Brașov, 23-25 martie 2017 (acordată de Societatea Romana de Glaucom)
3. Premiul 1 la Sesiunea de Comunicări A XLVIII-a Reuniune Anuală a Oftalmologilor, Iași, 24-26 mai 2012.

Reviewer pentru

MDPI Journals, 2021

Certificări:

International Council of Ophthalmology – The Basic Science Assessment (2007)
International Council of Ophthalmology – The Clinical Sciences Assessment in Ophthalmology (2008)
University of Cambridge – Certificate in English ESOL, 2003

Participare la numeroase congrese naționale și internaționale:

SOE/AAO Viena 2007, ESCRS Stockholm 2007, SOE/AAO Amsterdam 2009, SOEGeneva 2011, SOE Copenhagen 2013, ESCRS/Euretina Paris 2010, EGS Madrid 2010, EGS Copenhagen 2012, EVER (2012, 2013, 2014), ESCRS Milan 2012, Winter ESCRS Marrakech 2020, Congresul Societății Romane de Oftalmologie Sinaia (2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2012, 2013, 2015, 2017, 2019), Reuniunea anuală a oftalmologilor Iasi (2011, 2012, 2015), Congresul Societății Romane de Glaucom (2017, 2018, 2019, 2020), s.a.

ANEXE

CĂRȚI ȘI CAPITOLE DIN CĂRȚI PUBLICATE:

1. **Compendiu de boli rare cu afectare oculară.** *Sub redacția:* Raluca IANCU, Sânziana Istrate, Alina Popa Cherecheanu; Editura Media Med Publicis, București Noi. 2020. ISBN: 978-606-8463-69-8.
2. **Ghid de îngrijire a pacienților cu boli rare oculare.** *Sub redacția:* Raluca IANCU, Sânziana Istrate, Alina Popa Cherecheanu; Editura Media Med Publicis, București Noi. 2020. ISBN: 978-606-8463-65-0.
3. **Instrumentar necesar pentru efectuarea trabeculectomiei.** *Autor unic* Raluca Claudia IANCU, Cap 5, Pag: 27-33, Pașii corecți pentru o trabeculectomie reușită. Editura Media Med Publicis, 2018. ISBN 978-606-8463-53-7
4. **Patologia sclerei.** *Coautor* Raluca IANCU, Ștefan Pricopie, Pag: 83-87, Curs de oftalmologie pentru studenți. Editura Universitară "Carol Davila" București, 2017. ISBN: 978-973-708-924-3.
5. **Manifestări oculare în boli generale.** *Coautor* Liliana Voinea, Alina Popa Cherecheanu, Ruxandra Pîrvulescu, Cristina Alexandrescu, Ana Maria Dascălu, Florentina Grigoriu, Aida Geamănu, Raluca IANCU, Costin Mitulescu, Sînziana Grădinaru, Mădălina Totir, Ștefan Pricopie, Vanessa Păun, Pag: 196-200, Curs de oftalmologie pentru studenți. Editura Universitară "Carol Davila" București, 2017. ISBN: 978-973-708-924-3.
6. **Tehnica gonioscopiei. Indicațiile și contraindicațiile gonioscopiei.** *Autor unic* Raluca IANCU, Cap 3, Pag: 13-19, Ghid de gonioscopie. Editura Media Med Publicis, 2017. ISBN 978-606-8463-44-5.
7. **Ocular Response Analyser.** *Autor unic* Raluca IANCU, Cap. 6, p:35-41, Keratoconus. Diagnostic și tratament, Editura Universitara Carol Davila, Bucuresti 2014. ISBN: 978-973-708-754-6.
8. **Corectia optica cu lentile de contact moi si dure.** *Coautor* Raluca IANCU, Catalina Corbu, Cap. 12, p:62-74, Keratoconus. Diagnostic și tratament, Editura Universitara Carol Davila, Bucuresti 2014. ISBN: 978-973-708-754-6.
9. **Interpretarea unei ecografii oculo-orbitare.** Raluca IANCU, Cap. 14, p:207-223, Explorări funcționale în oftalmologie – Ghid practic, Editura Universitara Carol Davila, Bucuresti 2015. ISBN 978-973-708-875-8.

ARTICOLE IN REVISTE COTATE ISI, CU FI:

1. RHO-KINASE inhibitors – A new broad-spectrum treatment in ophthalmic diseases. A Review. Iancu RC, Pîrvulescu R, Istrate S, Popa-Cherecheanu A, Iancu G, Burcea M. Farmacia Journal, Vol 69, No 3, 2021.
2. Docetaxel for Breast Cancer Treatment-Side Effects on Ocular Surface, a Systematic Review. Stoicescu EA, Burcea M, Iancu RC, Zivari M, Popa-Cherecheanu A, Bujor IA, Rastoaca C, Iancu G. Processes 2021, 9(7), 1086.
3. Corneal Biomechanical Changes in Third Trimester of Pregnancy. Bujor IA, Iancu RC, Istrate SL, Ungureanu E, Iancu G. Medicina 2021 June 10;57(6):600.
4. Fluoro-siloxanyl Styrene Rigid Gas Permeable Contact Lens Fabric characteristics and outcomes with extended use on animal model cornea. Branet CAL, Istrate S, Voinea LM, Volceanov E, Ciuluvica R, Iancu R, Bastian A, Ungureanu E, Balta F. Rev. Chim. 2019 Nov;70(11):4003-4006.
5. Systemic side effects after intravitreal administration of antivascular endothelial growth factors for neovascular age-related macular degeneration A systematic review.

- By: Popa-Cherecheanu, Alina; Iancu Raluca; Vasile, Danut; et al. SPEKTRUM DER AUGENHEILKUNDE Volume: 33 Issue: 5 Pages: 110-116 Published: OCT 2019
- 6. Endocannabinoid System and Ocular Vascularization. Iancu R, Coman IC, Barac C, Hammoud MA, Cherecheanu AP. Nepal J Ophthalmol. 2018 Jul;10(20):168-175.
 - 7. Intraocular Pressure, Axial Length, and Refractive Changes after Phacoemulsification and Trabeculectomy for Open-Angle Glaucoma. Popa-Cherecheanu A, Iancu RC, Schmetterer L, Pirvulescu R, Coviltir V. J Ophthalmol. 2017
 - 8. Brave New Hope for Breast Cancer - Aminopyrazole derivates between rational design and clinical efficacy. George Mihai Nitulescu, George Iancu*, Georgiana Nitulescu, Raluca Claudia Iancu, Camelia Bogdanici, Danut Vasile. REV.CHIM. (Bucharest), 68, No. 4, 754-7, 2017.
 - 9. "Triple positive" breast cancer – a novel category? George Iancu, Dănuț Vasile, Raluca Claudia Iancu, Dragoș-Virgil Davițoiu. Rom J Morphol Embryol 2017, 58(1):21–26.
 - 10. Duodenal gastrointestinal stromal tumor presenting as pancreatic head mass – a case report. Dănuț Vasile, George Iancu*, Raluca Claudia Iancu, George Simion, Radu Constantin Ciuluvică. Rom J Morphol Embryol 2017, 58(1):255–259.
 - 11. Main Characteristics for Materials Used as Synthetic Surgical Meshes. Danut Vasile, George Iancu*, Raluca Claudia Iancu, Dragos Virgil Davitoiu. MATERIALE PLASTICE, 54, No.2, 229-234, 2017.
 - 12. Chemo-physical Properties and Biomedical Applications of Hyaluronic Acid in Medicine. Danut Vasile, Raluca Iancu, Camelia Bogdanici, Emil Ungureanu, Dana Ciobotea, Radu Ciuluvica, George Iancu. REV.CHIM. (Bucharest), 68, No. 2, 384-6, 2017.
 - 13. Evaluation of the efficacy and safety of intravitreal bevacizumab for macular edema related to retinal vein occlusion By: Tataru, Calin Petru; Iancu, Raluca; Dogariu, Anca; et al. FARMACIA Volume: 64 Issue: 3 Pages: 444-448 Published: MAY-JUN 2016
 - 14. Extended use of LASIK procedure - possible medical error? Ethical and forensic case assessment By: Corbu, Catalina; Moisescu, Raluca; Iancu, Raluca; et al. ROMANIAN JOURNAL OF LEGAL MEDICINE Volume: 22 Issue: 2 Pages: 121-126 Published: JUN 2014
 - 15. Intraocular pressure dynamics after carbachol administration during cataract surgery By: Sava, Cristina; Iancu, Raluca; Corbu Catalina. FARMACIA Volume: 62 Issue: 3 Pages: 556-561 Published: MAY-JUN 2014

ALTE LUCRĂRI PREZENTATE ȘI PUBLICATE:

- 1. Reviste indexate PubMED sau alte BDI – 26
- 2. Lucrari prezentate la congrese nationale si internationale – 39, dintre care 8 publicate in rezumat in reviste cotate ISI

LUCRĂRI DE LICENȚĂ ÎNDRUMATE:

8 lucrări de licență îndrumate, în perioada 2014 - 2020

**COMITET DE ORGANIZARE,
COMITET STIINTIFIC:**

- 1. Comitetul de organizare Congresul SRG 21-24 martie 2019
- 2. Comitetul de organizare Congresul SRG 14-17 martie, 2018.
- 3. Comitetul Stiintific Congresul SRG 23-25 martie, 2017

CURSURI SUSTINUTE PENTRU MEDICI/REZIDENTI OFTALMOLOGI ÎN CADRUL CONGRESELOR NAȚIONALE CU PARTICIPARE INTERNACIONALĂ:

- 1. OCT in glaucom. Ce ar trebui sa stim despre OCT in Glaucom. Academia tinerilor oftalmologi, Congresul SRG 23-25 Martie, 2017 Poiana Brasov.
- 2. Dry eye syndrome, beyond apparence – Raluca Iancu. Instructional Course, organised by Oftafarm Romania, a SIFI Italy Company, The XVIIIth National Congress of Ophthalmology, 2-5 Oct, 2019, Sinaia.

