

CORSO INTEGRATO IN REUMATOLOGIA E MALATTIE DEGENERATIVE E MALFORMATIVE DELL'APPARATO LOCOMOTORE						
Moduli: Reumatologia MED/16 Malattie Apparato Locomotore MED/33 Medicina Fisica e Riabilitativa MED/34 Attività Formative Professionalizzanti			CFU: 7 - Anno IV - Semestre II			
Insegnamento del Corso di Studio in Medicina e Chirurgia - LM a Ciclo Unico - A.A. 2024/2025						
Titolo insegnamento in inglese: <i>Rheumatology and Musculo-Skeletal Diseases</i>						
Coordinatore C.I.: <i>Massimo Mariconda</i>			081-7462791	email: maricond@unina.it		
Insegnamenti propedeutici previsti: Metodologia Clinica Medico Chirurgica II, Fisiopatologia Generale						
ELENCO CORPO DOCENTI DEL C.I.						
Cognome Nome	qualifica	disciplina	tel.	orario ric. e sede	E-mail	
Mariconda Massimo	PO	MED/33	0817462791	Mar. 13:00-14:00 Ed. 12	maricond@unina.it	
Ruosi Carlo	PO	MED/34	0817462862	Mar. 13:00-14:00 Ed. 12	caruosi@unina.it	
Balato Giovanni	PA	MED/33	0817462887	Mar. 13:00-14:00 Ed. 12	giovanni.balato@unina.it	
Corrado Bruno	PA	MED/34	0817463795	Lun. 12:00-13:00 Ed. 12	bruno.corrado@unina.it	
Costa Luisa	PA	MED/16	0817462063	Mar. 13:00-14:00 Ed. 1	luisa.costa@unina.it	
Del Puente Antonio	PA	MED/16	0817462122	Mar. 13:00-14:00 Ed. 1	delpuent@unina.it	
Peluso Rosario	PA	MED/16	0817462063	Gio. 13:30-14:30 Ed. 1	rosario.peluso2@unina.it	
Rosa Donato	PA	MED/33	0817462793	Mar. 13:00-14:00 Ed. 12	profdonatorosa58@gmail.com	
Smeraglia Francesco	PA	MED/33	0817462887	Mar. 13:00-14:00 Ed. 12	francesco.smeraglia@unina.it	
Oriente Alfonso	RU	MED/16	0817462116	Lun. 10:30-14:30 Ed. 1	alfonso.oriante@unina.it	
Bernasconi Alessio	RTD	MED/33	0817462887	Mart. 13 - 14 Ed. 12	alebernas@gmail.com	
Caso Francesco	RTD	MED/16	0817463773	Mar. 13:00-14:00 Ed. 12	francesco.caso@unina.it	
Cozzolino Andrea	RTD	MED/33	0817462887	Mar. 13:00-14:00 Ed. 12	andrea.cozzolino2@unina.it	
Gnasso Rossana	RTD	MED/34	0817462871	Gio. 10:00-11:00 Ed. 12	rossana.gnasso@unina.it	
Guarino Amedeo	RTD	MED/33	0917462887	Mar. 13:00-14:00 Ed. 12	amedeo.guarino1@unina.it	
Palomba Angela	RTD	MED/34	0817462870	Lun. 12:00-13:00 Ed. 12	angela.palomba@unina.it	
Rizzo Maria	RTD	MED/33	0817462887	Mar. 13:00-14:00 Ed. 12	maria.rizzo@unina.it	
Sirico Felice	RTD	MED/34	0817462870	Mar. 12:00-13:00 Ed. 12	felice.sirico@unina.it	
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI						
Conoscenza e capacità di comprensione						
Lo studente deve dimostrare di conoscere e saper comprendere le problematiche relative alle malattie infiammatorie articolari e metaboliche dell'osso, connettiviti, vasculiti, malattie degenerative e malformative dell'apparato locomotore e della medicina fisica e riabilitativa. Il percorso formativo del corso intende fornire agli studenti le conoscenze necessarie per poter porre diagnosi e indirizzare la terapia di queste patologie.						
Conoscenza e capacità di comprensione applicate						
Lo studente deve dimostrare di essere in grado di indirizzare un corretto iter diagnostico e terapeutico delle Malattie osteoarticolari, infiammatorie e degenerative, connettiviti, vasculiti e malformazioni dell'apparato locomotore. Il percorso formativo è orientato a trasmettere le principali conoscenze per applicare in pratica la risoluzione di quesiti diagnostici e percorsi terapeutici nel campo della reumatologia e delle malattie dell'apparato locomotore.						
Eventuali ulteriori risultati di apprendimento attesi						
<ul style="list-style-type: none"> Autonomia di giudizio: Lo studente deve essere in grado di sapere valutare in maniera autonoma i processi diagnostici e terapeutici delle malattie reumatologiche e dell'apparato locomotore. Capacità di apprendimento: Lo studente deve essere in grado di aggiornarsi o ampliare le proprie conoscenze attingendo a testi e articoli scientifici propri dei settori della Reumatologia, delle Malattie dell'apparato locomotore e della Medicina Fisica e Riabilitativa. Pertanto, il corso fornirà allo studente indicazioni e suggerimenti della recente letteratura pubmed necessari per consentirgli di approfondire gli argomenti in programma 						
PROGRAMMA						
<ol style="list-style-type: none"> L'esame clinico reumatologico e ortopedico e principi generali di medicina fisica e riabilitazione. Malformazioni congenite: Displasia congenita dell'anca; Piede torto congenito; Torcicollo miogeno congenito. Le paralisi ostetriche. Principali alterazioni dello scheletro in accrescimento: Scoliosi, Cifosi, Morbo di Perthes, Epifisiolisi. Piede piatto Neoplasie benigne e maligne dello scheletro Tubercolosi osteoarticolare; osteomieliti acute e croniche Coxartrosi e Gonartrosi: diagnosi e terapia medica e chirurgica Medicina rigenerativa in ortopedia Lombalgie, lombosciatalgie e lombocruralgie. Le artriti reattive e gli aspetti clinici e terapeutici del reumatismo post-streptococcico, Cervicalgie, cervicoartrosi ed ernia del disco cervicale. Tendinopatie sportive e da sovraccarico funzionale Gli aspetti clinici dell'artrite reumatoide con particolare riguardo alla early arthritis. Le spondiloartriti sieronegative Gli aspetti clinici e terapeutici del lupus eritematoso sistemico. La sclerosi sistemica e le sindromi sclerodermiche. Aspetti clinici delle vasculiti sistemiche e la polimialgia reumatica Le miositi (aspetti classificativi, clinici e terapeutici). Le principali artropatie da microcristalli e le malattie metaboliche dell'osso. Osteoporosi e fratture da fragilità Le malattie Autoinfiammatorie Monogeniche e Poligeniche, Riabilitazione nelle malattie degenerative, nelle deformità vertebrali, nella spasticità e nelle malattie neuromotorie Protesi ortopediche Terapia delle deformità vertebrali Fisiatria interventistica Terapie strumentali in riabilitazione Riabilitazione robotica Valutazione strumentale in riabilitazione 						
CONTENTS						

1. Rheumatological and orthopedic physical examination and principles of rehabilitation.
2. Congenital skeletal malformations: Developmental hip dysplasia; Congenital clubfoot; congenital myogenic torticollis. Brachial plexus palsy.
3. Disorders of the evolving skeleton: Scoliosis, Kyphosis, Perthes disease, slipped capital femoral epiphysis. Flat foot.
4. Benign and malignant bone tumors
5. Osteoarticular tuberculosis; acute and chronic osteomyelitis
6. Hip and knee oostoarthritis: diagnosis and medical and surgical therapy
7. Regenerative medicine in Orthopaedics and Trauma
8. Low back pain and sciatica
9. Reactive arthritis and clinical and therapeutic aspects of post-streptococcal rheumatism.
10. Cervical arthritis and herniation
11. Sports and exercise-related tendinopathies
12. Clinical aspects of rheumatoid arthritis with particular regard to early arthritis. CFU: 0,5
13. Seronegative spondyloarthritis. CFU: 0,4
14. Clinical and therapeutic aspects of systemic lupus erythematosus. CFU: 0,4
15. Systemic sclerosis and scleroderma syndromes. CFU: 0,4
16. Clinical aspects of systemic vasculitis and polymyalgia rheumatica . CFU: 0,4
17. Myositis (classification, clinical and therapeutic aspects). CFU: 0,4
18. Main microcrystals arthropathies and metabolic diseases of the bone. CFU: 0,4
19. Osteoporosis and the fragility fractures.
20. Monogenic and Poligenic Autoinflammatory Diseases. CFU: 0,4
21. Rehabilitation of degenerative diseases, vertebral deformity and neurologic disorders
22. Amputation and prosthetics.
23. Rehabilitation of vertebral deformities
24. Interventistic Physiatry
25. Physical Therapies
26. Robotic rehabilitation
27. Instrumental evaluation in rehabilitation

MATERIALE DIDATTICO

Unireuma. REUMATOLOGIA per Studenti e Medici di Medicina Generale. III Edizione – UNIREUMA – Idelson-Gnocchi – 2018
 F.A. Grassi, U.Pazzaglia, G.Pilato, G.Zatti et al. – Manuale di Ortopedia e Traumatologia – Ed. Elsevier Masson – Milano 2007

MODALITA' DI ESAME

L'esame si articola in una prova:

scritta e orale	
solo scritta	
solo orale	X
Altro, specificare	
a risposta multipla	
a risposta libera	
Esercizi numerici	

In caso di prova scritta i quesiti sono (*):

(*) E' possibile rispondere a più opzioni