

## ENDOCRINOLOGIA

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

<b>Codice Disciplina :</b> MC060 <b>Codice Insegnamento:</b> MS0282	<b>Settore :</b> MED/13	<b>N° CFU:</b> 1
<b>Docente:</b> Aimaretti Gianluca	<b>Ore :</b> 15	<b>Corso di Laurea :</b> Infermieristica Pediatrica <b>Anno :</b> II <b>Semestre :</b> 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
- Ipertiroidismi (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.