



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

<b>DEPARTMENT</b>	Medicina di Precisione in area Medica, Chirurgica e Critica		
<b>ACADEMIC YEAR</b>	2015/2016		
<b>MASTER'S DEGREE (MSC)</b>	DENTISTRY		
<b>INTEGRATED COURSE</b>	MEDICAL SCIENCES 2 - INTEGRATED COURSE		
<b>CODE</b>	06360		
<b>MODULES</b>	Yes		
<b>NUMBER OF MODULES</b>	3		
<b>SCIENTIFIC SECTOR(S)</b>	MED/35, MED/15, MED/17		
<b>HEAD PROFESSOR(S)</b>	BONGIORNO MARIA	Professore Ordinario	Univ. di PALERMO
	RITA		
<b>OTHER PROFESSOR(S)</b>	BONGIORNO MARIA	Professore Ordinario	Univ. di PALERMO
	RITA		
	SIRAGUSA SERGIO	Professore Ordinario	Univ. di PALERMO
	SCARLATA	Ricercatore	Univ. di PALERMO
	FRANCESCO		
<b>CREDITS</b>	9		
<b>PROPAEDEUTICAL SUBJECTS</b>			
<b>MUTUALIZATION</b>			
<b>YEAR</b>	3		
<b>TERM (SEMESTER)</b>	2° semester		
<b>ATTENDANCE</b>	Mandatory		
<b>EVALUATION</b>	Out of 30		
<b>TEACHER OFFICE HOURS</b>	<p><b>BONGIORNO MARIA</b>  <b>RITA</b>  Monday 10:00 11:00 UOC di dermatologia</p> <p><b>SCARLATA FRANCESCO</b>  Monday 12:00 13:00 U.O.C. MALATTIE INFETTIVE, A.U.O.P.</p> <p><b>SIRAGUSA SERGIO</b>  Tuesday 16:00 18:00 Direzione dell'UO di Ematologia, Policlinico P. Giaccone</p>		

DOCENTE: Prof.ssa MARIA RITA BONGIORNO

<b>PREREQUISITES</b>	
<b>LEARNING OUTCOMES</b>	<p>Conoscenza e capacità di comprensione</p> <p>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>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</p> <p>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>Autonomia di giudizio</p> <p>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>Abilità comunicative</p> <p>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>Capacità d'apprendimento</p> <p>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>
<b>ASSESSMENT METHODS</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>TEACHING METHODS</b>	Lezioni frontali - Esercitazioni teorico-pratiche

**MODULE  
INFECTIOUS DISEASES**

*Prof. FRANCESCO SCARLATA*

**SUGGESTED BIBLIOGRAPHY**

Capitolo di Malattie Infettive in Harrison. Principi di Medicina Interna, McGraw Hill, MORONI e Coll. MALATTIE INFETTIVE Ed.Masson – 7° Ed

<b>AMBIT</b>	50444-Formazione interdisciplinare
--------------	------------------------------------

<b>INDIVIDUAL STUDY (Hrs)</b>	45
-------------------------------	----

<b>COURSE ACTIVITY (Hrs)</b>	30
------------------------------	----

**EDUCATIONAL OBJECTIVES OF THE MODULE**

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.

**SYLLABUS**

Hrs	Frontal teaching
2	Introduzione alle malattie infettive- Inquadramento clinico e diagnostico. Classificazione delle malattie infettive e meccanismi patogenetici.
2	Infezione da HIV e patologie opportunistiche.
3	Epatiti virali.
3	Infezioni delle alte e basse vie aeree. Polmoniti.
4	Antropozoonosi. Leishmaniosi, Brucellosi, Rickettsiosi, Toxoplasmosi.
3	Infezione tubercolare.
4	Malattie esantematiche
4	Meningiti e malattia meningococcica
2	Mononucleosi e sindromi mononucleosiche
3	Infezioni ospedaliere da germi resistenti.

**MODULE  
BLOOD DISEASES**

*Prof. SERGIO SIRAGUSA*

**SUGGESTED BIBLIOGRAPHY**

Core Curriculum di Ematologia, Gianluca Castoldi, Vincenzo Liso

<b>AMBIT</b>	50444-Formazione interdisciplinare
--------------	------------------------------------

<b>INDIVIDUAL STUDY (Hrs)</b>	45
-------------------------------	----

<b>COURSE ACTIVITY (Hrs)</b>	30
------------------------------	----

**EDUCATIONAL OBJECTIVES OF THE MODULE**

fornire agli studenti gli elementi di base per il corretto inquadramento delle più importanti e comuni malattie ematologiche alla luce dei meccanismi fisiopatologici. In particolar modo le lezioni vengono impostate sulla presentazione di casi clinici simulati al fine di permettere la conoscenza delle malattie ematologiche alla base della clinica e dei dati di laboratorio o di imaging.

**SYLLABUS**

Hrs	Frontal teaching
2	fisiopatologia del sistema emopoietico
1	sindromi mielodisplastiche
2	neoplasie mieloproliferative
2	leucemie acute mieloidi e linfoidi
2	linfomi
1	anemie iporigenerative
1	anemie iperrigenerative
2	malattie linfoproliferative
1	disordini dell'emostasi
2	disturbi trombotici della coagulazione
2	mieloma e disturbi delle plasmacellule
2	nozioni di medicina trasfusionale e trapianto di cellule staminali

**MODULE  
CUTANEOUS AND VENEREAL DISEASES**

*Prof.ssa MARIA RITA BONGIORNO*

**SUGGESTED BIBLIOGRAPHY**

Fabbri P, Gelmetti C., Leigheb G. manuale di Dermatologia Medica .

<b>AMBIT</b>	50449-Discipline mediche di rilevanza odontoiatrica
--------------	---

<b>INDIVIDUAL STUDY (Hrs)</b>	45
-------------------------------	----

<b>COURSE ACTIVITY (Hrs)</b>	30
------------------------------	----

**EDUCATIONAL OBJECTIVES OF THE MODULE**

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.

**SYLLABUS**

<b>Hrs</b>	<b>Frontal teaching</b>
2	Anatomia e Fisiologia della cute
2	Genodermatosi
2	Epidemiologia, Patogenesi, Clinica e Diagnosi della Psoriasi
2	Epidemiologia, Patogenesi, Clinica e Diagnosi delle Connettivopatie
2	Epidemiologia, Patogenesi, Clinica e Diagnosi delle Dermopatie bollose
2	Epidemiologia, Patogenesi, Clinica e Diagnosi della Sindrome Orticaria Angioedema
2	Epidemiologia, Patogenesi, Clinica e Diagnosi delle Dermatiti eczematose
2	Epidemiologia, Patogenesi, Clinica e Diagnosi delle malattie cutanee da virus, da batteri , da miceti
2	Epidemiologia, Patogenesi, Clinica e Diagnosi delle malattie cutanee da artropodi e protozoi
2	Epidemiologia, Patogenesi, Clinica e Diagnosi delle malattie sessualmente trasmesse
2	Epidemiologia, Patogenesi, Clinica e Diagnosi delle reazioni avverse da farmaco
2	Epidemiologia, Patogenesi, Clinica e Diagnosi della Sarcoidosi
2	Epidemiologia, Patogenesi, Clinica e Diagnosi del Sarcoma di Kaposi
2	Epidemiologia, Patogenesi, Clinica e Diagnosi dei nevi melanocitari e del melanoma
2	Epidemiologia, Patogenesi, Clinica e Diagnosi delle neoplasie cutanee benigne e maligne