



# UNIVERSITÀ DI PISA

---

## PEDIATRIA

### ALESSANDRO ORSINI

Anno accademico

2020/21

CdS

SCIENZE DEI PRODOTTI  
ERBORISTICI E DELLA SALUTE

Codice

089FF

CFU

3

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
PEDIATRIA	MED/38	LEZIONI	21	ALESSANDRO ORSINI

#### Obiettivi di apprendimento

##### *Conoscenze*

**MODULO di PEDIATRIA e NEONATOLOGIA (Dr.Orsini):** Al termine del corso lo studente avrà appreso gli aspetti epidemiologici, etiopatogenetici e clinico-diagnostici delle principali malattie acute e croniche dell'età evolutiva, con particolare attenzione agli aspetti relativi ai trattamenti anche farmacologici.

##### *Modalità di verifica delle conoscenze*

Valutazione dell'acquisizione delle conoscenze nel corso del colloquio d'esame finale, durante il quale lo studente dovrà dimostrare di conoscere gli argomenti trattati e la relativa terminologia

##### *Capacità*

Al termine del corso, lo studente sarà in grado di inquadrare il bambino con patologia acuta o cronica in un contesto clinico ampio.

##### *Modalità di verifica delle capacità*

Valutazione dell'acquisizione delle capacità nel corso del colloquio d'esame finale.

##### *Comportamenti*

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, in particolare per quanto concerne i diversi aspetti della gestione infermieristica nella patologia acuta e cronica.

##### *Modalità di verifica dei comportamenti*

Valutazione dell'acquisizione dei comportamenti nel corso del colloquio d'esame finale.

##### *Prerequisiti (conoscenze iniziali)*

Conoscenze di base di anatomia, fisiologia e patologia generale e farmacologia.

##### *Programma (contenuti dell'insegnamento)*

Introduzione: Peculiarità del bambino; anamnesi, esame obiettivo, esami strumentali in Pediatria. Sviluppo e accrescimento dal neonato all'adolescente; fattori che influiscono sulla crescita; parametri auxologici. Alterazioni della crescita che richiedono un approfondimento.

- Il neonato: Caratteristiche ed esame obiettivo. L'adattamento del neonato alla vita extrauterina. Il pretermine e il post-termine. Asfissia neonatale. Malattia emorragica del neonato. Iperbilirubinemie del neonato. Sindrome del distress respiratorio. Il neonato da madre diabetica. Sepsis neonatali. Gli screening neonatali.
- Le malattie esantematiche e Le vaccinazioni.
- Alimentazione in età evolutiva: fabbisogni; alimentazione al seno e l'alimentazione con formula. Il divezzamento. L'alimentazione dopo il divezzamento. Obesità.
- Principali patologie delle vie aeree superiori: laringite, epiglottite, faringite.
- Principali patologie delle vie aeree inferiori: bronchiolite, asma bronchiale, polmonite acquisita in comunità. Fibrosi cistica. Tubercolosi polmonare.
- Infezione delle vie urinarie; ematuria e proteinuria
- Il bambino immuno-depresso. Infezione da HIV nel bambino. Le anemie



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

- Principali patologie di ambito reumatologico in età pediatrica
- Diarrea, vomito e stipsi come sintomo di malattia; principali patologie gastroenterologiche: gastroenterite acuta, celiachia, RGE.
- Rachitismo e profilassi con vitamina D; diabete mellito di tipo 1
- Principali malattie neurologiche e neuropsichiatriche tipiche dell'età dello sviluppo (paralisi cerebrale infantile, epilessia, autismo). Le convulsioni febbrili. Principali patologie infettive del SNC. Malattie demielinizzanti. Sindromi neurocutanee

### Bibliografia e materiale didattico

#### **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)
- "Manuale di diagnosi e terapia pediatrica", di Pession 2019.

#### **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)
- "Neurologia Pediatrica", L. Pavone, M. Ruggieri seconda edizione

### Modalità d'esame

esame orale

Ultimo aggiornamento 05/10/2020 10:45