



UNIVERSITÀ DI PISA PEDIATRIA E ORTOPEDIA

PASQUALE COMBERIATI

Anno accademico	2021/22
CdS	TERAPIA DELLA NEURO E PSICOMOTRICITÀ DELL'ETÀ EVOLUTIVA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TERAPISTA DELLA NEURO E PSICOMOTRICITÀ DELL'ETÀ EVOLUTIVA)
Codice	192FF
CFU	6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE PEDIATRIA	MED/33 MED/38	LEZIONI LEZIONI	24 24	MARCO MALTINTI PASQUALE COMBERIATI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Insegnare la metodologia per un corretto approccio clinico ai problemi dell'età evolutiva, dal neonato all'adolescente, che comprenda, in maniera unitaria, soma, psiche e ambiente (verrà posto l'accento su di una corretta valutazione dei dati anamnestici e della semeiologia fisica, strumentale e di laboratorio). Saranno dettagliatamente illustrati gli aspetti epidemiologici, etiopatogenetici e clinico-diagnostici delle malattie dell'età evolutiva, dal neonato all'adolescente, e fornite le informazioni utili per la prevenzione, la diagnosi e il trattamento delle malattie pediatriche.

Elementi di base della patologia ortopedica e traumatologica pediatrica con particolare attenzione alle disabilità motorie del bambino affetta da PCI

Modalità di verifica delle conoscenze

Verifica delle conoscenze attraverso domande durante il corso.

Capacità

Verifica del livello di interesse durante le lezioni

Modalità di verifica delle capacità

Colloquio all'esame o test conclusivo

Comportamenti

Valutazione durante le lezioni delle capacità e in sede d'esame

Modalità di verifica dei comportamenti

Valutazione durante le esercitazioni e in sede d'esame

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Capacità di elaborare una diagnosi differenziale
Capacità di approcciare il bambino



UNIVERSITÀ DI PISA

Programma (contenuti dell'insegnamento)

Programma del modulo di Pediatria e Neonatologia

Introduzione alla pediatria
Introduzione al neonato
Adattamento neonatale
La Malattia Emolitica Neonatale
Infezione da Streptococco Beta emolitico di gruppo B (GBS)
Infezioni del gruppo TORCH
Figlio di madre diabetica
Allattamento
Profilassi e screening
Rianimazione neonatale
Asfissia e ipotermia terapeutica
Il neonato pretermine
Il Distress Respiratorio del neonato pretermine (RDS)
La Broncodisplasia del neonato pretermine (BPD)
La Retinopatia della prematurità (ROP)
Il follow-up del neonato pretermine
La febbre
Faringite, laringite, epiglottite
Bronchiolite
Polmonite
Asma e wheezing
Malattie esantematiche
Encefalite e meningite
Convulsioni febbrili
Le vaccinazioni
Gastroenterite acuta, celiachia, Reflusso Gastro-Esofageo
Stipsi e vomito
Il diabete mellito
Infezioni delle Vie Urinarie e Sindrome Nefrosica
Malattia Reumatica e Kawasaki
Rachitismo
Inalazione corpo estraneo
Apnee ostruttive

Programma dott. Marco Maltinti:

Traumatologia pediatrica: caratteristiche delle fratture in età pediatrica, i distacchi epifisari, cenni di trattamento, complicanze
Patologie ortopedica di origine ostetrica: torcicollo, paralisi ostetriche, fratture da parto
La patologia dell'anca in età pediatrica: cenni di anatomia dell'articolazione coxo-femorale, DCA, Perthes, Epifisiolisi, Coxiti
La patologia del ginocchio in età pediatrica: cenni di anatomia dell'articolazione del ginocchio, Malattia di Blount, Osteocondrosi (Malattia di Osgood-Schlatter, Malattia di Sinding-Larsen-Johansson), Osteocondrite dissecante, Lussazione abituale della rotula.
La patologia del piede in età infantile: cenni anatomia e fisiologia del piede, piede torto, piede piatto, piede cavo
Le patologie del rachide in età evolutiva: anatomia e biomeccanica del rachide, i paramorfismi, il dorso curvo, la scoliosi
Lesioni ostolitiche benigne in età evolutiva: Cisti ossea semplice, cisti aneurismatica, Fibroma non ossificante, Displasia fibrosa
Evoluzione deformità muscolo-scheletriche nelle PCI : cause e meccanismi evolutivi delle deformità scheletriche, tipi di cammino nelle emiplegie e nelle diplegie
Alterazioni morfo-funzionali e quadri patologici dell'articolazione coxo-femorale nella PCI : quadri patologici più frequenti, inquadramento clinico e terapeutico
Alterazioni morfo-funzionali e quadri patologici del ginocchio nella PCI: quadri patologici più frequenti, inquadramento clinico e terapeutico
Alterazioni morfo-funzionali e quadri patologici del piede nella PCI: quadri patologici più frequenti, inquadramento clinico e terapeutico

Bibliografia e materiale didattico

Bibliografia e materiale didattico del modulo di Pediatria e Neonatologia

Lissauer T, Carroll W, Manuale di Pediatria.

A cura di C. Catassi et al, **EDRA ed.**, Roma

Appunti delle lezioni e presentazioni in PowerPoint

L'arto Inferiore nella paralisi cerebrale infantile : Semeiotica e chirurgia

Ferrari A, Reverberi S, Benedetti M.G. Editore: Springer

Manuale di Ortopedia G: Guido Editore: [Marrapese](#)

Indicazioni per non frequentanti

Studiare il programma sul testo indicato



UNIVERSITÀ DI PISA

Modalità d'esame

Esame orale (in presenza o sulla piattaforma Microsoft Teams) o con quiz su Microsoft Forms

Altri riferimenti web

sito sip.it

Note

Per i ricevimenti contattare: luca.filippi@unipi.it

Ultimo aggiornamento 05/10/2021 16:39