Rezumat

Teza mea de abilitare intitulată „Perspective asupra evoluției profesionale, didactice și științifice în domeniul medicinei pediatrice și fiziologiei aplicate" oferă o sinteză amplă și integrată a traseului meu profesional și universitar, a activității mele clinice și de cercetare, precum și a contribuțiilor pe care le-am adus formării academice și dezvoltării științei medicale în cadrul Universității „Dunărea de Jos" din Galați. Lucrarea reflectă o carieră pe care am construit-o progresiv, printr-o îmbinare echilibrată între practica medicală, educația universitară și implicarea în cercetarea științifică aplicată. Scopul tezei este de a evidenția maturitatea mea profesională și capacitatea de conducere a activităților academice și științifice, de a demonstra coerența unei viziuni unitare asupra medicinei moderne și de a reliefa contribuțiile mele personale la consolidarea domeniilor fiziologiei și pediatriei contemporane, prin proiecte, publicații și activități educaționale de impact.

Structura tezei urmează recomandările CNATDCU și cele ale școlii doctorale a Universității „Dunărea de Jos" și este organizată în trei secțiuni majore, interconectate printr-o logică evolutivă: A. Activitatea profesională și academică, B. Activitatea științifică și C. Direcții de dezvoltare profesională și științifică viitoare, fiecare reprezentând o etapă distinctă, dar complementară, în formarea mea ca profesionist, cercetător și mentor universitar.

Secțiunea A evidențiază formarea mea profesională, experiența medicală și activitatea academică, reflectând implicarea mea constantă în educația medicală, în managementul universitar și în coordonarea de programe cu caracter interdisciplinar. Descriu etapele dezvoltării carierei mele didactice, de la statutul de asistent universitar până la cel de conferențiar universitar, activitatea desfășurată în cadrul disciplinei de Fiziologie și rolul meu formator în pregătirea studenților, rezidenților și tinerilor specialiști. În paralel, experiența mea clinică în pediatrie reprezintă fundamentul abordării practice a medicinei, completată de competențele dobândite în ultrasonografie generală și managementul serviciilor de sănătate. Activitatea mea managerială, inclusiv funcțiile de coordonator medical și prodecan, a consolidat experiența mea în administrarea procesului educațional și în crearea unor structuri eficiente de colaborare între mediul universitar și comunitatea medicală. Această secțiune relevă coerența și profunzimea unei cariere pe care am desfășurat-o sub semnul eticii, al calității și al formării continue.

Secțiunea B concentrează activitatea mea științifică, conturând profilul meu de cercetător cu preocupări multidisciplinare, orientate către fiziologia aplicată, pediatrie, patologia copilului și medicina preventivă. Prezint direcțiile majore de cercetare, de la studiile fiziologice fundamentale la aplicațiile clinice, cu accent pe rolul factorilor de mediu și de stil de viață în dezvoltarea organismului pediatric. Am participat activ la proiecte de cercetare naționale și internaționale privind siguranța sanitară a mediului, evaluarea echilibrului dinamic la copii și implementarea sistemelor moderne de instruire în primul ajutor. Am contribuit la dezvoltarea și validarea metodelor noninvazive de diagnostic, la utilizarea ultrasonografiei și la interpretarea datelor fiziologice în corelație cu parametrii clinici. Activitatea mea publicistică include articole în reviste de specialitate, capitole în volume academice, lucrări prezentate la congrese și simpozioane științifice, toate confirmând preocuparea mea constantă pentru

rigoarea metodologică, actualizarea cunoștințelor și diseminarea rezultatelor cercetării. Prin conținutul său, această secțiune demonstrează capacitatea mea de a integra cercetarea teoretică și clinică într-un demers complex, orientat spre prevenție, educație și dezvoltarea practicii medicale bazate pe dovezi.

Secțiunea C prezintă direcțiile mele viitoare de dezvoltare profesională și științifică, conturând viziunea mea asupra evoluției medicinei pediatrice și a fiziologiei clinice. Îmi propun să consolidez o școală științifică locală, centrată pe cercetarea translațională și pe formarea tinerilor cercetători. Vizez intensificarea colaborărilor interdisciplinare, extinderea parteneriatelor academice internaționale și integrarea noilor tehnologii digitale în diagnostic și educație medicală. Totodată, îmi propun să dezvolt direcții de cercetare și formare în domeniul medicinei preventive, al educației pentru sănătate și al telemedicinii, ca răspuns la nevoile emergente ale societății moderne. Intenționez să continui activitatea de mentorat, să promovez cercetarea etică și să consolidez vizibilitatea științifică a instituției prin publicații și proiecte de anvergură.

În ansamblu, teza mea de abilitare oferă o imagine complexă și coerentă a unei cariere medicale și universitare desfășurate sub semnul performanței, al responsabilității sociale și al devotamentului față de educație. Prin contribuțiile mele, mă afirm ca promotor al medicinei integrative, al cercetării aplicate și al formării multidimensionale a medicului modern. Lucrarea certifică maturitatea mea academică și capacitatea de a conduce activități educaționale și științifice de nivel înalt, confirmând potențialul meu de a dezvolta noi direcții de cercetare și formare în cadrul învățământului medical românesc.