

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

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