



UNIVERSITÀ DI PISA CLINICA CHIRURGICA

MASSIMO CHIARUGI

Academic year	2020/21
Course	MEDICINA E CHIRURGIA
Code	016FF
Credits	6

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
CLINICA CHIRURGICA	MED/18	LEZIONI	75	MASSIMO CHIARUGI MAURO FERRARI GABRIELE MATERAZZI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

CORSO INTEGRATO DI CLINICA CHIRURGICA

CORE CURRICULUM

- Patologia dei processi di cicatrizzazione in ferite e incisioni chirurgiche.
- Nutrizione enterale e parenterale in chirurgia.
- Lo shock in chirurgia: emorragie tratto gastro-enterico e le occlusioni intestinali.
- Chirurgia radio immunoguidata, radioterapia intraoperatoria e alte frequenze, ecografia interventistica.
- Clinica e presentazione dell'addome acuto.
- Sistemi di orientamento strategico intraoperatorio: istopatologia e dosaggi ormonali.
- Aspetti pratici della sepsi in chirurgia: sterilità, profilassi e terapia antibiotica.
- Patologia mammaria benigna e malattia fibrocistica.
- Chirurgia del carcinoma mammario.
- La malattia erniaria.
- Chirurgia dell'obesità.
- Inquadramento diagnostico del nodulo tiroideo.
- Trattamento integrato delle neoplasie tiroidee.
- Chirurgia del gozzo eutiroideo e iperfunzionante.
- Terapia chirurgica dell'iperparatiroidismo primario e secondario.
- Tumori retroperitoneali.
- Tumefazione collo.
- Lo scroto acuto.
- Il criptorchidismo e il trattamento integrato delle neoplasie testicolari.
- Terapie malattie da reflusso, patologie funzionali e neoplastiche dell'esofago.
- Cancro gastrico.
- Ipertensione portale.
- Pancreatiti acute e croniche: aspetti chirurgici.
- Chirurgia delle patologie infiammatorie intestinali.
- Malattie diverticolari.
- Patologia neoplastica colon e retto.
- Proctologia: emorroidi, ragadi, fistole e prolasso.
- Trattamento neoplasie primitive e secondarie del fegato.
- Trattamento radicale e palliativo degli itteri ostruttivi neoplastici.
- Approcci terapeutici alla patologia litiasica della via biliare.
- Terapia multidisciplinare radicale e palliativa delle neoplasie pancreatiche.
- Fisiopatologia e chirurgia dei trapianti d'organo.
- Trapianto di rene, di fegato e multiorgano: indicazioni e limiti.
- Principi e indicazioni della chirurgia.
- Discussione di casi clinici in chirurgia (paradigmi di situazioni cliniche più frequenti).

Modalità di verifica delle conoscenze



UNIVERSITÀ DI PISA

Le conoscenze verranno verificate attraverso la prova d'esame.

Ai fini dell'attribuzione del voto finale, espresso in trentesimi, la commissione valuterà i seguenti aspetti:

- capacità dello studente di stabilire connessioni tra gli argomenti trattati in capitoli diversi del programma
- autonomia nell'individuazione degli errori e della loro correzione
- capacità di utilizzare in modo autonomo la propria conoscenza e comprensione dei contenuti dell'insegnamento per affrontare una discussione approfondita su aspetti critici relativi agli argomenti trattati
- saper esporre le proprie conclusioni in modo chiaro e logico.

Programma (contenuti dell'insegnamento)

*Corso Integrato di Clinica Chirurgica
(canale A-K)*

Programma di Studio A.A. 2018-19

Chirurgia Generale

Parte Generale

Risposta a trauma, infezione e stress chirurgico
Principi di chirurgia mini-invasiva
Principi di chirurgia bariatrica
Principi di chirurgia dei trapianti d'organo
Complicanze post-chirurgiche
Infezioni del sito chirurgico

Malattie chirurgiche della parete addominale e del diaframma

Ernie della parete addominale ed interne
Ernie diaframmatiche non traumatiche

Malattie chirurgiche del tratto alimentare

Malattie dell'esofago di interesse chirurgico
Tumori dell'esofago
Malattia acido-peptica gastroduodenale
Tumori maligni dello stomaco
GIST e tumori neuroendocrini dell'apparato digerente
Neoplasie dell'intestino tenue
Polipi e tumori colo-rettali
Malattia infiammatoria cronica dell'intestino
Malattie dell'ano e del perineo di interesse chirurgico

Malattie chirurgiche del sistema epato-bilio-pancreatico e della milza

Malattia litiasica della colecisti e della via biliare principale
Tumori del fegato, della via biliare e della papilla di Vater
Tumori cistici del pancreas
Tumori maligni del pancreas
Patologia della milza di interesse chirurgico

Malattie chirurgiche della mammella e delle ghiandole endocrine

Neoplasie benigne e maligne della mammella
Malattie della tiroide e delle paratiroidi di interesse chirurgico
Tumori della tiroide e delle paratiroidi
Neoplasie del surrene
Neoplasie endocrine multiple

Chirurgia Vascolare

Flebologia

Patologie del circolo venoso superficiale (cenni di fisiopatologia; diagnosi; trattamento)
Trombosi venosa profonda ed embolia polmonare (cenni di fisiopatologia; diagnosi; trattamento)

Elementi di diagnostica vascolare

Inquadramento del paziente arteriopatico (diagnosi clinica e strumentale)

Patologia ostruttiva degli arti inferiori

Ischemia cronica degli arti inferiori (storia naturale; diagnosi; trattamento)

Patologia ostruttiva degli arti inferiori

Ischemia acuta degli arti inferiori (eziopatogenesi; diagnosi; trattamento)

Elementi di diagnostica vascolare

Inquadramento del paziente arteriopatico (diagnosi clinica e strumentale)

Patologia ostruttiva degli arti inferiori

Ischemia cronica degli arti inferiori (storia naturale; diagnosi; trattamento)



UNIVERSITÀ DI PISA

Patologia ostruttiva degli arti inferiori

Ischemia acuta degli arti inferiori (eziopatogenesi; diagnosi; trattamento)

Malattia aneurismatica arteriosa

Aneurisma dell'aorta addominale (storia naturale; screening-diagnosi; trattamento)

Aneurisma dell'aorta addominale rotto (storia naturale; gestione della procedura in urgenza; trattamento)

Aneurismi dell'aorta toracica (storia naturale; diagnosi differenziale; trattamento)

Sindromi aortiche acute

Aneurismi periferici, viscerali e pseudo aneurismi (cenni di eziopatogenesi; diagnosi; trattamento)

Arteriopatie viscerali

Ischemia mesenterica acuta e cronica (cenni di fisiopatologia; cenni di eziopatogenesi; diagnosi; trattamento)

Iperensione nefro-vascolare (cenni di fisiopatologia; cenni di eziopatogenesi; diagnosi; trattamento)

Patologia vasi epiaortici

arteriopatia carotidea (storia naturale; diagnosi; trattamento)

insufficienza vertebro-basilare (cenni di fisiopatologia; diagnosi; trattamento)

Sindrome dello stretto toracico superiore (cenni di anatomia; cenni di eziopatogenesi; diagnosi; trattamento)

Bibliografia e materiale didattico

TESTI CONSIGLIATI

SABISTON TEXTBOOK OF SURGERY: THE BIOLOGICAL BASIS OF MODERN SURGICAL PRACTICE.

TOWNSEND C Jr., BEAUCHAMP RD, EVERS BM, MATTOX KL

Elsevier (2016) 20^a edizione

CHIRURGIA GENERALE. Metodologia - Patologia - Clinica Chirurgica.

BELLANTONE R. – DE TOMA G. – MONTORSI M.

Edizioni Minerva Medica (2009)

CHIRURGIA. Volume 1: Basi teoriche e chirurgia generale; Volume 2: Chirurgia specialistica

DIONIGI R

Elsevier (2011), V edizione.

Modalità d'esame

Esame orale con verifica apprendimento attraverso colloquio sugli argomenti del programma

Note

RICEVIMENTO STUDENTI

I docenti ricevono su appuntamento preso via e-mail o per telefono.

Ultimo aggiornamento 15/09/2020 10:20