

**FISIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA**  
**corso integrato di Scienze ostetriche e psico-pedagogiche**

<b>Codice Disciplina : M0094</b> <b>Codice Corso integrato : M0083</b>	<b>Settore : MED/40</b>	<b>N° CFU: 1.50</b>
<b>Docente:</b> <b>Porcelli Alfredo</b>	<b>Ore : 24</b>	<b>Corso di Laurea :</b> Ostetricia Anno : I Semestre : I

#### Obiettivo del modulo

Il modulo ha l'obiettivo di permettere l'apprendimento degli aspetti dell'ostetricia e della ginecologia legati alla fisiologia della riproduzione umana, con particolare attenzione alle tecniche di procreazione medicalmente assistita.

#### Conoscenze ed abilità attese

Lo studente deve essere in possesso delle indispensabili nozioni di Anatomia, Biologia e Fisiologia Umana.

#### Programma del corso

- Ruolo e funzione dell'asse ipotalamo-ipofisi-ovaio nella genesi riproduttiva.
- Sistemi recettoriali e meccanismi di feed-back.
- Funzione riproduttiva sessuale maschile e femminile: generalità, infanzia, periodo prepuberale e puberale.
- Funzione gonadica e fisiologia del ciclo mestruale, ciclo ovarico.
- Fisiologia della ghiandola mammaria.
- Menopausa e climaterio.
- Fertilità e sterilità.
- Spermatogenesi e funzione testicolare.
- Migrazione e capacitazione degli spermatozoi, fecondazione.
- Annidamento e placentazione.
- Primi stadi dello sviluppo embrionale.

#### Esercitazioni

non previste

#### Attività a scelta dello studente

non previste

#### Supporti alla didattica in uso alla docenza

Videoproiettore e computer con collegamento Internet in dotazione in aula, proiettore per lucidi.

### Strumenti didattici

Presentazione in formato MS- Power Point, lucidi per lavagna luminosa, supporti cartacei.

### Materiali di consumo previsti

Agli studenti verrà consegnata copia cartacea delle immagini proiettate, disponibili anche sul sito Web della Facoltà.

### Eventuale bibliografia

Pescetto G., De Cecco L. : Ginecologia e Ostetricia, Società Editrice Universo  
Candiani, G.B. Danesino V. : La Clinica Ostetrica e Ginecologica, Ed. Masson

### Verifica dell'apprendimento

L'esame si compone di un lavoro di approfondimento, svolto a piccoli gruppi e di un'interrogazione orale su uno degli argomenti trattati nel corso.