

MEMORIU DE ACTIVITATE PROFESIONALĂ ȘI ȘTIINȚIFICĂ

Roșu Mihai Cătălin (09.09.1986)

Medic Primar Chirurgie Generală în cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență Arad, Clinica I Chirurgie

Doctorand - Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" din Arad, Școala Doctorală Multidisciplinară

Coordonator științific: Prof. Univ. Dr. Totolici Bogdan Dan

Titlul tezei: ***Importanța corelației între TNFα și biomarkerii tumorali în cancerul gastric***

Domeniul: Medicină

Subdomeniul: Chirurgie

I. Formarea academică și de identificare

Subsemnatul Asist. Univ. Drd. Roșu Mihai Cătălin, absolvent al Facultății de Medicină – Universitatea Titu Maiorescu din București în anul 2011, urmand ca după susținerea și promovarea examenului de rezidențiat din anul 2013 sa fiu încadrat ca medic rezident în specialitatea Chirurgie Generală în cadrul Clinicii de Chirurgie I a Spitalului Clinic Județean de Urgență Arad. În 2020 am promovat examenul de specialitate și în 2025 examenul de medic primar, funcție pe care o dețin până în prezent.

II. Activitatea profesională

Pregătirea mea de-a lungul anilor s-a bazat și pe schimburile de experiență interclinice naționale și internaționale:

- În 2018 am participat la cursul de tehnici minim invazive adresate herniilor incizionale - Asociația Romană pentru Chirurgia Endoscopică, Fundația pentru Chirurgie Laparoscopică, Toracoscopică și alte tehnici minim invazive.
- În 2022 am participat la cursul de supermasterat în laparoscopie transanală colorectală, IRCAD, Strasburg – Franța
- Pe toată perioada rezidențiatului am facut parte din echipa de prelevare de organe din Romania si am participat la multiple intervenții de prelevare hepatică de la donator multiorgan aflat în moarte cerebrală.

Principalele domenii de interes sunt: Chirurgia generală, Chirurgia de Urgență, Chirurgia minim invazivă (Laparoscopică și Robotică), Chirurgia oncologică digestivă (Hepato-Bilio-Pancreatică).

Membru în Societatea Romană de Chirurgie din 2019 și în Colegiul Medicilor din Romania din 2020.

III. Activitate didactică

Din Anul 2019 am fost încadrat ca și asistent universitar în cadrul Universității de Vest “Vasile Goldiș” din Arad, Clinica de Chirurgie I sub îndrumarea medicului șef de secție Prof. Univ. Dr. Totolici Bogdan Dan după promovarea examenului pe post pe perioadă determinată, participând activ la formarea academică și practică a studenților din cadrul Facultății de Medicină, aducându-le un fundament teoretic și practic în cadrul stagiilor clinice.

IV. Activitatea științifică

Pe parcursul acestor ani am realizat o activitate de cercetare fundamentală și clinică exprimată prin numeroase publicații ISI și BDI indexate WOS (n=14).

V. Concluzie

Activitatea mea chirurgicală și științifică s-a concentrat pe îmbunătățirea standardelor de tratament din chirurgia de urgență, chirurgia oncologică, cea minim invazivă cât și avansarea cercetării științifice. Întotdeauna am urmărit să îmbunătățesc tehnica chirurgicală și abordările educaționale care să contribuie la dezvoltarea profesională. Pe viitor intenționez să continui la dezvoltarea chirurgiei minim invazive, să mă implic în formarea profesională a medicilor tineri și să continui cercetările în domeniul chirurgiei.

Asist. Univ. Drd. Roșu Mihai Cătălin
Medic Primar Chirurg
Clinica Chirurgie I SCJUA