

INFORMAȚII PERSONALE

IANCU Raluca Claudia

LOCUL DE MUNCA PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ
PROFILUL PERSONAL

Obținerea Atestatului de Abilitare, UMF „Carol Davila”, Disciplina Oftalmologie

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

10/2024 – prezent

Conferențiar Universitar

U.M.F. "Carol Davila", Facultatea de Medicina, Catedra Oftalmologie SUUB, Bucuresti (România)

09/2021 – 10/2024

Șef de Lucrări

U.M.F. "Carol Davila", Facultatea de Medicina, Catedra Oftalmologie SUUB, Bucuresti (România)

25/03/2013 – 09/2021

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 national 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** Rezidențiat in oftalmologie, Spitalul Clinic de Urgențe Oftalmologice
- 09/1999 – 12/2005** Facultatea de Medicină UMF „Carol Davila”, București
- 1995 - 1999** Colegiul Național „Gheorghe Șincai”, București

COMPETENTE 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
[Cadru 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 Congresului SRG in 2017 - prezent
- Mambă în consiliul de conducere SRG din 2021 - prezent
- 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 stiintifice (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 corneana, ecografie oculo-orbitara, interventii laser la nivelu 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 Categoria B

Afilieri

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-Iulie 2021
Wetlab Course DMEK and Advanced Keratoconus/Bowman Layer Transplantation – NIIOS (Netherlands Institute for Innovative Ocular Surgery) - April 2021
Atelierul de lucru de Perimetrie Computerizată, Braşov, 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, Braşov, România, 2-3 Iunie, 2018
Certificate of Attendance – Good Clinical Practice Training June 2018 – Training online AstraNova
"Conformitatea practicii medicale cu cerințele legale aplicabile", MedRight Experts, București, Iunie 2018
"Excelența 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
"Glaucomul 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 Coerență 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 Educațional pentru sănătatea suprafeței oculare – 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 Romana de Contactologie si Johnson & Johnson Vision Care, București, iunie 2006
"Aspecte Sociale și Legislative ale Practicii Medicale", UMF Carol Davila, București, 2003-2004

Proiecte de cercetare si studii clinice:

1. Diagnosticul si terapia bolilor rare cu afectare oculara (Acronim-OcuRare), Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020, POCU/91/4/8/109169, Finantare – 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 Bagsvaerd, Danemarca–membru in echipa de cercetare (2019-)
3. XPLORE: 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 in 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). Finantare – buget de stat, Ministerul Educatiei, Cercetarii si Tineretului, (Contract de finantare pentru executie proiecte 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 (ReCLAIM NCGA Study Phase 1): 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 (ReCLAIM NCGA Study Phase 2): 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
5. SPIAM-301 (ReNEW NCGA Study Phase 3): A Phase 3, 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 - ongoing

Premii obtinute si alte recunoasteri ale contributiei stiintifice:

1. Diploma de onoare pentru deosebitacontributie la lucrarile stiintifice in cadrul Congresului Societatii Romane de Glaucom, Poiana Brasov, 17-19 Noi 2022 (acordata de Societatea Romana de Glaucom)
2. Diploma de onoare pentru deosebitacontributie la lucrarile stiintifice in cadrul Congresului Societatii Romane de Glaucom, Poiana Brasov, 21-24 martie 2019(acordata de Societatea Romana de Glaucom)
3. Diploma de excelență pentru deosebitacontributie la lucrarile stiintifice in cadrul Congresului Societatii Romane de Glaucom, Poiana Brasov, 23-25 martie 2017 (acordata de Societatea Romana de Glaucom)
4. 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/AOA Viena 2007, ESCRS Stockholm 2007, SOE/AOA Amsterdam 2009, SOEGeneva 2011, SOE Copenhaga 2013, ESCRS/Euretina Paris2010, EGS Madrid 2010, EGS Copenhaga 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, 2020, 2021, 2022), Reuniunea anuala a oftalmologilor Iasi (2011, 2012, 2015), Congresul Societatii Romane de Glaucom (2017-2024), s.a.

ANEXE

**CĂRȚI ȘI CAPITOLE DIN CĂRȚI
PUBLICATE:**

1. Disfuncția de glande meibomius la femeile cu neoplasm mamar sub tratament cu docetaxel. E Stoicescu, R Iancu, R Pirvulescu, R Coroleuca, M Totir, V Popescu, R Bucsan, M Bostan, C Mitulescu, A Geamanu, A Popa-Cherecheanu. Oftalmologia Clinica - vol VII sub redactia Prof. Danut Costin, ISBN 978-606-13-4577-9, p 82-93, Editura Pim, Iasi, 2024.
2. Sindromul Foster Kennedy. E Stoicescu, R Pirvulescu, R Iancu, A Geamanu, A Vrapciu, A Popa-Cherecheanu. . Oftalmologia Clinica - vol VII sub redactia Prof. Danut Costin, ISBN 978-606-13-4577-9, p 94-100, Editura Pim, Iasi, 2024.
3. Amauroza fugace. R Bucsan, R Iancu, E Toma, M Bostan, O Hamid, AM Aqel, M Totir, C Mitulescu, R Coroleuca, A Popa-Cherecheanu. Oftalmologia Clinica - vol VII sub redactia Prof. Danut Costin, ISBN 978-606-13-4577-9, p 101-106, Editura Pim, Iasi, 2024.
4. Anizocoria. V Popescu, R Iancu, R Pirvulescu, R Coroleuca, M Totir, M Ghita, E Toma, R BUCsan, M Bostan, C Mitulescu, D Deleanu, A Vrapciu, S Duta, A Popa-Cherecheanu. Oftalmologia Clinica - vol VII sub redactia Prof. Danut Costin, ISBN 978-606-13-4577-9, p 172-100-181, Editura Pim, Iasi, 2024.
5. Evaluarea morfometrica a cominicariei orbitare pe cranii uscate. R Coroleuca, A Popa-Cherecheanu, R Iancu, A Vrapciu, V Nicolae, M Totir, M Enyedi, D Deleanu, E Toma, V Popescu. Oftalmologia Clinica - vol VII sub redactia Prof. Danut Costin, ISBN 978-606-13-4577-9, p 182-189, Editura Pim, Iasi, 2024.
6. Evaluarea paraclinala si tratamentul neuropatiei optice diabetic. M Ghita, A Geamanu, R Coroleuca, R Pirvulescu, L Slavila, V Popescu, AM Dascalu, D Deleanu, R Iancu, E Toma, E Stoicescu, R Bucsan, A Popa-Cherecheanu. Oftalmologia Clinica - vol VII sub redactia Prof. Danut Costin, ISBN 978-606-13-4577-9, p 190-199, Editura Pim, Iasi, 2024.
7. Manifestari oculare in hipertensiunea intracraniana idiopatica. D Dinu, A Vrapciu, R Pirvulescu, A Geamanu, R Iancu, C Alexandrescu, R Coroleuca, AM Dascalu, C Mitulescu, M Ghita, R Bucsan, M Totir, V Popescu, D Deleanu, A Popa-Cherecheanu. Oftalmologia Clinica - vol VII sub redactia Prof. Danut Costin, ISBN 978-606-13-4577-9, p 200-203, Editura Pim, Iasi, 2024.
8. Manifestari oculare in scleroza multipla. M Bostan, V Popescu, R Iancu, R Pirvulescu, R Coroleuca, M Totir, A Geamanu, E Toma, R Bucsan, C Mitulescu, D Deleanu, A Vrapciu, S Duta, A Popa-Cherecheanu. Oftalmologia Clinica - vol VII sub redactia Prof. Danut Costin, ISBN 978-606-13-4577-9, p 204-210, Editura Pim, Iasi, 2024.
9. Neuropatia optica ereditara Leber. A Geamanu, I Zoldan, D Tricorache, R Iancu, R Pirvulescu, R Coroleuca, M Totir, M Ghita, E Toma, R Bucsan, M Bostan, C Mitulescu, D Deleanu, A Vrapciu, S Duta, A Popa-Cherecheanu. Oftalmologia Clinica - vol VII sub redactia Prof. Danut Costin, ISBN 978-606-13-4577-9, p 211-221, Editura Pim, Iasi, 2024.
10. Imbunatatirea functiei vizuale dupa plasmafereza in cazurile de nevrita optica atipica rezistente la corticoterapie – serie de cazuri clinice. R Iancu, E Stoicescu, R Pirvulescu, R Coroleuca, M Totir, V Popescu, R Bucsan, D Deleanu, E Toma, C Mitulescu, A Geamanu, A Popa-Cherecheanu. Oftalmologia Clinica - vol VII sub redactia Prof. Danut Costin, ISBN 978-606-13-4577-9, p 245-255, Editura Pim, Iasi, 2024.
11. Migrena oftalmica. A Geamanu, D Tricorache, R Iancu, I Zoldan, R Pirvulescu, R Coroleuca, M Totir, E Toma, R Bucsan, M Bostan, C Mitulescu, D Deleanu, A Popa-Cherecheanu. Oftalmologia Clinica - vol VII sub redactia Prof. Danut Costin, ISBN 978-606-13-4577-9, p 256-265, Editura Pim, Iasi, 2024.
12. Modificarile retinei in scleroza multipla. M Bostan, V Popescu, R Iancu, R Pirvulescu, R Coroleuca, M Totir, A Geamanu, E Toma, R Bucsan, D Deleanu, E Stoicescu, A Popa-

- Cherecheanu. Oftalmologia Clinica - vol VII sub redactia Prof. Danut Costin, ISBN 978-606-13-4577-9, p 266-271, Editura Pim, Iasi, 2024.
13. Modificarile retinei la pacientii cu dementa. E Toma, A Geamanu, R Iancu, R Pirvulescu, R Coroleuca, C Alexandrescu, E Stoicescu, R Bucsan, M Bostan, C Mitulescu, D Deleanu, A Vrapciu, A Popa-Cherecheanu. Oftalmologia Clinica - vol VII sub redactia Prof. Danut Costin, ISBN 978-606-13-4577-9, p 272-278, Editura Pim, Iasi, 2024.
 14. Sindromul de varf de orbita. R Pirvulescu, A Geamanu, R Iancu, R Coroleuca, M Totir, M Ghita, E Stoicescu, R Bucsan, V Popescu, D Deleanu, A Vrapciu, A Popa-Cherecheanu. Oftalmologia Clinica - vol VII sub redactia Prof. Danut Costin, ISBN 978-606-13-4577-9, p 287-297, Editura Pim, Iasi, 2024.
 15. "Tips and tricks" in NOIA-A versus NOIA-NA. R Coroleuca, R Pirvulescu, R Iancu, A Geamanu, A Vrapciu, C Alexandrescu, E Stoicescu, R Bucsan, C Mitulescu, A Popa-Cherecheanu. Oftalmologia Clinica - vol VII sub redactia Prof. Danut Costin, ISBN 978-606-13-4577-9, p 298-302, Editura Pim, Iasi, 2024.
 16. Tumorile nervului optic. A Vrapciu, D Dinu, R Pirvulescu, A Geamanu, R Iancu, C Alexandrescu, R Coroleuca, AM Dascalu, C Mitulescu, R Bucsan, V Nicolae, M Totir, E Toma, V Popescu, D Deleanu, E Stoicescu, A Popa-Cherecheanu. Oftalmologia Clinica - vol VII sub redactia Prof. Danut Costin, ISBN 978-606-13-4577-9, p 303-310, Editura Pim, Iasi, 2024.
 17. Actualitati in afectarea oculara din artrita asociata entezitei. C Mitulescu, R Pirvulescu, A Geamanu, R Iancu, R Coroleuca, AM Dascalu, R Bucsan, M Totir, E Toma, M Bostan, S Duta, D Deleanu, E Stoicescu, A Popa-Cherecheanu. Oftalmologia Clinica - vol VII sub redactia Prof. Danut Costin, ISBN 978-606-13-4577-9, p 311-317, Editura Pim, Iasi, 2024.
 18. Boala Basedow-Graves – actualitati in diagnostic si tratament. S Istrate, E Ungureanu, A Neacsu, R Pirvulescu, S Oprea, R Iancu, A Popa-Cherecheanu, A Geamanu, E Stoicescu, A Vrapciu. Oftalmologia Clinica - vol VII sub redactia Prof. Danut Costin, ISBN 978-606-13-4577-9, p 318-323, Editura Pim, Iasi, 2024.
 19. Algoritm de diagnostic si urmarire a pacientului cu glaucoma. A Popa-Cherecheanu, R Pirvulescu, R Iancu, S Istrate, A Geamanu, A Neacsu, A Vrapciu, R Coroleuca, R Bucsan. Oftalmologia Clinica - vol VI sub redactia Prof. Danut Costin, ISBN 978-606-13-7623-0, p 1-7, Editura Pim, Iasi, 2023.
 20. Glaucomul post-traumatic, mecanisme. R Pirvulescu, V Vasile, A Geamanu, R Iancu, A Vrapciu, S Istrate, R Coroleuca, A Neacsu, S Duta, M Totir, A Popa-Cherecheanu. . Oftalmologia Clinica - vol VI sub redactia Prof. Danut Costin, ISBN 978-606-13-7623-0, p 68-79, Editura Pim, Iasi, 2023.
 21. Glaucomul neovascular – cauze si mecanisme fiziopatologice. R Coroleuca, A Popa-Cherecheanu, N Vaszil, R Pirvulescu, R Iancu, A Neacsu, A Vrapciu, E Stoicescu. . Oftalmologia Clinica - vol VI sub redactia Prof. Danut Costin, ISBN 978-606-13-7623-0, p 80-85, Editura Pim, Iasi, 2023.
 22. Riscurile si beneficiile extractiei cristalinului la pacientul glaucomatos. A Geamanu, R Pirvulescu, R Iancu, M Totir, A Vrapciu, A Neacsu, E Stoicescu, S Istrate, A Popa-Cherecheanu. Oftalmologia Clinica - vol VI sub redactia Prof. Danut Costin, ISBN 978-606-13-7623-0, p 86-94, Editura Pim, Iasi, 2023.
 23. Aplicatii clinic ale celulelor stem in glaucom. A Geamanu, A Popa-Cherecheanu, R Pirvulescu, R Iancu, M Ghita, A Neacsu, R Coroleuca, S Duta, D Tricorache. Oftalmologia Clinica - vol VI sub redactia Prof. Danut Costin, ISBN 978-606-13-7623-0, p 117-127, Editura Pim, Iasi, 2023.
 24. Gonioscopia si imagistica unghiului irido-cornean. R Coroleuca, A Popa-Cherecheanu, A Vrapciu, A Neacsu, R Iancu, R Bucsan, V Nicolae. Oftalmologia Clinica - vol VI sub redactia Prof. Danut Costin, ISBN 978-606-13-7623-0, p 137-143, Editura Pim, Iasi, 2023.
 25. Glaucomul si apartenenta la grupul bolilor neurodegenerative. R Pirvulescu, MO Romanitan, A Geamanu, R Iancu, A Vrapciu, S Istrate, R Coroleuca, A Neacsu, V Vasile, E Stoicescu, M Totir, A Popa-Cherecheanu. Oftalmologia Clinica - vol VI sub redactia Prof. Danut Costin, ISBN 978-606-13-7623-0, p 144-150, Editura Pim, Iasi, 2023.
 26. Neuroinflamatie in glaucom. A Vrapciu, R Pirvulescu, R Iancu, V Nicolae, A Geamanu, E Stoicescu, M Totir, A Neacsu, V Vasile, R Coroleuca, A Popa-Cherecheanu.

- Oftalmologia Clinica - vol VI sub redactia Prof. Danut Costin, ISBN 978-606-13-7623-0, p 151-168, Editura Pim, Iasi, 2023.
27. Iridotomia laser periferica. R Iancu, R Pirvulescu, A Geamanu, A Popa-Cherecheanu, A Neacsu, E Stoicescu, A Vrapciu, S Istrate. Oftalmologia Clinica - vol VI sub redactia Prof. Danut Costin, ISBN 978-606-13-7623-0, p 169-174, Editura Pim, Iasi, 2023.
 28. OCT – red disease/green disease. R Iancu, R Pirvulescu, A Geamanu, A Popa-Cherecheanu, A Neacsu, A Vrapciu, M Totir, S Istrate. Oftalmologia Clinica - vol VI sub redactia Prof. Danut Costin, ISBN 978-606-13-7623-0, p 193-202, Editura Pim, Iasi, 2023.
 29. Glaucomul malign. E Stoicescu, R Pirvulescu, R Iancu, A Geamanu, R Coroleuca, A Neacsu, A Vrapciu, S Istrate, A Popa-Cherecheanu. Oftalmologia Clinica - vol VI sub redactia Prof. Danut Costin, ISBN 978-606-13-7623-0, p 202-215, Editura Pim, Iasi, 2023.
 30. Atac acut de glaucoma-to do or not to do. A Neacsu, N Anton, R Pirvulescu, S Istrate, R Iancu, A Popa-Cherecheanu. Oftalmologia Clinica - vol VI sub redactia Prof. Danut Costin, ISBN 978-606-13-7623-0, p 240-247, Editura Pim, Iasi, 2023.
 31. Avantajele si limitele microscopiei confocale in patologia corneana. R Bucsan, A Blindu, S Istrate, R Iancu, R Pirvulescu, A Geamanu, A Popa-Cherecheanu. Oftalmologia Clinica - vol V sub redactia Prof. Danut Costin, ISBN 976-606-13-4577-9, p 31-44, Editura Pim, Iasi, 2022.
 32. Neuroprotectia in glaucom – intre necesitate si incertitudine (autor), Ruxandra Pirvulescu, Raluca Iancu, Sinziana Istrate, Aida Geamanu, Alexandra Vrapciu, Alina Popa Cherecheanu, Oftalmologia clinica – vol V sub redactia Prof. Danut Costin, ISBN 976-606-13-4577-9, Editura Pim, Iasi, 2022
 33. Microperimetria, un instrument al prezentului si viitorului, Dan George Deleanu, Ruxandra Pirvulescu, Alexandra Vrapciu, Leopold Schmetterer, Alina Popa Cherecheanu, Oftalmologia clinica – vol V sub redactia Prof. Danut Costin, ISBN 976-606-13-4577-9, Editura Pim, Iasi, 2022
 34. Inovatii si perspective in reconstructia post-traumatica a orbitei – o provocare chirurgicala si tehnologica, Victor Vasile, Sinziana Istrate, Raluca Iancu, Ruxandra Pirvulescu, Alexandra Vrapciu, Aida Geamanu, Alina Popa Cherecheanu, Oftalmologia clinica – vol V sub redactia Prof. Danut Costin, ISBN 976-606-13-4577-9, Editura Pim, Iasi, 2022
 35. Inhibitorii de rho-kinaze – o noua abordare terapeutica in oftalmologie, Raluca Iancu, Sinziana Istrate, Ruxandra Pirvulescu, Alina Popa Cherecheanu, Aida Geamanu, Alexandra Vrapciu, Inna Bujor, Oftalmologia clinica – vol V sub redactia Prof. Danut Costin, ISBN 976-606-13-4577-9, Editura Pim, Iasi, 2022
 36. Telemedicina – prezent si viitor, Sinziana Istrate, Raluca Iancu, Ruxandra Pirvulescu, Alina Popa Cherecheanu, Aida Geamanu, Alexandra Vrapciu, Oftalmologia clinica – vol V sub redactia Prof. Danut Costin, ISBN 976-606-13-4577-9., Editura Pim, Iasi, 2022
 37. Neuropatia Optica Traumatica, Alexandra Vrapciu, Ruxandra Pirvulescu, Sinziana Istrate, Aida Geamanu, Raluca Iancu, Alina Popa Cherecheanu, Oftalmologia clinica – vol V sub redactia Prof. Danut Costin, ISBN 976-606-13-4577-9, Editura Pim, Iasi, 2022
 38. Telemedicina în oftalmologie – viitorul este aproape? – Ruxandra PÎRVULESCU, Alina POPA-CHERECHEANU, **Raluca IANCU**, Sînziana ISTRATE, Mihaela Oana ROMANIȚAN Scoala oftalmologica de vara 2021 – Oftalmologia clinică – vol IV – sub redacția Prof Univ Dr D. Costin, ed Pim, 2021. ISBN 978-606-13-6320-9.
 39. Nanotehnologia în oftalmologie. De la diagnostic și tratament la medicina regenerative – Sînziana ISTRATE, Raluca IANCU, Alina POPA-CHERECHEANU, Ruxandra PÎRVULESCU, Emil UNGUREANU. ISBN 978-606-13-6320-9.
 40. Urgențe în neuro-oftalmologie – Raluca IANCU, Sînziana ISTRATE, Ruxandra PÎRVULESCU, Alina POPA-CHERECHEANU, George IANCU. ISBN 978-606-13-6320-9.
 41. Rezistența la antibiotic a florei conjunctivale – o ecuație cu mai multe necunoscute și fără soluție? Alina POPA-CHERECHEANU, Ruxandra PÎRVULESCU, Raluca IANCU, Sînziana ISTRATE, M POPA-CHERECHEANU, D.G. DELEANU. ISBN 978-606-13-6320-9.
 42. **Compendiu de boli rare cu afectare oculară. Sub redacția:** Raluca IANCU, Sînziana Istrate, Alina Popa Cherecheanu; Editura Media Med Publicis, București Noi. 2020. ISBN: 978-606-8463-69-8.

43. **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.
44. **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
45. **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.
46. **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, Sânziana 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.
47. **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.
48. **Ocular Response Analyser, Autor unic** Raluca IANCU, Cap. 6, p:35-41, Keratoconus. Diagnostic si tratament, Editura Universitara Carol Davila, Bucuresti 2014. ISBN: 978-973-708-754-6.
49. **Corectia optica cu lentile de contact moi si dure. Coautor** Raluca IANCU, Catalina Corbu, Cap. 12, p:62-74, Keratoconus. Diagnostic si tratament, Editura Universitara Carol Davila, Bucuresti 2014. ISBN: 978-973-708-754-6.
50. 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: 24 de articole in reviste cotate ISI Web of Science, dintre care 17 în calitate de autor principal

1. Aspects of Histopathological and Ultrastructural Retinal Changes in Chronic Exposure to Hydroxychloroquine. A Geamănu, AE Baci, R Pîrvulescu, **R Iancu***, N Anton, A Popa-Cherecheanu, AM Ghiță, MO Romanițan. Medicina. 60(6), 846, 2024. (IF=2.4)
2. Visual Function Improvement after Plasma Exchange Therapy for Acute Optic Neuritis in Neuromyelitis Optica Spectrum Disorders: Case Series and Review. **R Iancu**, R Pîrvulescu, N Anton, G Iancu, S Istrate, MO Romanițan, A Geamănu, M Popa-Cherecheanu. Diagnostics. 14(90), 863, (IF = 3.0)
3. Titanium Implants Coated with Hydroxyapatite Used in Orbital Wall Reconstruction—A Literature Review. V Vasile, R Pîrvulescu, **R Iancu***, G Garhofer, L Schmetterer, AM Ghiță, D Ionescu, S Istrate, R Piticescu, LM Cursaru, A Popa-Cherecheanu. Materials, 17(7), 1676, 2024 (IF = 3.1)
4. Functional results one-year following the anti-VEGF therapy in macular pathology. N Anton, AM NEacșu, DC Brănișteanu, IR Barac, A Geamănu, **R Iancu***, R Pîrvulescu, C Sporea, CM Bogdănici, OD Ilie, B Doroftei. Balneo and PRM Research Journal. 14(4), 632, 2024, (IF = 0.7)
5. Highlights on Genetic Polymorphism Associated with Thromboembolic Risk; Implications in Ophthalmic and Autoimmune Disorders—A Review. MO Romanițan, M Popa-Cherecheanu, V Vasile, S Stanca, G Iancu, M Zemba, D Brănișteanu, **R Iancu***, R Pîrvulescu. Diagnostics. 13(7), 1267, 2023 (IF = 3.0)
6. Uncommon association between vascular Ehlers–Danlos syndrome and ocular complications. M Popa-Cherecheanu, MO Romanițan, R Pîrvulescu, **R Iancu***, G Garhofer, G Iancu, A Popa-Cherecheanu, M Zemba, V Vasile, A Simonov, D Branisteanu. Front Med (Lausanne) 10, 1089652, 2023 (IF = 3.1)
7. Biocompatible Materials for Orbital Wall Reconstruction—An Overview. Victor A. Vasile, Sânziana Istrate* , **Raluca C. Iancu***, Roxana M. Piticescu, Laura M. Cursaru, Leopold

- Schmetterer, Gerhard Garhöfer and Alina Popa Cherecheanu. *Materials* 15.6 (2022): 2183.
8. Safety and Outcomes of Intravitreal Aflibercept in Diabetic Macular Edema – A Systematic Review. Dascalu, Ana M.; Rizzo, Manfredi; Rizvi, Ali A.; Stoian, Anca Pantea; Iancu, Raluca Claudia; Stana, Daniela; Tudose, Mihail Silviu; Serban, Dragos. *Current Pharmaceutical Design*, Volume 28, Number 21, 2022, pp. 1758-1768(11).
 9. Tyrosine kinase inhibitors in breast cancer (Review). Iancu, G; Serban, D; Badiu, CD; Tanasescu, C; Tudose, MS; Tudor, C; Costea, DO; Zgura, A; Iancu, R; Vasile, D. *Experimental and Therapeutic Medicine* 23, no. 2 (2022): 1-10.
 10. RHO-KINASE inhibitors – A new broad-spectrum treatment in ophthalmic diseases. A Review. Iancu RC, Pirvulescu R, Istrate S, Popa-Cherecheanu A, Iancu G, Burcea M. *Farmacia Journal*, Vol 69, No 3, 2021.
 11. 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.
 12. 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.
 13. 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.
 14. 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
 15. Endocannabinoid System and Ocular Vascularization. Iancu R, Coman IC, Barac C, Hammoud MA, Cherecheanu AP. *Nepal J Ophthalmol.* 2018 Jul;10(20):168-175.
 16. 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
 17. Brave New Hope for Breast Cancer - Aminopyrazole derivatives 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.
 18. "Triple positive" breast cancer – a novel category? George Iancu, Dănuț Vasile, Raluca Claudia Iancu, Dragoș-Virgil Davitoiu. *Rom J Morphol Embryol* 2017, 58(1):21–26.
 19. 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.
 20. 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.
 21. 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.
 22. Evaluation of the efficacy and safety of intravitreal bevacizumab for macular edema related to retinal vein occlusion By: Tataru, Calin Petru; Iancu, Raluca; Dogaroiu, Anca; et al. *FARMACIA* Volume: 64 Issue: 3 Pages: 444-448 Published: MAY-JUN 2016
 23. Extended use of LASIK procedure - possible medical error? Ethical and forensic case assessment By: Corbu, Catalina; Moiescu, Raluca; Iancu, Raluca; et al. *ROMANIAN JOURNAL OF LEGAL MEDICINE* Volume: 22 Issue: 2 Pages: 121-126 Published: JUN 2014

24. 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 – 27
2. Lucrări prezentate la congrese naționale și internaționale – 43, dintre care 8 publicate în rezumat în reviste cotate ISI

LUCRĂRI DE LICENȚĂ ÎNDRUMATE:

8 lucrări de licență îndrumate, în perioada 2014 - 2020

COMITET DE ORGANIZARE, COMITET ȘTIINȚIFIC:

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

CURSURI SUSTINUTE PENTRU MEDICI/REZIDENȚI OFTALMOLOGI ÎN CADRUL CONGRESELOR NAȚIONALE CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ:

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

CURSURI OPTIONALE SUSTINUTE PENTRU STUDENȚII ANUL II

Corecția viciilor de refracție – Martie 2024

CURSURI POSTUNIVERSITARE PREDATE PENTRU MEDICI OFTALMOLOGI SPECIALIȘTI ȘI PRIMARI

Iridectomia laser periferică, anul univ 2021/2022

Data 22/09/2025

Semnătura,

