

Seconda Università degli studi di Napoli
Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia – sede di Caserta

Corso integrato di Chirurgia Generale

Codice del corso integrato: A2335

Crediti core curriculum: 13

Disciplina in statuto:

Chirurgia generale MED/18

Docenti del corso:

Prof. Natale Di Martino

Prof. Angelo Cosenza

Coordinatore del corso:

Prof. Natale Di Martino

Obiettivi del Corso

Il corso si propone di trasmettere allo studente di:

- riconoscere nel paziente chirurgico i sintomi, i segni e le principali alterazioni funzionali ed impostare di conseguenza le ipotesi cliniche possibili
- analizzare e risolvere problemi clinici in riferimento alle principali malattie chirurgiche (Vedi programma)
- valutare il rapporto costo/beneficio in riferimento agli aspetti diagnostici e terapeutici delle principali patologie di interesse chirurgico

Programma del Corso

Conoscenze propedeutiche

Per utilizzare in modo soddisfacente l'apporto didattico del Corso lo studente deve già possedere adeguate conoscenze di:

- anatomia topografica, tali da consentirgli di comprendere, almeno in linea generale, le principali tecniche chirurgiche
- fisiopatologia degli organi ed apparati, così da consentirgli di comprendere l'origine dei segni e dei sintomi delle malattie
- eziologia, sintomi clinici e indagini diagnostiche nelle principali patologie chirurgiche

Metodologie didattiche

Le lezioni ex cathedra rappresentano la metodologia principale di insegnamento.

Esse si articolano nella presentazione discussione di casi clinici emblematici della patologia trattata e nella proiezione di video esplicativi, relativi alle metodiche chirurgiche più frequenti.

1. Patologia Esofagea

Valutare la resa diagnostica e quindi individuare le indicazioni corrette delle varie metodiche di indagine strumentale: esofagoscopia, esofagografia, manometria esofagea, pH-metria esofago-gastrica, bilimetria, ecoendoscopia, scintigrafia, TC;

Riconoscere i quadri clinici e le complicanze, fornire le indicazioni al trattamento chirurgico e descrivere le linee generali dei principali interventi chirurgici in relazione alle seguenti patologie:

Ernia iatale ed asofagite peptica; Acalasia esofagea (e DMA); Stenosi esofagea da caustici; Diverticoli esofagei (Zenker, mediotoracici ed epifrenici); Neoplasie esofagee (Benigne e maligne)

2. Patologia gastrica e duodenale

Valutare la resa diagnostica e quindi individuare le indicazioni corrette delle varie metodiche di indagine strumentale: gastroduodenoscopia, rx tubo digerente, ecoendoscopia, ecografia, scintigrafia, TC;

Riconoscere i quadri clinici e le complicanze, fornire le indicazioni al trattamento chirurgico e descrivere le linee generali dei principali interventi chirurgici in relazione alle seguenti patologie:

Ulcera gastrica; Ulcera duodenale; Neoplasie gastriche (Benigne e maligne)

3. Patologia del tenue, del colon e del retto-ano

Valutare la resa diagnostica e quindi individuare le indicazioni corrette delle varie metodiche di indagine strumentale: rettoscopia, rettosigmoidoscopia, colonscopia, rx tubo digerente, addome in bianco, enteroclima, clisma opaco, defecografia, tempo di transito intestinale, manometria anorettale, ecoendoscopia, ecografia, TC, RNM

Riconoscere i quadri clinici e le complicanze, fornire le indicazioni al trattamento chirurgico e descrivere le linee generali dei principali interventi chirurgici in relazione alle seguenti patologie

Appendicite acuta; Enterite segmentaria; Occlusioni intestinali (Ileo meccanico, ileo dinamico); Morbo di Crohn ed RCU; Diverticolosi intestinale; Perforazioni intestinali; Neoplasie del colon, retto, ano; Poliposi del colon; Prolasso rettale; Patologia anorettale benigna: fistole anali, emorroidi, ragadi

4. Patologia epatica e delle vie biliari

Valutare la resa diagnostica e quindi individuare le indicazioni corrette delle varie metodiche di indagine strumentale: ecoendoscopia, ecografia, colecistigrafia, colangiografia (e.v., retrograda, transparietoepatica), scintigrafia, angiografia, TC, RNM

Riconoscere i quadri clinici e le complicanze, fornire le indicazioni al trattamento chirurgico e descrivere le linee generali dei principali interventi chirurgici in relazione alle seguenti patologie:

Colecistite acuta e cronica alitiasica; Calcolosi della colecisti e delle vie biliari; Stenosi della papilla di Vater (Organiche, da sclerosi); Neoplasie delle vie biliari; Neoplasie epatiche; Ipertensione portale; Echinococcosi epatica

5. Patologia del pancreas e della milza

Valutare la resa diagnostica e quindi individuare le indicazioni corrette delle varie metodiche di indagine strumentale: ecografia, wirsungrafia, angiografia, TC, RNM

Riconoscere i quadri clinici e le complicanze, fornire le indicazioni al trattamento chirurgico e descrivere le linee generali dei principali interventi chirurgici in relazione alle seguenti patologie:

Pancreatite acuta; Pancreatite cronica; Neoplasie pancreatiche; Cisti e pseudocisti pancreatiche; Traumi splenici; Malattie chirurgiche della milza

6. Patologia delle arterie

Valutare la resa diagnostica e quindi individuare le indicazioni corrette delle varie metodiche di indagine strumentale: doppler, eco doppler, eco-color doppler, angiografia, angiopneumografia, TC, RNM

Riconoscere i quadri clinici e le complicanze, fornire le indicazioni al trattamento chirurgico e descrivere le linee generali dei principali interventi chirurgici in relazione alle seguenti patologie:

Aneurisma dell'aorta; Patologia steno-occlusiva; Patologia femoropoplitea; Arteriopatia diabetica; Insufficienza cerebro-vascolare; Trombosi ed embolie arteriose; Sindrome neurovascolare dell'arto superiore

7. Patologia delle vene e del sistema linfatico

Valutare la resa diagnostica e quindi individuare le indicazioni corrette delle varie metodiche di indagine strumentale: doppler, eco doppler, eco-color doppler, flebografia, cavografia, varicografia, angiopneumografia, linfografia, TC, RNM

Riconoscere i quadri clinici e le complicanze, fornire le indicazioni al trattamento chirurgico e descrivere le linee generali dei principali interventi chirurgici in relazione alle seguenti patologie:

Varici degli arti inferiori; Sindrome post-trombotica; Trombosi venosa profonda; Embolia polmonare; Linfedema degli arti inferiori e superiori

8. Patologia erniaria

Riconoscere i quadri clinici e le complicanze, fornire le indicazioni al trattamento chirurgico e descrivere le linee generali dei principali interventi chirurgici in relazione alle seguenti patologie:

Ernie inguinali; Ernie crurali; Ernie ombelicali; Laparoceli

9. Patologia mammaria

Valutare la resa diagnostica e quindi individuare le indicazioni corrette delle varie metodiche di indagine strumentale: mammografia, termografia, galattografia, TC, RNM

Riconoscere i quadri clinici e le complicanze, fornire le indicazioni al trattamento chirurgico e descrivere le linee generali dei principali interventi chirurgici in relazione alle seguenti patologie:

Mastiti acute e croniche; Mastopatia fibrocistica; Neoplasie benigne; Neoplasie maligne;

10. Traumi toraco-addominali

Valutare la resa diagnostica e quindi individuare le indicazioni corrette delle varie metodiche di indagine strumentale: addome in bianco, ecografia, scintigrafia, Rx torace (parenchima e strutture ossee), TC, RNM

Riconoscere i quadri clinici e le complicanze, fornire le indicazioni al trattamento chirurgico e descrivere le linee generali dei principali interventi chirurgici in relazione alle seguenti patologie:

Traumi degli organi parenchimatosi (Fegato, milza e pancreas); Traumi degli organi cavi (Stomaco, Intestino); Traumi dei grossi vasi addominali; Traumi del torace

11. Patologia mediastinica e toraco-polmonare

Valutare la resa diagnostica e quindi individuare le indicazioni corrette delle varie metodiche di indagine strumentale: scintigrafia polmonare, angiopneumografia, Rx torace (parenchima e strutture ossee), TC, Stratigrafia, broncoscopia, spirometria, TC, RNM

Riconoscere i quadri clinici e le complicanze, fornire le indicazioni al trattamento chirurgico e descrivere le linee generali dei principali interventi chirurgici in relazione alle seguenti patologie:

Neoformazioni del torace; Neoplasie polmonari; Pneumotorace; Sindromi mediastiniche; Tumori neurogenici; Neoplasie del timo

12. Patologia della tiroide e delle paratiroidi

Valutare la resa diagnostica e quindi individuare le indicazioni corrette delle varie metodiche di indagine strumentale: ecografia, scintigrafia, TC, RNM

Riconoscere i quadri clinici e le complicanze, fornire le indicazioni al trattamento chirurgico e descrivere le linee generali dei principali interventi chirurgici in relazione alle seguenti patologie:

Neoformazioni benigne della tiroide; Neoplasie della tiroide; Iperparatiroidismo chirurgico

Libri di testo consigliati

BELLANTONE R., DE TOMA G., MONTORSI M.: *“Chirurgia Generale”*

L. GALLONE: *“Trattato di Patologia Chirurgica”*

DIONIGI: *“Chirurgia”*

PALETTO-COLOMBO: *“Trattato di Chirurgia”*

Orario di ricevimento:

da concordare con i docenti

Prof. N. Di Martino Tel: 0815665055