



## UNIVERSITÀ DI PISA

### NEUROLOGIA E PEDIATRIA

---

#### ROBERTO CERAVOLO

Anno accademico	2022/23
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 o prova scritta

**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 PBL.

###### **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 o prova scritta; 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 o prova scritta; 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

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 staturale-ponderale. Curve di crescita

Le tappe dello sviluppo e della Pubertà

Screening neonatali e della prima infanzia. Bilanci di salute

Parametri Vitali e Febbre

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

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

Vaccinazioni in età pediatrica. Febbri non infettive, Malattia di Kawasaki, PFAPA. Malattia Reumatica

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)

### **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.

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**



## **UNIVERSITÀ DI PISA**

---

### **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 o prova scritta

#### **MODULO DI NEUROLOGIA:**

Colloquio orale

*Ultimo aggiornamento 09/12/2022 18:35*