

Sezione di Reumatologia

Sedi:

Policlinico di Borgo Roma – tel. 045 8124049 fax 045 8126881

Ospedale Civile Maggiore Borgo Trento – tel.045 8123155 fax 045 8127276

Attività didattica

- Modulo di Reumatologia nell'insegnamento di Patologia Sistemica I nel corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
- Scuola di Specializzazione in Reumatologia (sede capofila, con sedi aggregate di Padova ed Udine)
- Insegnamento di Reumatologia nelle altre Scuole di Specializzazione di area medica
- Modulo di Reumatologia nell'insegnamento di Riabilitazione applicata alle malattie osteo-articolari del Corso di Laurea in Fisioterapia
- Corsi Elettivi in ambito reumatologico:
 - Gestione del dolore in Reumatologia
 - Imaging in Reumatologia
 - L'esame obiettivo osteoartromuscolare
 - L'uso dei biologici in Reumatologia
 - Terapia infiltrativa in Reumatologia

Attività di Ricerca

- CENTRO DI RICERCA CON L'IMPIEGO DELLE SEGUENTI INDAGINI STRUMENTALI
 - Densitometria Ossea: il laboratorio, riconosciuto come Centro Specializzato per l'Osteoporosi della Regione Veneto, è dotato delle migliori tecniche di densitometria ossea (Dual Xray Absorptiometry e Quantitative UltraSonography) oggi disponibili e svolge attività di ricerca in particolare mediante le seguenti valutazioni:
 1. densitometria ossea colonna vertebrale, femore, polso, mano, falangi, calcagno, totalbody
 2. morfometria vertebrale
 3. trabecular bone score analysis
 4. advanced hip assessment: femur strength index, hip axis length, hip structural analysis
 5. body composition analysis
 - Ecografia articolare, integrata da Power Doppler

- Videocapillaroscopia
- LABORATORIO DI RICERCA PER IL DOSAGGIO DI BIOMARKERS SIERICI E URINARI
 - l'attività del laboratorio prevede in particolare la ricerca e la valutazione di markers biochimici specifici, a fini diagnostici, prognostici e terapeutici, di patologie reumatiche rare (esempio fibrodisplasia ossea progressiva, osteogenesi imperfetta, coinvolgimento osseo in corso di mastocitosi, CPRS, morbo di Paget osseo, sclerodermia, etc) o meno rare (osteoporosi, artrite reumatoide, artrite psoriasica, altre spondiloartriti, connettiviti)
 - la valutazione, anche in corso di terapia, delle citochine e dei modulatori coinvolti nella patogenesi delle malattie dell'apparato locomotore e delle malattie infiammatorie ed autoimmuni sistemiche (esempio IL17, IL6, inibitori del sistema Wnt DKK1 e sclerostina, periostina, VEGF, RANKL, Osteoprotegerina, autoanticorpi...ecc).