

FACOLTÀ	MEDICINA E CHIRURGIA
ANNO ACCADEMICO	2013/2014
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE	MEDICINA E CHIRURGIA
INSEGNAMENTO/CORSO INTEGRATO	CHIRURGIA GENERALE I (Prof. Buscemi) e II (Prof. G. Modica)
TIPO DI ATTIVITÀ	Caratterizzante
AMBITO DISCIPLINARE	Clinica Generale Medica e Chirurgica
CODICE INSEGNAMENTO	01973 e 01975
ARTICOLAZIONE IN MODULI	SI
NUMERO MODULI	2 CHIRURGIA GENERALE I (Prof. Buscemi) E II (Prof. G. Modica)
SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI	MED 18
DOCENTE RESPONSABILE (Modulo 1)	PROF. GIUSEPPE BUSCEMI Professore Ordinario Med 18 Università degli Studi di Palermo
DOCENTE RESPONSABILE (Modulo 2)	PROF. GIUSEPPE MODICA Professore ordinario Med. 18 Università degli Studi di Palermo
CFU	6 (3+3)
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	90
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE	60
PROPEDEUTICITÀ	Anatomia Patologica, Patologia Sistemica I, Patologia Sistemica II, Patologia Sistemica III, Patologia Sistemica IV
ANNO DI CORSO	V – VI
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI	Come da calendario
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali
MODALITÀ DI FREQUENZA	Obbligatoria
METODI DI VALUTAZIONE	Prova Orale
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
PERIODO DELLE LEZIONI	Primo semestre VI - Secondo semestre V Anno
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	PROF. GIUSEPPE MODICA: Come da disposizione del CdL (Martedì e Giovedì ore 12:30-14:30) Modulo 2, 1° Semestre VI Anno PROF. GIUSEPPE BUSCEMI Come da disposizione del CdL (Martedì e Giovedì ore 17,30-19) Modulo 2, 2° Semestre V Anno
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	Prof. G. MODICA Martedì e Giovedì ore 11:30-12:30 Prof. G. BUSCEMI Martedì ore 12-13 Mercoledì ore 12-13

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI (prof. Modica - prof. Buscemi)	
Conoscenza e capacità di comprensione	
• Conoscere le basi del ragionamento clinico e utilizzare le diverse conoscenze apprese dalla fisiopatologia, dalla metodologia e dalla patologia sistematica per un corretto approccio al paziente e alle sue patologie. Comprendere i principi fondamentali della medicina basata sull'evidenza ed applicarla per l'indicazione al corretto intervento terapeutico	
Capacità di applicare conoscenza e comprensione	
• Saper inquadrare i diversi problemi inerenti al paziente chirurgico, sia in acuzie che in elezione • Essere in grado di analizzare ed interpretare i risultati delle procedure diagnostiche allo scopo di definire correttamente la natura di un problema • Capacità di sintesi nelle diverse ipotesi diagnostiche • Saper utilizzare con correttezza ed appropriatezza le risorse umane e strumentali • 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 sull'evidenza	
Autonomia di giudizio	
Gli studenti saranno in grado di valutare in modo razionale ed autonomo le conoscenze fornite dal corso e saranno capaci di impostare un ragionamento clinico basato sulle evidenze e sulle informazioni derivate dall'esame fisico del paziente.	
Capacità di apprendimento	
• Essere in grado di raccogliere, organizzare ed interpretare correttamente l'informazione sanitaria e biomedica dalle diverse risorse e data base disponibili • Saper utilizzare la tecnologia associata all'informazione e alle comunicazioni come giusto supporto alle pratiche diagnostiche, terapeutiche e preventive e per la sorveglianza ed il monitoraggio del livello sanitario. • Essere in grado di acquisire ed ampliare le proprie conoscenze in maniera autonoma	

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO	
Il modulo di Chirurgia Generale 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, avvalendosi anche di corretti esami di laboratorio e strumentali. Lo studente apprenderà la metodica di approccio al paziente affetto dalle principali patologie e/o sindromi di interesse chirurgico, utilizzando in modo corretto e critico le più importanti metodiche diagnostiche dalle meno invasive alle più invasive alla luce del rapporto costo/beneficio, allo scopo di arrivare alla sintesi diagnostica e sviluppare la capacità di decidere un programma terapeutico.	

ORE FRONTALI	ATTIVITA' DIDATTICA FRONTALE	
30+30 (modulo 1 + modulo 2)		
3	1. Tiroide Valutazione clinica, Valutazione funzionale, Anomalie di sviluppo, Tiroiditi, Disordini funzionali della tiroide, Ipertiroidismo, Tumori della tiroide, Nodulo solitario della tiroide.	

3	2. Mammella Valutazione clinica, Valutazione radiologica e strumentale Patologia infiammatoria e lesioni correlate, Displasia, T. Epiteliali benigni, T. Misti epiteliali e stromali, Carcinoma mammario, Sarcoma stromale. 3. Esofago e diaframma Afezioni congenite, Diverticoli esofagei, Esofagiti, Lesioni traumatiche, Ernie jatali, Ernie diaframmatiche, Tumori dell'esofago 4. Torace Empiema pleurico, bronchiectasie, traumi del torace, tumori benigni e maligni del polmone Afezioni congenite, Diverticoli esofagei, Esofagiti, Lesioni traumatiche, Ernie jatali, Ernie diaframmatiche, Tumori dell'esofago. 5. Stomaco e duodeno Indagini di laboratorio e strumentali, Stenosi ipertrofica del piloro, Volvolo gastrico, Diverticoli gastrici, Bezoar, Ulcera peptica, Ulcera gastrica, Ulcera duodenale, Complicanze, Terapia medica, Terapia chirurgica, Complicanze dopo intervento per ulcera peptica, Ematemesi e melena, Gastrite acuta erosiva, Sindrome di Mallory-Weiss, Neoplasie gastriche benigne, Carcinoma gastrico, Linfoma gastrico, Malattia di Ménétrier, Sindromi funzionali, Sindromi organiche. 7. Parete addominale ed ernie Ernie, Ernie inguinali, Ernie crurali, Ernie ombelicali, Laparoceli. 8. Cavità peritoneale Peritoniti, Ernie interne, Aderenze peritoneali, Pneumoperitoneo, Emoperitoneo. 9. Fegato Cisti, Cisti sierose, Idatidosi, Tumori maligni, Carcinoma epatocellulare, Carcinoma fibrolamellare, Carcinoma colangiocellulare, Tumori metastatici. 10. Vie Biliari Considerazioni generali sull'ittero, Metodi di indagine, Calcolosi biliare, Calcolosi della colecisti, Stenosi benigne del coledoco, Colangite sclerosante, Neoplasie delle vie biliari, Neoplasia della colecisti. 11. Pancreas Valutazione strumentale e funzionale, Malformazioni, Lesioni traumatiche, Pancreatite acuta, Pancreatite cronica, Pseudocisti del pancreas, Ascesso pancreatico, Carcinoma pancreatico, Neoplasie cistiche del pancreas, Neoplasie della papilla, Tumori endocrini del pancreas. 12. Intestino tenue ed appendice Indagini funzionali e strumentali, Sindrome da intestino corto, Tumori Del tenue, Diverticolo di Meckel, Appendicite acuta, Tumori dell'appendice 13. Malattie infiammatorie intestinali Morbo di Crohn, Rettocolite ulcerosa. 14. Colon-retto Volvolo, Malattia diverticolare del colon, Polipi e poliposi, Tumori maligni. 15. Retto e canale anale Carcinoma anale, Prolasso rettale, Ulcera solitaria del retto, Rettorragie, Ascessi e fistole anali e rettali, Emorroidi, Ragade anale, Ileostomie e
---	--

3 3 4 10 ore	colostomie. 16. Addome acuto Il dolore, Semeiotica fisica, Indagini di laboratorio e strumentali, Diagnosi differenziale, Terapia. 17. Occlusione intestinale 18. I trapianti d'organo in Chirurgia Generale: • Il donatore cadavere ed il prelievo multiorgano • Trapianto di rene,rene-pancreas,fegato,intestino,multiviscerale • Accessi vascolari 19. Le grandi sindromi Approccio al paziente con : ittero ostruttivo disfagia dolore addominale acuto emorragia digestiva occlusione intestinale masse addominali nodulo tiroideo nodulo mammario massa mediastinica opacità polmonare trauma e politrauma.	
TESTI CONSIGLIATI	R. Bellantone- G. De Toma- M. Montorsi : Chirurgia Generale- Ediz. Minerva Medica D'amico Davide F. : CHIRURGIA GENERALE. Fisiopatologia, Clinica e Terapia .Ed. PICCIN – Nuova Libreria Dionigi R.: Chirurgia - Quinta Edizione 2011 Sabiston : D. Trattato di chirurgia. Antonio Delfino Editore. Luigi Gallone CHIRURGIA - VII Edizione	