

SCUOLA	MEDICINA E CHIRURGIA
ANNO ACCADEMICO	2014-2015
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE	Odontoiatria e Protesi dentaria
CORSO INTEGRATO	Scienze mediche 2
TIPO DI ATTIVITÀ	Caratt/2 (Mal.cutanee); Caratt/4 (Mal. Del sangue); Caratt/4 (Malattie Infettive)
AMBITO DISCIPLINARE	Malattie cutanee e veneree (Discipline mediche di rilevanza odontoiatrica) Malattie del sangue-malattie infettive (formazione interdisciplinare)
CODICE INSEGNAMENTO	06360
ARTICOLAZIONE IN MODULI	SI
NUMERO MODULI	3
SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI	MED/35 MED/15 MED/17
DOCENTE RESPONSABILE (MODULO 1 – Malattie cutanee e veneree)	Maria Rita Bongiorno Professore Ordinario Università Palermo
DOCENTE COINVOLTO (MODULO 2 – Malattie del sangue)	Sergio Siragusa Professore Associato Università di Palermo
DOCENTE COINVOLTO (MODULO 3 – Malattie infettive)	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	Secondo regolamento
ANNO DI CORSO	Terzo
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI	Indicata su sito web del Corso di Laurea
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali
MODALITÀ DI FREQUENZA	Obbligatoria
METODI DI VALUTAZIONE	Prova Orale - La verifica del raggiungimento dei risultati di apprendimento attesi si realizzerà in itinere con test a risposta multipla e in sede di esame orale.
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
PERIODO DELLE LEZIONI	Secondo semestre
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	Il calendario delle lezioni viene redatto annualmente nel mese di settembre.
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

Conoscenza della anatomia e fisiologia della cute ai fini del mantenimento dello stato di salute e della comprensione delle modificazioni patologiche; 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; 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. Conoscenza della fisiopatologia, della clinica delle principali patologie ematologiche e dell'emostasi. Conoscenza delle principali e più aggiornate metodologie di diagnostica laboratoristica.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Capacità di valutare criticamente e correlare tra loro i sintomi clinici, i segni fisici interpretandone i meccanismi di produzione e approfondendone il significato clinico; capacità di ragionamento clinico adeguata ad analizzare più comuni e rilevanti problemi clinici sia di interesse dermatologico, infettivo ed ematologico.

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.

Abilità comunicative

Lo studente deve acquisire 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.

Capacità d'apprendimento

Lo studente deve acquisire adeguata capacità 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 - 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, comprendendo eventuali implicazioni della terapia farmacologica di patologia sistemiche sulle patologie e sulle terapie odontoiatriche.

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	Fabbri P, Gelmetti C., Leigheb G. manuale di Dermatologia 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	ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA
(2 ore)	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)
(1 ora)	Patologie della cellula staminale: sindromi mielodisproliferative Ph positive (Leucemia Mieloide Cronica e correlate)
(1 ora)	Sindromi mielodisplastiche (classificazione morfologica e citogenetica)
(1 ora)	Anemie ipoproliferative
(1 ora)	Anemie iperproliferative
(2 ore)	Disordini delle piastrine: piastrinopenie e piastrinopatie (congenite e/o acquisite)
(2 ore)	Meccanismi cellulari della coagulazione
(2 ore)	Diatesi emorragiche congenite ed acquisite
(2 ore)	Diatesi trombofiliche congenite ed acquisite
(1 ora)	Disordine delle plasmacellule (Mieloma multiplo, MGUS)
(1 ora)	Disordine delle plasmacellule (Amiloidosi e M. Waldestrom)
(2 ore)	Malattie linfoproliferative (Leucemia Linfatica Cronica)
(2 ore)	Linfoma di Hodgkin

(2 ore)	Linfomi non Hodgkin aggressivi
(2 ore)	Linfomi non Hodgkin indolenti (MALT, etc)
(2 ore)	Leucemie Acute Mieloidi e linfoidi
(2 ore)	Concetti di Trapianto di cellule staminali emopoietiche (autologo ed allogenico) e terapia sostitutiva e trasfusionale
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 piu’ frequente osservazione nella pratica clinica. Completano il corso la descrizione di alcune tecniche diagnostiche di laboratorio di piu’ comune esecuzione nella pratica infettivologica corrente.	
MODULO 3	MALATTIE INFETTIVE
ORE FRONTALI 30	ATTIVITA’ DIDATTICHE FRONTALI –PROGRAMMA
1	Introduzione alle malattie infettive
2	Inquadramento clinico e diagnostico
1	Classificazione delle malattie infettive sulla base della modalità di trasmissione
1	Malattie infettive a trasmissione per via ematica:
4	Infezione da HIV e patologie opportunistiche
4	Epatititi virali B e C
1	Malattie infettive a trasmissione per via aerea:
2	fariniti batteriche e virali
2	infezioni delle alte e basse vie aeree
2	tubercolosi
1	Malattie esantematiche
1	Antropozoonosi:
2	Rickettsiosi
2	Brucellosi
2	Leishmaniosi
1	Infezioni del SNC
1	Infezioni ospedaliere
TESTI CONSIGLIATI	Moroni e coll. Malattie infettive Ed. Masson

