

<b>FACOLTÀ</b>	MEDICINA E CHIRURGIA
<b>ANNO ACCADEMICO</b>	2013/2014
<b>CORSO DI LAUREA MAGISTRALE</b>	Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria
<b>INSEGNAMENTO/CORSO INTEGRATO</b>	Corso integrato n. 13: Scienze mediche II
<b>TIPO DI ATTIVITÀ</b>	Caratt/2 (Mal.cutanee); Caratt/4 (Mal. Del sangue); Caratt/4 (Malattie Infettive )
<b>AMBITO DISCIPLINARE</b>	Malattie cutanee e veneree (Discipline mediche di rilevanza odontoiatrica) Malattie del sangue-malattie infettive (formazione interdisciplinare)
<b>CODICE INSEGNAMENTO</b>	06360
<b>ARTICOLAZIONE IN MODULI</b>	SI
<b>NUMERO MODULI</b>	TRE
<b>SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI</b>	MED/35 MED/15 MED/17
<b>DOCENTE RESPONSABILE (MODULO 1)</b>	Maria Rita Bongiorno Prof Straordinario di Malattie cutanee e veneree (MED35) Università Palermo
<b>DOCENTE COINVOLTO (MODULO 2)</b>	Sergio Siragusa Professore Associato (Med 15) Università di Palermo
<b>DOCENTE COINVOLTO (MODULO 3)</b>	Claudia Colomba Ricercatore Confermato Università di Palermo
<b>CFU</b>	9
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE</b>	187
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE</b>	88
<b>PROPEDEUTICITÀ</b>	Secondo regolamento
<b>ANNO DI CORSO</b>	Terzo
<b>SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI</b>	Aula Nicolosi
<b>ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA</b>	Lezioni frontali - Esercitazioni teorico-pratiche
<b>MODALITÀ DI FREQUENZA</b>	Obbligatoria
<b>METODI DI VALUTAZIONE</b>	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.
<b>TIPO DI VALUTAZIONE</b>	Voto in trentesimi
<b>PERIODO DELLE LEZIONI</b>	Secondo semestre
<b>CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE</b>	Il calendario delle lezioni viene redatto annualmente nel mese di settembre.
<b>ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI</b>	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
--	---

<p><b>RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI</b></p> <p><b>Conoscenza e capacità di comprensione</b>  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.</p> <p><b>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</b>  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.</p> <p><b>Autonomia di giudizio</b>  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.</p> <p><b>Abilità comunicative</b>  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.</p> <p><b>Capacità d'apprendimento</b>  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.</p>
---

<p><b>OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO 1 “MED 35- Malattie cutanee e Veneree</b></p> <p>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.</p>
---

<b>MODULO 1</b>	<b>MALATTIE CUTANEE E VENEREE</b>
-----------------	-----------------------------------

ORE FRONTALI 24	ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anatomia e Fisiologia della cute</li> </ul>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Genodermatosi</li> </ul>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Epidemiologia, Patogenesi, Clinica e Diagnosi della Psoriasi</li> </ul>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Epidemiologia, Patogenesi, Clinica e Diagnosi delle Connettivopatie</li> </ul>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Epidemiologia, Patogenesi, Clinica e Diagnosi delle Dermopatie bollose</li> </ul>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Epidemiologia, Patogenesi, Clinica e Diagnosi della Sindrome Orticaria Angioedema</li> </ul>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Epidemiologia, Patogenesi, Clinica e Diagnosi delle Dermatiti eczematose</li> </ul>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Epidemiologia, Patogenesi, Clinica e Diagnosi delle malattie cutanee da virus, da batteri , da miceti</li> </ul>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Epidemiologia, Patogenesi, Clinica e Diagnosi delle malattie cutanee da artropodi e protozoi</li> </ul>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Epidemiologia, Patogenesi, Clinica e Diagnosi delle malattie sessualmente trasmesse</li> </ul>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Epidemiologia, Patogenesi, Clinica e Diagnosi delle reazioni avverse da farmaco</li> </ul>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Epidemiologia, Patogenesi, Clinica e Diagnosi della Sarcoidosi</li> </ul>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Epidemiologia, Patogenesi, Clinica e Diagnosi del Sarcoma di Kaposi</li> </ul>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Epidemiologia, Patogenesi, Clinica e Diagnosi dei nevi melanocitari e del melanoma</li> </ul>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Epidemiologia, Patogenesi, Clinica e Diagnosi delle neoplasie cutanee benigne e maligne</li> </ul>
	<b>Tirocinio</b>
<b>TESTI CONSIGLIATI</b>	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.

<b>MODULO 2</b>	<b>MALATTIE DEL SANGUE</b>
<b>ORE FRONTALI (24)</b>	<b>ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA</b>
(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 ore)	Patologie della cellula staminale: sindromi mielodisproliferative Ph positive (Leucemia Mieloide Cronica e correlate)
(1 ore)	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 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
(1 ora)	Concetti di Trapianto di cellule staminali emopoietiche (autologo ed allogenico) e terapia sostitutiva e trasfusionale
<b>Tirocinio</b>	
<b>TESTI CONSIGLIATI</b>	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
<b>OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO “MALATTIE INFETTIVE”</b> 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.	
<b>MODULO 3</b>	
<b>ORE FRONTALI: 24</b>	<b>ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA</b>
1	• Introduzione alle malattie infettive
1	• Inquadramento clinico e diagnostico
2	• Classificazione delle malattie infettive sulla base della modalità di trasmissione
3	• Malattie infettive a trasmissione per via ematica:
3	infezione da HIV e patologie opportunistiche
	Epatiti virali B e C
2	• Malattie infettive a trasmissione per via aerea:
3	faringiti batteriche e virali
2	infezioni delle alte e basse vie aeree
	tubercolosi
2	• Malattie esantematiche
	• Antropozoonosi:
1	Rickettsiosi
1	Brucellosi
1	leishmaniosi
1	• Infezioni del SNC
1	• Infezioni ospedaliere
<b>ESERCITAZIONI</b>	
<b>TESTI CONSIGLIATI</b>	Moroni e coll. Malattie infettive Ed. Masson