

Corso Integrato CHIRURGIA GENERALE

Moduli: Chirurgia Generale MED/18
Attività Formative Professionalizzanti

CFU: 11 - VI Anno - I Semestre

Insegnamento del Corso di Studio in Medicina e Chirurgia - LM a Ciclo Unico - A.A. 2021/2022

Titolo insegnamento in inglese: *General Surgery*

Coordinatore C.I.: *Giovanni Domenico De Palma*

email: giovannidomenico.depalma@unina.it

Insegnamenti propedeutici previsti: Medicina Clinica e Chirurgia Generale

ELENCO CORPO DOCENTI DEL C.I.

Cognome Nome	qualifica	disciplina	tel.	orario ric. e sede	E-mail
Corcione Francesco	PO	Chirurgia Generale	2512	Ed 6, V piano	francesco.corcione@unina.it
De Palma Giovanni Domenico	PO	Chirurgia Generale	2718	Ed. 6, 1 piano	giovanni.depalma@unina.it
Musella Mario	PO	Chirurgia Generale	2880	Ed. 7, 4 piano	mario.musella@unina.it
Troisi Roberto	PO	Chirurgia Generale	2776	Ed. 6, 1 piano	roberto.troisi@unina.it
Aprèa Giovanni	PA	Chirurgia Generale	3064	Ed. 6, 3 piano	aprea@unina.it
Benassai Giacomo	PA	Chirurgia Generale	2823	Ed 7, piano terra	gbenassa@unina.it
Bracale Umberto	PA	Chirurgia Generale	2544	Ed. 6, V piano	umbertobracale@gmail.it
Galloro Giuseppe	PA	Chirurgia Generale	2046	Ed 6, 1 piano	giuseppe.galloro@unina.it
Masone Stefania	PA	Chirurgia Generale	2773	Ed 7, piano terra	stefaniamasone@yahoo.it
Milone Marco	PA	Chirurgia Generale	3064	Edificio 6, 1 piano	marco.milone@unina.it
Montalti Roberto	PA	Chirurgia Generale	2732	Ed 6, 1 piano	roberto.montalti@unina.it
Quarto Gennaro	PA	Chirurgia Generale	2813	Ed 7, piano terra	gquarto@unina.it
De Werra Carlo	RC	Chirurgia Generale	2817	Ed 7, piano terra	dewarra@unina.it
Gentile Maurizio	RC	Chirurgia Generale	2819	Ed 7, piano terra	magentil@unina.it
Mazzeo Mario	RC	Chirurgia Generale	2812	Ed 7, piano terra	mario.mazzeo@libero.it
Sodo Maurizio	RC	Chirurgia Generale	3700	Ed 5, piano terra	sodo@unina.it
Luglio Gaetano	RTD-B	Chirurgia Generale	2850	Ed 6, 1 piano	gaetano.luglio@unina.it

Rompianesi Gianluca RTD-A Chirurgia Generale

2732 Ed 6; 4 piano

gianluca.rompianesi@unina.it

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Conoscenza e capacità di comprensione

Lo studente deve dimostrare di conoscere e saper comprendere, per quanto di competenza del medico non specialista, sia sotto l'aspetto preventivo che diagnostico/terapeutico e riabilitativo le principali problematiche relative alle patologie di pertinenza chirurgica. In particolare egli deve acquisire competenze e capacità nei seguenti settori: chirurgia d'urgenza, chirurgia dell'apparato digerente di tipo tradizionale, endoscopica e mini-invasiva, endocrinochirurgia, chirurgia oncologica e chirurgia sostitutiva, ricostruttiva e dei trapianti d'organo.

Conoscenza e capacità di comprensione applicate

Lo studente deve dimostrare di essere in grado di individuare i principali problemi chirurgici, di programmare e pianificare interventi preventivi, diagnostici e terapeutici per il paziente con le principali patologie chirurgiche. In particolare dovrà dimostrare di essere in grado di articolare un processo di diagnosi differenziale e di analisi critica degli strumenti diagnostici, anche innovativi, e di indirizzare il paziente verso opzioni chirurgiche anche recenti ed innovative (chirurgia mininvasiva, laparoscopica, robotica, ...)

Eventuali ulteriori risultati di apprendimento attesi

- **Autonomia di giudizio:** Lo studente deve essere in grado di sapere valutare in maniera autonoma i meccanismi patogenetici alla base delle principali patologie chirurgiche e pianificare interventi preventivi, diagnostici e terapeutici. Lo studente dovrà essere in grado di identificare percorsi diagnostici per patologie chirurgiche e per problematiche complesse avendo dimestichezza sul processo di traslationalità dei risultati della ricerca scientifica e sulla soluzione di problemi complessi.
- **Abilità comunicative:** Lo studente deve esporre con chiarezza i quadri clinici delle patologie chirurgiche. Deve saper mostrare senso critico nella interpretazione dei risultati delle indagini di laboratorio e strumentali, elaborandone con chiarezza la rilevanza sul piano biologico, clinico e terapeutico.
- **Capacità di apprendimento:** Lo studente deve essere in grado di aggiornarsi o ampliare le proprie conoscenze

PROGRAMMA

Principi generali della chirurgia. Valutazione pre-operatoria e preparazione all'intervento. Rischio e complicanze in chirurgia. Risposta neuroendocrina al trauma chirurgico. Malnutrizione in chirurgia – nutrizione artificiale. Ulcere, piaghe, ferite - processo di guarigione delle ferite Patologia da agenti fisici (meccanici, termici) Infezioni in chirurgia – profilassi e trattamento (CFU: 0,5*; 1**) -Principi di Endoscopia operativa e Chirurgia mininvasiva. Le innovazioni tecnologiche in chirurgia. I devices di interesse chirurgico. (CFU: 0,5*; 0,5**) -Ernie, laparoceli (CFU: 0,5*; 0,5**) -Trapianti di organo: principi generali. Patologie retroperitoneali di pertinenza chirurgica. Ipertensione di pertinenza chirurgica. Accessi venosi e sistemi impiantabili (CFU: 0,5*; 0,5**) -Mammella: patologia benigna e maligna, principi di ricostruzione e riabilitazione. Patologia tiroidea di pertinenza chirurgica. Obesità: fisiopatologia, terapia conservativa, terapia chirurgica. Tumori neuroendocrini gastroenteropancreatici /carcinoidi/MEN. Patologie dell'apparato genitale maschile di interesse chirurgico: torsione di funicolo, idrocele, varicocele, criptorchidismo, tumori del testicolo (CFU: 0,5*; 1**) - Patologia esofagea, diaframmatica (incluse ernie congenite, acquisite e jatali), gastro-duodenale di pertinenza chirurgica. Malattie infiammatorie croniche intestinali. Patologia appendicolare. Diverticolo di Meckel. Sinus pilonidalis. Patologia colo-retto-ale di pertinenza chirurgica. Le stomie (CFU: 0,5*; 1**) -Patologia epatica, biliare, pancreatica di pertinenza chirurgica. Ipertensione portale. (CFU: 0,5*; 1**) -Addome acuto, Emorragie digestive. Patologie vascolari addominali di pertinenza chirurgica (CFU: 0,5*; 0,5**) -Ischemia acuta e croniche degli arti inferiori. Varici degli arti inferiori, tromboflebiti e flebotrombosi sindrome post-flebitica. (CFU: 0,5*; 0,5**). Nella trattazione degli argomenti elencati si terrà conto delle differenze di genere.

*attività didattica frontale; **attività formativa professionalizzante

CONTENTS

Generality on surgery. Pre-operative assessment. Risk and complications in surgery. Neuroendocrine response to surgical trauma. Malnutrition in surgery. Ulcers and Wounds. Disease caused by Physical Agents (Mechanical, thermal,...). Wound healing process. Infections in surgery: Prophylaxis and Treatment (CFU: 0.5 *; 1 **) -Principles of Operative Endoscopy and Minimally Invasive Surgery. Technological innovations in surgery. Devices of surgical interest. (CFU: 0.5 *; 0.5 **) -Ernie, laparocelles (CFU: 0.5 *; 0.5 **) -Organ transplants: general principles. Retroperitoneal diseases of surgical relevance. Hypertension of surgical relevance. Venous access and implantable systems (CFU: 0.5 *; 0.5 **) -Breast: benign and malignant diseases, principles of reconstruction and rehabilitation. Thyroid diseases of surgical relevance. Obesity: pathophysiology, conservative therapy, surgical therapy. Gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors / carcinoids / MEN. Diseases of the male genital apparatus of surgical relevance: testicular torsion, hydrocele, varicocele, cryptorchidism, testicular tumors (CFU: 0.5 *; 1 **) -, oesophageal, diaphragmatic (including congenital, acquired and jatal hernias) and gastro-duodenal diseases of surgical relevance. Inflammatory Bowel Diseases. Appendicular diseases. Meckel Diverticulum. Sinus pilonidalis. Colon/rectum/anus diseases of surgical relevance. The ostomy (CFU: 0,5 *; 1 **) -Hepatic, biliary, pancreatic surgical relevance diseases. Portal hypertension. (CFU: 0.5 *; 1 **) – Acute abdomen. Digestive bleeding. Abdominal vascular diseases of surgical relevance (CFU: 0.5 *; 0.5 **) - Acute and chronic ischemia of the lower limbs. Varices of the lower limbs, thrombophlebitis and phlebothrombosis, post-phlebotic syndrome. (CFU: 0.5 *; 0.5 **)

* frontal teaching activity; ** professional training activity

MATERIALE DIDATTICO

- Gallone L: Patologia Chirurgica, Casa Ed. Ambrosiana 2005 € 225,00
- D'Amico DF: Manuale di Chirurgia Generale -, Ed. Piccin 2018 € 180,00
- Dionigi R. – Chirurgia, Elsevier, 2011. € 240.00
- Parmeggiani U: Manuale di Chirurgia, Ed. Idelson-Gnocchi 2016 € 60
- Brunicardi FC et al.: Schwartz - Manuale di Chirurgia, McGraw-Hill 2018 € 130,00
- Townsend C. jr et al.: Sabiston: Trattato di Chirurgia, Edra Spa 2019 €180

MODALITA' DI ESAME

L'esame si articola in una prova:

scritta e orale	
solo scritta	
solo orale	X

Altro, specificare (**)

--	--

In caso di prova scritta i quesiti sono (*):

a risposta multipla	
a risposta libera	
Esercizi numerici	

(*) E' possibile rispondere a più opzioni

CALENDARIO ATTIVITA' DIDATTICA DEL C.I. DI CHIRURGIA GENERALE

Canale A (Studenti dalla lettera "A" alla lettera "D"): Corcione, Bracale, De Werra, Mazzeo, Quarto (Referente: Corcione)

Canale B (Studenti dalla lettera "E" alla lettera "M"): De Palma, Montalti, Masone, Aprea, Luglio, Milone (Referente: De Palma)

Canale C: (Studenti dalla lettera "N" alla lettera "Z") Troisi, Musella, Galloro, Benassai, Gentile, Sodo (Referente: Troisi)

Gli studenti seguiranno il seguente ORARIO: Canale A e Canale B: 11:30-12:20 il Lunedì e il Venerdì; Canale C: 14:30 -15:20 il Lunedì e il Venerdì

Docenti per Canale

settimana	giorno	argomento della lezione	docente canale A	docente canale B	docente canale C
1ª settimana: dal 4 all'8 ottobre 2021	Lun. 4 ottobre	valutazione e gestione del paziente chirurgico	De Werra	Milone	Sodo
	Ven. 8 ottobre	diagnosi e terapia nella patologia mammaria di interesse chirurgico	Mazzeo	Masone	Musella
2ª settimana: dall'11 al 15 ottobre 2021	Lun. 11 ottobre	diagnosi e terapia nella patologia tiroidea di interesse chirurgico	Mazzeo	Masone	Musella
	Ven. 15 ottobre	chirurgia endoluminale	Mazzeo	De Palma	Galloro
3ª settimana: dal 18 al 22 ottobre 2021	Lun. 18 ottobre	diagn. e terap. Nella patol benigna dell'esofago di interesse chirurgico	Corcione	Aprea	Galloro
	Ven. 22 ottobre	diagnosi e terapia dei tumori dell'esofago	Corcione	De Palma	Quarto
4ª settimana: dal 25 al 29 ottobre 2021	Lun. 25 ottobre	diagnosi e terapia dei tumori dello stomaco	Bracale	Milone	Benassai
	Ven. 29 ottobre	addome acuto	De Werra	Luglio	Musella
5ª settimana: dal 2 al 5 Novembre 2021	Lun. 1 novembre	FESTA	****	****	****
	Ven. 5 novembre	patologie chirurgiche della milza e retroperitoneo	Bracale	Aprea	Sodo
6ª settimana: dall'8 al 12 Novembre 2021	Lun. 8 novembre	diagnosi e terapia nei tumori del fegato	Rompianesi	Montalti	Troisi
	Ven. 12 novembre	litiasi biliare	De Werra	De Palma	Gentile
7ª settimana: dal 15 al 19 Novembre 2021	Lun. 15 novembre	diagnosi e terapia nei tumori della VBP	De Palma	Montalti	Troisi
	Ven. 19 novembre	diagn. e terap. Nella patol del pancreas di interesse chirurgico	De Palma	Montalti	Troisi

8 ^a settimana: dal 22 al 26 Novembre 2021	Lun. 22 novembre	diagnosi e terapia nei tumori del pancreas	Corcione	Montalti	Troisi
	Ven. 26 novembre	diagnosi e terapia nella patol. Benigna del colon-retto di interesse chirurgico	Bracale	De Palma	Gentile
9 ^a settimana: dal 29 Nov. al 3 dicembre 2021	Lun. 29 novembre	diagnosi e terapia nei tumori del colon-retto-ano	Corcione	Luglio	Sodo
	Ven. 3 dicembre	MICI: inquadramento e ruolo della chirurgia	Quarto	Luglio	Benassai
10 ^a settimana: dal 6 al 10 dicembre 2021	Lun. 6 dicembre	i tumori neuroendocrini del tratto digestivo	Quarto	Masone	Troisi
	Ven. 10 dicembre	emorragie digestive: clinica, diagnosi, terapia	De Werra	De Palma	Galloro
11 ^a settimana: dal 13 al 17 dicembre 2021	Lun. 13 dicembre	patologia vascolare apparato digerente: diagnosi e terapia	Quarto	Aprea	Formisano
	Ven. 17 dicembre	il paziente obeso e la terapia chirurgica dell'obesità	Quarto	Milone	Musella
12 ^a settimana: dal 10 al 14 gennaio 2022	Lun. 10 gennaio	i difetti della parete addominale	Quarto	Aprea	Bracale
	Ven. 14 gennaio	indicazioni e tecniche dei trapianti d'organo	Rompianesi	Montalti	Troisi