



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Abdominal Surgery

2627-5-H4102D060-H4102D160M

Obiettivi

Il corso approfondirà le patologie addominali di interesse chirurgico. Le lezioni forniranno allo studente le conoscenze necessarie sulla gestione generale del paziente chirurgico, comprese le indicazioni, le controindicazioni e la valutazione preoperatoria. Verranno inoltre esplorate le tecniche chirurgiche con particolare attenzione all'anatomia chirurgica e verranno citati anche i risultati attesi degli interventi insieme alla gestione post-operatoria. Il tirocinio clinico fornirà agli studenti le necessarie competenze di comunicazione con il paziente e i parenti, familiarità con le manovre chirurgiche di base e con i principali interventi chirurgici. L'interazione con infermieri, specializzandi, medici strutturati, così come con gli altri studenti, favorirà la loro competenza relazionale, essenziale per il futuro lavoro di interazione con i colleghi.

descrittori di Dublino

1. Conoscenza e capacità di comprensione

Acquisire conoscenze sulle principali patologie chirurgiche addominali, comprendendone la fisiopatologia, la presentazione clinica, l'iter diagnostico, le indicazioni e le controindicazioni al trattamento chirurgico, la valutazione preoperatoria, l'anatomia chirurgica, le principali tecniche operatorie, la gestione postoperatoria e il trattamento delle urgenze chirurgiche.

2. Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Applicare le conoscenze teoriche alla valutazione e alla gestione dei pazienti con patologie chirurgiche addominali attraverso la partecipazione alle attività di tirocinio clinico, l'analisi di casi clinici, il contributo al processo decisionale diagnostico-terapeutico e l'acquisizione di familiarità con le principali procedure chirurgiche e con la gestione perioperatoria.

3. Autonomia di giudizio

Sviluppare la capacità di valutare criticamente i reperti clinici, definire le priorità nelle urgenze chirurgiche, selezionare le strategie diagnostiche e terapeutiche più appropriate sulla base delle evidenze scientifiche e delle linee guida e riconoscere l'importanza dell'approccio multidisciplinare nella gestione del paziente chirurgico.

4. Abilità comunicative

Dimostrare capacità di comunicazione efficace con i pazienti, i loro familiari e i componenti del team multidisciplinare, adottando un comportamento professionale e utilizzando una terminologia clinica appropriata nell'ambito della pratica chirurgica.

5. Capacità di apprendimento

Sviluppare competenze di apprendimento autonomo attraverso la partecipazione al tirocinio clinico, alle sessioni di Problem-Based Learning, alla discussione multidisciplinare di casi clinici e alla valutazione critica della letteratura scientifica e delle linee guida, promuovendo l'aggiornamento continuo e l'apprendimento permanente nell'ambito della chirurgia addominale.

Contenuti sintetici

Principali analisi e comprensione degli aspetti chirurgici e della gestione delle patologie gastrointestinali

Programma esteso

Condiviso con il corso Surgery parte del Digestive Health e con il corso Gastroenterology and Hepatology IV all'interno di Clearship 9)

Aspetti generali:

gestione del paziente chirurgico e in particolare del paziente critico chirurgico

Urgenze chirurgiche:

-perforazione intestinale, occlusione intestinale, emoperitoneo, appendicite acuta, diverticolite acuta, ischemia intestinale: aspetti clinici diagnostici e gestione in relazione alle classi di priorità;

Chirurgia elettiva:

- patologie oncologiche dell'upper GI e del lower GI, scenari clinici di presentazione, inquadramento diagnostico, terapia multimodale
- patologie infiammatorie croniche intestinali: introduzione agli aspetti chirurgici
- proctologia: ascesso anale, fistola anale, emorroidi, ragade anale

Prerequisiti

Conoscenza dei corsi propedeutici come indicati nel regolamento del corso di laurea in Medicina e Chirurgia

Modalità didattica

L'insegnamento alternerà sessioni pratiche (nei reparti chirurgici, in ambulatorio e in sala operatoria) e attività interattive come segue: Lezioni frontali con presentazione e discussione interattiva.

Sessioni PBL (integrate con lo staff gastroenterologico)

Discussioni di casi multidisciplinari

Materiale didattico

Lezioni su diapositive power point e riferimenti a linee guida nazionali e internazionali

- Sabiston. Textbook of Surgery. Saunders
- Current Surgical Therapy
14th Edition - January 9, 2023 Imprint: Elsevier
Editors: John L. Cameron, Andrew M. Cameron Language: English
Hardback ISBN: 9780323796835 eBook ISBN: 9780323796842
- Schein's Common Sense Emergency Abdominal Surgery
Danny Rosin, Paul N Rogers, Mark Cheetham, Moshe Schein

Periodo di erogazione dell'insegnamento

secondo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

L'esame verrà svolto in maniera integrata secondo le modalità previste dal percorso verticale complessivo delle malattie dell'apparato digerente che si basa su:

Test a scelta multipla (45 domande)

Esame orale sugli argomenti trattati durante le lezioni, discussione sulla soluzione di problemi clinici e analisi di casi clinici

Tutte le valutazioni saranno svolte in lingua inglese

Orario di ricevimento

Gli insegnanti sono disponibili ad appuntamenti concordati previa e-mail

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÀ | PARITÀ DI GENERE
