UNIVERSITÀ DI PISA

ORTOPEDIA, TRAUMATOLOGIA ED ELEMENTI DI RIABILITAZIONE

MICHELANGELO SCAGLIONE

Academic year	2018/19
Course	SCIENZE MOTORIE
Code	077FF
Credits	6

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
ELEMENTI DI RIABILITAZIONE	MED/34	LEZIONI	24	GLORIA RAFFAETA' GIOVANNI SANTARELLI
ORTOPEDIA E TRAUMOATOLOGIA	MED/33	LEZIONI	24	MICHELANGELO SCAGLIONE

Indicazioni metodologiche

Ricevimento studenti del Prof. Michelangelo Scaglione:
previo appuntamento telefonico o e-mail presso 2° Clinica Ortopedica Edificio 3 Ospedale Cisanello.
E-mail: m.scaglione@med.unipi.it
Recapito telefonico: 050-996527

Ricevimento studenti della Prof.ssa Gloria Raffaetà:
previo appuntamento telefonico o e-mail presso 2° Clinica Ortopedica Edificio 3 Ospedale Cisanello.
E-mail: gloria.raffaeta@med.unipi.it
Recapito telefonico: 050-992926

Ricevimento studenti del Dott. Giovanni Santarelli:
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

Programma (contenuti dell'insegnamento)

Programma del modulo di ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA (Prof. Michelangelo Scaglione):

1. Inquadramento della patologia Ortopedica.
2. La displasia congenita dell'anca.
3. Malformazioni congenite degli arti e il piede torto
4. La scoliosi
5. I l dorso curvo e le malformazioni congenite del rachide.
6. Il torcicollo e le lesioni ostetriche della spalla
7. Le osteocondrosi
8. Il piede piatto e cavo
9. Le alterazioni assiali degli arti inferiori (il ginocchio varo e valgo).
10. Le lesioni nervose periferiche
11. Le lombalgie e le lomboscaiatalgie
12. . Le Cervicobrachialgie.
13. La patologia dolorosa della spalla.
14. Malattie dei tendini e aponevrosi.
15. Le lesioni Muscolari
16. Tallodinie e metatarsalgie
17. Le lesioni capsulo ligamentose
18. L' osteoartrosi
19. Malattie su base circolatoria
20. Generalità sulle fratture dell'adulto e dell'adolescenza
21. Fratture da durata.
22. Le fratture da fragilità
23. Principali tecniche chirurgiche.

Programma del modulo di ELEMENTI DI RIABILITAZIONE (Prof.ssa Gloria Raffaeta')

1. Riabilitazione nelle patologie ortopedico-traumatologiche dell'arto superiore
2. Riabilitazione nelle patologie ortopedico-traumatologiche dell'arto inferiore
3. La postura

Programma del modulo di ELEMENTI DI RIABILITAZIONE (Dott. Giovanni Santarelli)

1. Definizione di riatletizzazione e inquadramento professionale
2. Principi generali di Riatletizzazione
3. Modello biomeccanico sport specifico
4. Correlazioni con la postura e altre patologie
5. Concetto di recupero biologico, metabolico, psicologico e prestativo
6. Riatletizzazione in patologie di spalla e gomito
7. Riatletizzazione in patologie di anca e ginocchio
8. Riatletizzazione in patologie di tibio tarsica
9. Riatletizzazione in patologie di rachide

Bibliografia e materiale didattico

Testi consigliati del Prof. Michelangelo Scaglione:
Manuale di Ortopedia G. Guido. Marrapese Editore.
Lezioni di Traumatologia dell'apparato locomotore N. Marchetti .Vallerini Editore

Testi consigliati della Prof.ssa Gloria Raffaeta':
Appunti e slides delle lezioni.

Testi consigliati del Dott. Giovanni Santarelli:
Appunti e slides delle lezioni.

Testi di consultazione del Dott. Giovanni Santarelli:
"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

Modalità d'esame: esame orale.

Ultimo aggiornamento 30/10/2018 17:02