UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Anatomy and Physiology of The Human Reproduction

2021-2-I0102D903

Obiettivi

Lo studente al termine del corso conoscerà le caratteristiche anatomiche del sistema genito-riproduttivo femminile e i meccanismi che regolano il processo procreativo umano, .

Lo studente conoscerà i fondamenti di genetica umana, dello sviluppo embrionale e l'anatomia e la fisiologia dell'organo placentare.

Contenuti sintetici

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

Programma esteso

MED.40 ANATOMIA DEL SISTEMA GENITO RIPRODUTTIVO: Anatomia dell'apparato genitale femminile e maschile.ME Biologia e fisiologia della funzione riproduttiva. La sterilità di coppia. Fecondazione medicalmente assistita. Concepimento, fisiologia degli annessi fetali.

MED.47 FERTILITA' E PROCREAZIONE: Neurofisiologia della reazione sessuale femminile: normalità e disfunzioni contraccettivi. Il "Lactation Amenorrea Method" (LAM). Counselling ostetrico per la pianificazione familiare e alla coppia con genetica. Le malattie genetiche.I Test genetici e la diagnosi prenatale. Le cause genetiche di poliabortività/sterilità.

Prerequisiti

nessuno

Modalità didattica

Lezioni frontali, esercitazioni e lavori di gruppo

Nel periodo di emergenza COVID 19 le lezioni si svolgeranno in modalità mista: parziale presenza, lezioni videoregistrate sin

Materiale didattico

LADEWIG-LONDON-DAVIDSON, Assistenza alla maternità, ed it a cura di Guana-Grassi, Piccin 2012.

PAIRMAN, TRACY, THOROGOOD PINCOMBE. Midwifery. Preparation for practice, Elsevier, 2015, 3nd edition . E-book.

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

COAD JANE (with Melvyn Dunstall), Anatomy and Phisiology for Midwives, Mosby 2011. 3^ edizione.

CARLINO D., DE VANNA M., Del Pu L. Principi di sessuologia clinica, SEU, 2011.

BARBATO M. La regolazione naturale della fertilità – Scienza, cultura ed esperienza. CODIT.

NERI G., GENUARDI M., Genetica umana e medica, 3°ed, Masson.

ECEC. Emergency Contraception: a guideline for service provision in Europe. 2016

WHO. Family planning. A global handbook for providers. 3rd edition 2018

Periodo di erogazione dell'insegnamento

I semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Prova scritta con Test a risposte chiuse e Domande aperte.

Prova orale con colloquio di discussione sullo scritto e sul programma del corso.

Nel periodo di emergenza Covid-19 gli esami saranno solo telematici. Verranno svolti utilizzando la piattaforma WebEx e n
un link pubblico per l'accesso all'esame.

Orario di ricevimento

Su appuntamento