

SCIENZE MEDICHE (FP000013)

1. lingua insegnamento/language

Italiano.

2. contenuti/course contents

Coordinatore/Coordinator: Prof. ANTONIO RUGGIERO

Anno di corso/Year Course: 2

Semestre/Semester: 1

CFU/UFC: 6

Moduli e docenti incaricati /Modules and lecturers:

- GERIATRIA (FP000062) - 1 cfu - ssd MED/09

Prof. Giuseppe Marrone

- MEDICINA INTERNA (FP000063) - 1 cfu - ssd MED/09

Prof. Matteo Tosato

- NEUROLOGIA (FP000064) - 2 cfu - ssd MED/26

Prof. Luca Onofrio Scappatura

- PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA (FP000065) - 1 cfu - ssd MED/38

Prof. Antonio Ruggiero

- PSICHIATRIA (FP000061) - 1 cfu - ssd MED/25

Prof. Giovanni Camardese

3. testi di riferimento/BIBLIOGRAPHY

Elementi essenziali di Pediatria, a cura di Gian Vincenzo Zuccotti, Società Editrice Esculapio

Lo studente ha libera facoltà circa l'adozione del testo di riferimento per approfondimenti sui temi trattati.

4. obiettivi formativi/LEARNING OBJECTIVES

L'obiettivo del Corso è quello di fornire allo studente le nozioni di base per:

- conoscere e comprendere lo sviluppo psico-fisico e le patologie peculiari dell'età pediatrica;
- conoscere e comprendere le diverse condizioni croniche, invalidanti o meno sul piano fisico, che hanno importanti risvolti sui processi evolutivi del bambino.

Al termine del corso, lo studente sarà in grado di:

- comprendere e descrivere i processi e le tappe evolutive dello sviluppo psicofisico del bambino;
- comprendere e descrivere le patologie più frequenti dell'età pediatrica;
- applicare le conoscenze acquisite per descrivere e spiegare criticamente l'importanza della prevenzione primaria e secondaria per un corretto sviluppo psicofisico;

- saper descrivere/comunicare le conoscenze acquisite, anche ad interlocutori non esperti, con proprietà di linguaggio e terminologia scientifica corretta;
- implementare e aggiornare le proprie conoscenze attingendo autonomamente da testi, articoli scientifici e piattaforme online.

5. prerequisiti/prerequisites

Lo studente dovrà possedere le conoscenze di base in relazione ad elementi di fisiopatologia nel suo complesso. Si presuppone inoltre che lo studente abbia interesse per le conoscenze e per le attività del bambino nel periodo dell'infanzia e dell'adolescenza.

6. metodi didattici/TEACHING METHODS

Per favorire l'apprendimento è richiesta la partecipazione attiva degli studenti: sono previste lezioni frontali ed analisi di scenari clinici con l'ausilio di slides e audiovisivi allo scopo di favorire le attività di conoscenza.

7. altre informazioni/OTHER INFORMATION

Gli studenti saranno ricevuti al termine delle lezioni. Gli studenti possono comunque comunicare con il docente all'indirizzo e-mail: antonio.ruggiero@unicatt.it

8. modalità di verifica dell'apprendimento/METHODS FOR VERIFYING LEARNING AND FOR EVALUATION

Per la verifica dell'apprendimento è prevista una prova orale con lo scopo di valutare le competenze e le conoscenze degli studenti. La prova orale terrà conto dell'acquisizione e della corretta comprensione dei contenuti proposti nel Corso.

Ai fini della valutazione concorrono più elementi quali:

- qualità delle risposte;
- approfondimento dei temi trattati;
- capacità di acquisizione e rielaborazione personale dei concetti.

9. programma esteso/program

Introduzione al corso

- età pediatriche
- neonato
- accrescimento e sviluppo psicofisico

Pediatria preventiva e sociale

- incidenti domestici

- trauma cranico

Genetica e patologie cromosomiche

- malformazioni e sindromi
- principali sindromi cromosomiche

Malattie metaboliche

- rachitismo
- obesità
- scarso accrescimento
- diabete
- malattie e attività fisiche

Malattie infettive

- malattie esantematiche
- complesso TORCH ed effetti sul feto

Malattie osteoarticolari e reumatologiche

- lussazione congenita anca
- scoliosi, piede torto, piede piatto, valgismo
- bassa statura

Malattie ematooncologiche

- generalità principali patologie oncologiche
- sequele dei trattamenti