

Principali informazioni sull'insegnamento	
Titolo insegnamento	MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA I, ANATOMO FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E BIOMECCANICA DELL'ARTO SUPERIORE, CINGOLO SCAPOLARE E RACHIDE (C.I.)
Corso di studio	Corso di laurea in Tecniche Ortopediche
Crediti formativi	3 CFU
Denominazione inglese	PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE I, ANATOM PHYSIOPATHOLOGY, SEMEIOTICS AND BIOMECHANICS OF THE UPPER LIMB, SCAPULAR GIRDLE AND SPINE (C.I.)
Obbligo di frequenza	sì
Lingua di erogazione	italiano

Docente responsabile	Angela Notarnicola	Prof. Associato

Dettaglio credi formativi	Ambito disciplinare	SSD	Crediti
		MED 34	3

Modalità di erogazione	
Periodo di erogazione	2 semestre
Anno di corso	2 anno
Modalità di erogazione	Lezioni frontali (Piattaforma Teams codice: ovo5pg0)

Organizzazione della didattica	
Ore totali	111
Ore di corso	36
Ore di studio individuale	75

Calendario	
Inizio attività didattiche	Marzo 2024
Fine attività didattiche	Giugno 2024

Syllabus	
Prerequisiti	Lo studente deve conoscere l'anatomia del muscolo-scheletrico, la fisiologia articolare e i principi della biomeccanica. Inoltre, è necessaria la preparazione sulla

	classificazioni in relazione all'impegno muscolo-scheletrico.
Risultati di apprendimento previsti	<p>Al termine del corso lo studente dovrà dimostrare di avere acquisito: conoscenza e capacità di comprensione: concetti generali di sovraccarico motorio responsabile della insorgenza delle patologie degenerative e traumatiche, conoscenza degli adattamenti funzionali e strutturali dei diversi organi ed apparati alle attività quotidiane e lavorative. Acquisizione della metodologia per valutare i processi patologici e le conseguenze ortopediche e traumatiche in relazione all'attività svolta. Conoscenza e capacità di comprensione, applicata: Acquisizione di una visione complessiva degli effetti del movimento e delle attività funzionali sul muscoloscheletrico; capacità di riconoscere gli elementi che permettono di individuare un processo patologico e di progettare le misure di prevenzione. Conoscenza dei benefici e dei rischi associati all'esercizio fisico. Autonomia di giudizio: Capacità di valutare le indicazioni e le controindicazioni all'esercizio fisico dimostrando capacità critico-scientifiche. Capacità di valutare le conseguenze degli eventi di traumatologia ortopedica durante attività quotidiana. V Abilità comunicative: Capacità di descrivere e commentare le conoscenze acquisite, adeguando le forme comunicative agli interlocutori. Inoltre, lo studente dovrà essere in grado di comunicare con i principali stakeholders coinvolti nelle attività di prevenzione di sovraccarico muscoloscheletrico. Capacità di apprendere: Capacità di aggiornamento attraverso la consultazione di pubblicazioni scientifiche specifiche del settore e l'uso della rete informatica. Capacità di proseguire compiutamente gli studi, utilizzando le conoscenze acquisite nel corso base finalizzato al recupero funzionale.</p>
Contenuti di insegnamento	<p>Semeiotica articolare: assi, piani, ROM Esame obiettivo di spalla e colonna Ergonomia Riabilitazione delle patologie di colonna: back school e scoliosi Terapie fisiche</p>

Programma	
------------------	--

Testi di riferimento	
Note ai testi di riferimento	Ortopedia illustrata. Pipino F. , Patella V. , Moretti B. , Martucci G. , Cuppone F. Editore MASSON Clinica Ortopedica. Mancini A., Morlacchi C. Editore PICCINNUOVA LIBRARIA
Metodi didattici	Lezioni frontali
Metodi di valutazione (indicare almeno la tipologia scritto, orale, altro)	Orale
Criteri di valutazione (per ogni risultato di apprendimento atteso su indicato, descrivere cosa ci si aspetta lo studente conosca o sia in grado di fare e a quale livello al fine di dimostrare che un risultato di apprendimento è stato raggiunto e a quale livello)	Lo studente deve essere in grado di prevedere il rischio di sovraccarico dell'apparato locomotore e mettere in atto le adeguate strategie di prevenzione, deve saper pianificare un programma di valutazione e un programma che prevenga il rischio di infortunio, conoscere i tempi di ripresa dopo un lavoro di riabilitazione
Altro	Ricevimento da concordare previo accordi tramite email con docente