



## UNIVERSITÀ DI PISA

### SCIENZE MEDICHE INTERDISCIPLINARI

---

#### STEFANO MARCHETTI

Anno accademico	2023/24
CdS	TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO)
Codice	170FF
CFU	6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE	MED/33	LEZIONI	24	STEFANO MARCHETTI
MEDICINA DEL LAVORO	MED/44	LEZIONI	24	POUPAK FALLAHI

#### Obiettivi di apprendimento

##### Conoscenze

- lo studente avrà acquisito conoscenze in merito ai meccanismi fisiopatologici traumatici in ambiente di lavoro nei vari distretti anatomici.
- lo studente potrà acquisire conoscenze rispetto alle tempistiche di ripresa funzionale e riguardo alle più comuni tecniche chirurgiche

##### **MODULO DI MEDICINA DEL LAVORO**

Gli obiettivi sono l'acquisizione di nozioni fondamentali in materia di sicurezza e salute sul lavoro, con particolare riferimento agli aspetti sulla salute in ambito occupazionale. Verranno discussi temi di maggiore rilievo quali la normativa vigente in materia, il ruolo di vari soggetti aziendali, aspetti di rischi lavorativi specifici, impatto di questi rischi sulla salute dei lavoratori, patologie lavoro-correlate, aspetti medico-legali e assicurativi.

##### Modalità di verifica delle conoscenze

1. Per l'accertamento delle conoscenze saranno svolte delle prove in itinere utilizzando test e/o incontri tra il docente e il gruppo di studenti che sviluppa il progetto
2. La verifica delle conoscenze sarà oggetto della valutazione dell'elaborato scritto previsto all'inizio di ogni sessione d'esame

##### **MODULO DI MEDICINA DEL LAVORO**

Prova scritta con quiz a risposta multipla e/o domande aperte

**Malattie App. Locomotore** esame orale

##### Capacità

- lo studente saprà valutare il PDTA del paziente
- lo studente sarà in grado di implementare il percorso chirurgico, nelle sue diverse fasi.
- lo studente sarà in grado di ottimizzare il follow Up per evitare recidive e ricadute

##### Modalità di verifica delle capacità



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

1. Durante le sessioni saranno svolte revisioni delle procedure ed analisi finalizzate alla valutazione della stabilità clinica del paziente operando ed operato
2. Lo studente dovrà preparare e presentare una relazione scritta che riporti la revisione dell'attività di un progetto di prevenzione

### Comportamenti

- Lo studente potrà acquisire e/o sviluppare sensibilità alle problematiche inerenti patologie a trattamento rieducativo e chirurgico
- Lo studente dovrà saper gestire responsabilità di conduzione di un team di prevenzione funzionale specifico

### Modalità di verifica dei comportamenti

Durante il lavoro di gruppo sono verificate le modalità di definizione delle responsabilità, di gestione e organizzazione delle fasi progettuali-rieducativi

In seguito alle attività di revisione critica saranno richieste agli studenti delle brevi relazioni concernenti gli argomenti trattati

### Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Sono prerequisiti necessari conoscenze di anatomia e dei processi di guarigione tissutali, la fisiopatologia delle lesioni cartilaginee, tendinee, ossee e muscolari.

Conoscenza delle indagini strumentali generiche e specifiche, in ambito sistemico e locale

### Indicazioni metodologiche

- le lezioni si svolgeranno in maniera frontale oppure online
- verranno forniti pdf ad utilizzo formativo e di confronto
- presenza di prove intermedie
- e di esercitazioni in gruppi

### Programma (contenuti dell'insegnamento)

**Malattie App. Locomotore** 1. allineamento delle conoscenze di patologia generale 2. Fisiopatologia delle lesioni 3. Processi di guarigione e recupero funzionali 4. Principali tecniche chirurgiche 5. principi di ortesizzazione e carico 6. le malattie traumatiche e microtraumatiche e degenerative della spalla, gomito, mano, anca ginocchio, piede e rachide. 7. le deformità dell'app locomotore congenite ed acquisite e relazione con attività lavorative

### MODULO DI MEDICINA DEL LAVORO

- cenni generali di Medicina del Lavoro, evoluzione e obiettivi della Medicina del Lavoro, definizioni di infortunio, malattia professionale e malattia lavoro-correlato
- il sistema integrato per la salute e sicurezza in ambito lavorativo, normative sulla salute e sicurezza sul lavoro, principali rischi in ambito lavorativo, le figure della sicurezza con relativi obblighi e/o compiti
- medico competente (definizione, attività, compiti), ruolo del MC nella prevenzione, sorveglianza sanitaria, cartella sanitaria, giudizio di idoneità e relative problematiche, piani di lavoro
- normative vigenti sulla valutazione della alcool dipendenza e uso di sostanze stupefacenti o psicotrope nell'ambito della salute e sicurezza sul lavoro
- Rischi lavorativi: MMC, sovraccarico biomeccanico arti superiori, Patologie arti superiori, rumore, Dermatopatie professionali, Patologie respiratorie, asma allergico e patologie polmonari da polveri di origine professionale, Patologie respiratorie, asma allergico e patologie polmonari da polveri di origine professionale, stress lavoro- correlato- rischi psico-sociali

### Bibliografia e materiale didattico

Diapositive, pdf e materiale didattico, compresi brevi test ed immagini di diagnostica medica vengono fornite ai frequentanti, nel rispetto delle leggi vigenti e della tutela della privacy. detto materiale avrà esclusivo fine didattico e non potrà essere utilizzato per altri fini

### Indicazioni per non frequentanti

Non sussistono disposizioni particolari per i non frequentanti.

Tuttavia si richiede di osservare quanto previsto dal regolamento per quanto concerne la frequenza del corso

### Modalità d'esame

La Modalità d'Esame Consiste in una Prova Orale:

ovvero colloquio tra il candidato e il docente titolare. la durata del colloquio è quantizzabile in circa 15 minuti. Le domande saranno inerenti al programma, alle spiegazioni, ed infine al materiale fornito. inoltre verrà lasciato spazio ad approfondimenti individuali

La prova orale non superata se:

se il candidato mostra di non essere in grado di esprimersi in modo chiaro e di usare la terminologia corretta. Il colloquio non avrà esito positivo se il candidato mostrerà ripetutamente l'incapacità di mettere in relazione parti del programma e nozioni che deve usare in modo congiunto per



## **UNIVERSITÀ DI PISA**

---

rispondere in modo corretto ad una domanda.

### **MODULO DI MEDICINA DEL LAVORO**

Prova scritta con quiz a risposta multipla e/o domande aperte.

#### **Altri riferimenti web**

verranno eventualmente comunicati durante il corso stesso

### **MODULO DI MEDICINA DEL LAVORO**

#### **Ricevimento Studenti:**

appuntamento concordare via e-mail o per telefono

Tel: 050-993810

mail: [poupak.fallahi@unipi.it](mailto:poupak.fallahi@unipi.it)

*Ultimo aggiornamento 02/12/2023 19:37*