

FACOLTA'	MEDICINA E CHIRURGIA
ANNO ACCADEMICO	2012/2013
LAUREA MAGISTRALE	Medicina e Chirurgia - Chirone
CORSO INTEGRATO	Patologia Sistemica II
TIPO DI ATTIVITÀ	Caratterizzante
AMBITO DISCIPLINARE	Patologia Sistemica Integrata
CODICE INSEGNAMENTO	83100
ARTICOLAZIONE IN MODULI	SI
NUMERO MODULI	Due
SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI	MED 12: Gastroenterologia MED 15: Ematologia
DOCENTE RESPONSABILE (MODULO 1)	Antonio Craxì Professore Ordinario (Med 12) Università degli Studi di Palermo
DOCENTE COINVOLTO (MODULO 2)	Sergio Siragusa Professore Associato (Med 15) Università degli Studi di Palermo
CFU	6 CFU lezioni (15 ore/CFU) + 2 CFU attività teorico-pratiche (10 ore/CFU)
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	90+20
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE	60+30
PROPEDEUTICITÀ	Anatomia Umana, Istologia ed Embriologia, Biochimica, Biologia e genetica, Fisiologia Umana, Microbiologia, Immunologia, Patologia Generale, Fisiopatologia Clinica
ANNO DI CORSO	Quarto
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI	Martedì e giovedì, ore 14-19, I semestre, Aula G del plesso di Via Parlavecchio
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Attività didattiche (lezioni frontali). Esercitazioni teorico-pratiche
MODALITÀ DI FREQUENZA	Obbligatoria
METODI DI VALUTAZIONE	Prova Orale
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
PERIODO DELLE LEZIONI	Primo semestre
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	Vedi sito di facoltà
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	Previo contatto telefonico presso Segreteria Gastroenterologia (091 6552280, ore 8-14)

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI - Obiettivo è il raggiungimento di 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 dell'emostasi. Obiettivo è anche la conoscenza degli aspetti di semeiotica funzionali e strumentali e la metodologia clinica specifica del campo. I Discenti alla fine del C.I. dovranno dimostrare di avere raggiunto i seguenti obiettivi: - capacità di applicare le loro 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. - capacità di raccogliere ed interpretare i dati clinici rilevanti ed a formulare in maniera autonoma le ipotesi diagnostiche più probabili - capacità di comunicare informazioni, dati e soluzioni diagnostiche e terapeutiche ad altri

professionisti del settore - capacità di apprendimento necessaria per intraprendere studi successivi in autonomia
--

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

MODULO	DENOMINAZIONE DEL MODULO: Gastroenterologia
ORE FRONTALI	ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA
30 Ore	Disfagia e patologia motoria dell'esofago. (1 ora) Diverticoli esofagei. Neoplasie dell'esofago (1 ora) Ernia jatale, Malattia da reflusso gastroesofageo. (1 ora) Patologie da <i>Helicobacter Pylori</i>. Gastriti acute e croniche. Gastropatie da farmaci. (1 ora) Ulcera peptica (1 ora) Neoplasie dello stomaco Neoplasie del duodeno e tenue. GIST (1 ora) Malattia celiaca e malassorbimenti. (1 ora) Diarree croniche ad etiologia infettiva e disendocrina. (1 ora) Malattie infiammatorie croniche intestinali (malattia di Crohn) e loro complicanze (1 ora) Malattie infiammatorie croniche intestinali (rettocolite ulcerosa) e loro complicanze (1 ora) Stipsi. Malattia diverticolare del colon (1 ora) Poliposi e carcinoma del colon-retto (1 ora) Epatiti virali acute. Insufficienza epatica acuta (1 ora) Epatiti virali croniche. (1 ora) Cirrosi epatica (1 ora) Epatocarcinoma (1 ora) Steatosi e steatoepatite non alcolica. (1 ora) Epatopatie da alcool. Danni epatici da farmaci. (1 ora) Colelitiasi, coledocolitiasi e colangiti settiche. (1 ora) Carcinomi delle vie biliari e della colecisti. (1/2 ora) Emocromatosi ereditaria; siderosi epatiche secondarie (1 ora) Malattia di Wilson e altri disordini genetici del metabolismo ad interessamento epatico (1/2 ora) Lesioni cistiche epatiche non parassitarie. Idatidosi epatica (1 ora) Malattie autoimmuni del fegato (cirrosi biliare primitiva; colangite sclerosante) (1 ora) Malattie autoimmuni del fegato (cirrosi biliare primitiva; colangite sclerosante) (1 ora) Pancreatiti acute (1 ora) Pancreatiti croniche (1 ora) Sindrome da colon irritabile (1 ora) Neoplasie del pancreas esocrino ed endocrino e della papilla di Vater (1 ora) Iperbilirubinemie eredo-metaboliche (1 ora) Trapianto epatico (1 ora)
	ESERCITAZIONI Tirocinio mediante esercitazioni in Reparto, in Ambulatorio e presso Servizi Diagnostici. Discussioni casi clinici e simulazione di algoritmi di diagnosi e terapia (10 ore)

TESTI CONSIGLIATI	Manuale di Gastroenterologia / Unigastro, Coordinamento nazionale docenti universitari malattie dell'apparato digerente. - Edizione 2012. - Roma : Editrice Gastroenterologica Italiana, [2012].
--------------------------	--

MODULO	DENOMINAZIONE DEL MODULO: Ematologia																							
ORE FRONTALI 30 ore	ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA <table><tr><td>Unità didattica</td></tr><tr><td>Fisiopatologia dell'emopoiesi (1 ora)</td></tr><tr><td>Patologie della cellula staminale: insufficienza midollare (1 ora)</td></tr><tr><td>Patologie della cellula staminale: sindromi mieloproliferative JAK2 positive (Policitemia Vera, Trombocitemia Essenziale, Mielofibrosi Idiopatica) (2 ore)</td></tr><tr><td>Patologie della cellula staminale: sindromi mielodisproliferative Ph positive (Leucemia Mieloide Cronica e correlate) (1 ora)</td></tr><tr><td>Sindromi mielodisplastiche (classificazione morfologica e citogenetica) (2 ore)</td></tr><tr><td>Anemie ipoproliferative (2 ore)</td></tr><tr><td>Anemie iperproliferative (2 ore)</td></tr><tr><td>Disordini delle piastrine: piastrinopenie e piastrinopatie (congenite e/o acquisite) (2 ore)</td></tr><tr><td>Meccanismi cellulari della coagulazione (2 ore)</td></tr><tr><td>Diateasi emorragiche congenite ed acquisite (2 ore)</td></tr><tr><td>Diateasi trombofiliche congenite ed acquisite (2 ore)</td></tr><tr><td>Disordine delle plasma cellule (Mieloma multiplo, MGUS) (1 ora)</td></tr><tr><td>Disordine delle plasma cellule (Amiloidosi e M. Waldestrom) (1 ora)</td></tr><tr><td>Malattie linfoproliferative (Leucemia Linfatica Cronica) (1 ora)</td></tr><tr><td>Linfoma di Hodgkin (1 ora)</td></tr><tr><td>Linfomi non Hodgkin aggressivi (1 ora)</td></tr><tr><td>Linfomi non Hodgkin indolenti (MALT, etc) (1 ora)</td></tr><tr><td>Leucemie Acute Mieloidi (1 ora)</td></tr><tr><td>Leucemie Acute Linfoidi (1 ora) (2 ore)</td></tr><tr><td>Concetti generali di efficacia alla terapia: Malattia Minima Residua, Remissione completa, parziale e molecolare (1 ora)</td></tr><tr><td>Trapianto di cellule staminali emopoietiche (autologo ed allogenico) (1 ora)</td></tr><tr><td>Concetti di terapia sostitutiva e trasfusionale (1 ora)</td></tr></table>	Unità didattica	Fisiopatologia dell'emopoiesi (1 ora)	Patologie della cellula staminale: insufficienza midollare (1 ora)	Patologie della cellula staminale: sindromi mieloproliferative JAK2 positive (Policitemia Vera, Trombocitemia Essenziale, Mielofibrosi Idiopatica) (2 ore)	Patologie della cellula staminale: sindromi mielodisproliferative Ph positive (Leucemia Mieloide Cronica e correlate) (1 ora)	Sindromi mielodisplastiche (classificazione morfologica e citogenetica) (2 ore)	Anemie ipoproliferative (2 ore)	Anemie iperproliferative (2 ore)	Disordini delle piastrine: piastrinopenie e piastrinopatie (congenite e/o acquisite) (2 ore)	Meccanismi cellulari della coagulazione (2 ore)	Diateasi emorragiche congenite ed acquisite (2 ore)	Diateasi trombofiliche congenite ed acquisite (2 ore)	Disordine delle plasma cellule (Mieloma multiplo, MGUS) (1 ora)	Disordine delle plasma cellule (Amiloidosi e M. Waldestrom) (1 ora)	Malattie linfoproliferative (Leucemia Linfatica Cronica) (1 ora)	Linfoma di Hodgkin (1 ora)	Linfomi non Hodgkin aggressivi (1 ora)	Linfomi non Hodgkin indolenti (MALT, etc) (1 ora)	Leucemie Acute Mieloidi (1 ora)	Leucemie Acute Linfoidi (1 ora) (2 ore)	Concetti generali di efficacia alla terapia: Malattia Minima Residua, Remissione completa, parziale e molecolare (1 ora)	Trapianto di cellule staminali emopoietiche (autologo ed allogenico) (1 ora)	Concetti di terapia sostitutiva e trasfusionale (1 ora)
Unità didattica																								
Fisiopatologia dell'emopoiesi (1 ora)																								
Patologie della cellula staminale: insufficienza midollare (1 ora)																								
Patologie della cellula staminale: sindromi mieloproliferative JAK2 positive (Policitemia Vera, Trombocitemia Essenziale, Mielofibrosi Idiopatica) (2 ore)																								
Patologie della cellula staminale: sindromi mielodisproliferative Ph positive (Leucemia Mieloide Cronica e correlate) (1 ora)																								
Sindromi mielodisplastiche (classificazione morfologica e citogenetica) (2 ore)																								
Anemie ipoproliferative (2 ore)																								
Anemie iperproliferative (2 ore)																								
Disordini delle piastrine: piastrinopenie e piastrinopatie (congenite e/o acquisite) (2 ore)																								
Meccanismi cellulari della coagulazione (2 ore)																								
Diateasi emorragiche congenite ed acquisite (2 ore)																								
Diateasi trombofiliche congenite ed acquisite (2 ore)																								
Disordine delle plasma cellule (Mieloma multiplo, MGUS) (1 ora)																								
Disordine delle plasma cellule (Amiloidosi e M. Waldestrom) (1 ora)																								
Malattie linfoproliferative (Leucemia Linfatica Cronica) (1 ora)																								
Linfoma di Hodgkin (1 ora)																								
Linfomi non Hodgkin aggressivi (1 ora)																								
Linfomi non Hodgkin indolenti (MALT, etc) (1 ora)																								
Leucemie Acute Mieloidi (1 ora)																								
Leucemie Acute Linfoidi (1 ora) (2 ore)																								
Concetti generali di efficacia alla terapia: Malattia Minima Residua, Remissione completa, parziale e molecolare (1 ora)																								
Trapianto di cellule staminali emopoietiche (autologo ed allogenico) (1 ora)																								
Concetti di terapia sostitutiva e trasfusionale (1 ora)																								
	ESERCITAZIONI Tirocinio mediante esercitazioni in Reparto, in Ambulatorio e presso Servizi Diagnostici. Discussioni casi clinici e simulazione di algoritmi di diagnosi e terapia (10 ore)																							
TESTI CONSIGLIATI	Malattie del sangue e degli organi ematopoietici Autore: Gianluigi Castoldi, Vincenzo Liso - Edizione 2007, The McGraw-Hill Companies																							