FACOLTÀ	MEDICINA E CHIRURGIA
ANNO ACCADEMICO	2013/2014
CORSO DI LAUREA	Tecniche di Laboratorio Biomedico
CORSO INTEGRATO	Patologia Sistemática
TIPO DI ATTIVITÀ	Caratterizzante
AMBITO DISCIPLINARE	Scienze interdisciplinari cliniche
CODICE INSEGNAMENTO	13669
ARTICOLAZIONE IN MODULI	SI
NUMERO MODULI	2
SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI	Med/12 Med/13
COORDINATORE	Antonio Craxì
DOCENTE RESPONSABILE (MODULO 1: MED/12)	Antonio Craxì Professore Ordinario Università di Palermo
DOCENTE COINVOLTO (MODULO 2: MED/13)	Prof. Mariella Donatelli Professore Associato Università di Palermo
CFU	6 (sei)
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	15/CFU, per un totale di 90 ore
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE	60
PROPEDEUTICITÀ	Nessuna
ANNO DI CORSO	Terzo
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI	Aule via Parlavacchio
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali, seminari, attività guidate
MODALITÀ DI FREQUENZA	Obbligatoria
METODI DI VALUTAZIONE	Prova Orale
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
PERIODO DELLE LEZIONI	Primo semestre
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	Secondo calendario
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	Da concordare previa richiesta telefonica (091 6552280)

<p>RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI</p> <p>Conoscenza e capacità di comprensione Acquisire le competenze per la comprensione dei quadri fisiopatologici, biochimici e molecolari delle principali malattie gastrointestinali, epatiche e del sistema endocrino. Comprensione del linguaggio specialistico usato.</p> <p>Capacità di applicare conoscenza e comprensione Applicare le conoscenze acquisite per il riconoscimento e la diagnostica di laboratorio delle principali malattie gastrointestinali, epatiche e del sistema endocrino.</p> <p>Autonomia di giudizio Essere in grado di valutare correttamente, alla luce dei meccanismi fisiopatologici, il risultato degli esami di laboratorio nelle principali malattie gastrointestinali, epatiche e del sistema endocrino</p> <p>Abilità comunicative Esporre i risultati degli studi in maniera corretta, evidenziando soprattutto le ricadute nel campo della prevenzione e della terapia</p> <p>Capacità d'apprendimento Capacità di integrare le informazioni date dal docente con la consultazione di pubblicazioni scientifiche del settore acquisite soprattutto mediante l'uso di strumenti informatici (Medline, Internet)</p>
--

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO 1

Obiettivi dell'Insegnamento di Gastroenterologia sono quelli di consentire allo studente l'acquisizione delle nozioni fondamentali (teoriche e pratiche) che gli permettano di valutare criticamente le metodologie pertinenti alla Gastroenterologia in relazione alle condizioni patologiche dell'uomo

	DENOMINAZIONE DEL MODULO: GASTROENTEROLOGIA
ORE FRONTALI:	ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA
45	
3	a) Ulcera peptica e patologie da Helicobacter Pylori
3	b) Celiachia e malassorbimenti
6	c) Malattie infiammatorie croniche intestinali
	1. malattia di Crohn
	2. rettocolite ulcerosa
3	d) Neoplasie dell'esofago, dello stomaco e del colon
2	e) Danni gastrointestinali ed epatici da farmaci
4	f) Epatiti virali acute e croniche
3	g) Steatosi, steatoepatite, danni da alcool
6	h) Cirrosi epatica ed epatocarcinoma
5	i) Colestasi e ostruzioni delle vie biliari
3	j) Pancreatiti acute e croniche
7	k) Malattie genetiche del fegato e dell'intestino
TESTI CONSIGLIATI	Manuale di Gastroenterologia UniGastro (ed. 2010-2012) EGI Srl

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO 2

Obiettivi dell'Insegnamento di Endocrinologia sono quelli di consentire allo studente l'acquisizione delle nozioni fondamentali (teoriche e pratiche) che gli permettano di valutare criticamente le metodologie pertinenti alla Endocrinologia in relazione alle condizioni patologiche dell'uomo

	DENOMINAZIONE DEL MODULO: ENDOCRINOLOGIA
ORE FRONTALI:	ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA
45	
4	- Introduzione allo studio dell'endocrinologia. Cenni storici, Ghiandole endocrine, ormoni, concetto di feedback
5	- Azione degli ormoni, Assi ormonali
7	- Diabete mellito: definizioni, fisiopatologia, biologia molecolare ed immunologia, diagnostica, clinica, complicazioni acute e croniche, cenni di terapia
7	- Tiroide: anatomia, fisiopatologia, biologia molecolare ed immunologia, diagnostica di laboratorio, gozzo, ipertiroidismo ed ipotiroidismo, malattia di Hashimoto, malattia di Graves-Basedow.
3	- Tumori tiroidei: biologia molecolare e diagnostica di laboratorio.
4	- Paratiroidi: anatomia, fisiopatologia, biologia molecolare, principali quadri patologici.
4	- Surrene: anatomia, fisiopatologia, biologia molecolare, principali quadri patologici.
5	- Sindromi MEN, sindromi poliendocrine autoimmuni, sindromi endocrine rare.
6	- Ipofisi: principali quadri patologici

TESTI CONSIGLIATI	Faglia G. Malattie del sistema Endocrino e del metabolismo: McGraw-Hill