

ENDOCRINOLOGIA
*corso integrato di Biotecnologie della fertilità,
della riproduzione e del sistema endocrino*

Codice Disciplina: BM022 Codice Corso integrato: BM021	Settore: MED/13	N° CFU: 2
Docente: Marzullo Paolo	Ore: 10	Corso di Laurea : Biotecnologie Mediche Anno : I Semestre : I

Obiettivo del modulo

Fornire allo studente conoscenze di base e applicate per l'iniziale conoscenza della fisiopatologia endocrina e delle principali endocrinopatie.

Conoscenze ed abilità attese

Nozioni di Anatomia, Fisiologia e Patologia Generale propedeutiche alla conoscenza dell'Endocrinologia.

Programma del corso

Il sistema endocrino.

Ipofisi. Adenomi ipofisari. Approcci farmacologici.

Tiroide, alterazioni funzionali, patologia nodulare benigna e maligna.

Surrene. Ormoni mineraloattivi. Ipo- ed ipercortisolismi.

Diabete mellito. Obesità. Ormoni gastroenterici. Approcci farmacologici.

Regolazione dell'asse Ipotalamo-Ipofisi-Gonadi. Ipogonadismo. Ovaio policistico.

Tumori neuroendocrini. Approcci farmacologici.

Esercitazioni

Non previste

Attività a scelta dello studente

Supporti alla didattica in uso alla docenza

Videoproiettore e computer con collegamento internet in dotazione all'aula.

Strumenti didattici

Proiezione in power-point. Indicazioni bibliografiche fornite dal docente in itinere.

Materiali di consumo previsti

--

Eventuale bibliografia

G. Faglia. Malattie del Sistema Endocrino e del Metabolismo. IV Ed. McGraw-Hill.

Verifica dell'apprendimento

L'esame è effettuato mediante una parte orale di verifica delle nozioni apprese.