UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Surgical Pathology and Clinical Propaedeutics

2425-2-H4601D010-H4601D029M

Obiettivi

Gli obiettivi formativi di questo modulo sono:

- Acquisizione dei concetti di valutazione preoperatoria del paziente, identificazione dei fattori di rischio e strategie di riduzione del rischio postchirurgico
- Acquisizione dei concetti di gestione delle complicanze postoperatorie, con particolare riferimento alle infezioni ed alle reazioni allergiche
- Conoscenza di principi e tecniche di anestesia locale ed emostasi
- Conoscenza dei fondamenti di chirurgia oncologica, con riferimento alle principali patologie
- Conoscenza dei fondamenti della chirurgia elettiva non oncologica, con riferimento alle principali patologie
- Conoscenza dei fondamenti di chirurgia d'urgenza, con riferimento alle principali patologie

Contenuti sintetici

- Valutazione preoperatoria del paziente, identificazione dei fattori di rischio ed implementazioni delle strategie di riduzione del rischio postchirurgico.
- Definizione delle principali complicanze postoperatorie, con particolare riferimento alle infezioni del sito chirurgico ed alle reazioni allergiche
- Principi e tecniche di anestesia locale ed emostasi
- Fondamenti di chirurgia oncologica, con riferimento alle principali patologie.
- Il ruolo dello screening nella patologia oncologica
- Fondamenti della chirurgia elettiva non oncologica, con riferimento alle principali patologie
- Fondamenti di chirurgia d'urgenza, con riferimento alle principali patologie

Programma esteso

Valutazione preoperatoria del paziente: fattori di rischio e consenso informato

La profilassi antibiotica: prevenzione di eventi infettivi, prevenzione della endocardite batterica

Trattamento degli ascessi postchirurgici

Anestesia locale: tecnica, rischio allergologico

Emostasi: tecniche e dispositivi

Emostasi: il paziente e la terapia antiaggregante e anticoagulante

Principi di chirurgia oncologica: diagnosi preclinica e clinica, prognosi, stadiazione di malattia, terapia chirurgica, laparoscopia.

Ruolo ed impatto di un programma di screening in chirurgia oncologica (senologia)

Tumore della mammella

Tumore dello stomaco

Tumore del colon-retto

Principi di chirurgia elettiva non oncologica: concetto di rischio-beneficio

- Colelitiasi
- Ernia iatale
- GERD
- Ernia inguinale
- Ernia crurale
- Ernia ombelicale
- Prolasso emorroidario

Principi di chirurgia d'urgenza: valutazione preoperatoria

- Colecistite acuta
- Appendicite acuta
- Occlusione intestinale

Prerequisiti

Modalità didattica

Lezione frontale “in presenza”, salvo successive diverse disposizioni ministeriali legate all’emergenza pandemica.

Le lezioni verranno erogate in lingua italiana.

Materiale didattico

Il materiale didattico sarà fornito direttamente dal docente su piattaforma elettronica

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Primo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Verrà utilizzata la modalità di esame orale, con un colloquio sugli argomenti svolti a lezione

L’esame è inteso a testare le conoscenze e le competenze acquisite nei diversi moduli che compongono l’insegnamento, la capacità di rielaborare i concetti acquistiti ed applicarli a scenari clinici.

Lo studente verrà valutato dai docenti di entrambi i moduli che compongono l'insegnamento.

Orario di ricevimento

Lun-Ven, su appuntamento

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE