



UNIVERSITÀ DI PISA NEUROLOGIA E PEDIATRIA

ROBERTO CERAVOLO

Anno accademico	2021/22
CdS	LOGOPEDIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI LOGOPEDISTA)
Codice	175FF
CFU	6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
NEUROLOGIA	MED/26	LEZIONI	24	ROBERTO CERAVOLO
PEDIATRIA	MED/38	LEZIONI	24	PASQUALE COMBERIATI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

MODULO di PEDIATRIA:

Al termine del corso lo studente avrà appreso 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. In particolare, verrà posto l'accento sulla corretta valutazione dei dati anamnestici e della semeiologia fisica, strumentale e di laboratorio in base all'età del soggetto. Lo studente avrà inoltre appreso gli aspetti epidemiologici, etiopatogenetici e clinico-diagnostici delle principali malattie dell'età evolutiva, con particolare attenzione verso le patologie che comportano problematiche uditive, cognitive, relazionali, linguistiche o relative alla deglutizione e/o eventuali terapie che comportino conseguenze sul piano della gestione logopedica

MODULO DI NEUROLOGIA:

Al termine del corso lo studente sarà in grado di conoscere ed inquadrare le principali problematiche neurologiche in particolare le condizioni patologiche acute e croniche con disturbi del linguaggio e della deglutizione. Sarà inoltre in grado di riconoscere le principali patologie neurologiche, con conoscenza anche degli strumenti diagnostici essenziali e delle terapie disponibili ed anche sperimentali per le principali malattie neurologiche acute e croniche

Modalità di verifica delle conoscenze

MODULO di PEDIATRIA: Colloquio d'esame finale

MODULO DI NEUROLOGIA: Colloquio d'esame finale

Capacità

MODULO di PEDIATRIA:

Al termine del corso lo studente sarà in grado di inquadrare il bambino con problematiche logopediche in un contesto clinico ampio, applicando un corretto approccio clinico che comprenda un'anamnesi accurata e i principali strumenti semeiologici appresi durante il tirocinio. Lo studente avrà anche appreso le nozioni fondamentali relative al PBLs.

MODULO DI NEUROLOGIA:

Al termine del corso lo studente sarà in grado di conoscere ed inquadrare le principali problematiche neurologiche in particolare le condizioni patologiche acute e croniche con disturbi del linguaggio e della deglutizione

Modalità di verifica delle capacità

MODULO di PEDIATRIA:

colloquio d'esame finale; valutazione in itinere durante il tirocinio.

MODULO DI NEUROLOGIA:

colloquio d'esame finale

Comportamenti



UNIVERSITÀ DI PISA

MODULO di PEDIATRIA:

Al termine del corso lo studente avrà acquisito la capacità di elaborare una diagnosi differenziale in età evolutiva e la capacità di approcciarsi al bambino e alla famiglia.

MODULO DI NEUROLOGIA:

Al termine del corso lo studente sarà in grado di differenziare e principali problematiche neurologiche con disturbi del linguaggio e della deglutizione

Modalità di verifica dei comportamenti

MODULO di PEDIATRIA:

colloquio d'esame finale; valutazione in itinere durante il tirocinio.

MODULO DI NEUROLOGIA:

colloquio d'esame finale

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

MODULO di PEDIATRIA:

Conoscenze di base di semeiotica.

MODULO di NEUROLOGIA:

Conoscenze di base di anatomia, fisiologia e neurobiologia

Programma (contenuti dell'insegnamento)

MODULO di PEDIATRIA

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

MODULO di NEUROLOGIA

Elementi di semeiotica clinica
Elementi di semeiotica strumentale
Le grandi sindromi neurologiche.
I nervi cranici.
Le funzioni corticali superiori e la valutazione neuropsicologica
Le malattie cerebrovascolari: ischemie cerebrali; emorragie cerebrali ed extraparenchimali. Le dissezioni arteriose.
La terapia fibrinolitica e la trombectomia.
La sclerosi multipla e le altre malattie demielinizzanti.



UNIVERSITÀ DI PISA

La malattia di Parkinson e i parkinsonismi atipici.

Le sindromi coreiche

Le demenze.

Le sindromi epilettiche.

Il sonno fisiologico e i disturbi del sonno.

Le malattie muscolari.

La Miastenia

Le neuropatie

Le malattie del motoneurone.

Meningiti ed encefaliti

Traumi cranici e midollari

Bibliografia e materiale didattico

MODULO di PEDIATRIA

Materiale e testi di riferimento:

- Materiale fornito dal docente durante le lezioni

- "*Manuale di pediatria*" di Lissauer T. Carroll W. - Ed Edra Masson (5a edizione 2018)

- "*Pediatria per le professioni sanitarie*" di L. Perrone - Ed. Idelson-Gnocchi (2008)

Testi di consultazione:

- "*Pediatria di Nelson*" di R. M. Kliegman - Ed Elsevier (19a edizione 2012)

- "*Pediatria. Principi e pratica clinica*" di G. Bartolozzi - Ed. Edra Masson (4a edizione 2013)

MODULO di NEUROLOGIA

- "Neurologia per i Corsi di laurea in Professioni Sanitarie" di P. Bertora, Piccin edizioni

- "Neurologia e Assistenza Inferimeristica- Manuale per Professioni Sanitarie " di A. Federico, C. Angelini, P. Franza. EdisEs

- Materiale didattico fornito dal Docente

Modalità d'esame

MODULO DI PEDIATRIA:

Colloquio orale.

MODULO DI NEUROLOGIA:

Colloquio orale

Ultimo aggiornamento 05/10/2021 14:17