

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, Laparocele)
 - 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

Non sono previste prove in itinere.

L'esame finale consiste di una prova scritta seguita da una prova orale obbligatoria.

Prova scritta: test a domande chiuse (30 domande con risposta multipla con 4 risposte di cui una sola esatta inerenti argomenti svolti a lezione e argomenti non trattati a lezione ma contenuti nel syllabus).

Si accede alla prova orale rispondendo in modo corretto ad almeno 18 domande.

La prova orale consisterà in un colloquio sugli argomenti svolti a lezione e argomenti non trattati a lezione ma contenuti nel syllabus. Durante il colloquio verranno valutate sia le conoscenze dei contenuti che la capacità di

ragionamento clinico.

Orario di ricevimento

Su appuntamento con contatto email

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE
