SCUOLA	MEDICINA E CHIRURGIA
ANNO ACCADEMICO DELL'OFFERTA FORMATIVA	2014-2015
ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE	2017-2018
CORSO DI LAUREA (o LAUREA MAGISTRALE)	LM-41 MEDICINA E CHIRURGIA Canale "Hypatia" Sede formativa di Caltanissetta
INSEGNAMENTO/CORSO INTEGRATO	PATOLOGIA SISTEMATICA III (Malattie dell' apparato digerente e malattie del sangue)
TIPO DI ATTIVITÀ	Caratterizzante
AMBITO DISCIPLINARE	Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze
CODICE INSEGNAMENTO	13253
ARTICOLAZIONE IN MODULI	SI
NUMERO MODULI	2
SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI	MED 12, MED 15
DOCENTE RESPONSABILE (MODULO 1)	CALOGERO CAMMA' Prof. Ordinario Università di Palermo
DOCENTE COINVOLTO (MODULO 2)	SALVATRICE MANCUSO Ricercatore Universitario Università di Palermo
CFU	60
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	90
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE	60
PROPEDEUTICITÀ	Patologia generale, Fisiopatologia Clinica
ANNO DI CORSO	IV
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI	CEFPAS, Padiglione 11, Caltanissetta, Aula IV anno
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Attività didattiche: Lezioni frontali Esercitazioni presso la Divisione di Medicina Interna Ospedale S. Elia
MODALITÀ DI FREQUENZA	Obbligatoria
METODI DI VALUTAZIONE	Prova orale con caso clinico
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
PERIODO DELLE LEZIONI	Primo semestre
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Conoscenza e comprensione

Alla fine del corso, lo studente dovrà avere acquisito conoscenze e capacità di comprensione

nell'ambito della fisiopatologia, della clinica e della terapia medica e chirurgica delle principali malattie dell'apparato digerente, epato-biliari e pancreatiche e delle principali patologie ematologiche e dellemostasi. Dovrà anche conoscere gli aspetti di semeiotica funzionali e strumentali e la metodologia clinica specifica del campo.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

I Discenti alla fine del C.I. dovranno dimostrare di avere sviluppato la capacità di applicare le proprie conoscenze e la capacità di comprensione in maniera da dimostrare un approccio professionale ai problemi clinici di interesse gastroenterologico ed ematologico, dimostrando un'adeguata capacità di risolvere problemi clinici negli ambiti suddetti.

Autonomia di giudizio

Gli studenti devono sviluppare la capacità di raccogliere ed interpretare i dati clinici rilevanti ed a formulare in maniera autonoma le ipotesi diagnostiche più probabili.

Abilità comunicative

Gli studenti devono sviluppare la capacità di comunicare informazioni, dati e soluzioni diagnostiche e terapeutiche ad altri professionisti del settore.

Capacità d'apprendimento

Gli studenti devono sviluppare quelle capacità di apprendimento che sono loro necessarie per intraprendere studi successivi con un alto grado di autonomia.

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Conoscere la fisiopatologia, la clinica e la terapia medica e chirurgica delle principali malattie dell'apparato digerente, epato-biliari e pancreatiche. Conoscere gli aspetti di semeiotica funzionali e strumentali e la metodologia clinica specifica del campo.

MODULO 1	GASTROENTEROLOGIA
ORE FRONTALI	ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA
1	Malattia da reflusso gastroesofageo.
1	Patologie da <i>Helicobacter Piloni</i> . Gastriti acute e croniche. Gastropatie da farmaci.
1	Ulcera peptica
1	Malattia celiaca e malassorbimenti.
2	Diarree croniche ad etiologia infettiva e disendocrina.
1	Complicanze dell'ulcera gastroduodenale
2	Neoplasie dello stomaco
2	Neoplasie del duodeno e tenue. GIST.
1	Malattie infiammatorie croniche intestinali (malattia di Crohn) e loro complicanze
1	Malattie infiammatorie croniche intestinali (rettocolite ulcerosa) e loro complicanze
2	Epatiti virali acute. Insufficienza epatica acuta
1	Epatiti virali croniche
1	Cirrosi epatica
1	Epatocarcinoma
1	Steatosi e steatoepatite non alcoolica.
1	Epatopatie da alcool. Danni epatici da farmaci.

1	Colelitiasi, coledocolitiasi e colangiti settiche.
1	Carcinomi delle vie biliari e della colecisti.
2	Malattie autoimmuni del fegato (cirrosi biliare primitiva; colangite sclerosante)
1	Pancreatiti acute
1	Pancreatiti croniche
1	Dispepsia funzionale
1	Sindrome da colon irritabile
2	Trapianto epatico
Totale: 30	
ESERCITAZIONI	
TESTI CONSIGLIATI	

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO 2

Lo studente deve conoscere la fisiopatologia e la clinica del sangue, mostrando particolare competenza nella metodologia clinica e nella terapia in ematologia, con particolare approfondimento in oncoematologia.

MODULO 2	“MALATTIE DEL SANGUE”
ORE FRONTALI	ATTIVITA’ DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA
3	<ul style="list-style-type: none"> Fisiologia dell’emopoiesi, microambiente midollare, fattori di crescita emopoietici.
2	<ul style="list-style-type: none"> Diagnostica di laboratorio in ematologia.
3	<ul style="list-style-type: none"> Anemie: approccio diagnostico. Classificazione morfologica e patogenetica. Anemia sideropenica, Anemie microcitiche non sideropeniche. Anemie iporigenerative. Anemie emolitiche.
2	<ul style="list-style-type: none"> Leucemia mieloide acuta. Leucemia acuta linfoide.
2	<ul style="list-style-type: none"> Sindromi mieloproliferative croniche.
2	<ul style="list-style-type: none"> Sindromi mielodisplastiche.
2	<ul style="list-style-type: none"> Linfoadenopatie.
2	<ul style="list-style-type: none"> Linfomi non Hodgkin. Linfoma di Hodgkin.
2	<ul style="list-style-type: none"> Leucemia linfatica cronica.
2	<ul style="list-style-type: none"> Gammopatie monoclonali. MGUS. Mieloma multiplo.
2	<ul style="list-style-type: none"> Trapianto di cellule staminali emopoietiche.
4	<ul style="list-style-type: none"> Patologie delle piastrine.
Totale: 30	Patologie della coagulazione. Coagulopatie congenite ed acquisite, Trombofilie congenite ed acquisite e principi di terapia antitrombotica. Microangiopatie trombotiche.
ESERCITAZIONI	
TESTI CONSIGLIATI	Castoldi – Liso. “Castoldi – Liso. “Core Curriculum Ematologia ” V ed. Mc Graw Hill