



UNIVERSITÀ DI PISA

PEDIATRIA E ORTOPEDIA

PASQUALE COMBERIATI

Academic year

2023/24

Course

TERAPIA DELLA NEURO E
PSICOMOTRICITÀ DELL'ETÀ
EVOLUTIVA (ABILITANTE ALLA
PROFESSIONE SANITARIA DI
TERAPISTA DELLA NEURO E
PSICOMOTRICITÀ DELL'ETÀ
EVOLUTIVA)

Code

192FF

Credits

6

| Modules | Area | Type | Hours | Teacher(s) |
|---------------------------------|--------|---------|-------|---------------------|
| MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE | MED/33 | LEZIONI | 24 | MARCO MALTINTI |
| PEDIATRIA | MED/38 | LEZIONI | 24 | 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 (Dr. Pasquale Comberiati)

Introduzione alla pediatria. Il neonato. Adattamento alla vita extrauterina. Il neonato fisiologico. Il neonato pretermine

Screening neonatali. Ittero. Patologie Respiratorie e Infettive del Neonato

Allattamento Materno e artificiale. Alimentazione Complementare

Accrescimento staturo-ponderale. Curve di crescita

Le tappe dello sviluppo e della Pubertà

Screening neonatali e della prima infanzia. Bilanci di salute

Parametri Vitali e Febbre

Obesità infantile e diabete mellito in età pediatrica

Malattie esantematiche (morbillo, rosolia, varicella, scarlattina, quinta e sesta malattia), mononucleosi infettiva

Malattie atopiche (Rinite, Asma, Dermatite, Reazioni ad alimenti)

Vaccinazioni in età pediatrica

Disturbi gastrointestinali in età pediatrica (gastroenterite acuta, celiachia, MRGE, e sanguinamenti gastrointestinali)

Infezioni acute delle alte e delle basse vie aeree in età pediatrica

Infezioni delle vie urinarie

Disostruzione delle vie aeree nel lattante e nel bambino

Rianimazione cardiopolmonare nel lattante e nel bambino e utilizzo del defibrillatore portatile (BLSD)

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 patologie 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

Alterazioni morfo-funzionali e quadri patologici dell'arto superiore nella PCI: quadri patologici più frequenti, inquadramento clinico e terapeutico

Il trattamento ortesico: basi biomeccaniche, tipi di ortesi, indicazioni

Bibliografia e materiale didattico

Materiale e testi di riferimento:

- Materiale fornito dal docente durante le lezioni
- "Pediatria per le professioni sanitarie" di L. Perrone - Ed. Idelson-Gnocchi (2008)
- "Manuale di pediatria" di Lissauer T. Carroll W. - Ed Edra MAsson (5a edizione 2018)

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

Modalità d'esame

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

Altri riferimenti web

sito [sip.it](#)

Note

I docenti ricevono su appuntamento richiesto via e-mail