

REZUMATUL TEZEI

Teza de abilitare intitulată „Provocări și oportunități multidisciplinare în patologia pediatrică” rezumă întreaga mea activitate profesională, academică și științifică, fiind structurată în trei părți după criteriile recomandate și aprobate de CNATDCU.

Am absolvit Facultatea de Medicină generală, Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași, promoția 2003. Rezidențiatul în Specialitatea Pediatrie l-am efectuat la Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Sf. Maria” Iași, Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Sf. Ioan” Galați, iar în Specialitatea Neonatologie la Spitalul Clinic de Obstetrică - Ginecologie „Cuza Vodă” Iași.

Inițial am fost medic Coordonator în Compartimentul Neonatologie patologică, în prezent sunt Șef Secție la Secția Clinică Pediatrie III a Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii „Sf. Ioan” Galați .

În anul 2011 am obținut titlul de Doctor în Medicină după finalizarea tezei de doctorat cu titlul „Enterocolopatii cronice specifice și nespecifice la copil ”, sub coordonarea științifică a Prof. Univ. Dr. Dan Moraru la Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr T Popa”, Iași.

Carierea universitară am început-o în anul 2016 când am devenit cadru didactic asociat la Facultatea de Medicină și Farmacie, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, apoi în 2017 am devenit șef de lucrări, iar din anul 2022 sunt conferențiar universitar. Rezultatele cercetării științifice au fost publicate în articole științifice ISI, având peste 190 de citări în WOS și un indice Hirsch de 10 în WOS.

Fiind conștientă de necesitatea de perfecționare continuă a activității mele, de diversitatea cunoștințelor în varii domenii care să-mi permită dezvoltarea profesională atât ca medic cât și a carierei universitare am participat la cursuri, conferințe și congrese naționale și internaționale acordând o deosebită atenție pregătirii studenților și medicilor rezidenți.

Teza este împărțită în trei secțiuni principale:

SECȚIUNEA A în care sunt detaliate realizările științifice, academice și profesionale din perioada postdoctorală.

SECȚIUNEA B prezintă planurile de evoluție și de dezvoltare a carierei universitare.

SECȚIUNEA C conține referințele bibliografice.

Prima direcție de cercetare din SECȚIUNEA A are ca temă „Infecția cu *Helicobacter pylori* la copil - aspecte clinico-epidemiologice”.

„Microbiomul în patologia pediatrică și starea de sănătate pe termen lung” este cea de-a doua direcție de cercetare.

Tema celei de-a treia direcții de cercetare este „Impactul infecției cu virusul SARS -CoV-2 la copilul cu diabet zaharat”.

Toate aceste trei direcții de cercetare sunt realizate prin colaborare cu echipe multidisciplinare.

Secțiunea B cuprinde planurile de evoluție și de dezvoltare a carierei în plan științific și academic.

Plecând de la propria mea experiență și de la domeniile de interes științific îmi propun să dezvolt următoarele trei direcții de cercetare: 1. Studii de cercetare în domeniul prevenției, protecției și promovării sănătății populației pediatrice; 2. Studii de cercetare în domeniul nutriției pediatrice cu referire la malnutriție și obezitate; 3. Studii de cercetare în domeniul microbiomului la copil. Aș dori să inițiez un proiect de screening nutrițional la copii în vederea identificării factorilor de risc pentru obezitate, diagnosticarea precoce a copiilor supraponderali și obezi și dezvoltarea unor programe de consiliere nutrițională pentru copii și familiile acestora.

Practicarea profesiei de medic rămâne un deziderat al devenirii unui profesionist, în vederea acumulării de experiență în domeniu și aplicării cunoștințelor teoretice, urmate de abordarea științifică a patologiei pediatrice.

La nivel educațional voi promova utilizarea mijloacelor tehnice moderne în procesul de formare și formare a studenților, medicilor rezidenți și doctoranzilor pentru perfecționarea postuniversitară.

Voi crea un cadru pentru identificarea abilităților individuale ale studenților pentru a-i sprijini în orientarea lor în carieră către domenii specifice medicinei generale și participarea la cercetarea științifică. Voi participa la formarea doctoranzilor și noilor cadre universitare, la o calitate adaptată criteriilor unei universități europene moderne.