

## **ULTERIORI CONOSCENZE SULLA FISIOLOGIA DELLA GRAVIDANZA** **corso integrato di *Biochimica e Fisiologia***

<b>Codice Disciplina :</b> M0412 <b>Codice Corso integrato :</b> M1142	<b>Settore :</b> MED/40	<b>N° CFU:</b> 1
<b>Docente:</b> De Pedrini Alberto	<b>Ore :</b> 24	<b>Corso di Laurea :</b> Ostetricia <b>Anno :</b> I <b>Semestre :</b> II

### **Obiettivo del modulo**

Completare ed integrare le conoscenze sulla fisiologia della gravidanza, con particolare riguardo al periodo peri e post concezionale e alle prime fasi della gravidanza, seguendo poi i processi fisiologici dello sviluppo embrionale e fetale e i meccanismi di adattamento materno. Approfondire le conoscenze sui meccanismi alla base delle principali patologie ostetriche.

### **Conoscenze ed abilità attese**

Lo studente deve essere in possesso delle indispensabili nozioni di Anatomia, Fisica, Chimica e Biochimica

### **Programma del corso**

Fecondazione e annidamento dell'embrione, sviluppo dell'embrione e del feto, gli annessi embriofetali, la placenta, il liquido amniotico, le membrane amniocoriali, la diagnosi di gravidanza e l'igiene della gravidanza, le modificazioni dell'organismo materno in gravidanza, i meccanismi di adattamento madre-feto, l'aborto, la gravidanza extrauterina, cenni sulla gestosi e sul diabete gestazionale, fisiologia del parto, fisiologia del puerperio.

### **Esercitazioni**

La Placenta

### **Attività a scelta dello studente**

non previste

### **Supporti alla didattica in uso alla docenza**

Videoproiettore e computer con collegamento internet in dotazione all'aula

### **Strumenti didattici**

Presentazioni in formato MS-Power Point, CD-ROM interattivi e siti internet didattici

### **Materiali di consumo previsti**

Agli studenti verrà consegnata una copia cartacea delle immagini proiettate.

## **Eventuale bibliografia**

Testi consigliati:

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

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

## **Verifica dell'apprendimento**

L'esame si compone di una prova scritta con domande a scelta multipla sugli argomenti trattati durante il corso. Gli studenti che superano la prova scritta devono superare una prova orale sui medesimi argomenti, con particolare riguardo agli argomenti eventualmente non superati allo scritto.

Lo studente deve dimostrare di aver assimilato le nozioni di base della fisiologia della gravidanza in maniera adeguata ad affrontare con efficacia i successivi corsi.