



**MANUALE**

*di Gastroenterologia*

2016-2019

**UNIGASTRO**

---

EDITRICE GASTROENTEROLOGICA ITALIANA



**49,00  
Euro**

Il Coordinamento Nazionale dei Docenti Universitari di Gastroenterologia (UNIGASTRO) è un'associazione il cui scopo primario è quello di promuovere la qualificazione e lo sviluppo della didattica della Gastroenterologia.

Da molti anni cura la redazione di un Manuale di Gastroenterologia per gli studenti del Corso di Laurea Magistrale di Medicina e Chirurgia, che viene rinnovato e pubblicato con cadenza triennale dall'Editrice Gastroenterologica Italiana.

La nuova edizione offre agli studenti un testo che tiene conto della continua crescita della ricerca scientifica e permette un adeguamento delle conoscenze per un loro ottimale trasferimento alla pratica clinica.

## **Presentazione**

---

Il volume si apre con 5 contributi introduttivi che accolgono tematiche suggerite dagli stessi studenti: *metodologia EBM; nutrizione, malnutrizione e obesità; microbiota intestinale; immunità mucosale intestinale; tumori neuroendocrini*

Gli argomenti dei 47 capitoli di cui si compone il volume, scritti da autorevoli specialisti, sono stati organizzati in sette sezioni, dedicate a:

- ✓ Malattie dell'esofago, dello stomaco e del duodeno
- ✓ Patologie funzionali gastrointestinali
- ✓ Patologie dell'intestino tenue e del colon
- ✓ Malattie infiammatorie intestinali
- ✓ Malattie del fegato
- ✓ Malattie delle vie biliari e del pancreas
- ✓ Emergenze in gastroenterologia

## Indice

---

Come nelle precedenti edizioni, l'opera si compone di un libro cartaceo e di un supporto elettronico, visibile on line sul Sito UNIGASTRO tramite una password allegata al volume.

Lo studente vi può trovare, organizzati con una metodologia interattiva, esempi di casi clinici, di procedure diagnostiche nonché schede di approfondimento.

Quiz di autovalutazione a risposta multipla completano l'opera.

## **Contenuti extra**

---

Ogni capitolo del Manuale vede riassunti all'inizio gli obiettivi didattici, che rappresentano una guida allo studio, e si chiude con l'indicazione dei concetti chiave.

**OBIETTIVI DIDATTICI**

- ✓ Descrivere le possibili modalità di intervento preventivo nelle diverse fasi di sviluppo del cancro del colon-retto.
- ✓ Presentare le diverse opzioni dei test di screening proponibili e la loro efficacia alla luce delle evidenze scientifiche.
- ✓ Presentare le opzioni di screening e di sorveglianza, raccomandate dalle linee-guida in rapporto ai diversi livelli di rischio.
- ✓ Informare sulle strategie di screening adottate in Italia.

**CONCETTI CHIAVE**

- ✓ Il carcinoma coloretale è al terzo posto per incidenza tra le malattie neoplastiche nell'uomo e secondo nella donna.
- ✓ Il rischio di degenerazione maligna dei polipi adenomatosi dipende dalla variante istologica, dalle dimensioni e dal loro numero.
- ✓ I maggiori rischi di sviluppare un carcinoma del colon-retto sono: l'età oltre i 50 anni, la presenza di polipi adenomatosi, la familiarità per neoplasie del colon, l'obesità, le poliposi familiari e la sindrome di Lynch (HNPCC).

## Strumenti didattici

---

La nuova edizione offre agli studenti un testo aggiornato, conciso e facilmente fruibile grazie all'essenziale Bibliografia, alle numerose tabelle e al ricco corredo iconografico.

The collage features three main educational components:

- Histological Diagram:** A cross-section of the intestinal mucosa showing the lumen, lamina propria, and various immune cells including M cells, secretory IgA, B cells, T cells, dendritic cells, and a Peyer's patch (Placca del Peyer). A lymphoid follicle (Follicolo linfatico) is also depicted.
- Photograph:** A grayscale image of a human pancreas.
- Flowchart of Acute Pancreatitis:**
  - Cause di pancreatite acuta:**
    - Danno cellule acinari
    - Ostruzione dei dotti
    - Difetti di trasporto intracellulare
  - Meccanismi generali di pancreatite acuta indotta da farmaci:**
    - Ostruzione provoca edema interstiziale che causa ischemia:
      - Litiasi indotta da farmaci
      - Disfunzione dello sfintere di Oddi
      - Restringimento dei dotti pancreatici
    - Rilascio intracellulare di proenzimi che attiva enzimi intra- ed extra cellulari:
      - Tossine
      - Alterazioni vascolari
    - Cause intracellulari di attivazione di enzimi:
      - Tossicità mitocondriale
      - Danno metabolico
      - Danno immuno-mediato
  - Meccanismo finale di pancreatite acuta:**
    - Attivazione di enzimi all'interno delle cellule acinari produce autodigestione del pancreas e del tessuto circostante
    - Pancreatite acuta**

# Strumenti didattici