



Răzvan - Septimiu Zdrehuș

Rezumat

Doctorand UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Medic primar Obstetrică-Ginecologie cu 18 ani de experiență, cu competențe în Chirurgie Laparoscopică și Robotică Ginecologică, Histeroscopie, Medicină Materno-Fetală și Tehnici de Reproducere Umană Asistată și Fertilizare in Vitro.

Experiență de lucru

Doctorand, UMF „Iuliu Hațieganu” 2019 - prezent, Cluj-Napoca, Cluj, Romania

2019 - Prezent

Proiect de cercetare doctorală intitulat „Imunoprofilaxia cancerelor digestive utilizând nanoparticule biofuncționalizate”

Medic primar Obstetrică-Ginecologie, Spitalul Pelican Medicover , Oradea

septembrie 2012 - Prezent

Medic specialist Obstetrică-Ginecologie, Spitalul Euromedica, Baia Mare

februarie 2012 - septembrie 2012

Medic specialist Obstetrică-Ginecologie, Spitalul Județean de Urgență Baia Mare (Contract), Baia Mare, Maramureș

februarie 2012 - septembrie 2012

Medic rezident Obstetrică-Ginecologie, Clinica „D. Stanca”, Cluj-Napoca

ianuarie 2007 - ianuarie 2012

Stagii de pregătire în Chirurgie Oncologică Ginecologică și Chirurgie Generală în cadrul IOCN „Ion Chiricuța” și Clinica Chirurgie III Cluj-Napoca.

Educație

Doctor Medic - Medicină Generală, UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

octombrie 2000 - septembrie 2006

Stagiu de pregătire, Universitatea din Milano - Spitalul Universitar „Luigi Sacco”

martie 2004 - iunie 2004

Absolvent - profil Informatică, CN „Emanuil Gojdu” Oradea

1992 - 2000

Informații Personale

Abilități

Competență în Chirurgie Laparoscopică și Robotică Ginecologică

Competență în Histeroscopie

Competență în Medicină Materno-Fetală

Competență în Reproducere Umană Asistată și Fertilizare in Vitro

Limbi

engleză

Italiană

Germană

Franceză

1. Montaje antireflux efectuate pe cale laparoscopică--rezultate pe termen lung [Laparoscopic antireflux surgery--long-term results]. Puia IC, Vlad L, Iancu C, Munteanu D, Bălă O, Pop F, Al-Hajjar N, Radu H, Osian G, Necula A, Molnar G, Graur F, Furcea L, Zdrehuș R. *Chirurgia (Bucur)*. 2008 Mar-Apr;103(2):171-4. Romanian. PMID: 18457094. Pubmed
2. Role of Biofunctionalized Nanoparticles in Digestive Cancer Vaccine Development. Zdrehus, R.; Delcea, C.; Mocan, L. *Pharmaceutics* 2024, 16, 410. ISI, Factor de impact 5.5. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics16030410C>
3. CEA-Functionalized Gold Nanoparticles as a Nanovaccine Platform: In Vitro Evaluation of Cytocompatibility, Cellular Uptake, and Antigen Processing. Zdrehus, R.S.; Mocan, T.; Sabau, L.I.; Matea, C.T.; Tăbăran, F.; Pop, T.; Delcea, C.; Mosteanu, O.; Mocan, L. *Vaccines* 2025, 13, 668. ISI, Factor de Impact 3.4. <https://doi.org/10.3390/vaccines13070668>
4. CEA-Functionalized Gold Nanoparticles for Oral Prophylaxis: An In Vivo Evaluation of Safety, Biodistribution, and Cytokine Expression in Healthy Mice. Zdrehus, R.S.; Mocan, T.; Sabau, L.I.; Matea, C.T.; Tabaran, A.-F.; Pop, T.; Delcea, C.; Mosteanu, O.; Mocan, L. *Nanotheranostics* 2025, 6,18. ISSN 2624-845X. <https://doi.org/10.3390/jnt6030018>
5. Nanovaccine targeting in colorectal cancer: a multi-dataset analysis of CEA expression, cytokine profiles, and co-expressed genes. Zdrehus, R.S.; Mitrea C; Mocan L. *Med Pharm Rep* [Internet]. 2025 Jul. 26. Available from: <https://medpharmareports.com/index.php/mpr/article/view/2917> Pubmed

27.01.2026