



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO	Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata		
ANNO ACCADEMICO OFFERTA	2022/2023		
ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE	2027/2028		
CORSO DILAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO	MEDICINA E CHIRURGIA		
INSEGNAMENTO	CHIRURGIA GENERALE C.I.		
CODICE INSEGNAMENTO	01975		
MODULI	Si		
NUMERO DI MODULI	2		
SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI	MED/18		
DOCENTE RESPONSABILE	GERACI GIROLAMO	Professore Associato	Univ. di PALERMO
	COCORULLO	Professore Ordinario	Univ. di PALERMO
	GIANFRANCO		
ALTRI DOCENTI	TOMASELLO GIOVANNI	Professore Associato	Univ. di PALERMO
	LO MONTE ATTILIO	Professore Associato	Univ. di PALERMO
	IGNAZIO		
	GERACI GIROLAMO	Professore Associato	Univ. di PALERMO
	COCORULLO	Professore Ordinario	Univ. di PALERMO
	GIANFRANCO		
	BONVENTRE	Professore Associato	Univ. di PALERMO
	SEBASTIANO		
	SCIUME' CARMELO	Professore Associato	Univ. di PALERMO
CFU	6		
PROPEDEUTICITA'	17459 - PROPEDEUTICA E SISTEMATICA CHIRURGICA C.I.		
MUTUAZIONI			
ANNO DI CORSO	6		
PERIODO DELLE LEZIONI	2° semestre		
MODALITA' DI FREQUENZA	Obbligatoria		
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi		
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	BONVENTRE SEBASTIANO Mercoledì 14:30 16:30 ambulatorio di motilità digestiva Policlinico Palermo COCORULLO GIANFRANCO Mercoledì 11:00 12:00 UOC chirurgia generale e d'urgenza GERACI GIROLAMO Martedì 14:00 16:00 Ufficio del Docente c/o Segreteria della U.O.C. di Chirurgia Generale e Toracica (piano terra del Dipartimento di Chirurgia Generale e d'Urgenza in via Liborio Giuffrè n. 5) Giovedì 14:00 16:00 Ufficio del Docente c/o Segreteria della U.O.C. di Chirurgia Generale e Toracica (piano terra del Dipartimento di Chirurgia Generale e d'Urgenza in via Liborio Giuffrè n. 5) LO MONTE ATTILIO IGNAZIO Martedì 09:00 10:00 Il mio ufficio e al Policlinico nello stesso plesso edile dove c'è la cardiocirurgia (1° piano) e si trova al piano rialzato entrando nella hall a sinistra di fronte il corridoio della dialisi (a destra) Venerdì 09:00 10:00 Il mio ufficio e al Policlinico nello stesso plesso edile dove c'è la cardiocirurgia (1° piano) e si trova al piano rialzato entrando nella hall a sinistra di fronte il corridoio della dialisi (a destra)		

	SCIUME' CARMELO Giovedì 12:00 14:00 Policlinico- Dipartimento di Chirurgia Via Liborio Giuffrè n.5 Primo Piano salendo le scale corridoio a destra, prima stanza a sinistra TOMASELLO GIOVANNI Lunedì 10:00 13:00 PLESSO ANATOMIA UMANA NORMALE - AOUP P- GIACCONESI CONSIGLIA AGLI STUDENTI DI CONCORDARE TELEFONICAMENTE IL PROPRIO APPUNTAMENTO CHIAMANDO AL MIO NUMERO PERSONALE: 338 2607762
--	---

DOCENTE: - Sede IPPOCRATE

PREREQUISITI	Anatomia Patologica, Patologia Sistemática I, Patologia Sistemática II, Patologia Sistemática III, Patologia Sistemática IV
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI	Conoscenza e capacità di comprensione • Conoscere le basi del ragionamento clinico per un corretto approccio al paziente e alle sue patologie. Comprendere i principi fondamentali della medicina basata sull'evidenza Capacità di applicare conoscenza e comprensione • Saper inquadrare i diversi problemi inerenti al paziente chirurgico • Capacità di sintesi nelle diverse ipotesi diagnostiche • Essere in grado di risolvere i problemi clinici di ordine chirurgico, valutandone i rapporti tra benefici, rischi e costi. Autonomia di giudizio • Gli studenti saranno in grado di impostare un ragionamento clinico basato sulle evidenze e sulle informazioni derivate dall'esame fisico del paziente. Capacità di apprendimento • Capacità di aggiornamento continuo mediante la conoscenza delle modalità di consultazione ed interpretazione delle fonti di informazione (pubblicazioni scientifiche, banche dati e risorse informatiche).
VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	Prova orale (voto 18/30)
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni

DOCENTE: Prof. GIANFRANCO COCORULLO- Sede CHIRONE

PREREQUISITI	Essere in grado di analizzare e risolvere i problemi clinici di ordine chirurgico
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI	Essere in grado di analizzare e risolvere i problemi clinici di ordine chirurgico, valutandone i rapporti tra benefici, rischi e costi, anche alla luce dei principi della medicina basata sulla evidenza
VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	esami di profitto
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	lezioni frontali

DOCENTE: Prof. GIROLAMO GERACI- Sede HYPATIA

PREREQUISITI	Per essere in grado di comprendere e affrontare il Corso, lo studente deve aver sostenuto con successo gli esami propedeutici descritti nel regolamento del Corso di Laurea; la conoscenza, infatti, di nozioni generali di anatomia, fisiologia, biochimica, farmacologia, anatomia patologica, propedeutica e sistematica e radiodiagnostica rappresentano un prerequisito indispensabile per lo studente che voglia seguire il corso con successo.
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI	Si riferiscono all'insegnamento del corso integrato e non ai singoli moduli che lo compongono. Vanno espressi utilizzando i Descrittori di Dublino. - Conoscenza e capacità di comprensione: gli studenti devono dimostrare di possedere la conoscenza di termini tecnici e di saper utilizzare un linguaggio adeguato agli argomenti trattati - Capacità di applicare conoscenza e comprensione: gli studenti devono dimostrare di saper utilizzare, in un contesto circostanziato, i termini tecnici e di saperli utilizzare, attraverso simulazione di casi clinici. - Autonomia di giudizio: gli studenti devono dimostrare di saper comunicare, in un contesto circostanziato, anche attraverso la proposta di strategie personalizzate ed alternative, anche attraverso simulazione di casi clinici. Abilità comunicative: gli studenti devono dimostrare di saper comunicare le proprie conoscenze e le proprie proposte terapeutiche in contesti circostanziati, anche mimando di aver a che fare con pazienti e care giver di cultura e preparazione differente, anche attraverso simulazione di casi clinici. Capacità di apprendimento: Gli studenti devono dimostrare di saper interagire in modo proattivo con i docenti ed esporre quanto spiegato loro durante le lezioni.
VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	Prova in itinere scritta (domande a risposta multipla e domande a risposta aperta) e prova finale orale con votazione integrata espressa in trentesimi
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali, attività seminariale

**MODULO
CHIRURGIA GENERALE II**

Prof. ATTILIO IGNAZIO LO MONTE - Sede CHIRONE, - Sede CHIRONE

TESTI CONSIGLIATI

- Chirurgia. Basi teoriche e chirurgia generale - Chirurgia specialistica vol.1-2, di Renzo Dionigi, Editore: Edra, Edizione: 6, Data di Pubblicazione: gennaio 2017, EAN: 9788821440250, ISBN: 8821440257, Pagine: 2024
- Pubblicazioni scientifiche in lingua originale fornite dal docente
- Ipertesti e supporti multimediali forniti dal docente

TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	50416-Clinica generale medica e chirurgica
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	45
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	30

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Per essere in grado di comprendere e affrontare il Corso, lo studente deve aver sostenuto con successo gli esami propedeutici descritti nel regolamento del Corso di Laurea; la conoscenza, infatti, di nozioni generali di anatomia, fisiologia, biochimica, farmacologia, anatomia patologica, propedeutica e sistematica e radiodiagnostica rappresentano un prerequisito indispensabile per lo studente che voglia seguire il corso con successo. Lo studente dovrà essere in grado, al termine del corso e durante le prove in itinere, di proporre un percorso diagnostico-terapeutico integrato delle più comuni patologie chirurgiche benigne e maligne riguardanti il tratto digerente e le ghiandole annesse, la tiroide e le paratiroidi, i linfonodi, la parete addominale e toracica, il polmone e le pleure, il peritoneo ed il retroperitoneo,

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
1	presentazione del corso, dinamica degli esami, testi consigliati
2	presentazione clinica ed iter diagnostico nelle patologie erniarie della parete addominale: introduzione e concetti generali
2	quadri clinici legati alle complicanze erniarie
2	la clinica delle ernie
3	quadri clinici legati al dato morfologico strutturale della patologia erniaria. il gozzo di iteresse chirurgico: introduzione
2	il gozzo chirurgico: presentazioni cliniche, le complicanze precoci e tardive
2	occlusioni intestinali: la clinica (parte 1)
2	occlusioni intestinali: la clinica (parte 2)
2	occlusione intestinale parte 3
2	la gestione delle ferite
2	addome acuto
2	addome acuto 2
2	l'insufficienza venosa degli arti inferiori
2	litiasi biliare: quadri clinici e principi di terapia
2	il donatore multiorgano e le terapie chirurgiche nelle insufficienze d'organp (trapianto di rene, fegato, pancreas, cuore , polmoni)
ORE	Esercitazioni
2	le suture cutanee

MODULO CHIRURGIA GENERALE I

Prof. CARMELO SCIUME' - Sede IPPOCRATE, - Sede IPPOCRATE

TESTI CONSIGLIATI

1. Dionigi Chirurgia: BASI TEORICHE E CHIRURGIA GENERALE sesta Edizione

2. Manuale di CHIRURGIA GENERALE : Davide F. D'Amico

3. Sabiston TRATTATO DI CHIRURGIA VENTESIMA EDIZIONE

TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	50416-Clinica generale medica e chirurgica
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	45
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	30

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Il corso si prefigge di fornire ai discenti le competenze necessarie per l'apprendimento e il trattamento delle patologie di interesse chirurgico. Devono apprendere ad eseguire un esame clinico corretto attraverso lo studio di un corretto ed efficace approccio clinico al paziente.

Si inizia con l'insegnare la corretta compilazione della cartella clinica e la acquisizione dei consensi informati ad eseguire esami clinici e strumentali e le terapie mediche e/o chirurgiche.

Impareranno a raccogliere una attenta e minuziosa anamnesi rispettando la corretta sequenza :

- Dati anagrafici,
- Anamnesi familiare
- Anamnesi fisiologica
- Anmnesi Farmacologica e delle vaccinazioni ed eventuali allergie
- Anamnesi patologica remota
- Anamnesi patologica prossima

A seguire sarà spiegato loro l'insegnamento della metodologia di esecuzione dell'esame obiettivo generale e sistematico dei vari organi ed apparati, e l'esame obiettivo locale.

Gli studenti devono apprendere le corrette indicazioni dell'utilizzo degli esami di laboratorio e strumentali e della interpretazione dei risultati ed il conseguente rigoroso metodo di ragionamento diagnostico.

Devono saper comunicare in modo chiaro le conoscenze acquisite e aver sviluppato le capacità di apprendimento che consentano loro di continuare a studiare in modo autonomo.

Devono essere in grado di presentarsi al paziente con sufficiente correttezza e disinvoltura; comunicare empaticamente con il paziente.

Comunicare correttamente con le diverse figure del personale sanitario.

I discenti devono apprendere il lessico di letteratura medica ed utilizzare correttamente ed in modo duttile la terminologia medica e saper leggere i vari elaborati di pubblicazioni scientifiche.

Apprendere i principali e più comuni interventi chirurgici idonei al trattamento delle patologie studiate. Alla luce anche dei nuovi metodi di approccio per via laparoscopica ed in chirurgia tradizionale. Devono sapere trattare le più comuni patologie chirurgiche delle infezioni : ascessi, fistole infezioni del sito chirurgico anche in funzione delle più moderne pratiche cliniche come la terapia del vuoto e saper apporre punti di sutura.

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
30	Patologie benigne e maligne dell'esofago, stomaco e duodeno (diverticoli esofagei, discinesie, Acalasia, ernie jatali, MRGE , ulcera peptica, neoplasie benigne e maline dell'esofago e dello stomaco) . Patologia benigna e maligna della Tiroide di interesse chirurgico. Patologia benigna e maligna del colon-retto (malattia diverticolare colica e sue complicanze, appendicite acuta, emorroidi, ragade anale, fistole anali, neoplasie benigne e maligne del colon-retto, screening dei tumori del colon-retto) Patologia benigna e maligna della mammella (breast-unit) Le infezioni in chirurgia Le peritoniti Le occlusioni intestinali L'ittero ostruttivo (colelitiasi, pancreatite acuta, neoplasie benigne del tratto bilio-pancreatico) Le ernie della parete addominale Mini corso teorico-pratico di tecniche di sutura Sindrome compartimentale e " addome aperto"

**MODULO
CHIRURGIA GENERALE I**

Prof. GIANFRANCO COCORULLO - Sede CHIRONE, - Sede CHIRONE

TESTI CONSIGLIATI

L.Gallone

TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	50416-Clinica generale medica e chirurgica
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	45
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	30

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Gli studenti di tecniche audioprotesiche saranno indirizzato alla conoscenza dell'approccio chirurgico di base al paziente on capacità diacriminative sulle ferite ed i processi riparativi e sulle più comuni patologie che possono interessare o lambire il distretto anatomico di pertinenza

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
40	Patologia delle ghiandole salivari (fistola, calcolosi, tumori) – Tiroide e paratiroide (gozzo, neoplasie) – Mammella (tumori mammari) – Esofago (fisiopatologia, traumi, stenosi, malformazioni, acalasia, tumori) – Diaframma (ernie ed eventratio e relaxatio) – Ernie addominali – Stomaco (stenosi, ulcera peptica, tumori, diverticoli, volvolo) – Duodeno (ulcera peptica duodenale, tumori) – Tenue (enteriti, infarto intestinale, tumori) – Colon (megacolon, coliti infiammatorie, diverticoli, polipi e tumori) – Retto (prolasso, tumori). Stomie digestive – Emorroidi – Ragade anale - Fistole perianali.

MODULO CHIRURGIA GENERALE II

Prof. GIOVANNI TOMASELLO - Sede IPPOCRATE, - Sede IPPOCRATE

TESTI CONSIGLIATI

- R. Bellantone – G. De Toma – M. Montorsi
Chirurgia Generale
Ediz Minerva Medica

- Sabiston J.
Textbook of surgery
Ed. ELSEVIER

- R. Dionigi
Chirurgia
Basi Teoriche e chirurgia generale

- Davide F. D'Amico
Manuale di Chirurgia Generale

TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	50416-Clinica generale medica e chirurgica
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	45
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	30

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Conoscenza e capacità di comprensione
 •Conoscere le basi del ragionamento clinico per un corretto approccio al paziente e alle sue patologie. Comprendere i principi fondamentali della medicina basata sull'evidenza
 Capacita' di applicare conoscenza e comprensione
 •Saper inquadrare i diversi problemi inerenti al paziente chirurgico
 •Capacità di sintesi nelle diverse ipotesi diagnostiche
 •Essere in grado di risolvere i problemi clinici di ordine chirurgico, valutandone i rapporti tra benefici, rischi e costi.
 Autonomia di giudizio
 •Gli studenti saranno in grado di impostare un ragionamento clinico basato sulle evidenze e sulle informazioni derivate dall'esame fisico del paziente.
 Capacita' di apprendimento
 •Capacita' di aggiornamento continuo mediante la conoscenza delle modalita' di consultazione ed interpretazione delle fonti di informazione (pubblicazioni scientifiche, banche dati e risorse informatiche).

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
4	patologia funzionale del giunto esofago-gastrico
4	Patologie neoplastiche di Esofago e Stomaco
4	patologie di fegato e vie biliari di interesse chirurgico:
4	Patologie del pancreas
4	patologia del colon-retto
4	Patologia surrenalica
2	dolore addominale acuto. Peritoniti.
4	diagnosi e gestione del traumi addominali
ORE	Esercitazioni
2	patologie della milza

**MODULO
CHIRURGIA GENERALE II**

Prof. GIROLAMO GERACI - Sede HYPATIA, - Sede HYPATIA

TESTI CONSIGLIATI

- Chirurgia. Basi teoriche e chirurgia generale - Chirurgia specialistica vol.1-2, di Renzo Dionigi, Editore: Edra, Edizione: 6, Data di Pubblicazione: gennaio 2017, EAN: 9788821440250, ISBN: 8821440257, Pagine: 2024
- Pubblicazioni scientifiche in lingua originale fornite dal docente
- Ipertesti e supporti multimediali forniti dal docente

TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	50416-Clinica generale medica e chirurgica
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	45
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	30

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Per essere in grado di comprendere e affrontare il Corso, lo studente deve aver sostenuto con successo gli esami propedeutici descritti nel regolamento del Corso di Laurea; la conoscenza, infatti, di nozioni generali di anatomia, fisiologia, biochimica, farmacologia, anatomia patologica, propedeutica e sistematica e radiodiagnostica rappresentano un prerequisito indispensabile per lo studente che voglia seguire il corso con successo. Lo studente dovrà essere in grado, al termine del corso e durante le prove in itinere, di proporre un percorso diagnostico-terapeutico integrato delle più comuni patologie chirurgiche benigne e maligne riguardanti il tratto digerente e le ghiandole annesse, la tiroide e le paratiroidi, i linfonodi, la parete addominale e toracica, il polmone e le pleure, il peritoneo ed il retroperitoneo,

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
2	Ferite e materiali di sutura
2	Patologia chirurgica dell'esofago
2	Patologia chirurgica dello stomaco
2	Trattamento integrato dell'obesità grave
2	Patologia chirurgica dell'intestino tenue
6	Patologia chirurgica del colon-retto
2	Peritoniti
6	Addome acuto (vascolare, occlusivo, perforativo)
2	Patologia chirurgica del polmone e delle pleure
2	Endocrinochirurgia
2	Patologia chirurgica della mammella

MODULO CHIRURGIA GENERALE I

Prof. SEBASTIANO BONVENTRE - Sede HYPATIA, - Sede HYPATIA

TESTI CONSIGLIATI

1. R. Bellantone- G. De Toma- M. Montorsi Chirurgia Generale Ediz. Minerva Medica 2. S. De Franciscis et al. Semeiotica e Metodologia Chirurgica Ediz. Idelson –Gnocchi 3. Renzo Dionigi Chirurgia Basi teoriche e chirurgia generale Quinta edizione. Elsevier

TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	50416-Clinica generale medica e chirurgica
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	45
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	30

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Il modulo si propone di aiutare lo studente a sviluppare un metodo di ragionamento e di lavoro basato sulle evidenze scientifiche e sull'utilizzo razionale e critico delle informazioni raccolte con l'esame fisico del paziente, con le metodologie strumentali e di laboratorio. Lo studente apprenderà la metodica di approccio al paziente affetto da patologie addominali di interesse chirurgico quali le diverticoliti, le malattie infiammatorie croniche intestinali e le malattie parassitarie. Lo studente apprenderà, inoltre, il corretto metodo di approccio ai traumi addominali ed alle patologie chirurgiche dello stomaco, dell'intestino tenue, dell'intestino crasso e del pancreas, utilizzando in modo corretto e critico le più importanti metodiche diagnostiche, dalle meno invasive alle più invasive, alla luce del rapporto costo/beneficio, utile premessa per i successivi corsi integrati.

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
4	STOMACO E DUODENO
2	Intestino tenue • Sindrome dell'intestino corto • Diverticolo di Meckel e residui onfalo-mesenterici • Enterite attinica
2	Malattie infiammatorie croniche dell'intestino
5	Colon • Megacolon • Poliposi • Diverticolosi
6	Retto e canale anale
2	pancreas
2	obesità
1	Cisti sacro coccigea
2	Malattie infettive e parassitarie di interesse chirurgico
2	Trauma addominale • Trama epatico • Trauma splenico • Emoperitoneo • Coleperitoneo
2	Milza e linfonodi