

REZUMAT

Teza de abilitare intitulată „Corelații între afecțiunile sistemice și patologia cavității orale” este constituită conform recomandărilor Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare CNATDCU și Legii Educației Naționale nr.1 /2011 și însumează o parte din activitatea de cercetare din ultimii ani, după susținerea tezei de doctorat la Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București. Teza de abilitare reprezintă un sinopsis al activității de cercetare privind corelarea diferitelor patologii sistemice și starea de sănătate orală.

Prezenta teză de abilitare cuprinde trei secțiuni principale: prima secțiune având titlul „Realizări științifice, profesionale și academice” are trei capitole, secțiunea a doua include „Planuri de evoluție și dezvoltare a carierei în domeniul profesional, academic și științific” și ultima secțiune conține „Referințe bibliografice”.

În prima parte sunt analizate principalele rezultate ale activității profesionale, academice și de cercetare, raportate la stadiul actual al cunoașterii în domeniu. Secțiune începe cu o sinteză care cuprinde treptele parcurse în activitatea profesională universitară și cea medicală. Cariera academică se caracterizează prin parcurgerea tuturor gradelor didactice specifice învățământului superior, fiind inițial preparator universitar la disciplina de Fiziologie. Începând cu anul 2016 sunt profesor universitar la Facultatea de Medicină și Farmacie din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați.

Am obținut titlul de doctor în domeniul Medicină, prin susținerea tezei cu titlul „Studiu privind corelarea evoluției bolii parodontale cu diabetul zaharat manifestat la copii” sub coordonarea domnului prof.univ.dr. Aurel Nechita.

Din punct de vedere al carierei profesionale medicale am parcurs toate treptele, fiind în prezent medic primar în specialitățile: Ortodonție și ortopedie dento-facială, Pedodonție și Stomatologie generală.

Activitatea științifică se concretizează prin publicarea de articole în reviste indexate ISI - 26 articole și reviste indexate BDI - 32 articole, index Hirsch - 8. Spectrul acoperit de articolele în care am calitatea de colaborator este mult mai larg, abordând diferite patologii sistemice

Corelarea dintre diabetul zaharat și afecțiunile dento-parodontale la populația pediatrică a constituit una din preocupările mele de cercetare și a fost estimată prin măsurătorile și corelările pe care le-am efectuat între parametrii biochimici ai diabetului zaharat și indicii de evaluarea a stării de sănătate orală.

Am abordat în studiile mele interrelația dintre diferite afecțiuni sistemice și starea de sănătate odonto-parodontală cât și efectele tratamentului bio-mecanic aplicat. Calitatea vieții este afectată ca urmare a intercondiționării statusului odonto-parodontal și patologia sistemică. Inflamația parodontală este un important factor de perturbare al echilibrului homeostazic, susceptibil de a întreține manifestări patologice la distanță.

În partea a doua sunt prezentate direcțiile de cercetare care urmează a fi dezvoltate precum și planurile de viitor pentru cariera profesională care va fi orientată spre dezvoltarea de noi abilități și opțiuni pentru educație și cercetare la standarde ridicate. Un obiectiv principal în dezvoltarea carierei, în special în cea de cercetare ar fi să identific și să atrag resursa umană necesară unei echipei cât mai unitare de cercetare care să furnizeze rezultate de un înalt nivel științific.

A treia parte cuprinde lista celor mai recente și importante referințe bibliografice utilizate atât în prima secțiune, cea pentru stadiul actual al cunoașterii din domeniu, cât și în prezentarea rezultatelor obținute.