



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Gastroenterology and Hepatology IV

2425-5-H4102D060-H4102D200M

---

#### Obiettivi

Il corso si propone di fornire agli studenti gli strumenti e le conoscenze necessarie per effettuare una corretta diagnosi clinica delle diverse patologie di interesse chirurgico legate al tratto gastrointestinale, formulando un'adeguata diagnosi differenziale tra le varie patologie e individuando la corretta indicazione chirurgica e la procedura chirurgica. Le conoscenze fornite durante il corso daranno allo studente gli strumenti necessari a comprendere le patologie chirurgiche, anche attraverso l'esame obiettivo, l'anamnesi e lo studio di casi clinici complessi.

Il tirocinio clinico permetterà agli studenti di comprendere l'algoritmo di trattamento delle principali patologie chirurgiche e la gestione multidisciplinare dei pazienti.

#### Contenuti sintetici

Principi di diagnosi e trattamento delle patologie benigne e maligne di esofago, prime vie digestive, pancreas, basse vie digestive.

#### Programma esteso

##### PATOLOGIA ESOFAGEA

Valutare la corretta tecnica diagnostica: esofagoscopia, esofagografia, manometria esofagea, pHmetria esofago-gastrica, ecoendoscopia, TC.

Riconoscere i quadri clinici, fornire indicazioni al trattamento chirurgico e descrivere gli aspetti generali dei principali interventi chirurgici e delle loro complicanze in relazione alle seguenti patologie: Ernia iatale ed esofagite peptica; Acalasia esofagea (e DMA); lesione esofagea caustica; diverticoli esofagei (Zenker, mediotoracico ed epifrenico); neoplasie esofagee (benigne e maligne).

## **PATOLOGIA DELLE PRIME VIE DIGESTIVE**

Valutare la corretta tecnica diagnostica: gastroduodenoscopia, radiografia dell'apparato digerente, ecoendoscopia, ecografia, scintigrafia, TC. Riconoscere i quadri clinici e le complicanze, fornire indicazioni al trattamento chirurgico e descrivere gli aspetti generali dei principali interventi chirurgici in relazione alle seguenti patologie: ulcera gastrica; ulcera duodenale; gastrite erosiva acuta; condizioni precancerose gastriche; neoplasie gastriche (benigne e maligne)

## **PATOLOGIE DI BASSE VIE DIGESTIVE**

Individuare la corretta tecnica diagnostica: rettoscopia, rettosigmoidoscopia, colonscopia, radiografia dell'apparato digerente, clisma con mezzo di contrasto, defecografia, tempo di transito intestinale, manometria anorettale, endoscopia, ecografia, TC, RM. Riconoscere i quadri clinici e le complicanze, fornire indicazioni al trattamento chirurgico e descrivere gli aspetti generali dei principali interventi chirurgici in relazione alle seguenti patologie: malattia di Crohn e IBD; diverticolosi intestinale; neoplasie del colon, del retto, dell'ano; poliposi; prolasso rettale; patologia ano-rettale benigna (fistole anali, emorroidi, ragadi, cisti pilonidali)

## **PATOLOGIA DEL PANCREAS**

Valutare la corretta modalità diagnostica: endoscopia, ecografia, ecoendoscopia, colangiografia, TC, RM.

Riconoscere i quadri clinici e le complicanze, fornire indicazioni al trattamento chirurgico e descrivere gli aspetti generali dei principali interventi chirurgici in relazione alle seguenti patologie: neoplasie pancreatiche; cisti pancreatiche; tumori neuroendocrini del pancreas.

## **Prerequisiti**

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

## **Modalità didattica**

Lezioni frontali, lezioni multidisciplinari in presenza e si terranno in lingua inglese

## **Materiale didattico**

Diapositive power point con riferimento alle linee guida nazionali e internazionali

Principali risorse biomediche tipo Pubmed

Sabiston. Textbook of Surgery. Saunders

F. Minni. Chirurgia Generale. Zanichelli

F. D'Amico. Manuale di Chirurgia Generale. Piccin

## **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 sul 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**

I ricevimenti con gli insegnanti verranno concordati previa e-mail

## **Sustainable Development Goals**

ISTRUZIONE DI QUALITÀ

---