



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

<b>DEPARTMENT</b>	Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata		
<b>ACADEMIC YEAR</b>	2015/2016		
<b>MASTER'S DEGREE (MSC)</b>	MEDICINE AND SURGERY		
<b>INTEGRATED COURSE</b>	SYSTEMATIC PATHOLOGY II - INTEGRATED COURSE		
<b>CODE</b>	13248		
<b>MODULES</b>	Yes		
<b>NUMBER OF MODULES</b>	2		
<b>SCIENTIFIC SECTOR(S)</b>	MED/17, MED/35		
<b>HEAD PROFESSOR(S)</b>	BONGIORNO MARIA	Professore Ordinario	Univ. di PALERMO
	RITA		
	CAPUTO VALENTINA	Ricercatore	Univ. di PALERMO
	PISTONE GIUSEPPE	Professore Associato	Univ. di PALERMO
<b>OTHER PROFESSOR(S)</b>	BONGIORNO MARIA	Professore Ordinario	Univ. di PALERMO
	RITA		
	CAPUTO VALENTINA	Ricercatore	Univ. di PALERMO
	COLOMBA CLAUDIA	Professore Ordinario	Univ. di PALERMO
	PISTONE GIUSEPPE	Professore Associato	Univ. di PALERMO
	DI CARLO PAOLA	Professore Associato	Univ. di PALERMO
	CASCIO ANTONIO	Professore Ordinario	Univ. di PALERMO
<b>CREDITS</b>	6		
<b>PROPAEDEUTICAL SUBJECTS</b>	17453 - PATHOPHYSIOLOGY AND MEDICAL METHODOLOGY - INTEGRATED COURSE		
<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>CAPUTO VALENTINA</b>  Tuesday 11:00 13:00 Clinica Dermatologica Via del Vespro 131 Palermo  Thursday 11:00 13:00 Clinica Dermatologica Via del Vespro 131 Palermo</p> <p><b>CASCIO ANTONIO</b>  Tuesday 13:00 14:00 Studio presso UOC di Malattie Infettive - AOU Policlinico "P. Giaccone"  Thursday 13:00 14:00 Studio presso UOC di Malattie Infettive - AOU Policlinico "P. Giaccone"</p> <p><b>COLOMBA CLAUDIA</b>  Monday 09:00 11:00 UOC Malattie infettive</p> <p><b>DI CARLO PAOLA</b>  Tuesday 12:30 14:30 Day Hospital di Malattie Infettive, sito dietro aula Ascoli  Thursday 9:00 12:00 U.O.C. di Malattie infettive</p> <p><b>PISTONE GIUSEPPE</b>  Monday 13:00 14:00 UOC di Dermatologia e MTS</p>		

<b>PREREQUISITES</b>	
<b>LEARNING OUTCOMES</b>	<p>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; una adeguata conoscenza sistematica delle patologie dermatologiche ed infettive più rilevanti, sotto il profilo nosografico, eziopatogenetico, fisiopatologico e clinico, 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 ed infettivo; 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.</p> <p>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 e infettivo valutando i rapporti tra benefici, rischi e costi alla luce dei principi della medicina basata sulla evidenza e dell'appropriatezza diagnostico-terapeutica. Deve saper interpretare correttamente i sistemi di sorveglianza e monitoraggio delle malattie infettive sia in ambito ospedaliero che comunitario per la gestione degli out break.</p> <p>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 anche ad un pubblico non esperto;</p> <p>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</p>
<b>ASSESSMENT METHODS</b>	Prova Orale
<b>TEACHING METHODS</b>	Attività frontale Attività di tirocinio presso U.O. di Dermatologia e U.O. di Malattie Infettive , AOUP

<b>PREREQUISITES</b>	
<b>LEARNING OUTCOMES</b>	<p>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; una adeguata conoscenza sistematica delle patologie dermatologiche ed infettive più rilevanti, sotto il profilo nosografico, eziopatogenetico, fisiopatologico e clinico, 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 ed infettivo; 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.</p> <p>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 e infettivo valutando i rapporti tra benefici, rischi e costi alla luce dei principi della medicina basata sulla evidenza e dell'appropriatezza diagnostico-terapeutica. Deve saper interpretare correttamente i sistemi di sorveglianza e monitoraggio delle malattie infettive sia in ambito ospedaliero che comunitario per la gestione degli out break.</p> <p>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 anche ad un pubblico non esperto;</p> <p>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</p>
<b>ASSESSMENT METHODS</b>	prova orale
<b>TEACHING METHODS</b>	lezioni, esercitazioni

<b>PREREQUISITES</b>	
<b>LEARNING OUTCOMES</b>	<p>Conoscenza e comprensione</p> <p>Lo studente deve dimostrare di avere acquisito la conoscenza dell'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 un'adeguata conoscenza sistematica delle patologie dermatologiche sotto il profilo nosografico, eziopatogenetico, fisiopatologico e clinico, 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.</p> <p>Lo studente deve dimostrare di avere acquisito la conoscenza del dinamico rapporto tra microrganismo ed ospite nelle corso dell'interazione tra patogeno e organismo umano, nonché i relativi meccanismi di difesa; inoltre, lo studente deve dimostrare una adeguata conoscenza dei sintomi e segni clinici delle patologie infettive a carattere sistemico e/o con particolare localizzazione d'organo attraverso una attenta valutazione dei continui processi di interazione tra patogeno infettivo e sistema immunitario che dipendono dalle caratteristiche patogenetiche dei singoli microrganismi; questi dati terranno conto delle modifiche epidemiologiche e delle emergenze infettivologiche che hanno caratterizzato i fenomeni infettivi degli ultimi decenni.</p> <p>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</p> <p>Alla fine del corso, lo studente deve mostrare capacità di ragionamento clinico adeguata ad analizzare e risolvere i più comuni e rilevanti problemi clinici sia di interesse clinico dermatologico che infettivo alla luce dei progressi di diagnosi che contemplano e uniscono i diversi settori di diagnostica molecolare e caratterizzazione morfologica; 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.</p> <p>Autonomia di giudizio</p> <p>Deve possedere la capacità di applicare autonomamente le metodologie cliniche e di laboratorio per un corretto management clinico-terapeutico. Deve saper interpretare correttamente i sistemi di sorveglianza e monitoraggio delle malattie infettive sia in ambito ospedaliero che comunitario per la gestione degli out break. Infine, sapere applicare le principali procedure di "counselling" infettivologico.</p> <p>Abilità comunicative</p> <p>Gli studenti devono sapere comunicare in modo chiaro le proprie conclusioni e le relative conoscenze ad interlocutori specialisti e non specialisti.</p> <p>Capacità d'apprendimento</p> <p>Gli studenti devono sviluppare quelle capacità di apprendimento autonomo che consentano loro di affrontare lo studio delle successive discipline.</p>
<b>ASSESSMENT METHODS</b>	prova orale
<b>TEACHING METHODS</b>	lezioni

**MODULE  
INFECTIOUS DISEASES**

*Prof. ANTONIO CASCIO - Sede CHIRONE, - Sede CHIRONE*

**SUGGESTED BIBLIOGRAPHY**

MORONI e Coll. MALATTIE INFETTIVE - Ed.MASSON - 8a Ed.ne 2014  
SCARLATA - LEZIONI DI MALATTIE INFETTIVE - Ed.ne 2015

<b>AMBIT</b>	50408-Medicina di comunità
--------------	----------------------------

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

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

**EDUCATIONAL OBJECTIVES OF THE MODULE**

Lo studente al termine del corso deve conoscere gli elementi epidemiologici, clinici e di diagnostica di laboratorio e strumentali che permettono di porre diagnosi di malattia da infezione, limitatamente alle patologie endemiche sul territorio nazionale o di frequente osservazione quale forme da importazione. Lo studente deve altresì conoscere le linee guida di terapia, limitatamente a quelle patologie da infezione solitamente gestite dal medico generalista.

**SYLLABUS**

<b>Hrs</b>	<b>Frontal teaching</b>
3	CRITERI GENERALI DI GESTIONE DEL PAZIENTE CON PATOLOGIA DA INFEZIONE
2	EPATITI INFETTIVE
2	ENTERITI E TOSSINFEZIONI ALIMENTARI
2	POLMONITI
2	TUBERCOLOSI E PATOLOGIA DA MNT
2	MALATTIE ESANTEMATICHE INFETTIVE
2	MALATTIE ESANTEMATICHE INFETTIVE
2	ENDOCARDITI
2	MENINGITI E GENERALITA' SULLE ALTRE PATOLOGIE INFETTIVE DEL SN
2	SEPSI
2	MONONUCLEOSI INFETTIVA E SINDROMI SIMIL-MONONUCLEOSICHE
2	BRUCELLOSI
1	LEISHMANIOSI
1	MALARIA
1	INFLUENZA
<b>Hrs</b>	<b>Practice</b>
2	ELMINTIASI

**MODULE  
CUTANEOUS AND VENEREAL DISEASES**

*Prof. GIUSEPPE PISTONE - Sede IPPOCRATE, - Sede IPPOCRATE*

**SUGGESTED BIBLIOGRAPHY**

Manuale di dermatologia medica di Paolo Fabbri, Carlo Gelmetti, Giorgio Leigheb

<b>AMBIT</b>	50419-Clinica delle specialità medico-chirurgiche
--------------	---

<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 ed essere in grado di eseguire un esame clinico corretto attraverso l'impiego di saggi semeiotici peculiari.

Lo studente deve conoscere la fisiopatologia e la clinica delle malattie infettive e tropicali, mostrando particolare competenza nella metodologia clinica e nella terapia in infettivologia, incluse le principali patologie parassitarie e di importazione.

**SYLLABUS**

Hrs	Frontal teaching
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

**MODULE  
INFECTIOUS DISEASES**

*Prof.ssa CLAUDIA COLOMBA - Sede IPPOCRATE, - Sede IPPOCRATE*

**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>	50408-Medicina di comunità
--------------	----------------------------

<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 e le basi della terapia anti-infettiva.

**SYLLABUS**

<b>Hrs</b>	<b>Frontal teaching</b>
3	Infezione da HIV e patologie opportunistiche
3	epatiti virali
3	infezioni delle alte e basse vie respiratorie. Polmoniti
3	Infezione tubercolare. storia naturale e approccio diagnostico
4	meningiti e malattia meningococcica
6	Le antrozoosoni: Leishmaniosi, Rickettsiosi, Brucellosi, Toxoplasmosi, Echinococcosi
4	Malattie esantematiche: morbillo, rosolia, varicella, scarlattina
2	Patologie da importazione. Malaria.
1	FUO e infezioni ospedaliere da germi resistenti.
1	Infezioni intestinali

**MODULE  
CUTANEOUS AND VENEREAL DISEASES**

*Prof.ssa MARIA RITA BONGIORNO - Sede CHIRONE, - Sede CHIRONE*

**SUGGESTED BIBLIOGRAPHY**

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

<b>AMBIT</b>	50419-Clinica delle specialità medico-chirurgiche
--------------	---

<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 ed essere in grado di eseguire un esame clinico corretto attraverso l'impiego di saggi semeiotici peculiari

**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



**MODULE  
INFECTIOUS DISEASES**

*Prof.ssa PAOLA DI CARLO - Sede HYPATIA, - Sede HYPATIA*

**SUGGESTED BIBLIOGRAPHY**

Il docente fornirà tutto il materiale didattico via web attraverso sito unipa, Mauro Moroni, Manuale di MALATTIE INFETTIVE ultima edizione

<b>AMBIT</b>	50408-Medicina di comunità
<b>INDIVIDUAL STUDY (Hrs)</b>	45
<b>COURSE ACTIVITY (Hrs)</b>	30

**EDUCATIONAL OBJECTIVES OF THE MODULE**

Lo studente deve conoscere la fisiopatologia e la clinica delle malattie infettive e tropicali, mostrando particolare competenza nella metodologia clinica, diagnostica e terapeutica infettivologica in relazione alle dinamiche epidemiologiche e all'adattamento e modifica dei microrganismi

**SYLLABUS**

Hrs	Frontal teaching
30	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Saper inquadrare la storia naturale della malattia da HIV, le modifiche dei fattori di rischio e del trend epidemiologico, gli strumenti diagnostici, i quadri clinici (includere le principali patologie opportunistiche), gli interventi terapeutici e di prevenzione.</li> <li>•Conoscere i quadri clinici di epatite virale acuta, la loro evoluzione, l'iter diagnostico nell'ambito di un processo di management multidisciplinare nel paziente immunocompetente e immunocompromesso</li> <li>•Conoscere i concetti generali di epidemiologia, eziologia e patogenesi, delle infezioni respiratorie acute, i diversi quadri clinici e l'approccio terapeutico con particolare riferimento alle polmoniti comunitarie e nosocomiali nell'ambito di un processo di management multidisciplinare</li> <li>•Inquadrare nosograficamente le diverse localizzazioni dell'infezione tubercolare. Conoscere la storia naturale e l'approccio diagnostico e terapeutico e di prevenzione</li> <li>•Conoscere le caratteristiche nosografiche, cliniche e diagnostiche di meningiti, malattia meningococcica, sepsi e shock settico nell'ambito di un processo di management multidisciplinare</li> <li>•Conoscere l'epidemiologia, l'approccio clinico-terapeutico e la diagnostica di: leishmaniosi, toxoplasmosi, rickettsiosi, brucellosi, echinococcosi</li> <li>•Conoscere gli agenti eziologici, i quadri clinici e le metodologie diagnostiche delle sindromi mononucleosiche infettive</li> <li>•Saper inquadrare l'epidemiologia regionale, i meccanismi patogenetici, l'approccio diagnostico, i quadri clinici delle infezioni intestinali batteriche, virali, protozoarie ed elmintiche</li> <li>•Inquadrare nosograficamente le diverse tipologie di esantemi, con particolare riferimento a morbillo, rosolia, varicella-zoster, scarlattina</li> <li>•Conoscere l'epidemiologia dei principali agenti eziologici di patologia infettiva di importazione, la diagnostica clinico-laboratoristica, gli interventi di profilassi</li> <li>•Conoscere l'epidemiologia, l'inquadramento nosografico, l'iter diagnostico, le problematiche terapeutiche delle FUO e delle infezioni ospedaliere</li> <li>•Conoscere le caratteristiche epidemiologiche, cliniche e diagnostiche e di management multidisciplinare delle endocarditi infettive</li> </ul>

**MODULE  
CUTANEOUS AND VENEREAL DISEASES**

*Prof.ssa VALENTINA CAPUTO - Sede HYPATIA, - Sede HYPATIA*

**SUGGESTED BIBLIOGRAPHY**

T. Cainelli, A. Giannetti, A. Rebora, Manuale di Dermatologia Medica e Chirurgica, Mcgraw-Hill  
Amerio PL, Bernengo MG, etc. Dermatologia e Venereologia. Edizioni Minerva medica

<b>AMBIT</b>	50419-Clinica delle specialità medico-chirurgiche
<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 ed essere in grado di eseguire un esame clinico corretto attraverso l'impiego di saggi semeiotici peculiari

**SYLLABUS**

<b>Hrs</b>	<b>Frontal teaching</b>
2	-Anatomia e fisiologia della cute
2	-Epidemiologia, patogenesi, clinica e diagnosi delle malattie cutanee da artropodi e protozoi
2	-Epidemiologia, patogenesi, clinica e diagnosi delle malattie cutanee da virus, da batteri, da miceti
2	-Epidemiologia, patogenesi, clinica e diagnosi delle dermatiti eczematose
2	-Epidemiologia, patogenesi, clinica e diagnosi della psoriasi
2	-Epidemiologia, patogenesi, clinica e diagnosi dell'acne e della rosacea
2	-Epidemiologia, patogenesi, clinica e diagnosi della sindrome orticaria-angioedema
2	-Epidemiologia, patogenesi, clinica e diagnosi delle dermopatie bollose
2	-Epidemiologia, patogenesi, clinica e diagnosi delle connettivopatie
2	-Epidemiologia, patogenesi, clinica e diagnosi delle reazioni avverse a farmaco
2	Precancerosi
2	-Epidemiologia, patogenesi, clinica e diagnosi del lichen planus
2	-Epidemiologia, patogenesi, clinica e diagnosi dei nevi melanocitari e del melanoma
2	-Epidemiologia, patogenesi, clinica e diagnosi delle neoplasie cutanee benigne e maligne
2	-Epidemiologia, patogenesi, clinica e diagnosi delle malattie sessualmente trasmesse