

PROGRAMMA

C.I. C2 - Scienze Ortottiche e dell'Assistenza oftalmologica: Clinica e patologia dell'età evolutiva

[Link: Schede degli insegnamenti a.a.
2017-18.pdf](#)

Insegnamento: Patologia Clinica (MED/05)

CFU: 1

Docente: Prof.ssa Daniela Terracciano

Screening prenatali

Difetti del tubo neurale: Anencefalia e spina bifida

Trisomie: Sindromi di Down, Edwards e Patau

Screening neonatali

Ipotiroidismo congenito

Fenilchetonuria

Fibrosi cistica

Diagnostica delle endocrinopatie

Le indagini di laboratorio nella diagnostica endocrinologica

Caratteristiche dei tests di funzionalità endocrina e dei tests dinamici

Principali indici per la valutazione della funzionalità della ghiandola tiroidea

La diagnostica di laboratorio nelle alterazioni della ghiandola tiroidea

Lo studio dell'asse ipotalamo-ipofisi-gonadi: studio della funzione riproduttiva nel sesso femminile e nel sesso maschile. La funzione endocrina dell'ovaio. La funzione endocrina del testicolo

Diagnostica di laboratorio delle alterazioni del metabolismo

Indicatori biochimici delle alterazioni del metabolismo calcio-fosforo

Fisiopatologia e diagnostica del diabete mellito e delle sue complicanze

Fisiopatologia e diagnostica dell'infarto del miocardio

Diagnostica oncologica

Utilizzo clinico dei principali marcatori tumorali

Diagnostica virologica

Diagnosi di laboratorio delle infezioni da HIV

Diagnosi di laboratorio delle epatiti virali

Testi consigliati Macchia V. Mariano A. Argomenti di Patologia clinica- Diagnostica endocrinologica di laboratorio, Florio ed. 1991

Widmann - Interpretazione clinica degli esami di laboratorio -. Edizioni McGraw Hill

Insegnamento di Malattie Infettive

Docente Prof.

Insegnamento: Pediatria Generale e Specialistica (MED/38)

CFU: 2

Docente: Prof.ssa Valeria Raia

- Il bambino e le sue funzioni
- L'accrescimento normale e patologico
- Pubertà
- Principi generali di nutrizione
- Lo sviluppo psicomotorio
- Il ruolo delle vaccinazioni
- Che cos'è la respirazione
- Epidemiologia e genetica delle malattie respiratorie in età pediatrica (Fibrosi Cistica, discinesia ciliare, s. di Kartagener)
- Principali manifestazioni cliniche delle malattie respiratorie in età pediatrica (alte e basse vie respiratorie)
- Principi di aerosolterapia
- Introduzione alle tecniche di Fisioterapia respiratoria

Testo consigliato: Pediatria Generale e Specialistica a cura di N Principi, A Rubino e Alberto Vierucci, Edizione Maggio 2012, Casa Editrice Ambrosiana

Insegnamento: Neuropsichiatria Infantile

Docente: Prof. Ennio Del Giudice

MED/39 - CFU 2 (24 ore)

Obiettivo formativo e risultati di apprendimento :

- **Le principali abilità acquisite dagli studenti saranno:**
 1. conoscenza dei principi di tutela e promozione della salute mentale e di prevenzione delle malattie neuro-psichiche;
 2. conoscenza adeguata per poter effettuare la presa in carico globale dei soggetti affetti da patologie neuro-psichiatriche dell'età evolutiva

Programma/Contenuti :

Parte generale

- Il processo diagnostico
- L'esame psichico

- Psicopatologia dell'età evolutiva
- Il progetto terapeutico

Parte speciale: i quadri clinici

- Le disabilità intellettive
- I disturbi dello spettro dell'autismo
- Il disturbo da deficit di attenzione/iperattività
- Il disturbo dello sviluppo della coordinazione
- Il disturbo da tic
- I disturbi da comportamento dirompente, del controllo degli impulsi e della condotta
- I disturbi correlati ad eventi traumatici e stressanti
- I disturbi dell'evacuazione

Metodi didattici : lezioni frontali e presentazione di materiali multimediali

Modalità di verifica dell'apprendimento : esame finale di profitto