



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

General Surgery B

2122-6-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 e di arrivare a formulare una adeguata diagnosi differenziale tra le diverse entità patologiche. Le nozioni fornite nel corso permetteranno allo studente, oltre al riconoscimento delle diverse patologie, di avere una base clinica e pratica per comprendere le patologie di interesse chirurgico anche attraverso l'esame obiettivo e l'uso di casi clinici. Durante il tirocinio lo studente deve acquisire la completa professionalità nell'ambito chirurgico. Il tirocinio clinico permetterà allo studente di praticare manovre invasive e pratiche nella gestione di base del paziente chirurgico.

Contenuti sintetici

CLINICA CHIRURGICA: Il paziente chirurgico: valutazione del rischio pre, peri e post-operatorio. Metabolismo e omeostasi del paziente chirurgico.

Ernie epigastriche, inguinali, crurali, ombelicali, laparoceli, ernie interne ed ernie rare. Neoplasie della mammella, patologie chirurgiche benigne e maligne della tiroide, patologie chirurgiche della milza. Nozioni e principali patologie chirurgiche neonatali e della prima infanzia. La chirurgia nell'anziano.

Accenni sulle principali tecniche chirurgiche utilizzate per trattare le suddette patologie.

TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE CLINICA

CHIRURGICA: Esame obiettivo mirato e specifico alla patologia chirurgica.

Programma esteso

1. **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; Ernie epigastriche; Laparoceli; Ernie interne; Ernie rare (perineale, lombare, ecc.).

2. **PATOLOGIA MAMMARIA** Definire il razionale della scelta per priorità e per sequenza delle differenti tecniche di "imaging" nell'approccio diagnostico delle principali patologie: capo, collo, torace, mammella, app. cardiovascolare, addome, app. muscoloscheletrico e articolare. Indicazioni terapeutiche delle principali infiammazioni che coinvolgono la ghiandola mammaria (mastiti, mastopatia etc.). Tumori della mammella: epidemiologia, eziopatogenesi, progressione e storia naturale, complicanze, quadri morfologici, stadiazione; indicare il ruolo – anche come fattori di prognosi - della citodiagnostica per aspirazione, dell'istopatologia.

3. **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.

4. **PATOLOGIA DELLA TIROIDE E DELLE PARATIROIDI** Valutare la resa diagnostica e quindi individuare le indicazioni corrette delle varie metodiche di indagine strumentale: ecografia, scintigrafia, biopsia, C, 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.

5. **CHIRURGIA PEDIATRICA DI ROUTINE** Valutare e identificare le principali patologie pediatriche di interesse chirurgico. Riconoscerne i quadri clinici e dare indicazione all'atto chirurgico nelle seguenti patologie: Fimosi; Ernia inguinale congenita; Criptorchidismo; Ipertrofia Pilorica; Invaginazione intestinale.

6. **NEOPLASIE NEUROENDOCRINE** Valutazione e inquadramento patogenetico generale delle seguenti patologie: Carcinoidi; Gastrinomi; Tumori neuroendocrini del pancreas; cenni sulle sindromi endocrine multiple (MEN). Lo studente deve conoscere: l'epidemiologia, l'eziopatogenesi (fattori di rischio e cenni di genetica), le nozioni di anatomia patologica finalizzate alla clinica, la sintomatologia, l'obiettività clinica, le possibilità diagnostiche di laboratorio, radiologiche e strumentali, l'inquadramento prognostico.

Prerequisiti

Conoscenze relative ai corsi propedeutici indicati nel regolamento del corso di laurea di Medicina e Chirurgia

Modalità didattica

Gli insegnamenti verranno erogati in modalità "in presenza", salvo successive diverse disposizioni ministeriali legate all'emergenza pandemica

Materiale didattico

Dionigi – “Chirurgia” Ed. Masson Sabiston – “Textbook of surgery” Ed.

Saunders Scortecci - “Chirurgia Generale Ed. Cortina Bellantone, De toma, Montorsi “Chirurgia Generale “Ed. Minerva

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Primo Semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Prova scritta: quiz a risposta multipla con 5 risposte di cui una sola esatta (30) Prova orale

Nel periodo di emergenza Covid-19 gli esami orali saranno solo telematici. Verranno svolti utilizzando la piattaforma WebEx e nella pagina e-learning dell'insegnamento verrà riportato un link pubblico per l'accesso all'esame di possibili spettatori virtuali.

Orario di ricevimento

Su appuntamento
