UNIVERSITÀ DI PISA

PEDIATRIA

ALESSANDRO ORSINI

Academic year	2023/24
Course	SCIENZE DEI PRODOTTI ERBORISTICI E DELLA SALUTE
Code	089FF
Credits	3

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
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. Sepsi 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

- Pricipali 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 diagnosia 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 31/07/2023 17:21