SCUOLA	MEDICINA E CHIRURGIA
ANNO ACCADEMICO	2014/2015
CORSO DI LAUREA (o LAUREA MAGISTRALE)	Medicina e Chirurgia
CORSO INTEGRATO	Propedeutica e sistematica chirurgica
TIPO DI ATTIVITÀ	Caratterizzante
AMBITO DISCIPLINARE	Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica
CODICE INSEGNAMENTO	17459
ARTICOLAZIONE IN MODULI	SI
NUMERO MODULI	3
SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI	MED18
DOCENTE RESPONSABILE (MODULO 1)	Giuseppe Agnello Qualifica P.A. Università di appartenenza PALERMO
DOCENTE COINVOLTO (MODULO 2)	Carmelo Sciumè Qualifica P.A. Università di appartenenza PALERMO
DOCENTE RESPONSABILE (MODULO 3)	Gaetano Di Vita Qualifica P.O. Università di appartenenza PALERMO
CFU	8
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	120
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE	80
PROPEDEUTICITÀ	Fisiologia; patologia generale.
ANNO DI CORSO	3°
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI	Da assegnare
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Attività didattiche (lezioni).
MODALITÀ DI FREQUENZA	Obbligatoria
METODI DI VALUTAZIONE	Esame orale
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
PERIODO DELLE LEZIONI	Primo semestre
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	Da stabilire
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	Giorni e orari di ricevimento Martedì e Giovedì ore 12-14

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Conoscenza e capacità di comprensione

Al termine del Corso lo studente dovrà:

- Saper interpretare le anomalie morfo-funzionali dell'organismo che si riscontrano nelle diverse malattie.
- Conoscere i determinanti e i principali fattori di rischio della salute e della malattia e dell'interazione tra l'uomo ed il suo ambiente fisico-sociale.
- Conoscere l'eziologia e la storia naturale delle malattie acute e croniche.
- Conoscere i principi teorici alla base del metodo clinico e della medicina basata sulle evidenze.
- Saper eseguire correttamente una storia clinica completa.
- Saper rapportarsi con il malato nelle più svariate condizioni ambientali, sia in elezione che in urgenza.
- Saper eseguire un corretto e completo esame obiettivo del paziente, che comprenda sia gli aspetti generali e sistemici che i singoli organi ed apparati.
- Essere in grado di approcciarsi a pazienti affetti dai seguenti segni e sindromi: emorragia digestiva, dolore addominale acuto, ittero, alterazioni dell'alvo.
- Saper rilevare ed interpretare in maniera critica i principali sintomi e segni e individuare il più corretto ed appropriato percorso diagnostico clinico e strumentale.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Gli studenti potranno spendere le conoscenze acquisite durante il corso direttamente nel mondo del lavoro (in laboratori di ricerca o di analisi pubblici o privati, negli ospedali).

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 d'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)

OBIETTIVO FORMATIVO DEL MODULO 3

- Far apprendere i fondamenti fisiopatologici (conoscenza basata essenzialmente sui meccanismi di malattia) e le basi sperimentali dei processi patologici di interesse chirurgico a carico della parete addominale anteriore e dell'esofago.
- Saper interpretare le anomalie morfo-funzionali dell'organismo che si riscontrano nelle diverse malattie dell'esofago e della parete addominale.
- Apprendere 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.

MODULO 3	PROPEDEUTICA E SISTEMATICA CHIRURGICA – MODULO 3
ORE FRONTALI	ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI
2	Cenni di storia della chirurgia.
1	Relazione medico assistito in chirurgia.
2	Diagnosi clinica e strumentale in chirurgia: <ul style="list-style-type: none">• Diagnostica per immagini• Endoscopia digestiva• Biopsie e prelievi citologici
3	Semeiotica dell'addome.
4	Pareti addominali ed ernie: <ul style="list-style-type: none">• Ernie inguinali• Ernie crurali• Ernie della linea alba• Ernie ombelicali• Ernie lombari• Ernia di Spigelio• Laparoceli
8	Esofago: <ul style="list-style-type: none">• Disfagia• Disordini motori esofagei• Diverticoli• Ernia jatale e reflusso gastroesofageo• Esofago di Barrett• Ernie diaframmatiche• Esofagiti• Lesioni da caustici
Totale 20	
TESTI CONSIGLIATI	<ol style="list-style-type: none">1. R. Bellantone- G. De Toma- M. Montorsi Chirurgia Generale Ediz. Minerva Medica2. S. De Franciscis et al. Semeiotica e Metodologia Chirurgica Ediz. Idelson –Gnocchi3. Renzo Dionigi Chirurgia Basi teoriche e chirurgia generale Quinta edizione. Elsevier

OBIETTIVO FORMATIVO DEL MODULO 1:

- Far apprendere i fondamenti fisiopatologici (conoscenza basata essenzialmente sui meccanismi di malattia) e le basi sperimentali dei processi patologici di interesse chirurgico che riguardano lo stomaco, l'intestino e il pancreas.
- Saper interpretare le anomalie morfo-funzionali dell'organismo che si riscontrano nell'obesità, nelle lesioni traumatiche della cute e nelle malattie parassitarie di interesse chirurgico, nelle patologie gastrointestinali.
- Apprendere 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.

MODULO 1	PROPEDEUTICA E SISTEMATICA CHIRURGICA – MODULO 1
ORE FRONTALI	ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI
2	1. Stomaco e duodeno
2	2. Intestino tenue ed appendice <ul style="list-style-type: none"> • Sindrome dell'intestino corto • Diverticolo di Meckel e residui onfalo-mesenterici • Enterite attinica • Appendicite acuta e cronica
2	3. Malattie infiammatorie croniche dell'intestino
2	4. Colon <ul style="list-style-type: none"> • Megacolon • Poliposi • Diverticolosi
9	5. Retto e canale anale: <ul style="list-style-type: none"> • Incontinenza anale • Patologia suppurativa • Emorroidi • Ragade anale • Malattie funzionali • Rettocele • Prolasso rettale • Malattie sessualmente trasmesse
2	6. Pancreas
2	7. Obesità
2	8. Malattie infettive e parassitarie di interesse chirurgico
2	9. Trauma addominale <ul style="list-style-type: none"> • Trama epatico • Trauma splenico • Emoperitoneo • Coleperitoneo
2	10. Lesioni traumatiche della cute e del sottocute
2	11. Le infezioni in chirurgia
1	12. Cisti sacro coccigea
Totale 30	
TESTI CONSIGLIATI	1. R. Bellantone- G. De Toma- M. Montorsi <i>Chirurgia Generale</i> Ediz. Minerva Medica 2. S. De Franciscis et al. <i>Semeiotica e Metodologia Chirurgica</i> Ediz. Idelson –Gnocchi 3. Renzo Dionigi <i>Chirurgia</i> Basi teoriche e chirurgia generale Quinta edizione. Elsevier

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO 2:

- Far apprendere i fondamenti fisiopatologici (conoscenza basata essenzialmente sui meccanismi di malattia) e le basi sperimentali dei processi patologici di interesse chirurgico che interessano apparato gastrointestinale, la mammella, la tiroide, le paratiroidi, le ghiandole salivari, surreni e milza.
- Saper interpretare le anomalie morfo-funzionali dell'organismo che si riscontrano nelle diverse malattie a carico della mammella, delle ghiandole endocrine ed esocrine e dell'intestino.
- Apprendere 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.

MODULO 2	PROPEDEUTICA E SISTEMATICA CHIRURGICA – MODULO 2
ORE FRONTALI	ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI
2	1. Dolore addominale acuto.
1	2. Peritoniti.
3	3. Occlusione intestinale.
2	4. Emorragie gastrointestinali.
7	5. Fegato e vie biliari: <ul style="list-style-type: none"> • Quadro clinico ed esame obiettivo • Diagnostica funzionale e strumentale delle malattie epatiche e delle vie biliari di interesse chirurgico • Ittero chirurgico • Ascessi • Calcolosi biliare • Colecistite acuta e cronica • Colangiti • Fistole bilio-digestive
7	6. Mammella <ul style="list-style-type: none"> • Semeiotica • Diagnostica clinico strumentale in senologia • Malformazioni congenite ed anomalie di sviluppo • Malattie infiammatorie della mammella • Displasia mammaria
2	7. Collo <ul style="list-style-type: none"> • Tumefazioni • Cisti e fistole
2	8. Tiroide: <ul style="list-style-type: none"> • Semeiotica funzionale • Diagnostica clinico strumentale • Gozzo • Tiroiditi
1	9. Paratiroidi: <ul style="list-style-type: none"> • Diagnostica clinico strumentale • Iperparatiroidismo • Ipoparatiroidismo
1	10. Surreni: <ul style="list-style-type: none"> • Patologie surrenaliche di interesse chirurgico
2	11. Milza e linfonodi
Totale 30	
TESTI CONSIGLIATI	<ol style="list-style-type: none"> 1. R. Bellantone- G. De Toma- M. Montorsi <i>Chirurgia Generale</i> Ediz. Minerva Medica 2. S. De Franciscis et al. <i>Semeiotica e Metodologia Chirurgica</i> Ediz. Idelson –Gnocchi 3. Renzo Dionigi <i>Chirurgia</i> Basi teoriche e chirurgia generale Quinta edizione. Elsevier