



UNIVERSITÀ DI PISA

GINECOLOGIA E OSTETRICIA

ANGIOLO GADDUCCI

Anno accademico 2018/19
CdS MEDICINA E CHIRURGIA
Codice 020FF
CFU 4

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
GINECOLOGIA E OSTETRICIA	MED/40	LEZIONI	50	ANGIOLO GADDUCCI FRANCESCA ANNA LETIZIA STRIGINI

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.



UNIVERSITÀ DI PISA

- Parto operativo vaginale e taglio cesareo.
- Placenta accreta, percreta e increta
- 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 24/01/2019 17:51