



UNIVERSITÀ DI PISA

PODOLOGIA E ORTOPEDIA

MICHELANGELO SCAGLIONE

Anno accademico	2023/24
CdS	PODOLOGIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI PODOLOGO)
Codice	208FF
CFU	6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
ORTOPEDIA (generale)	MED/33	LEZIONI	24	MICHELANGELO SCAGLIONE
PODOLOGIA	MED/50	LEZIONI	24	ELENA OLIVERI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO DEL MODULO DI ORTOPEDIA

Conoscenza delle malattie ortopediche di pertinenza pediatrica.

Condivisione di lessico e definizioni delle più comuni malattie traumatiche e delle deformità.

Conoscenze del meccanismo fisiopatologico delle malattie degenerative, metaboliche, traumatiche, neo-formative di pertinenza ortopedica.

Principi diagnostici clinici e strumentali e di trattamento delle patologie ortopediche e traumatiche.

Modalità di verifica delle conoscenze

Ortopedia e Traumatologia Per l'accertamento delle conoscenze saranno proposte domande dirette durante l'attività didattica, anche nell'ottica del problem solving, e programmati incontri con il docente

Capacità

Ortopedia e Traumatologia La finalità del corso è rendere gli studenti in grado di riconoscere le malattie comuni di tipo ortopedico e traumatologico e di poter sospettare le meno comuni. I principi di trattamento ortesico, chirurgico e riabilitativo permetteranno agli studenti di orientarsi nei protocolli di trattamento

Modalità di verifica delle capacità

Ortopedia e Traumatologia Le capacità individuali si baseranno soprattutto su una dialettica fra pari cercando di valutare le competenze acquisite e analizzando le fonti alla base degli approfondimenti individuali

Comportamenti

Ortopedia e Traumatologia il discente dovrà essere in grado di raccogliere una anamnesi generale e mirata adeguata al profilo delle malattie apparato locomotore e quindi in grado di osservare i risvolti funzionali delle stesse, consolidando le competenze di anatomia e fisiologia

Modalità di verifica dei comportamenti

Ortopedia e Traumatologia valutare concretamente con colloquio la capacità di relazione il sintomo alla patologia, così come identificare gli elementi caratterizzanti la diagnosi differenziali delle malattie

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Ortopedia e Traumatologia lo studente dovrebbe aver sostenuto gli esami inerenti Anatomia, ed avere elementi di Patologia Generale, Fisiologia, Fisiopatologia

Corequisiti



UNIVERSITÀ DI PISA

nessuno

Prerequisiti per studi successivi

nessuno

Indicazioni metodologiche

RICEVIMENTO STUDENTI DEL DOCENTE DI ORTOPEDIA (PROF. MICHELANGELO SCAGLIONE):

previo appuntamento telefonico o e-mail presso 2° Clinica Ortopedica

Edificio 3- Ospedale Cisanello.

E mail: michelangelo.scaglione@unipi.it

Telefono: 050-996527.

RICEVIMENTO STUDENTI DEL DOCENTE DEL MODULO DI PODOLOGIA:

previo appuntamento per e-mail.

E-mail del docente: elena.oliveri@virgilio.it

Programma (contenuti dell'insegnamento)

PROGRAMMA DEL MODULO DI ORTOPEDIA:

1. Inquadramento della patologia Ortopedica.
2. La displasia congenita dell'anca.
3. Malformazioni congenite degli arti e il piede torto.
4. La scoliosi.
5. Il 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 lombosciatalgie.
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. L'osteoporosi e le fratture da fragilità.
22. Principali tecniche chirurgiche.

PROGRAMMA DEL MODULO DI PODOLOGIA:

Anatomia e fisiologia della cute

Definizione, etiologia e trattamento dell'ipercheratosi cutanea

Definizione, etiologia e trattamento della verruca

Definizione, etiologia e trattamento dell'ulcera da decubito

Definizione, etiologia e trattamento delle ulcere neuropatiche

Definizione, etiologia e trattamento delle ulcere vascolari

Anatomia e fisiologia del complesso ungueale

Definizione, etiologia e trattamento dell'onicomicosi

Definizione, etiologia e trattamento dell'onicocriptosi

Definizione, etiologia e trattamento dell'onicodistrofia

Bibliografia e materiale didattico

BIBLIOGRAFIA DEL MODULO DI ORTOPEDIA (PROF. MICHELANGELO SCAGLIONE):

-Ortopedia e Traumatologia, Della Valle - Randelli. Edizioni Piccin.

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

BIBLIOGRAFIA DEL MODULO DI PODOLOGIA:

Il materiale didattico verrà fornito in occasione delle lezioni frontali

Indicazioni per non frequentanti



UNIVERSITÀ DI PISA

Ortopedia e Traumatologia il programma da svolgere sarà quello previsto sia per frequentanti che per gli studenti lavoratori che fuori corso. Formalmente vi è obbligo di frequenza per poter sostenere gli esami

Modalità d'esame

MODULO DI ORTOPEDIA (PROF. MICHELANGELO SCAGLIONE):
esame orale.

MODULO DI PODOLOGIA:
esame orale.

Stage e tirocini

il tirocinio previsto è quello professionalizzante

Pagina web del corso

<https://esami.unipi.it/docenti/editProgCorso.php?c=58519>

Note

Ortopedia e Traumatologia si ricorda che il programma è svolto con lezioni frontali, argomenti e consolidazione degli stessi dovranno essere eseguiti dagli studenti con approfondimenti individuali, secondo quanto previsto dalla regolamentazione dei CFU, sulla base dei Temi del corso (descritti in precedenza)

Ultimo aggiornamento 30/11/2023 15:14