

Activitatea de cercetare – direcții de cercetare

1. Teme de cercetare prioritare ale disciplinei

- ✓ Ultrasonografia musculoscheletală în diagnosticul, monitorizarea și managementul afecțiunilor inflamatorii
- ✓ Osteoporoza la tânărul adult – proiectul OPPOSE – www.oppose.ro (Young still old) – Avem nevoie de tine în echipa noastră!!!
- ✓ Capilaroscopia în managementul afecțiunilor autoimune reumatologice
- ✓ Evaluarea calității vieții pacienților diagnosticați cu boli cronice
- ✓ Recuperarea respiratorie la pacienții din secțiile de terapie intensivă
- ✓ Abordul multimodal (nemedicamentos și medicamentos) al pacientului reumatologic

2. Teme propuse pentru lucrările de licență

- ✓ Ultrasonografia – factor predictiv remisiv în artrita reumatoidă
- ✓ Ultrasonografia – putere de diagnostic în artrita reumatoidă
- ✓ Patternul ultrasonografic în artrita psoriazică
- ✓ Ultrasonografia musculoscheletală – instrument de evaluare a colagenozelor
- ✓ Rolul anticorpilor anti-SSA, anti-SSB în bolile autoimune
- ✓ Evaluarea depresiei la pacienții cu boli cronice
- ✓ Evaluarea scorurilor compozite în afecțiunile reumatologice în „real life”
- ✓ Adipokinele – noi markeri de evaluare a activității bolilor autoimune
- ✓ Osteoporoza la tânărul adult – protocol de screenare
- ✓ Kinetoterapia – recuperarea cardiovasculară în colagenoze – impact socioeconomic
- ✓ Kinetoterapie – recuperarea respiratorie în colagenoze – impact socioeconomic



3. Premii/Distinctii

- ✓ **The Best Presentation** of the Business Idea, Tg. Mureș, **2007**
- ✓ **Premiul al II-lea**, sesiunea postere, CONECT- Remicade la puterea a 6-a , Bucuresti, **2008**
- ✓ **Premiul I**, Congresul Național pentru Studenți și Tineri Medici, ediția a XV, București, 30 noiembrie - 4 decembrie, **2011** - Corelarea scorului ultrasonografic (Grey Scale) cu indicii de calitate și activitate a vieții la pacienții diagnosticați cu poliartrită reumatoidă, student Bârsan Victoria Teodora
- ✓ **Bursa Prof. Dr. Lia Georgescu**, Al XX-lea Congres National de Reumatologie, 25-28 septembrie Bucuresti, **2013** – Prognosticul în terapie intensivă a pacienților diagnosticați cu lupus eritematos sistemic versus poliartrită reumatoidă
- ✓ **Premiul I**, Marisiensis **2015**, Anti-RO/SSA 52 Antibodies in Autoimmune Diseases, student: Mihai Gabriela, Micu Isabela, Budianu Mihaela, Lorincz Andrea, Copotoiu Monica
- ✓ **Mentiune**, Congresul National de Durere, Cluj Napoca, **2015**, Osteoporoza hiperalgica in boli osteoarticulare inflamatorii si degenerative, “mit sau realitate”, Daniela Popescu, Adelina Moței, Mihaela Șușcă, H. Popoviciu, Monica Copotoiu
- ✓ **Premiul CNR 2015 (bursa participare la CNR 2016), Bucuresti, 2015**, Evidențierea modificărilor capilaroscopice la pacienții cu afecțiuni autoimune asociind fenomen Raynaud secundar, Larisa Micu

4. Laboratoare de cercetare în cadrul disciplinei



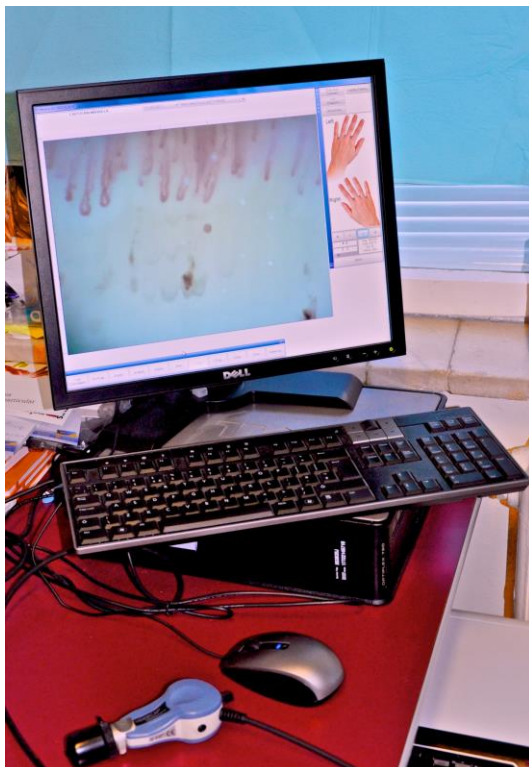
- ✓ Laboratorul de imagistică – Ultrasonografie musculoscheletală (Esaote My Lab 40, Philips HD7)
- ✓ Laboratorul de capilaroscopie



- ✓ Workshop – ultrasonografie musculoscheletala – Marisinesis 2014 (imagini preluate de pe facebook Marisiensis)



- ✓ Workshop ultrasonografie musculoscheletala (colaborare centrul Universitar București Carol Davila – UMF Târgu Mureș)



- ✓ Laborator capilaroscopie - capilaroscop





Ministerul Educației Naționale

UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
TÎRGU MUREȘ

FACULTATEA DE MEDICINA

Departamentul M 4

Disciplina REUMATOLOGIE,
BFK SI RECUPERARE MEDICALA

