

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

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

**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.