



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA**

SYLLABUS DEL CORSO

Chirurgia - 1

2627-3-I0102D017-I0102D058M-T1

Obiettivi

Il corso risponde alla crescente necessità di specializzazione nell'area critica perinatale. Questo insegnamento si propone di ampliare il bagaglio culturale e pratico delle future professioniste, inserendole attivamente nei percorsi chirurgici d'emergenza e di elezione.

L'obiettivo principale è formare una figura professionale capace di integrarsi prontamente nei team multidisciplinari di sala parto di terzo livello e blocchi operatori.

Al termine dell'insegnamento, i/le discenti avranno sviluppato un acuto ragionamento clinico e una visione d'insieme indispensabile per lavorare in area critica. Saranno in grado di anticipare i bisogni del chirurgo e dell'anestesista, ottimizzando i tempi d'intervento e riducendo significativamente il rischio clinico complessivo. Questo percorso rappresenta un tassello fondamentale per l'evoluzione della professione ostetrica verso ruoli di crescente autonomia, responsabilità e competenza specialistica. L'investimento formativo in questo settore si traduce direttamente nel miglioramento degli standard di sicurezza e di cura per la madre e per il neonato.

Contenuti sintetici

Il programma si articola in tre macro-aree:

A_Le basi biologiche, fisiopatologiche e cliniche della chirurgia neonatale moderna

B_La gestione della paziente gravida politraumatizzata

C_Il trattamento chirurgico in emergenza di problematiche non ostetriche che possono insorgere durante la gestazione

Saranno inoltre fornite le competenze psicologiche necessarie per supportare i genitori dinanzi a diagnosi infauste, interventi complessi o eventi di perdita perinatale da trauma. La transizione della paziente dalla sala parto alla sala operatoria richiede infatti una figura di riferimento capace di garantire continuità assistenziale ed empatia.

Programma esteso

A_ Verranno trattate approfonditamente le principali malformazioni congenite che richiedono un approccio correttivo programmato, come l'onfalocele, la gastroschisi e le atresie digestive. Ampio spazio sarà dato alle emergenze chirurgiche neonatali immediate, tra cui spiccano l'ernia diaframmatica congenita, l'atresia bilaterale delle coane, il volvolo intestinale e l'enterocolite necrotizzante. Gli studenti apprenderanno i protocolli di stabilizzazione pre-operatoria, il monitoraggio intensivo dei parametri vitali e l'assistenza post-chirurgica specifica del neonato fragile.

B_ Attraverso l'analisi di linee guida internazionali, si studierà l'impatto dei traumi stradali, domestici e accidentali sulla fisiologia profondamente modificata della gestante. Il percorso formativo guiderà gli studenti nell'applicazione sistematica del triage d'emergenza, focalizzandosi sulla priorità assoluta della stabilizzazione emodinamica materna. Saranno analizzate le complicanze secondarie al trauma, quali il distacco intempestivo di placenta, la rottura d'utero e l'insorgenza di emorragie massive interne. Una sezione specifica sarà dedicata ai criteri decisionali e alle tecniche d'assistenza per l'estrazione rapida del feto tramite taglio cesareo d'urgenza o perimortem.

C_ Le studentesse e gli studenti acquisiranno la capacità di effettuare una corretta diagnosi differenziale nei casi di addome acuto in gravidanza. Verrà approfondita la gestione clinica dell'appendicite acuta, analizzando come lo spostamento dell'utero modifichi la presentazione dei sintomi e i punti di repere anatomici. Si studieranno i protocolli d'intervento per la colecistite acuta, le occlusioni intestinali valutando l'approccio conservativo rispetto a quello resettivo. Il corso metterà a confronto i vantaggi e i rischi associati all'uso delle tecniche laparoscopiche mininvasive rispetto alla laparotomia tradizionale nella gestante.

Prerequisiti

Nessuno.

Modalità didattica

Didattica erogativa.

Materiale didattico

Slides delle lezioni fornite dal docente

Anne R. Hansen, Mark Puder, Manual of Neonatal Surgical Intensive Care_ Wolters Kluwer Health 2024. ISBN 9781975222451

Scambia G., Scollo P., Vizza E., Ghezzi F., Trattato di chirurgia ostetrica e ginecologica_ Edra ed. 2019. ISBN 9788821448690

Dionigi R., Chirurgia: Basi teoriche e chirurgia generale-Chirurgia specialistica vol. 1-2 Edra ed. 2022. EAN 9788821454356

Felis S., Emergenze e urgenze in ostetricia - Dall'evidenza scientifica alla corretta gestione clinica e terapeutica_Falco edizioni scientifiche 2024. ISBN 9791280774514

Periodo di erogazione dell'insegnamento

II semestre, III anno

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Prova orale con colloquio di discussione sugli argomenti affrontati durante le lezioni.

Orario di ricevimento

Su appuntamento, contatto attraverso email fabio.uggeri@unimib.it

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE
