

FISIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA
corso integrato di Scienze biologiche

Codice Disciplina : MS0420 - M0094 Codice Insegnamento: MS0134	Settore : MED/40	N° CFU: 2
Docente: Delzanno Giorgio	Ore : 30	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 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.