

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE

“CAROL DAVILA” BUCUREȘTI

ȘCOALA DOCTORALĂ

DOMENIUL MEDICINĂ

**Contribuții moderne în diagnosticul și managementul patologiei
obstetricale și ginecologice: de la prevenție la intervenție
personalizată**

REZUMATUL TEZEI DE ABILITARE

CANDIDAT:

TOADER DANIELA OANA

CONFERENȚIAR UNIVERSITAR

UMF “CAROL DAVILA”

2025

Teza de abilitare, intitulată **Contribuții moderne în diagnosticul și managementul patologiei obstetricale și ginecologice: de la prevenție la intervenție personalizată**, reprezintă punctul culminant a peste trei decenii de activitate clinică și de cercetare în domeniul obstetricii și ginecologiei, precum și a activității mele academice în cadrul Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila”.

Bazată pe principiul conform căruia prevenția este esențială în acest domeniu — fie prin depistarea precoce a complicațiilor obstetricale, intervenții nutriționale în sarcină sau stratificarea/depistarea riscului în oncologia ginecologică — teza unifică principalele mele contribuții științifice. Sunt evidențiate două direcții majore: managementul complicațiilor obstetricale și al deficiențelor nutriționale în sarcină, respectiv studiul patologiei ginecologice premaligne și maligne, cu accent pe screening, diagnostic, prognostic și biomarkeri moleculari.

Teza a fost elaborată și structurată în conformitate cu recomandările Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București și în acord cu criteriile stabilite de CNATDCU.

Primul capitol al tezei de abilitare descrie **activitatea științifică** și prezintă evoluția direcțiilor mele de cercetare, principalele contribuții, rezultate și impactul acestora în domeniul obstetricii și ginecologiei. Cercetările mele științifice s-au dezvoltat pe două direcții principale care reflectă complexitatea obstetricii și ginecologiei, precum și angajamentul meu pentru promovarea sănătății materno-fetale și dezvoltarea oncologiei ginecologice.

Prima direcție, de la screening la prevenție în obstetrică, a vizat managementul complicațiilor obstetricale și al deficiențelor nutriționale în sarcină. Această activitate subliniază integrarea screeningului din trimestrul I, evaluarea biomarkerilor și intervențiile nutriționale pentru identificarea precoce a sarcinilor cu risc și aplicarea unor strategii preventive menite să îmbunătățească prognosticul matern și fetal.

A doua direcție a vizat patologia ginecologică premalignă și malignă, unde contribuțiile mele au vizat precizia diagnostică, stratificarea prognostică și validarea biomarkerilor moleculari. Prin explorarea biologiei tumorale prin histopatologie, imunohistochimie și analize moleculare, am contribuit la rafinarea detecției precoce și la personalizarea deciziilor terapeutice. Împreună, aceste două axe de cercetare — medicina materno-fetală preventivă și oncologia ginecologică orientată pe precizie — constituie nucleul contribuțiilor mele științifice și clinice, creând punți între prevenție, diagnostic și tratament personalizat în obstetrică și ginecologie.

Rezultatele activității mele științifice includ o listă substanțială de publicații în reviste internaționale, acoperind atât obstetrica, cât și oncoginecologia, confirmând relevanța și vizibilitatea cercetărilor. Activitatea mea a fost recunoscută prin premii și distincții științifice, iar impactul studiilor se reflectă în orientarea practicii clinice și deschiderea de noi direcții de cercetare. Sunt prezentate, de asemenea, perspectivele de dezvoltare viitoare, accentuând modul în care rezultatele pot fi extinse în contextul medicinei personalizate și preventive.

Al doilea capitol al tezei descrie **activitatea didactică**. Sunt prezentate contribuțiile mele în cadrul procesului de predare și mentorat. Evidențiez implicarea în formarea studenților din cadrul Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila” medicină, a rezidenților și tinerilor medici specialiști, subliniind dezvoltarea unor programe curriculare care integrează cele mai recente descoperiri din medicina materno-fetală și oncoginecologie. Prezint, de asemenea, activitatea mea ca îndrumător pentru studenți și tineri medici, evidențiind importanța cultivării gândirii critice și a abordării interdisciplinare în formarea viitorilor cercetători.

Al treilea capitol este dedicat **activității profesionale**. Acesta subliniază importanța integrării expertizei clinice cu inovația științifică. Astfel, prezint contribuțiile mele în domeniul obstetricii, în special în screening și managementul complicațiilor, precum și rolul meu în ginecologie și oncoginecologie, unde am pus accentul pe importanța algoritmilor de diagnostic și a strategiilor de testare moleculară. Sunt prezentate și colaborările mele cu societăți profesionale naționale și internaționale, care demonstrează implicarea în promovarea inovației și a standardelor de calitate în practica medicală.

Al patrulea și ultimul capitol conturează **planurile de dezvoltare profesională și academică**. Subliniez angajamentul meu pentru consolidarea cercetării translaționale, în special în domeniul biomarkerilor, și pentru întărirea colaborărilor internaționale. Prezint intenția de a extinde activitățile de mentorat și de a dezvolta noi grupuri de cercetare dedicate diagnosticului inovativ, intervențiilor personalizate și strategiilor preventive.

O componentă esențială a viitoarei mele activități academice o reprezintă consolidarea rolului de coordonator de doctorat pentru tinerii cercetători. Prin supervizarea proiectelor doctorale, urmăresc formarea unei noi generații de clinicieni-cercetători capabili să integreze observația clinică cu cercetarea în detaliu în domeniul obstetrica-ginecologie. Consider mentoratul nu doar o responsabilitate, ci și o strategie în sustenabilitatea cercetării medicale, asigurând continuitatea în domenii precum medicina materno-fetală, oncoginecologia, în ambele situații

prevenția fiind punctul principal de plecare. Obiectivul meu este să ofer tinerilor cercetători instrumentele metodologice, fundamentul etic și deschiderea către mediul academic necesare pentru a construi cariere competitive, contribuind în același timp la progresul științei și practicii clinice.

În final, îmi prezint viziunea de viitor: consolidarea unui model de practică medicală și cercetare academică ce îmbină expertiza clinică, cercetarea științifică și strategiile preventive. Prin această abordare integrată, patologia obstetricală și ginecologică poate fi gestionată nu doar cu o precizie mai mare, ci și cu o perspectivă mai umană și centrată pe pacient.