

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

Codice Disciplina : M0094 Codice Corso integrato : M0083	Settore : MED/40	N° CFU: 1.50
Docente: Porcelli Alfredo	Ore : 24	Corso di Laurea : 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.