



Insegnamento **MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE**

Nome del corso di laurea [Medicina e chirurgia](#)

Codice insegnamento GP004737

Curriculum Comune a tutti i curricula

CFU 5

Regolamento Coorte 2020

Erogato Erogato nel 2023/24

Erogato altro regolamento

Periodo Annuale

Tipo insegnamento Obbligatorio (Required)

Tipo attività Attività formativa integrata

Suddivisione

- [MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE - MOD. 1](#)
- [MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE - MOD. 2](#)

- [MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA](#)
- [TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE IN MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE](#)

MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE - MOD. 1

Codice	GP005855
CFU	2
Docente responsabile	Giuseppe Rinonapoli
Docenti	<ul style="list-style-type: none">• Giuseppe Rinonapoli
Ore	<ul style="list-style-type: none">• 25 Ore - Giuseppe Rinonapoli
Attività	Caratterizzante
Ambito	Clinica medico-chirurgica dell'apparato locomotore
Settore	MED/33
Tipo insegnamento	Obbligatorio (Required)
Lingua insegnamento	ITALIANO
Contenuti	Nozioni di Ortopedia e Traumatologia. Principali lesioni e patologie dell'apparato locomotore.
Testi di riferimento	"Manuale di ortopedia e traumatologia" di Sandro Giannini e Cesare Faldini, edizioni Minerva Medica
Obiettivi formativi	L'obiettivo del corso è un preparazione prevalentemente teorica dello studente nel settore dell'Ortopedia e della Traumatologia, finalizzata all'applicazione pratica della materia. I requisiti richiesti per superare il corso sono la

...navigazione e cookie tecnici analizzati in forma aggregata e anonima, per la raccolta di informazioni statistiche sulle modalità di utilizzo, entrambi necessari. Selezionando "**Accetto**" si dà il consenso all'utilizzo di cookie di profilazione di terze parti. Selezionando "**Non accetto**" non sarà possibile utilizzare il servizio "Cerca nel Portale" o altri servizi che utilizzano cookie di profilazione, mentre sarà possibile continuare la navigazione.

[Ulteriori informazioni nell'informativa estesa](#)

Accetto

Chiudi

Modalità di verifica dell'apprendimento Esame orale

Programma esteso

- 1) ARTROSI
 - Definizione e generalità
 - Artrosi del ginocchio
 - Artrosi dell'anca
 - Artrosi vertebrale
- 2) OSTEOPOROSI
 - Generalità
 - La portata del problema
 - Le fratture del femore da fragilità
 - Le fratture vertebrali da fragilità
 - Prevenzione secondaria dell'osteoporosi
- 3) LA SPALLA
 - Anatomia funzionale e fisiopatologia
 - Sindrome da conflitto
 - Rottura della cuffia dei rotatori
 - Instabilità di spalla: TUBS, AMBRII e AIOS
 - Capsulite adesiva
- 4) IL GINOCCHIO
 - Anatomia funzionale e fisiopatologia
 - Distorsioni di ginocchio e conseguenze
 - Lesioni legamentose
 - Lesioni meniscali
 - Sindromi da overuse
 - Sindrome rotulea
- 5) LA COLONNA VERTEBRALE
 - Anatomia funzionale e fisiopatologia
 - Lombalgie, lombosciatalgie, lombocruralgie
 - Stenosi vertebrale

- Spondilolisi e spondilolistesi

- Scoliosi

- Cifosi

6) IL PIEDE E LA CAVIGLIA

- Distorsioni di caviglia

- Patologie del piede in base alla sede

- Alluce valgo

- Fascite plantare

- Tendinopatia inserzionale del tendine d'Achille

- Malattia di Sever-Blenke

- Piede pronato

- Sindrome del tunnel tarsale

- Lussazione dei peronieri

7) ORTOPEDIA PEDIATRICA

- Displasia congenita dell'anca

- Torcicollo miogeno

- Piede torto

- Epifisiolisi

- Morbo di Legg-Calvé-Perthes

- Osteocondrosi: morbo di Osgood-Schlatter, morbo di Scheuermann, morbo di Sever-Blenke

8) I TUMORI OSSEI

- Classificazione

- Diagnosi differenziale

- Stadiazione

- Osteoma osteoide

- Condroma

- Esostosi osteocartilaginea

- Difetto fibroso corticale

- Tumore a cellule giganti

- Sarcoma osteogenico

- Condrosarcoma

- Sarcoma di Ewing

- Cisti ossea semplice

9) Osteonecrosi asettica della testa del femore

10) OSTEOPATIE METABOLICHE E INFETTIVE

- Osteomieliti

- Artriti settiche

- Malattia di Paget

11) LA TRAUMATOLOGIA (v. MOD. 2)

**Obiettivi Agenda
2030 per lo
sviluppo
sostenibile**

Ridurre l'utilizzo di carta utilizzando strumenti digitali

MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE - MOD. 2

Codice	GP005856
CFU	1
Docente responsabile	Giuseppe Rinonapoli
Docenti	<ul style="list-style-type: none">Giuseppe Rinonapoli
Ore	<ul style="list-style-type: none">12.5 Ore - Giuseppe Rinonapoli
Attività	Caratterizzante
Ambito	Clinica medico-chirurgica dell'apparato locomotore
Settore	MED/33
Tipo insegnamento	Obbligatorio (Required)
Lingua insegnamento	ITALIANO
Contenuti	Nozioni di Ortopedia e Traumatologia. Principali lesioni e patologie dell'apparato locomotore.
Testi di riferimento	"Manuale di Ortopedia e Traumatologia" di Sandro Giannini e Cesare Faldini, edizioni Minerva Medica
Obiettivi formativi	L'obiettivo del corso è un preparazione prevalentemente teorica dello studente nel settore dell'Ortopedia e della Traumatologia, finalizzata all'applicazione pratica della materia. I requisiti richiesti per superare il corso sono la conoscenza teorica che un laureato in medicina deve avere in

questo settore, con capacità a trasferirla in un contesto pratico.

Prerequisiti	Come previsto dal piano di studi. Essenziale la conoscenza dell'anatomia dell'apparato muscolo-scheletrico.
Metodi didattici	Lezioni Frontali
Altre informazioni	www.unipg.it
Modalità di verifica dell'apprendimento	Esame orale
Programma esteso	TRAUMATOLOGIA <ul style="list-style-type: none">• Generalità• Classificazioni delle fratture• Complicanze delle fratture• Consolidazione delle fratture• Fratture dell'estremo prossimale del femore e cenni sulle fratture più comuni degli arti superiori ed inferiori• Fratture vertebrali

MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA

Codice	GP004785
CFU	1
Docente responsabile	Fabrizio Ponteggia
Docenti	<ul style="list-style-type: none">• Fabrizio Ponteggia
Ore	<ul style="list-style-type: none">• 12.5 Ore - Fabrizio Ponteggia
Attività	Caratterizzante
Ambito	Clinica medico-chirurgica dell'apparato locomotore
Settore	MED/34

Tipo insegnamento	Obbligatorio (Required)
Lingua insegnamento	ITALIANO
Contenuti	Nozioni generali di Medicina fisica e Riabilitazione. Principali lesioni e patologie dell'apparato locomotore : epidemiologia, biomeccanica, eziopatogenesi, anatomia patologica, diagnosi, trattamento, riabilitazione, prognosi e prevenzione. Terapia fisica Strumentale. Ortesi. Esercizi terapeutico
Testi di riferimento	<p>Braddom RL PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION Saunders</p> <p>Brotzmann SB-Wilk KE Clinical Orthopaedic Rehabilitation Mosby</p> <p>Kendall FP I muscoli, funzioni e test Verduci</p> <p>Santilli V LINEE GUIDA ed EVIDENZE in MEDICINA FISICA e RIABILITATIVA Volume I e II e III Centro Stampa UniSapienza</p> <p>Cameron MH PHYSICAL AGENTS in REHABILITATION Saunders</p>
Obiettivi formativi	<p>L'obiettivo principale è quello di fornire specifiche conoscenze e competenze integrando le basi conoscitive fornite dal Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia al tirocinio professionalizzante e alle lezioni frontali.</p> <p>Le principali conoscenze che gli studenti acquisiranno saranno:</p> <p>Conoscenza degli elementi di base di Medicina Fisica e Riab,</p>

per acquisire una terminologia comune. e avere la cognizione delle principali patologie e/o lesioni dell'apparato locomotore, soprattutto nella prevenzione, biomeccanica, riabilitazione

Conoscenza delle modalità di recupero e delle gestualità più semplici e di quelle tipiche dopo infortunio e/o patologia

conoscenza dei concetti generali di medicina fisica e riabilitazione

conoscenza dei principali tessuti dell'apparato locomotore: anatomia-biologia tissutale e biomeccanica.

terminologia del movimento nei diversi piani. Analisi del passo e delle posizioni corrette e non corrette.

Tendinopatie e loro complicanze, lesioni muscolari. Principali patologie arto superiore, inferiore, colonna e bacino

Prerequisiti	Per saper comprendere e affrontare il corso, lo studente deve aver sostenuto con successo gli esami propedeutici descritti nel regolamento del Corso di Laurea. la conoscenza, infatti, di nozioni generali di anatomia, fisiologia e patologia generale rappresenta un prerequisito indispensabile per lo studente che voglia seguire il corso con profitto.
Metodi didattici	Lezioni frontali. Tirocinio teorico pratico pre-esame
Altre informazioni	sito del corso di laurea http://www.med.unipg.it/ccl
Modalità di verifica dell'apprendimento	L'esame prevede una prova orale che consiste in una discussione finalizzata ad accertare il livello di conoscenza, la capacità di comprensione e di sintesi raggiunta dallo studente nonchè a verificare l'acquisizione di metodo, proprietà di linguaggio ed esposizione. Lo svolgimento del colloquio si articola nelle diverse aree tematiche che caratterizzano l'insegnamento con durata di circa 15/30 min. che varia in relazione all'andamento della prova stessa.

Per informazioni sui servizi di supporto agli studenti con
disabilità e/o DSA visita la pagina
<http://www.unipg.it/disabilita-e-dsa>

Programma esteso Concetti generali di Medicina Fisica e Riab
Anamnesi, esame clinico ed esami strumentali.
Artrosi.
Malformazioni congenite. Alterazioni dell'accrescimento.
Alterazioni endocrine e metaboliche. Anomalie generali dello
sviluppo scheletrico.
Principali lesioni traumatiche dell'apparto locomotore:
contusioni,fratture, lussazioni, distorsioni e ferite.
Principali patologie e lesioni traumatiche dell'arto inferiore,
dell'arto superiore del rachide e del bacino. Biomeccanica
Articolare. Esercizi terapeutico. Terapia fisica strumentale.
Ortesi e Ausili

**Obiettivi Agenda
2030 per lo
sviluppo
sostenibile**

TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE IN MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE

Codice GP005857

CFU 1

Docente responsabile [Giuseppe Rinonapoli](#)

Docenti • Giuseppe Rinonapoli

Ore • 25 Ore - Giuseppe Rinonapoli

Attività Altro

Ambito	Tirocini formativi e di orientamento
Settore	MED/33
Tipo insegnamento	Obbligatorio (Required)
Lingua insegnamento	ITALIANO
Contenuti	Contatto con la realtà di un reparto di Ortopedia e Traumatologia
Testi di riferimento	v. scheda Malattie dell'Apparato Locomotore
Obiettivi formativi	Comprendere la parte teorica applicata alla pratica
Prerequisiti	Presenza alle lezioni frontali
Metodi didattici	Frequenza in reparto
Altre informazioni	www.unipg.it
Modalità di verifica dell'apprendimento	Esame orale
Programma esteso	v. scheda Malattie Apparato Locomotore

Condividi su



Unipg.it

[Accessibilità](#)

[Albo online](#)

[Amministrazione trasparente](#)

[Assistenza e FAQ](#)

[Atti di notifica](#)

[Bandi di gara e contratti](#)

[Bilanci](#)

[Codice etico](#)

[FOIA](#)

[Note legali](#)

[Unipg.it](#)

[PagoPA](#)

[Piano delle performance](#)

[Protezione dati personali](#)

[Sicurezza online](#)

[Tuttogare](#)

[Cookie](#)

[Credits](#)

[Il Portale](#)

[Mappa sito](#)

[Statistiche](#)

[Collaborazioni](#)

[I nostri partner](#)

[Certificazioni](#)

[Certificazioni ISO](#)

[Comunicazione](#)

[Magazine e Risorse per la stampa](#)

[Radio e Social media](#)

[Merchandising e shop](#)

[5xmille, Donazioni, Fundraising](#)

[Università degli Studi di Perugia](#)



[Piazza Università, 1
06123 Perugia](#)



[+39 0755851](#)



[Contatti](#)

Social



A.D. 1308

unipg

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA