

Sef de Lucrari Dr. Rodica Marinescu

Titlul științific: Doctor în științe medicale, Teză de doctorat cu titlul “Sutura de menisc – tehnici artroscopice”, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, îndrumător Prof Dr Dinu Antonescu

Experiența profesională:

Perioada:		Instituția:	Funcția:	Descriere:
1987-1990	București	Spitalul Clinic Grivița	Medic stagiar	Medic
1990-1993	București	Spitalul Clinic Colentina	Medic rezident Chirurgie ortopedică	Stagii de chirurgie ortopedie și traumatologie, admisă prin examen național
1993-1999	București	Spitalul Clinic Colentina	Medic specialist Chirurgie ortopedica - traumatologie	Medic chirurg, specialist chirurgie ortopedică
1999-prezent	București	Spitalul Clinic Colentina	Medic primar Chirurgie ortopedică - traumatologie	Medic chirurg, primar chirurgie ortopedica, Asistent universitar din 1997-1999, cursuri studenti medicina (anul IV – ortopedie, Universitatea Titu Maiorescu, București)

Locul de muncă actual și funcția:

Spitalul Clinic Colentina, București, medic primar chirurgie ortopedică,
Șef de Lucrari specialitatea Ortopedie, Universitatea Carol Davila Bucuresti,
Facultatea de Medicina Generala.

Titlu științific: lector universitar, cadru didactic asociat, Universitatea Politehnica București, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, cursuri: Implantologie și Protezare Ortopedica, Instrumentar și Dispozitive Chirurgicale

Membru al asociațiilor profesionale:

- SOROT (Societatea Română de Ortopedie și Traumatologie)
- ISAKOS (International Society for Knee Arthroscopy)
- ESSKA (European Society for Sports, Knee Surgery and Arthroscopy)
- AIOD (Association Internationale pour Osteosynthese Dynamique)
- EFORT (European Federation of Orthopedics and Trauma)
- SICOT (Societe Internationale pour Chirurgie Orthopedique)
- SRB (Societatea Româna de Biomateriale)
- CMB (Colegiul Medicilor Romania)
- SRATS (Societatea Romana de Artroscopie și Traumatologie Sportivă –membru fondator)

- ARCE (Asociatia Romana pentru Chirurgie Endoscopica si alta Tehnici Interventionale).

Limbi străine cunoscute: engleza, franceza

Alte competențe:

- Doctor în științe medicale cf. Ord. MEN 3591 din 5.06 2001
- Competență în Chirurgia Artroscopică cf. Certificat MSF nr.DB/11490/13.12.2001

Lector cursuri post-universitare:

- “Al II-lea curs romano-american de chirurgie artroscopica” Bucuresti 2001
- “Al III-lea curs romano-american de chirurgie artroscopica” Timisoara 2002

Chairman

- Congres AOLF, Bucuresti, 2002, secțiunea de chirurgie artroscopică
- Congres ARCE, Sinaia, 2002, secțiunea de chirurgie artroscopică
- Congres SOROT, Oradea, 2008, secțiunea chirurgie artroscopică

Specializari și calificări:

1. 1996 Clinica Lorenz Bohler Viena – curs de pregătire în artroscopie
2. 1997 Florida Knee and Orthopaedic Center - curs de pregătire și perfecționare în chirurgie artroscopica, artroplastica si de transplant meniscal
3. 2001 Montreux, Elvetia – curs de chirurgie artroscopica si medicina sportiva
4. 2002 Bucuresti - curs de corectare a diformităților coloanei vertebrale, organizat de UMF Carol Davila
5. 2004 Zurich, Elvetia – curs de pregatire în chirurgie artroscopică spinală
6. 2003 Oxford, Anglia - curs de chirurgie artroplastice a genunchiului
7. 2006 Lyon, Franta - curs de chirurgie minim invazivă, artroscopie și artroplastie a genunchiului
8. 2008 Gent ,Belgia – curs de artroplastie a genunchiului

Cărți publicate:

1. Chirurgia reparatorie a meniscului – procedee artroscopice “ publicata in 2001 la “Editura Leda si republicata in 2003 la Editura Universitara Carol Davila ISBN 973-9286-88-7
2. Chirurgia reconstructivă a ligamentului incrucisat anterior - tehnici artroscopice “ “Editura Universitara Carol Davila 2004; ISBN 973-7918-95-9

Articole publicate ISI/CNCSIS

1. Sutura meniscală ; rezultate preliminare (Suture of the meniscus – Preliminary results) - Rodica Enescu, D Laptoiu, M Negrusoiu, Revista de Ortopedie și Trauma - SOROT, 4/1998 ISSN 1220-6466
2. Sutura meniscală – aspecte anatomopatologice, studiu experimental Rev. de Chir Ortop. si Traum. Vol. 11 , nr.3,pg. 179-185, 2001, ISSN 1220-6466
3. Aspecte anatomopatologice ale reparării meniscale prin sutură R Marinescu, D Lăptoiu, H Elefterescu, Emilia Ciubotaru ASORIS Nr 1 (3) 2001: 77-82 **ISSN:1454-6213**
4. Outside-in meniscus suture technique - Marinescu R, Laptoiu D, Negrusoiu M. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2003 May;11(3):167-72. Springer Verlag **ISSN 0942-2056** (citat Medline, ISI 0,63)

5. Tratatamentul endoscopic al sindromului de pintene calcanean R Marinescu, D Lăptoiu, M Negrușoiu ASORIS Nr 1(9) 2007:106-110 **ISSN:1454-6213**
6. Titanium Versus Biodegradable Interference Screw Fixation: Surface Analysis And Literature Review; D.Laptoiu1, R.Marinescu1, R.Istrate3, I.Antoniac2 *1Colentina Clinical Hospital Bucharest, Romania; 2University Politehnica of Bucharest, Romania, 3Med4med Group SRL, Romania*; CONFERENCE PROCEEDINGS, 3rd International Conference on Biomaterials and Medical Devices BiomMedD'2008, Pag 229- 30, ISBN 978- 606-521-131-5

Experiența acumulată în programe/proiecte naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Functia	Perioada: de la pana la
CEEX 1157/2005 – Cercetarea comparativa a diferitelor tipuri de proteze de sold in ceea ce priveste supravietuirea lor si efectele secundare imediate si tardive	Membru colectiv cercetare	2005-2007
PNCDI VIASAN 381/2004 - Biopolimeri osteoconductorii – demonstrarea biocompatibilitatii si osteointegrării pe animale mici	Membru colectiv cercetare	2004-2007
CEEX, Relansin; nr 235/2006: Biofunctionalizarea suprafetei implanturilor pentru osteosinteza	Membru colectiv cercetare	2006-2008
IMPACT, ANCS nr 760/2007: Dezvoltarea unui centru de excelență pentru chirurgie artroscopică și articulară minim invazivă în cadrul Clinicii de Ortopedie prin ameliorarea infrastructurii existente	Director Proiect	2008-2011
PN II, contract 42-132/2008 Dispozitiv medical pentru tratarea afectiunilor articulare bazat pe nanomateriale si efectele campului magnetic	Director proiect	2008-2011
PNII, contract 72-192/2008 Implantate resorbabile utilizate în artroscopie realizate din biomateriale biomimetice	Responsabil proiect	2008-2011
PN II, contract 42-133/2008 Bazele celulare si moleculare ale imbatranirii muschiului	Responsabil proiect	2008-2011