



## UNIVERSITÀ DI PISA CLINICA CHIRURGICA

---

### MASSIMO CHIARUGI

Anno accademico	2020/21
CdS	MEDICINA E CHIRURGIA
Codice	016FF
CFU	6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
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<sup>a</sup> 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*