



# UNIVERSITÀ DI PISA

---

## GINECOLOGIA E OSTETRICIA

**ANGIOLO GADDUCCI**

Academic year	2020/21
Course	MEDICINA E CHIRURGIA
Code	020FF
Credits	4

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
GINECOLOGIA E OSTETRICIA	MED/40	LEZIONI	50	ANGIOLO GADDUCCI ANDREA GIANNINI

Obiettivi di apprendimento

*Conoscenze*

**Corso Integrato di Ginecologia e Ostetricia**

**CORE CURRICULUM**

- Anatomia dell'apparato genitale femminile.
- Maturazione puberale e basi neuro-endocrine del ciclo mestruale.
- Anomalie del ciclo mestruale.
- Ormoni coinvolti nel controllo della riproduzione.
- Fisiologia della gravidanza, della placenta e dell'unità feto-placentare.
- Valutazione pre-concezionale e gestione della gravidanza fisiologica.
- Fertilità e infertilità femminile e di coppia.
- Procreazione medicalmente assistita.
- Diagnosi prenatale.
- Minaccia d'aborto.
- Aborto spontaneo e ricorrente.
- Interruzione di gravidanza.
- Ipertensione e gravidanza.
- Pre-eclampsia e eclampsia.
- Diabete e gravidanza.
- Malattie infettive in gravidanza.
- Il parto a termine e pretermine.
- Le emergenze ostetriche.
- La gravidanza ectopica.
- Contraccezione.
- Climaterio.
- Dolore pelvico cronico e ricorrente.
- Malattie sessualmente trasmesse.
- Endometriosi.
- Fibromatosi uterina.
- Patologia annessiale funzionale e benigna.
- Prevenzione dei tumori ginecologici e lesioni preneoplastiche.
- Neoplasie benigne e maligne apparato genitale femminile.
- Uroginecologia.
- Le emergenze in ginecologia.
- Tecniche diagnostiche in ginecologia.
- Tecniche chirurgiche avanzate in ginecologia.

Al termine del corso lo studente avrà acquisito conoscenze in merito agli strumenti e alle metodologie per la comprensione della fisiologia dell'apparato genitale femminile e della gravidanza e per l'inquadramento diagnostico, prognostico e terapeutico delle principali patologiche ostetriche e ginecologiche



## UNIVERSITÀ DI PISA

### *Modalità di verifica delle conoscenze*

Per l'accertamento delle conoscenze saranno svolti degli incontri fra il docente e gli studenti.

### *Capacità*

Lo studente sarà in grado di presentare in una relazione orale sui risultati delle attività svolte

### *Modalità di verifica delle capacità*

Lo studente dovrà presentare una relazione orale sui risultati delle attività svolte

### *Comportamenti*

Lo studente potrà acquisire e/o sviluppare sensibilità alle problematiche ginecologiche ed ostetriche

### *Modalità di verifica dei comportamenti*

Saranno richieste agli studenti brevi relazioni concernenti gli argomenti trattati

### *Prerequisiti (conoscenze iniziali)*

Lo studente dovrebbe avere conoscenze dell'anatomia patologica dell'apparato genitale femminile e di farmacologia

### *Programma (contenuti dell'insegnamento)*

- Anatomia topografica e chirurgica dell'apparato genitale femminile.
- Fisiologia e fisiopatologia del ciclo mestruale.
- Amenorree primarie e secondarie. Iperprolattinemia.
- Iperandrogenismi ovarici e surrenalici. Sindrome dell'ovaio policistico.
- Menopausa e terapia ormonale sostitutiva.
- Patologia uterina benigna. Sanguinamenti uterini anomali. Sarcomi uterini (cenni)
- Endometriosi. Dolore pelvico cronico.
- Infezioni genitali e malattia infiammatoria pelvica.
- Patologia ovarica benigna.
- Addome acuto in ginecologia e ostetricia.
- Patologia trofoblastica gestazionale.
- Procreazione medicalmente assistita.
- Contraccezione.
- Lesioni preneoplastiche e neoplastiche della vulva.
- Infezione da HPV. Prevenzione primaria e secondaria del carcinoma cervicale.
- Carcinoma cervicale: storia naturale, diagnosi, prognosi e principi di terapia.
- Carcinoma endometriale: storia naturale, diagnosi, prognosi e principi di terapia.
- Carcinoma ovarico: storia naturale, diagnosi, prognosi e principi di terapia.
- Tumori germinali e dello stroma cordoni-sessuali dell'ovaio.
- Diagnosi di gravidanza, datazione della gravidanza, ecografia del primo trimestre
- Placenta: anatomia, endocrinologia, principi di velocimetria Doppler dell'arteria uterina e ombelicale.
- Liquido amniotico: meccanismi di formazione e riassorbimento. Polidramnios.
- Minaccia di aborto e aborto.
- Interruzione volontaria di gravidanza.
- Ecografia del secondo trimestre: diagnosi di anomalie strutturali fetali.
- Ecografia del terzo trimestre: restrizione della crescita fetale.
- Diagnosi prenatale invasiva. DNA fetale nel sangue materno.
- Malattie infettive in gravidanza.
- Minaccia di parto pretermine e parto pretermine. Gravidanza protratta.
- Idrope fetale immunologico e non immunologico.
- Preeclampsia.
- Diabete e gravidanza.
- Malattie croniche e gravidanza (cardiopatie, malattie autoimmuni sistemiche, patologie tiroidee, obesità).
- Gravidanze plurime.
- Metrorragie del terzo trimestre: placenta previa e distacco intempestivo di placenta.
- Radiazioni ionizzanti e gravidanza.
- Farmaci e gravidanza.
- Fisiologia del travaglio di parto
- Cardiotocografia.
- Parto fisiologico in presentazione di vertice
- Patologia del travaglio e del parto.
- Induzione del travaglio di parto.
- Parto operativo vaginale e taglio cesareo.
- Placenta accreta, percreta e increta



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

- Emorragia post-partum
- Patologie del puerperio

### Bibliografia e materiale didattico

Manuale di Ginecologia e Ostetricia (g. Pescetto, L. Dececco, D. Pecorari, N. Ragni)

### Modalità d'esame

La prova orale consiste in un colloquio tra il candidato e il docente.

### Note

#### **RICEVIMENTO STUDENTI**

I docenti ricevono su appuntamento preso via e-mail o per telefono.

*Ultimo aggiornamento 04/01/2021 13:58*