

**UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
“CAROL DAVILA” BUCUREȘTI**

ȘCOALA DOCTORALĂ

DOMENIUL MEDICINĂ

**OPTIMIZAREA CONDUITEI ÎN
AFECȚIUNILE SUPRAFETEI OCULARE**

REZUMATUL TEZEI DE ABILITARE

CANDIDAT:

Conf. Univ. Dr. Raluca Claudia IANCU

Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București

2025

REZUMAT

Teza de abilitare intitulată „Optimizarea conduitei în afecțiunile suprafeței oculare” este structurată conform cerințelor CNATDCU România și legislației naționale în trei secțiuni majore, fiecare reflectând evoluția profesională, contribuțiile științifice și perspectivele de dezvoltare ulterioară.

Secțiunea I. *Evoluția profesională și cariera academică.* Această parte descrie traseul profesional și formarea academică, începând cu studiile medicale și continuând cu specializarea în oftalmologie. Sunt prezentate activitatea clinică, experiența acumulată prin stagii internaționale, competențele dobândite în chirurgia segmentului anterior, investigațiile moderne și tehnicile terapeutice aplicate în patologia suprafeței oculare. De asemenea, sunt enumerate temele principale de cercetare pe care le urmăresc în activitatea clinică. Activitatea mea profesională a evoluat de la absolvirea Facultății de Medicină Generală, din cadrul Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București, în anul 2005, parcurgând etapele de medic rezident oftalmolog (2006-2012), medic specialist (2012-2017) și ulterior medic primar Oftalmologie, începând cu anul 2017 până în prezent. Educația mea medicală continuă a constat în dobândirea atestatelor de certificare internațională prin promovarea examenelor “International Council of Ophthalmology” - The Basic Science Assessment (în 2007) și The Clinical Sciences Assessment in Ophthalmology (în 2008). Am fost permanent interesată de schimbul de experiență cu alte centre medicale internaționale, supraspecializate pe tratamentul chirurgical al afecțiunilor suprafeței oculare. Pe măsură ce experiența clinică s-a acumulat și s-a rafinat, orientându-mă către partea de oftalmologie care mă pasionează, anume patologiile suprafeței oculare, am aplicat și participat la un Observership în Italia, în iunie-iulie 2021, în clinica renumitului Profesor Dr Massimo Busin. În aprilie 2021, am participat la un curs Wetlab desfășurat la NIIOS (Institutul pentru Chirurgie Oculară Inovativă Olanda), având ca tematică intervenția chirurgicală DMEK și tratamentul chirurgical al Keratoconusului Avansat prin transplantul de membrană Bowman.

Teza de doctorat a fost coordonată de Dl Prof Univ Dr Mihai Pop, având ca subiect “Managementul chirurgical al pacientului cu glaucom și cataractă”, susținută public în anul 2013, în cadrul Școlii Doctorale a Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București.

Am participat pe parcursul carierei la numeroase manifestări științifice naționale și internaționale, cu prezentări orale și postere și sunt membru în societățile naționale și internaționale cu profil nișat pe Suprafața Oculară. Începând cu anul 2021, fac parte din Bordul Societății Române de Glaucom.

Secțiunea I. *Contribuții științifice.* Această secțiune reunește principalele rezultate științifice obținute de autor, reflectate în articole indexate ISI, capitole de carte și lucrări prezentate la congrese naționale și internaționale. Cercetările se concentrează pe:

- diagnosticul modern în afecțiunile suprafeței oculare, prin utilizarea microscopiei confocale, a evaluărilor biomecanice și a investigațiilor imagistice avansate,
- impactul factorilor sistemici și iatrogeni asupra suprafeței oculare, inclusiv modificările induse de chimioterapie sau sarcină,
- contribuții la optimizarea tratamentului prin explorarea noilor opțiuni terapeutice, precum acidul hialuronic, inhibitorii de Rho-kinază și biomaterialele utilizate în regenerarea corneană,
- managementul perioperator al pacientului oftalmologic, cu accent pe rolul esențial al integrității suprafeței oculare în obținerea unor rezultate chirurgicale predictibile și stabile.

Rezultatele evidențiază coerența și relevanța cercetării, dar și aplicabilitatea lor directă în practica clinică și în îmbunătățirea calității vieții pacienților.

Secțiunea II. Direcții de dezvoltare a carierei academice și a cercetării științifice. Autorul își propune să dezvolte în continuare activitatea științifică și academică prin:

- crearea unor algoritmi diagnostici integrați, care să combine datele clinice cu investigațiile imagistice moderne,

- inițierea de studii clinice multicentrice pentru evaluarea terapiilor inovatoare în patologia suprafeței oculare,
- intensificarea colaborărilor interdisciplinare și internaționale,
- dezvoltarea de programe educaționale moderne, bazate pe simulare medicală și telemedicină,
- consolidarea unui centru de excelență pentru cercetarea și managementul afecțiunilor suprafeței oculare în cadrul UMF „Carol Davila”.

Secțiunea III. Bibliografie

Teza se sprijină pe o bibliografie vastă și actualizată, care reflectă fundamentele științifice solide ale cercetărilor prezentate și oferă rigoare academică demersului științific.