

ENDOCRINOLOGIA

corso integrato di *Infermieristica pediatrica clinica nella cronicità e disabilità*

Codice Disciplina : MC060 Codice Insegnamento: MS0282	Settore : MED/13	N° CFU: 1
Docente: Aimaretti Gianluca	Ore : 15	Corso di Laurea : Infermieristica Pediatrica Anno : II Semestre : II

Obiettivo del modulo

Acquisire la conoscenza dei meccanismi generali di funzionamento del sistema endocrino. Acquisire conoscenza della fisiopatologia e del trattamento delle principali malattie endocrine, con particolare riferimento a quelle di maggiore rilevanza clinica in età pediatrica.

Conoscenze ed abilità attese

Lo studente deve essere in possesso delle conoscenze basilari di chimica, biochimica, anatomia e fisiologia.

Programma del corso

Il sistema endocrino:

- Organizzazione generale del sistema endocrino
- Concetto di ormone e recettore ormonale
- Meccanismo d'azione degli ormoni (proteici e non proteici)
- Il feed-back negativo

Ipofisi anteriore e posteriore:

- Gli adenomi ipofisari (micro e macroadenomi; compressione del chiasma ottico ed altri problemi da "effetto massa"; sindromi da iperincrezione ormonale;)
- Patologie ipofisarie e gravidanza (necrosi ipofisaria post-partum, prolattinoma, acromegalia, diabete insipido)

Tiroide:

- Cenni di anatomia e fisiologia tiroidea
- Iperteroidismi (classificazione, diagnosi e cenni di terapia, con particolare riferimento all'epoca della gravidanza; patologia tiroidea neonatale in nati da madre ipertiroidea)
- Ipotiroidismi (classificazione, diagnosi e cenni di terapia, con particolare riferimento all'epoca della gravidanza; screening neonatale per l'ipotiroidismo)

Patologie Surrenaliche in età pediatrica.

Patologia gonadica femminile

Il diabete mellito:

- Malattia diabetica di tipo I e II (Fisiopatologia, diagnosi, complicanze acute e croniche, terapia)
- Programmazione della gravidanza nella paziente diabetica

Il diabete gestazionale (definizione, complicanze, programma di screening).

Esercitazioni

Non previste

Attività a scelta dello studente

Non previste

Supporti alla didattica in uso alla docenza

Computer e videoproiettore in dotazione all'aula.
DIR di ateneo

Strumenti didattici

Non previsti

Materiali di consumo previsti

Non previsti

Eventuale bibliografia**Verifica dell'apprendimento**

Prova scritta / orale.