

**FISIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA**  
**corso integrato di Scienze biologiche**

<b>Codice Disciplina :</b> <b>MS0420 - M0094</b> <b>Codice Insegnamento: MS0134</b>	<b>Settore : MED/40</b>	<b>N° CFU: 2</b>
<b>Docente:</b> <b>Delzanno Giorgio</b>	<b>Ore : 30</b>	<b>Corso di Laurea :</b> Ostetricia <b>Anno : I</b> <b>Semestre : I</b>

### 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 ed all'affrontare le tematiche più comuni inquadrando in ambito clinico-assistenziale.

### 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

Lavagna cartacea, proiettore per lucidi

### Strumenti didattici

Presentazione in testi, supporti cartacei.

### Materiali di consumo previsti

Agli studenti verrà consegnata copia

**Eventuale bibliografia**

Testi consegnati:

Pescetto G., De Cecco L. : Ginecologia e Ostetricia, Società Editrice Universo

Candiani, G.B. Danesino V. : La Clinica Ostetrica e Ginecologica, Ed. Masson

Testi aggiornati di endocrinologia

**Verifica dell'apprendimento**

L'esame si compone di un lavoro di approfondimento svolto su supporto cartaceo sugli argomenti trattati nel corso.