

FACOLTÀ	MEDICINA E CHIRURGIA
ANNO ACCADEMICO	2012/2013
LAUREA MAGISTRALE	Medicina e Chirurgia - Chirone
CORSO INTEGRATO	Fisiopatologia Clinica
TIPO DI ATTIVITÀ	Caratterizzante
AMBITO DISCIPLINARE	Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica
CODICE INSEGNAMENTO	10544
ARTICOLAZIONE IN MODULI	SI
NUMERO MODULI	2
SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI	MED09 – MED18
DOCENTE RESPONSABILE MODULO FISIOPATOLOGIA MEDICA	Prof. Antonio Pinto Professore Ordinario MED09 Università degli Studi di Palermo
DOCENTE COINVOLTO MODULO FISIOPATOLOGIA CHIRURGICA	Prof. Eugenio Fiorentino Professore Ordinario MED18 Università degli Studi di Palermo
CFU	12
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	180
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE	120
PROPEDEUTICITÀ	Fisiologia Umana e Patologia Generale
ANNO DI CORSO	III
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI	Aula
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali
MODALITÀ DI FREQUENZA	Obbligatoria
METODI DI VALUTAZIONE	Prova Orale
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
PERIODO DELLE LEZIONI	Secondo semestre
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	lunedì - giovedì 16.30– 18.30
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	lunedì e mercoledì dalle ore 9.00 alle ore 11.00

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Conoscere i meccanismi alla base delle alterazioni strutturali e funzionali, meccaniche e/o biochimiche, relative alle patologie di interesse medico e chirurgico e la loro correlazione con i sintomi.

Conoscere le basi per poter assumere corrette decisioni, quando necessario, nelle problematiche relative alla salute dell'individuo.

Dimostrare un approccio critico, uno scetticismo costruttivo, creatività ed un atteggiamento orientato alla ricerca, nello svolgimento delle attività professionali.

Essere in grado di raccogliere, organizzare ed interpretare correttamente l'informazione sanitaria e biomedica dalle diverse risorse e database disponibili.

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO FISIOPATOLOGIA MEDICA

Far apprendere i fondamenti fisiopatologici (conoscenza basata essenzialmente sui meccanismi di malattia) e le basi sperimentali dei processi patologici di interesse medico.
Saper interpretare le anomalie morfo-funzionali dell'organismo che si riscontrano nelle diverse malattie.

MODULO	FISIOPATOLOGIA MEDICA
ORE FRONTALI 60	ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA
4	Conoscere i concetti di salute e malattia; di etiologia e patogenesi; Conoscere Cause e meccanismi di formazione dell'edema e dell'ascite; Conoscere Perdite di liquido gastro intestinale: vomito e diarrea; Conoscere i meccanismi fisiopatologici alla base della febbre e della ipertermia
4	Conoscere Alterazioni dell'equilibrio acido base di origine metabolica e respiratoria
8	Conoscere le alterazioni omeostatiche della pressione arteriosa; Conoscere le basi molecolari dell'ipertensione arteriosa; Conoscere i meccanismi fisiopatologici del danno dell'ipertensione essenziale; Conoscere i meccanismi fisiopatologici responsabili dell'ipertensione arteriosa secondaria.
4	Conoscere le manifestazioni emorragiche da alterazioni delle funzioni piastriniche e della cascata di attivazione della coagulazione; Conoscere i meccanismi fisiopatologici del danno da trombosi ed embolia.
12	Conoscere le basi molecolari e meccanismi fisiopatologici dell'Aterosclerosi; Conoscere i meccanismi fisiopatologici del danno secondario ad aterosclerosi (IMA, Ictus, AOP).
4	Conoscere i meccanismi fisiopatologici dello shock
4	Conoscere i meccanismi fisiopatologici responsabili di Anemia
4	Conoscere i meccanismi fisiopatologici delle malattie metaboliche complesse a base genetica (s. plurimetabolica, iperlipoproteinemie miste, diabete mellito)
4	Conoscere i meccanismi fisiopatologici delle malattie della tiroide e delle paratiroidi
4	Conoscere i meccanismi fisiopatologici dell'insufficienza renale
4	Conoscere i meccanismi fisiopatologici della insufficienza respiratoria
4	Conoscere i meccanismi fisiopatologici dell'insufficienza epatica
	ESERCITAZIONI =====

TESTI CONSIGLIATI	<p>Harrison Principi di medicina interna</p> <p>Pontieri Patologia generale 2: Fisiopatologia</p> <p>Teodori Trattato Italiano di Medicina Interna Ed. SEU</p>
------------------------------	--

<p>OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO FISIOPATOLOGIA CHIRURGICA</p> <p>Far apprendere i fondamenti fisiopatologici (conoscenza basata essenzialmente sui meccanismi di malattia) e le basi sperimentali dei processi patologici di interesse chirurgico.</p> <p>Saper interpretare le anomalie morfo-funzionali dell'organismo che si riscontrano nelle diverse malattie.</p>
--

MODULO	FISIOPATOLOGIA CHIRURGICA
ORE FRONTALI	ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA
4	Basi teoriche e principi della chirurgia
12	Conoscere i meccanismi fisiopatologici della patologia dell'esofago, del diaframma e dello stomaco: disordini motori esofagei, ernia jatale e reflusso; la disfagia, malattia peptica
4	Conoscere i meccanismi fisiopatologici delle affezioni del grosso intestino: appendicite, diverticoli.
8	Conoscere i meccanismi fisiopatologici delle affezioni del retto e dell'ano: disordini dell'evacuazione, ragade, emorroidi, ascessi e fistole, prolasso e incontinenza.
8	Conoscere i meccanismi fisiopatologici dell'occlusione intestinale, delle emorragie digestive e della peritonite.
4	Conoscere i meccanismi fisiopatologici della calcolosi biliare.
4	Conoscere i meccanismi fisiopatologici degli itteri chirurgici.
4	Conoscere i meccanismi fisiopatologici della pancreatite acuta.
4	Conoscere i meccanismi fisiopatologici delle ernie.
4	Conoscere i meccanismi fisiopatologici delle affezioni benigne della mammella
	ESERCITAZIONI
	=====
TESTI CONSIGLIATI	<p>Dionigi Chirurgia: basi teoriche e chirurgia generale MASSON</p> <p>Sabiston Textbook of surgery: le basi biologiche della moderna pratica chirurgica ELSEVIER SAUNDERS</p>