



# UNIVERSITÀ DI PISA

---

## ANATOMIA E FISILOGIA DELLA RIPRODUZIONE

PAOLA LENZI

Anno accademico  
CdS

2018/19  
OSTETRICIA (ABILITANTE ALLA  
PROFESSIONE SANITARIA DI  
OSTETRICA/O)

Codice  
CFU

021FE  
6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
ANATOMIA E FISILOGIA DEL PERINEO	BIO/16	LEZIONI	8	PAOLA LENZI
EMBRIOLOGIA	BIO/17	LEZIONI	8	FRANCESCO BIANCHI
FISILOGIA DELLA RIPRODUZIONE	BIO/09	LEZIONI	8	UGO FARAGUNA
STORIA DELL'OSTETRICIA E DELLA GINECOLOGIA	AMED/02	LEZIONI	24	CHIARA BORRELLI

### Obiettivi di apprendimento

#### Conoscenze

Modulo di ANATOMIA E FISILOGIA DEL PERINEO: conoscenze anatomiche con riferimenti funzionali del perineo in modo da poter porre le basi per lo studio normale e patologico della regione anatomica perineale

#### Modalità di verifica delle conoscenze

Esame finale scritto con domande a scelta multipla per i moduli di ANATOMIA E FISILOGIA DEL PERINEO, FISILOGIA DELLA RIPRODUZIONE e STORIA DELL'OSTETRICIA E DELLA GINECOLOGIA. L'esame per il modulo di Embriologia è orale.

#### Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Modulo di ANATOMIA E FISILOGIA DEL PERINEO: conoscenze di base del sistema scheletrico e muscolare e nervoso

#### Indicazioni metodologiche

- seguire le lezioni
- partecipare alle discussioni
- studio individuale

#### Programma (contenuti dell'insegnamento)

Per il modulo di ANATOMIA E FISILOGIA DEL PERINEO: il corso fornisce informazioni dettagliate e approfondite delle componenti anatomiche della regione perineale umana, in particolare quella femminile. Verrà fornita una descrizione anatomica dettagliata della componente ossea, muscolare e nervosa del perineo con particolare enfasi alle relazioni morfofunzionali della regione.

Modulo di STORIA DELL'OSTETRICIA E DELLA GINECOLOGIA: le origini e l'evoluzione della figura dell'ostetrica; il metodo scientifico nella disciplina ostetrica; Teorie e concetti nella disciplina ostetrica: la disciplina ostetrica o midwifery, la midwifery come arte e scienza, definizione attuale di midwifery nel mondo, analisi epistemologica della scienza ostetrica; teorie e modelli nella disciplina ostetrica: i modelli teorici della disciplina ostetrica; le teorie applicate alla disciplina ostetrica; teorie della crescita e dello sviluppo nella disciplina ostetrica: le teorie comportamentiste, cognitiviste, psicodinamiche e umanistiche; status e profilo di competenze dell'ostetrica; il ciclo della vita umana; il ciclo della vita umana nella disciplina ostetrica; diagnosi ostetrica, definizione, aspetti legislativi, il processo diagnostico; il midwifery management.

**Modulo di EMBRIOLOGIA** Generalità sull'apparato genitale femminile. Il ciclo ovarico: i follicoli primordiali, la follicologenesi. L'ovulazione. Il corpo luteo e suo ruolo nel mantenimento della gravidanza. Il ciclo uterino. Ciclo cervicale e modificazioni cicliche delle tube e della vagina. Correlazioni neuroendocrine corresponsabili del ciclo ovarico e di quello uterino. La fecondazione. **La prima settimana dello sviluppo embrionale** Prime fasi di sviluppo del germe umano: dal gamete alla blastocisti. **La seconda settimana dello sviluppo embrionale** Annidamento della blastocisti, sincizio-trofoblasto, stadio lacunare, i villi coriali. Formazione dell'amnios. Giunzione amnio-ectodermica. Membrana esocelomica di Heuser. Magma reticolato. Sacco vitellino primario e secondario. Peduncolo d'attacco ed allantoide.



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

Celoma extraembrionale. Corion. **La terza settimana dello sviluppo embrionale** La linea primitiva. La corda dorsale. Formazione dei foglietti germinativi. Somiti; mesoderma intermedio; lamine laterali del mesoderma, somatopleura e splancopleura. Formazione del tubo nervoso. Le creste neurali e loro derivati. **La quarta settimana dello sviluppo embrionale** Delimitazione delle forme esterne dell'embrione e delle cavità interne. Evoluzione del corion. Le decidue. Il cordone ombelicale. La placenta. Aspetti morfofunzionali della placenta. **Derivati dei foglietti germinativi con riferimento ai vari tessuti** I derivati dell'ectoderma, del mesoderma (corda dorsale, somiti, peduncoli dei somiti, somatopleura e splancopleura) e dell'entoderma. **Organogenia** Sviluppo della faccia e dell'apparato faringeo.

### Bibliografia e materiale didattico

Trattato di anatomia umana. Anastasi et al. EDI ERMES

Lavori scientifici originali

Storia dell'ostetricia: La disciplina ostetrica di Guana Miriam

K.L. Moore – T.V.N. Persaud – M.G. Torchia - Lo sviluppo prenatale dell'uomo. Embriologia ad orientamento clinico. X Ed. EDRA

### Modalità d'esame

Esame finale scritto con domande a scelta multipla per i moduli di ANATOMIA E FISILOGIA DEL PERINEO, FISILOGIA DELLA RIPRODUZIONE e STORIA DELL'OSTETRICIA E DELLA GINECOLOGIA. Il L'esame per il modulo di Embriologia si svolgerà con modalità orale.

*Ultimo aggiornamento 19/12/2018 08:44*