

## COURSE SYLLABUS

### General Surgery B

2425-6-H4101D336-H4101D208M

---

#### Obiettivi

Il corso si prefigge di portare lo studente ad avere gli strumenti e le nozioni necessarie per procedere a una corretta diagnosi clinica delle diverse patologie di interesse chirurgico, di arrivare a formulare una adeguata diagnosi differenziale tra le diverse entità patologiche e porre le basi per una corretta indicazione della terapia chirurgica (e non) fornendo gli strumenti tecnici e strategici per la cura delle diverse patologie.

Le nozioni fornite nel corso permetteranno allo studente, di avere una base clinica e pratica per comprendere le patologie di interesse chirurgico anche attraverso una valutazione clinica diretta e con la discussione di casi clinici paradigmatici.

#### Contenuti sintetici

1. Tecniche chirurgiche: chirurgia open, chirurgia laparoscopica, chirurgia robotica
2. Medicina perioperatoria e ERAS
3. Valutazione del rischio perioperatorio, principi di anestesia generale e paziente anziano
4. Nutrizione clinica e nutrizione artificiale
5. Patologia della parete addominale: approccio clinico al paziente con ernia e sue complicanze
6. Proctologia: approccio al paziente con patologia del canale anale e dell'apparato sfinteriale con percorsi diagnostici e terapeutici
7. Patologia diverticolare del colon
8. Patologia litiasica delle vie biliari: colelitiasi e coledocolitiasi con complicanze in acuto
9. Chirurgia dei trapianti degli organi solidi (fegato, pancreas, reni):
10. Cenni di Chirurgia pediatrica

#### **Modulo chirurgia oncologica (contenuti in condivisione con il modulo di oncologia chirurgica)**

11. Tumori maligni del colon e retto e loro trattamento multidisciplinare
12. Tumori maligni dello stomaco e del giunto esofagogastrico e loro trattamento multidisciplinare

13. Tumori primitivi del fegato (HCC e colangiocarcinoma) e loro trattamento multidisciplinare
14. Tumori del pancreas e loro trattamento multidisciplinare
15. Melanoma e suo trattamento multidisciplinare

## **Programma esteso**

1. Tecniche chirurgiche: chirurgia open, chirurgia laparoscopica, chirurgia robotica
2. Medicina perioperatoria e ERAS
3. Valutazione del rischio perioperatorio, principi di anestesia generale e paziente anziano
4. Nutrizione clinica e nutrizione artificiale
5. Patologia della parete addominale: approccio clinico al paziente con ernia e sue complicanze
  - a. Cenni di sistematica (Ernia inguinale, Ernia crurale, Ernia ombelicale, Laparoccele)
  - b. Indicazione chirurgica e cenni di tecniche
  - c. materiali protesici
  - d. concetto di day surgery
  - e. gestione in urgenza di complicanze dell'ernia
6. Proctologia: approccio al paziente con patologia del canale anale e dell'apparato sfinteriale con percorsi diagnostici e terapeutici
  - a. Emorroidi
  - b. Ragade
  - c. Fistole
  - d. Prolasso
  - e. Defecazione ostruita
7. Patologia diverticolare del colon
  - a. Gestione del paziente con diverticolosi
  - b. Trattamento delle complicanze (infiammazione, stenosi, sanguinamento, perforazione)
  - c. Trattamento chirurgico elettivo
8. Patologia litiasica delle vie biliari: colelitiasi e coledocolitiasi con complicanze in acuto
  - a. Diagnosi e stratificazione del rischio perioperatorio e del rischio di coledocolitiasi
  - b. Trattamento chirurgico
  - c. Trattamento endoscopico
  - d. Trattamento con tecniche di radiologia interventistica
9. Chirurgia dei trapianti degli organi solidi (fegato, pancreas, reni):
  - a. indicazioni e cenni di tecnica
  - b. trattamento immunosoppressivo
  - c. transplant oncology
10. Cenni di Chirurgia pediatrica
  - a. Generalità del paziente chirurgico pediatrico e percorsi dedicati e differenze con l'adulto
  - b. Cenni su trattamento delle patologie più frequenti: ernia, fimosi, testicolo ritenuto

## **MODULO CHIRURGIA ONCOLOGICA (contenuti in condivisione con il modulo di Oncologia Chirurgica)**

11. Tumori maligni del colon e retto e loro trattamento multidisciplinare
  - a. Diagnosi e trattamento endoscopico delle lesioni
  - b. Trattamento chirurgico
  - c. Terapia adiuvante, neoadiuvante
  - d. Trattamento della malattia metastatica e gestione delle metastasi epatiche
12. Tumori maligni dello stomaco e del giunto esofagogastrico e loro trattamento multidisciplinare
13. Tumori primitivi del fegato (HCC e colangiocarcinoma) e loro trattamento multidisciplinare
14. Tumori del pancreas e loro trattamento multidisciplinare
15. Melanoma e suo trattamento multidisciplinare

## **Prerequisiti**

Conoscenze relative ai corsi propedeutici indicati nel regolamento del corso di laurea di Medicina e Chirurgia. Per sostenere l'esame di Clinica Chirurgica e? necessario il superamento dei seguenti esami/idoneita?:

- Patologia Medico-Chirurgica 1
- Patologia Medico-Chirurgica 2
- Patologia Medico-Chirurgica 3
- Farmacologia
- Tirocinio Professionalizzante Area Chirurgica 2

## **Modalità didattica**

Il corso si svolgerà secondo le seguenti modalità:

- Didattica erogativa ed interattiva (Lezioni frontali con discussione di casi e scenari clinici) (27h)
  - Didattica erogativa ed interattiva multidisciplinare con la compartecipazioni di più docenti di diversi settori disciplinari (modulo oncologia chirurgica) (12h)
  - Didattica sotto la supervisione dell'università: verrà fornito agli studenti materiale didattico (linee guida) da preparare a casa propedeuticamente alle lezioni (9h)
- Lingua di erogazione dell'insegnamento: ITALIANO

## **Materiale didattico**

Linee guida e articoli scientifici forniti dai docenti

- Sabiston. Textbook of Surgery. Saunders
- F. Minni. Chirurgia Generale. Zanichelli
- F. D'Amico. Manuale di Chirurgia Generale. Piccin

## **Periodo di erogazione dell'insegnamento**

Primo semestre

## **Modalità di verifica del profitto e valutazione**

vedi descrizione nell'Insegnamento

## **Orario di ricevimento**

Su appuntamento con contatto email  
andrea.lauterio@unimib.it

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÀ

---