UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Surgical Pathology

2627-3-H4101D258-H4101D180M

Obiettivi

Il corso ha l'obiettivo di fornire le basi conoscitive per l'apprendimento della fisiopatologia delle malattie dell'apparato digerente e del sistema endocrino e della sistematica delle patologie di pertinenza chirurgica. La conoscenza della fisiopatologia rappresenta a sua volta la base per comprendere le relazioni tra le malattie e le loro espressioni cliniche, consentendo perciò di interpretare i sintomi e i segni clinici, gli esami di laboratorio e la diagnostica strumentale e radiologica. Vengono forniti gli strumenti per apprendere i concetti di malattia limitata a un organo, a un apparato o a interessamento sistemico a partire da uno o più meccanismi alla base della malattia stessa.

Contenuti sintetici

Fondamenti di fisiopatologia chirurgica e reazione da stress
Percorsi clinici del paziente chirurgico: paziente elettivo, paziente oncologico
Concetti generali:

1. Fondamenti di fisiopatologia chirurgica e reazione da stress – dolore – cenni di medicina perioperatoria
2. Fondamenti di chirurgia oncologica: inquadramento, stadiazione e gestione del paziente oncologico
3. Percorsi clinici del paziente chirurgico: paziente elettivo, paziente oncologico

SEMEIOTICA E SISTEMATICA CHIRURGICA

1. ERNIE DELLA PARETE ADDOMINALE
2. PATOLOGIA DELL'ESOFAGO E DEL DIAFRAMMA
3. PATOLOGIA DELLO STOMACO.
4. PATOLOGIA DEL COLON-RETTO.
5. PATOLOGIA DEL FEGATO.
6. PATOLOGIA DELL'ANO.

7. PATOLOGIA DELLE VIE BILIARI.
8. PATOLOGIA DEL PANCREAS.
9. PATOLOGIA ENDOCRINA DI PERTINENZA CHIRURGICA.
10. NEOPLASIE NEUROENDOCRINE.
11. PATOLOGIA DELLA MAMMELLA.

Programma esteso

INTRODUZIONE E CONCETTI GENERALI

1. Fondamenti di fisiopatologia chirurgica e reazione da stress – dolore – cenni di medicina perioperatoria
2. Percorsi clinici del paziente chirurgico: paziente elettivo, paziente oncologico
3. Fondamenti di chirurgia oncologica: inquadramento, stadiazione e gestione del paziente oncologico

SEMEIOTICA E SISTEMATICA CHIRURGICA

4. ERNIE DELLA PARETE ADDOMINALE:
   a. generalità, ernia
   b. ernia inguinale,
   c. ernia crurale
   d. ernia ombelicale,
   e. ernia epigastrica,
   f. laparocele.
   g. Ernie rare: spigelio, lombare.

5. PATOLOGIA DELL'ESOFAGO E DEL DIAFRAMMA
   a. *patologia benigna: acalasia, diverticoli esofagei*
   b. tumore dell'esofago
   c. ernie diaframmatiche ed ernia jatale
   d. sindrome di Boerhaave, sindrome di Mallory Weiss

6. PATOLOGIA DELLO STOMACO:
   a. *ulcera peptica e gastrite da HP*
   b. volvolo dello stomaco,
   c. Tumori dello stomaco.

7. PATOLOGIA DELL'INTESTINO E DEL COLON-RETTO:
   a. *megacolon congenito e dell'adulto*
   b. appendicite
   c. diverticoli e malattia diverticolare del colon
   d. polipi e poliposi, sindromi familiari e lesioni precancerose
   e. tumori del colon-retto.
   f. occlusioni intestinali
   g. diverticolo di Meckel
   h. ischemia intestinale
   i. sindrome intestino corto
   j. stomie

8. PATOLOGIA DELL'ANO:
   a. *prolassi ed emorroidi,*
   b. ragade,
   c. fistole ed ascessi ano-perianali.

9. PATOLOGIA DEL FEGATO:
   a. *lesioni benigne*
   b. lesioni maligne (primitive e secondarie)

10. PATOLOGIA DELLE VIE BILIARI:
    a. *colelitiasi e coledocolitiasi*
    b. colecistite acuta
    c. colangite acuta

11. PATOLOGIA DEL PANCREAS:
    a. *Tumori del pancreas*
    b. Pancreatite e pseudocisti del pancreas
    c. Lesioni cistiche e Neoplasie intraduttali mucinose (IPMN)

12. PATOLOGIA ENDOCRINA:
    a. *nodulo e tumore della tiroide.*
    b. Nodulo e tumore del surrene.

13. NEOPLASIE NEUROENDOCRINE:
    a. *inquadramento patogenetico generale*
    b. carcinoidi, gastrinomi, tumori pancreatici a cellule alfa e beta • cenni sulle sindromi
    c. Endocrine multiple (MEN).

14. PATOLOGIA DELLA MAMMELLA:
    a. lesioni benigne e maligne

Prerequisiti

Per sostenere l’esame di Patologia Medico-Chirurgica 2 e? necessario il superamento dei seguenti esami: - Patologia generale e immunologia
Per il modulo di patologia chirurgica sono necessarie le conoscenze acquisite nei corsi di anatomia, fisiologia e patologia generale

Modalità didattica

Didattica Erogativa in presenza in aula - corso erogato in lingia Italiana

Materiale didattico

Sabiston - Trattato di Chirurgia Generale, Edra Editore, 2019

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Non sono previste prove in itinere.
Per la modalità di verifica vedi descrizione corso integrato

Orario di ricevimento

Previo appuntamento da concordare via mail:

marco.ceresoli@unimib.it
luca.nespoli@unimib.it
angelo.guttadauro@unimib.it

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÁ | PARITÁ DI GENERE