

C.I. n. 13

FACOLTÀ	MEDICINA E CHIRURGIA
ANNO ACCADEMICO	2012/2013
CORSO DI LAUREA (o LAUREA MAGISTRALE)	Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria
INSEGNAMENTO/CORSO INTEGRATO	Corso integrato n. 13: Scienze mediche II
TIPO DI ATTIVITÀ	Caratterizzante
AMBITO DISCIPLINARE	Caratt/2 (Mal.cutanee); Caratt/4 (Mal. Del sangue); Caratt/4 (Malattie Infettive)
CODICE INSEGNAMENTO	06360
ARTICOLAZIONE IN MODULI	SI
NUMERO MODULI	TRE
SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI	MED/35 MED/15 MED/17
DOCENTE RESPONSABILE (MODULO 1)	Maria Rita Bongiorno Prof Straordinario di Malattie cutanee e veneree (MED35) Università Palermo
DOCENTE COINVOLTO (MODULO 2)	Sergio Siragusa Professore Associato (Med 15) Università di Palermo
DOCENTE COINVOLTO (MODULO 3)	Claudia Colomba Ricercatore Confermato Università di Palermo
CFU	9
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	135
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE	90
PROPEDEUTICITÀ	Microbiologia, Immunologia, Patologia Generale, Fisiopatologia Clinica
ANNO DI CORSO	Terzo
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI	Secondo calendario
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	Secondo calendario (vedi sito di Facoltà)
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	Prof Maria Rita Bongiorno Lunedì ore 13-14 Prof. Sergio Siragusa Martedì ore 15-16 Prof. Claudia Colomba previo contatto telefonico presso Segreteria Malattie infettive (091 6554054) ore 8-14

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Conoscenza e capacità di comprensione Devono dimostrare di avere acquisito la conoscenza della anatomia e fisiologia della cute ai fini del mantenimento dello stato di salute e della comprensione delle modificazioni patologiche; la conoscenza dei meccanismi biologici fondamentali di difesa e quelli patologici del sistema immunitario e la conoscenza del rapporto tra microrganismi ed ospite nelle infezioni, nonché i relativi meccanismi di difesa; la conoscenza della fisiopatologia, della clinica e della terapia medica e chirurgica delle principali patologie ematologiche e dell'emostasi. Obiettivo è anche una adeguata conoscenza sistematica delle patologie dermatologiche ed infettive più rilevanti, sotto il profilo nosografico, eziopatogenetico, fisiopatologico e clinico, degli aspetti di semeiotica funzionali e strumentali e la metodologia clinica specifica ematologica, nel contesto di una visione unitaria e globale della patologia umana e la capacità di valutare criticamente e correlare tra loro i sintomi clinici, i segni fisici interpretandone i meccanismi di produzione e approfondendone il significato clinico; la capacità di ragionamento clinico adeguata ad analizzare e risolvere i più comuni e rilevanti problemi clinici sia di interesse clinico dermatologico, infettivo ed ematologico; la conoscenza delle principali e più aggiornate metodologie di diagnostica laboratoristica nonché la capacità di proporre, in maniera corretta, le diverse procedure di diagnostica di laboratorio, valutandone i costi e benefici e la capacità di interpretazione razionale del dato laboratoristico.

Autonomia di giudizio Devono dimostrare la capacità e la sensibilità per inserire le problematiche specialistiche del corso integrato in una visione più ampia dello stato di salute generale della persona e delle sue esigenze generali di benessere e la capacità di integrare in una valutazione globale ed unitaria dello stato complessivo di salute del singolo individuo i sintomi, i segni e le alterazioni strutturali e funzionali aggregandoli sotto il profilo preventivo, diagnostico, terapeutico; la capacità di analizzare e risolvere i problemi clinici di ordine dermato-venereologico, infettivo ed ematologico valutando i rapporti tra benefici, rischi e costi alla luce dei principi della medicina basata sulla evidenza e dell'appropriatezza diagnostico-terapeutica. Devono saper interpretare correttamente i sistemi di sorveglianza e monitoraggio delle malattie dermatologiche, infettive ed ematologiche sia in ambito ospedaliero che comunitario per la gestione degli out break.

Abilità comunicative Devono dimostrare la capacità di comunicare con chiarezza ed umanità con il paziente non solo per ciò che concerne gli aspetti clinici ma anche quelli relazionali, educativi, sociali ed etici coinvolti nella prevenzione, diagnosi e trattamento della patologia; capacità di esporre i risultati a professionisti del settore ed anche ad un pubblico non esperto;

Capacità d'apprendimento Devono dimostrare adeguata esperienza nello studio indipendente e nella organizzazione della propria formazione permanente nonché la capacità di effettuare una ricerca bibliografica e di aggiornamento attraverso la consultazione delle pubblicazioni scientifiche proprie del settore

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO 1 "MED 35- Malattie cutanee e Veneree

Lo studente deve essere in grado di utilizzare le conoscenze di anatomia, biologia, fisiologia e immunologia cutanea per comprendere la genesi, le alterazioni morfologiche e funzionali delle principali malattie dermatologiche di carattere infettivo, infiammatorio ed autoimmune. Lo studente, inoltre, deve apprendere la patogenesi, la fisiopatologia, la clinica e gli elementi fondamentali di terapia delle principali malattie cutanee e veneree ed essere in grado di eseguire un esame clinico corretto attraverso l'impiego di saggi semeiotici peculiari

MODULO 1

MALATTIE CUTANEE E VENEREE

ORE FRONTALI	ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA
30	
2	<ul style="list-style-type: none"> Anatomia e Fisiologia della cute
2	<ul style="list-style-type: none"> Genodermatosi
2	<ul style="list-style-type: none"> Epidemiologia, Patogenesi, Clinica e Diagnosi della Psoriasi
2	<ul style="list-style-type: none"> Epidemiologia, Patogenesi, Clinica e Diagnosi delle Connettivopatie
2	<ul style="list-style-type: none"> Epidemiologia, Patogenesi, Clinica e Diagnosi delle Dermopatie bollose
2	<ul style="list-style-type: none"> Epidemiologia, Patogenesi, Clinica e Diagnosi della Sindrome Orticaria Angioedema
2	<ul style="list-style-type: none"> Epidemiologia, Patogenesi, Clinica e Diagnosi delle Dermatiti eczematose
2	<ul style="list-style-type: none"> Epidemiologia, Patogenesi, Clinica e Diagnosi delle malattie cutanee da virus, da batteri , da miceti
2	<ul style="list-style-type: none"> Epidemiologia, Patogenesi, Clinica e Diagnosi delle malattie cutanee da artropodi e protozoi
2	<ul style="list-style-type: none"> Epidemiologia, Patogenesi, Clinica e Diagnosi delle malattie sessualmente trasmesse
2	<ul style="list-style-type: none"> Epidemiologia, Patogenesi, Clinica e Diagnosi delle reazioni avverse da farmaco
2	<ul style="list-style-type: none"> Epidemiologia, Patogenesi, Clinica e Diagnosi della Sarcoidosi
2	<ul style="list-style-type: none"> Epidemiologia, Patogenesi, Clinica e Diagnosi del Sarcoma di Kaposi
2	<ul style="list-style-type: none"> Epidemiologia, Patogenesi, Clinica e Diagnosi dei nevi melanocitari e del melanoma
2	<ul style="list-style-type: none"> Epidemiologia, Patogenesi, Clinica e Diagnosi delle neoplasie cutanee benigne e maligne
	Tirocinio
TESTI CONSIGLIATI	Amerio PL, Bernengo MG, Calvieri S, etc. Dermatologia e Venereologia Edizioni Minerva Medica .

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO 2: Malattie del sangue

Lo studente deve essere in grado di utilizzare le conoscenze di anatomia, biologia, fisiologia riferiti all'emopoiesi ed alla linfopoiesi, al fine di sapere riconoscere i segni e sintomi caratteristici delle principali malattie ematologiche ed emato-oncologiche. Inoltre, è necessario che lo studente

sia in grado di comprendere il significato clinico dei principali test diagnostici riguardanti la morfologia e l'immunofenotipo caratterizzanti le principali malattie ematologiche.

MODULO 2	MALATTIE DEL SANGUE
ORE FRONTALI (30) (2 ore) (2 ore) (2 ore) (2 ore) (2 ore) (1 ora) (1 ora) (2 ore) (2 ore) (2 ore) (2 ore) (1 ora) (1 ora) (2 ore) (1 ora) (1 ora) (2 ore) (1 ora) (1 ora) (2 ore) (1 ora)	ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA Fisiopatologia dell'emopoiesi Patologie della cellula staminale: insufficienza midollare Patologie della cellula staminale: sindromi mieloproliferative JAK2 positive (Policitemia Vera, Trombocitemia Essenziale, Mielofibrosi Idiopatica) Patologie della cellula staminale: sindromi mielodisproliferative Ph positive (Leucemia Mieloide Cronica e correlate) Sindromi mielodisplastiche (classificazione morfologica e citogenetica) Anemie ipoproliferative (1 ora) Anemie iperproliferative (1 ora) Disordini delle piastrine: piastrinopenie e piastrinopatie (congenite e/o acquisite) (1 ora) Meccanismi cellulari della coagulazione (1 ora) Diatesi emorragiche congenite ed acquisite (1 ora) Diatesi trombofiliche congenite ed acquisite (1 ora) 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 e linfoidi (2 ore) Concetti di Trapianto di cellule staminali emopoietiche (autologo ed

	allogeneico) e terapia sostitutiva e trasfusionale (1 ora)
Tirocinio	
TESTI CONSIGLIATI	Malattie del sangue e degli organi ematopoietici 4/ed Autore: Gianluigi Castoldi, Vincenzo Liso - Edizione 2007, The McGraw-Hill Companies Core Curriculum – Ematologia. Autore/i: Castoldi - Liso - Cuneo - Specchia Editore: Mcgraw-hill. ISBN: 9788838639463 Volume: Unico -Edizione: 2009
OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO “MALATTIE INFETTIVE” Obiettivo del modulo è la descrizione della epidemiologia, della etiologia, della patogenesi, della sintomatologia e della prognosi delle malattie infettive di più frequente osservazione nella pratica clinica. Completano il corso la descrizione di alcune tecniche diagnostiche di laboratorio di più comune esecuzione nella pratica infettivologica corrente.	
MODULO 3	
ORE FRONTALI: 30	ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA
1	• Introduzione alle malattie infettive
1	• Inquadramento clinico e diagnostico
3	• Classificazione delle malattie infettive sulla base della modalità di trasmissione
4	• Malattie infettive a trasmissione per via ematica:
4	infezione da HIV e patologie opportunistiche
	Epatiti virali B e C
3	• Malattie infettive a trasmissione per via aerea:
4	faringiti batteriche e virali
2	infezioni delle alte e basse vie aeree
	tubercolosi
2	• Malattie esantematiche
	• Antropozoonosi:
1	Rickettsiosi
1	Brucellosi
1	leishmaniosi
2	• Infezioni del SNC
1	• Infezioni ospedaliere
ESERCITAZIONI	
TESTI CONSIGLIATI	Moroni e coll. Malattie infettive Ed. Masson