



UNIVERSITÀ DI PISA

ORTOPEDIA, TRAUMATOLOGIA ED ELEMENTI DI RIABILITAZIONE

MICHELANGELO SCAGLIONE

Anno accademico	2017/18
CdS	SCIENZE MOTORIE
Codice	077FF
CFU	6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
ELEMENTI DI RIABILITAZIONE	MED/34	LEZIONI	24	GLORIA RAFFAETA' GIOVANNI SANTARELLI
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	MED/33	LEZIONI	24	MICHELANGELO SCAGLIONE

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

1. Conoscere le più frequenti alterazioni dell'apparato locomotore connesse con la pratica sportiva e la traumatologia dello sport.
2. Conoscere i principali indirizzi di medicina riabilitativa.

Programma (contenuti dell'insegnamento)

Modulo di "Ortopedia e Traumatologia"

Docente: Prof. Michelangelo SCAGLIONE

Programma:

- Inquadramento della patologia Ortopedica.
- La displasia congenita dell'anca.
- Malformazioni congenite degli arti e il piede torto.
- La scoliosi.
- Il dorso curvo e le malformazioni congenite del rachide.
- Il torcicollo e le lesioni ostetriche della spalla.
- Le osteocondrosi.
- Il piede piatto e cavo.
- Le alterazioni assiali degli arti inferiori (il ginocchio varo e valgo).
- Le lesioni nervose periferiche.
- Le lombalgie e le lombosciatalgie.
- Le Cervicobrachialgie.
- La patologia dolorosa della spalla.
- Malattie dei tendini e aponevrosi.
- Le lesioni Muscolari.
- Tallodinie e metatarsalgie.
- Le lesioni capsulo-ligamentose.
- L' osteoartrosi.
- Malattie su base circolatoria.
- Generalità sulle fratture dell'adulto e dell'adolescenza.
- Fratture da durata.
- Le fratture da fragilità.
- Principali tecniche chirurgiche.

Testi consigliati:

Manuale di Ortopedia – G. Guido – Marrapese editore.

Lezioni di Traumatologia dell'apparato locomotore - N. Marchetti – Vallerini editore.

Ricevimento studenti: previo appuntamento telefonico o e-mail presso 2° Clinica Ortopedica – Edificio 3- Ospedale Cisanello.

E-mail: m.scaglione@med.unipi.it

Recapito telefonico: 050-992912.

Modulo di "Elementi di Riabilitazione"

Docente: Prof.ssa Gloria RAFFAETA'



UNIVERSITÀ DI PISA

Programma:

- Riabilitazione di patologie ortopedico-traumatologiche dell'arto superiore (spalla, gomito, mano) trattate chirurgicamente e/o conservativamente.
- Riabilitazione di patologie ortopedico-traumatologiche dell'arto inferiore (anca, ginocchio, tibio-tarsica) trattate chirurgicamente e/o conservativamente.
- Riabilitazione di patologie ortopedico-traumatologiche del rachide trattate chirurgicamente e/o conservativamente.

Testi consigliati:

Il docente fornirà il materiale didattico per la preparazione dell'esame, consiglia, inoltre, testi per approfondire la materia di insegnamento.

Testi di consultazione:

- *Traumatologia dello sport – Clinica e terapia* – A. Ferrario, G.B. Monti, G.P. Jelmoni, Edi-Ermes Ed.
- *L'esercizio in Medicina Riabilitativa*, V.M. Saraceni, D.A. Fletzer, Piccin Ed

Ricevimento studenti: martedì dalle ore 11.00 alle ore 13.00, presso il Dipartimento di Ricerca Traslationale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia, U.O. Ortopedia e Traumatologia 2a Universitaria – Sezione di Rieducazione Funzionale Ortopedica – Ospedale di Cisanello - Edificio 3, via Paradisa, 2 - 56124 - Pisa.

E-mail: gloria.raffaeta@med.unipi.it

Recapito telefonico: 050-992926; 050-992038; 050-992591.

Modulo di "Elementi di Riabilitazione: Tecniche di riabilitazione"

Docente: Dott. Giovanni SANTARELLI

Programma:

- Definizione di riabilitazione e inquadramento professionale.
- Principi generali di riabilitazione.
- Modello biomeccanico sport specifico.
- Correlazioni con la postura e altre patologie.
- Concetto di recupero biologico, metabolico, psicologico e prestativo.
- Riabilitazione in patologie di spalla e gomito.
- Riabilitazione in patologie di anca e ginocchio.
- Riabilitazione in patologie di tibio tarsica.
- Riabilitazione in patologie di rachide.

Testi consigliati:

Appunti e slides delle lezioni.

Testi di consultazione:

- *"Fisiologia dell'esercizio fisico e dello sport"* Wilmore, Costill, Edizione Calzetti & Mariucci.
- *"Fisiologia applicata allo sport"* Mc Ardle W. D. Katch F. I. Katch V.L., Edizione: Casa Editrice Ambrosiana.

Ricevimento studenti: Centro Fisiokinetic, c/o Casa di Cura San Rossore in Pisa, viale delle Cascine 152, previo appuntamento telefonico.

E-mail: santarelli@fisiokinetic.it

Recapito telefonico: 050-877055.

Bibliografia e materiale didattico

Modulo di "Ortopedia e Traumatologia"

Docente: Prof. Michelangelo SCAGLIONE

Testi consigliati:

Manuale di Ortopedia – G. Guido – Marrapese editore.

Lezioni di Traumatologia dell'apparato locomotore - N. Marchetti – Vallerini editore.

Modulo di "Elementi di Riabilitazione"

Docente: Prof.ssa Gloria RAFFAETA'

Testi consigliati:

Il docente fornirà il materiale didattico per la preparazione dell'esame, consiglia, inoltre, testi per approfondire la materia di insegnamento.

Testi di consultazione:

- *Traumatologia dello sport – Clinica e terapia* – A. Ferrario, G.B. Monti, G.P. Jelmoni, Edi-Ermes Ed.
- *L'esercizio in Medicina Riabilitativa*, V.M. Saraceni, D.A. Fletzer, Piccin Ed

Modulo di "Elementi di Riabilitazione: Tecniche di riabilitazione"

Docente: Dott. Giovanni SANTARELLI

Testi consigliati:

Appunti e slides delle lezioni.

Testi di consultazione:



UNIVERSITÀ DI PISA

- *"Fisiologia dell'esercizio fisico e dello sport"* Wilmore, Costill, Edizione Calzetti & Mariucci.
- *"Fisiologia applicata allo sport"* Mc Ardle W. D. Katch F. I. Katch V.L., Edizione: Casa Editrice Ambrosiana.

Modalità d'esame

Prova orale.

Ultimo aggiornamento 17/11/2017 14:34