



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## COURSE SYLLABUS

### Human Reproductive Physiology

2122-2-I0102D903-I0102D911M

---

#### Obiettivi

Lo studente al termine del corso sarà in grado di descrivere i meccanismi che regolano il processo procreativo umano e lo sviluppo embrionale.

#### Contenuti sintetici

Il corso fornisce allo studente i fondamenti di fisiologia dell'apparato genitale femminile, della funzione riproduttiva umana e le conoscenze relative alla fertilità e al processo procreativo, dalla fecondazione allo sviluppo embrionale. Il corso fornisce allo studente i fondamenti anatomici e fisiologici dell'organo placentare.

#### Programma esteso

Lo studente conoscerà: la biologia e la fisiologia della funzione riproduttiva, la sterilità di coppia, la fecondazione medicalmente assistita, il concepimento, lo sviluppo embrionale, la circolazione fetale e l'anatomia e fisiologia degli annessi fetali e della placenta.

#### Prerequisiti

Nessuno

## **Modalità didattica**

Lezioni frontali.

## **Materiale didattico**

PAIRMAN, TRACY, THOROGOOD PINCOMBE. Midwifery. Preparation for practice, Elsevier, 2015, 3rd ed.

COCHARD LARRY R., Atlante di embriologia umana, Netter, ed. Masson, 2006.

COAD JANE (with Melvyn Dunstall), Anatomy and Physiology for Midwives, Mosby 2011. 3<sup>a</sup> edizione.

## **Periodo di erogazione dell'insegnamento**

I semestre

## **Modalità di verifica del profitto e valutazione**

Esame scritto con domande a risposta multipla ed esame orale.

## **Orario di ricevimento**

Su appuntamento

---