UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Obstetrics and Gynecology II

2526-6-H4102D039-H4102D172M

Obiettivi

• Competenze nella raccolta anamnestica in ambito ostetrico-ginecologico e nell'esecuzione di un esame obiettivo specifico con il fine di discriminare tra condizioni di fisiologia e quelle di patologia che possono interessare le donne nel corso della loro vita, in particolare durante l'età riproduttiva, la gravidanza e il puerperio
• Eseguire counseling e trattamento di patologie ostetriche e puerperali non complicate
• Identificare patologie ostetriche e puerperali complicate richiedenti invio a centri specializzati per ulteriore valutazione e trattamento
• Conoscere i principali approcci diagnostici e terapeutici comunemente utilizzati nel contesto di patologie ostetriche e puerperali
• Eseguire counseling preconcezionale e nelle fasi iniziali della gravidanza per promuoverne un decorso fisiologico e la salute della donna.

Contenuti sintetici

Il corso fornira' agli studenti i concetti di base inerenti la fisiologia della gravidanza e del puerperio e dello sviluppo fetale. Inoltre, gli studenti acquisiranno una conoscenza approfondita delle principali patologie ostetriche (materne e/o fetali) e peurperali. Nel corso si tratteranno anche argomenti di rilevanza per la promozione della slaute della donne in gravidanza, come counseling preconcezionale, esercizio fisico, alimentazione, e vaccinazioni.

Programma esteso

- Counseling preconcezionale (uso di acido folico, alimentazione, esercizio fisico, riduzione del rischio di acquisire infezioni perinatali e tossinfezioni alimentari)
- Concepimento; gravidanza singola e multipla

- Cenni di embriologia e organogenesi
- Evoluzione iniziale di gravidanza fisiologica e sua diagnosi; anomalie dell'evoluzione della gravidanza nel I trimestre e loro diagnosi: abortivita', gravidanza extrauterina
- Diagnosi prenatale: metodiche invasive e non invasive, legislazione italiana, metodiche per interruzione di gravidanza
- Nozioni di farmacologia in gravidanza
- Cure antenatali: definizione del rischio e relativa gestione
- Patologie ostetriche: disordini ipertensivi, diabete gestazionale, patologie endocrinologiche
- Morbilita' (near miss) e mortalita' materna e perinatale
- Crescita fetale: normalita' e patologia (restrizione intrauterina, macrosomia, valutazione ecografica con rilievi di doppler velocimentria)
- Anomalie della placentazione: anatomia, localizzazione, adesione alla parete uterina, secondamento patologico; imaging (ecografia, RMN) nella valutazione delle anomalie di aderenza placentare
- Anomalie del liquido amniotico
- Travaglio e parto: insorgenza del travaglio; gestione del travaglio e parto in gravidanza ad alto e basso rischio; eventi sentinella; gravidanza; taglio cesareo
- Emorragia del postpartum
- Parto pretermine e gravidanza oltre il termine
- Rischio cardiovascolare a lungo termine nelle donne con gravidanze complicate da patologie ostetriche materne e/o fetali

Prerequisiti

Fondamenti di fisiologia e patologia del tratto genitale femminile e del ciclo riproduttivo

Modalità didattica

- Lezioni frontali
- Problem based learning
- Simulazioni
- Internato clinico

Materiale didattico

- Essential Obstetrics Gynaecology – VI edition 2019; Editors: Ian Symonds & Sabaratnam Arulkumaran; Paperback ISBN: 9780702076381; eBook ISBN: 9780702076404
- Obstetrics & Gynaecology Hannah Kither, Sarah Kitson, Louise Wan, Emma Crosbie. Edited by EUREKA 2017
  ISBN: 9781907816987

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Primo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Compito scritto con domande a risposta multipla e domande aperte

Orario di ricevimento

Lunedi' dalle 16 alle 18

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE