



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Emergenze Ostetrico-ginecologiche e neonatali

2021-3-I0102D905

Obiettivi

Il corso fornisce allo studente le nozioni relative alle situazioni di urgenza-emergenza in ambito ostetrico, ginecologico e neonatale e le competenze per un'assistenza ostetrica basata su prove di efficacia nelle situazioni ad alto rischio di morbosità e mortalità materna e feto-neonatale. Il corso fornisce allo studente le nozioni relative all'anestesiologia e rianimazione e i criteri di scelta terapeutica in ostetricia, ginecologia e neonatologia.

Contenuti sintetici

Lo studente conoscerà clinica, diagnosi e trattamento delle emergenze ostetrico ginecologiche e neonatali. Lo studente acquisirà le conoscenze/competenze assistenziali per la presa in carico della donna con un percorso diagnostico terapeutico assistenziale in condizioni di urgenza/emergenza ostetrico-ginecologica. Lo studente acquisirà le conoscenze/competenze assistenziali per la presa in carico di un neonato con un percorso diagnostico terapeutico assistenziale in condizioni di urgenza/emergenza. Lo studente conoscerà i principi di anestesia e di rianimazione nella gestante e nel neonato e gli effetti e/o complicanze dei farmaci su madre, feto e neonato. Infine lo studente acquisirà le competenze comunicative necessarie per la gestione delle situazioni di urgenza/emergenza

Programma esteso

EMERGENZE OSTETRICO GINECOLOGICHE MED\40: Urgenze\emergenze ginecologiche Urgenze\emergenze ostetriche emorragiche 1° Trimestre di gravidanza: Aborto, Gravidanza ectopica Urgenze\emergenze ostetriche emorragiche 2°, 3° Trimestre di gravidanza: Distacco di placenta, Placenta praevia, Vasi previ, Rottura dell'utero.

EMERGENZE NEONATALI MED/38 STEN trasporto emergente del neonato; Il neonato di bassissimo peso
 Patologia gastro-enterica: ostruzioni del tratto intestinale, enterocolite necrotizzante Patologia renale insufficienza
 renale acuta nefro-uropatie malformative Patologia neurologica: asfissia neonatale, quadri comportamentali, clinici-
 strumentali di patologia del SN Patologia ematologica: anemia policitemia trombocitopenia coagulopatie neonatali
 patologie da malattie autoimmuni materne Patologia infettiva (shock settico batterica virale micotica) Patologia
 respiratoria (sindrome d'aspirazione meconiale, apnee sindrome da distress respiratorio, polmonite tachipnea
 transitoria sindromi da air-leak, malformazioni delle vie aeree malformazioni polmonari) Incidenti domestici
 Rianimazione neonatale adattamento feto-neonatale asfissia neonatale rianimazione cardio-polmonare in sala
 parto (tappe iniziali della rianimazione, aspirazione delle vie aeree, ventilazione con pallone e maschera,
 massaggio cardiaco esterno, assistenza all'intubazione tracheale) stabilizzazione del neonato critico.

ASSISTENZA OSTETRICA ALLE EMERGENZE MED/47. Lo studente, avvalendosi del Midwifery Partnership, del Midwifery Management e delle Scale di valutazione delle Scienze Ost-Gin e Neonatali, deve: Conoscere il sistema di gestione del rischio clinico impiegato nelle emergenze TRIAGE; Applicare l'accertamento ostetrico in condizione di emergenza; Applicare i principi scientifici e le procedure di assistenza ostetrica nell'ambito delle emergenze nel primo, secondo e terzo trimestre di gravidanza, delle urgenze emorragiche della gravidanza, del post-partum e puerperio; Applicare i principi scientifici e le procedure assistenziali (in collaborazione con i medici anestesisti) nella gestione dei metodi di monitoraggio non-invasivo ed invasivo dei parametri vitali; Applicare i principi scientifici e le procedure assistenziali nella gestione dei farmaci life-saving (emoderivati, emotrasfusione); Adottare le raccomandazioni del Ministero della salute per la sicurezza in sala operatoria; Conoscere e saper applicare gli algoritmi della rianimazione cardio-polmonare BLS-D, PBLIS-D, ACLS (con esercitazioni pratiche); Conoscere e saper applicare le Diagnosi ostetriche (secondo classificazione ICF) e la Scheda MEOWS or M-EWS; Conoscere le procedure per la composizione della salma in caso di morte materna.

FARMACOLOGIA BIO/14 Farmacovigilanza: concetti generali; segnalazione al referente ASST Tossicologia e centri antiveleni Farmaci e gravidanza: cenni di teratologia. Farmacodinamica e cinetica in gravidanza. Farmaci e allattamento Principali farmaci impiegati nelle complicanze della gravidanza-parto e nelle emergenze ostetriche (Antibiotici, antivirali, antidolorifici, ossitocici/tocolitici. Prostaglandine, antiblastici,) Gestione delle soluzioni concentrate di Sodio, della soluzione di Potassio Medicina Complementare. Medicina Alternativa.

Nessuno.

Lezioni frontali ed esercitazioni.

Nel periodo di emergenza COVID 19 le lezioni si svolgeranno in modalità mista: parziale presenza e lezioni videoregistrate sincrone e asincrone

Materiale didattico

- PAIRMAN S., PINCOMBE J., THOROGOOD C., TRACY S. Midwifery. Preparation for practice, Churchill Livingstone - Elsevier, Marrikville, 2015, cap. 33, 36, 38, 39.
- BILLINGTON MARY & STEVENSON MANDY, Critical Care in Childbearing for Midwives, Blackwell Publishing, 2007.
- MACKWAY KEVIN - JONES, JANET MARSDEN, JILL WINDLE, Manchester Triage System (MTS), 2° edition 2005. CAMBIERI, GIRARDI, D'ALFONSO, LUONGO,BOCK, Il reparto operatorio. Progettazione, organizzazione, Controllo, 1° ed. Il pensiero scientifico editore, Roma 2010
- ANGELINI D.J, LAFONTAINE D. Obstetric Triage and Emergency Care Protocols. 2013 Springer Publishing Company e-book
- AMICO-ROXAS, CAPUTI, DEL TACCA, Compendio di farmacologia generale e speciale, Ed.: UTET, 2007.

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 scritta consistente nella redazione di un elaborato di assistenza ostetrica, inerente un caso clinico.

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 nella pagina e-learning dell'insegnamento verrà riportato un link pubblico per l'accesso all'esame.

Orario di ricevimento

Su appuntamento.
