UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO	Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata
ANNO ACCADEMICO OFFERTA	2019/2020
ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE	2021/2022
CORSO DILAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO	MEDICINA E CHIRURGIA
INSEGNAMENTO	PATOLOGIA SISTEMATICA II C.I.
CODICE INSEGNAMENTO	13248
MODULI	Si
NUMERO DI MODULI	2
SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI	MED/17, MED/35
DOCENTE RESPONSABILE	BONGIORNO MARIA RITA — Professore Ordinario — Univ. di PALERMO COLOMBA CLAUDIA — Professore Ordinario — Univ. di PALERMO DI CARLO PAOLA — Professore Associato — Univ. di PALERMO
ALTRI DOCENTI	BONGIORNO MARIA RITA — Professore Ordinario — Univ. di PALERMO CAPUTO VALENTINA — Ricercatore — 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
CFU	6
PROPEDEUTICITA'	17453 - FISIOPATOLOGIA E METODOLOGIA MEDICA C.I.
MUTUAZIONI	
ANNO DI CORSO	3
PERIODO DELLE LEZIONI	2° semestre
MODALITA' DI FREQUENZA	Obbligatoria
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	**BONGIORNO MARIA RITA** Lunedì 10:00 11:00 UOC di dermatologia **CAPUTO VALENTINA** Martedì 11:00 13:00 Clinica Dermatologica Via del Vespro 131 Palermo Giovedì 11:00 13:00 Clinica Dermatologica Via del Vespro 131 Palermo **CASCIO ANTONIO** Martedì 13:00 14:00 Studio presso UOC di Malattie Infettive - AOU Policlinico "P. Giaccone" Giovedì 13:00 14:00 Studio presso UOC di Malattie Infettive - AOU Policlinico "P. Giaccone" **COLOMBA CLAUDIA** Lunedì 09:00 11:00 UOC Malattie infettive **DI CARLO PAOLA** Martedì 12:30 14:30 Day Hospital di Malattie Infettive, sito dietro aula Ascoli Giovedì 9:00 12:00 U.O.C. di Malattie infettive **PISTONE GIUSEPPE** Lunedì 13:00 14:00 UOC di Dermatologia e MTS

MODULO
MALATTIE INFETTIVE

Prof. ANTONIO CASCIO - Sede CHIRONE, - Sede CHIRONE

TESTI CONSIGLIATI	
Malattie infettive di: Roberto Esposito,Mauro Moroni,Spinello Antinori Editore: Edra Masson Edizione: 8	
TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	50408-Medicina di comunità
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	45
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	30
OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO	
Acquisire conoscenze sulla clinica e la diagnosi delle principali Malattie infettive sia ne paziente immunocompetente che immunocompromesso	

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
2	Generalita' sulle malattie infettive: nozioni di epidemiologia, inquadramento diagnostico con valutazione integrata di segni, sintomi ed alterazioni di laboratorio, indici di gravita;
3	Sepsi e shock settico, endocarditi. Criteri orientativi nelle febbri ad eziologia ignota;
2	Le infezioni delle vie aeree: Epidemiologia delle Infezioni delle vie respiratorie (infezioni comunitarie e nosocomiali), eziologia delle infezioni delle alte e basse vie respiratorie, Polmoniti Virali e Batteriche, le riacutizzazioni batteriche della bronchite cronica
2	Le infezioni dell’apparato gastrointestinale: batteriche virali e protozoarie
2	Le infezioni dell’apparato genito-urinario: Le infezioni delle alte e basse vie urinarie; approccio sindromico ed epidemiologico alle principali infezioni a trasmissione sessuale
3	AIDS, mononucleosi infettiva
2	Le infezioni del sistema nervoso centrale: Meningiti, Encefaliti, Ascessi cerebrali; La malattia meningococcica
4	Brucellosi , leptospirosi , febbre tifoide , Malattie trasmesse da zecche
2	Le infezioni dell’apparato osteo-articolare: Osteomieliti, Artriti settiche.
2	Malaria, tubercolosi
4	Epatiti virali acute e croniche; Principali malattie parassitarie e da elminti; Le infezioni nosocomiali
2	Principi di terapia anti-infettiva; Gestione del paziente in isolamento.

MODULO
MALATTIE INFETTIVE

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

TESTI CONSIGLIATI

PRACTICAL WORK
Clinical cases
RECOMMENDED READINGThe lecturer will provide all the course material through the unipa website, Mauro Moroni, Manual of INFECTIOUS DISEASES, latest edition.

TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	50408-Medicina di comunità
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	45
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	30

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Conoscenza e comprensione
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 capacita' di valutare criticamente e correlare tra loro i sintomi clinici, i segni fisici interpretandone i meccanismi di produzione e approfondendone il significato clinico.
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, nonche' 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 microorganismi; questi dati terranno conto delle modifiche epidemiologiche e delle emergenze infettivologiche che hanno caratterizzato i fenomeni infettivi degli ultimi decenni.
Capacita' di applicare conoscenza e comprensione
Alla fine del corso, lo studente deve mostrare capacita' di ragionamento clinico adeguata ad analizzare e risolvere i piu' 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 piu' aggiornate metodologie di diagnostica laboratoristica nonche' la capacita' di proporre, in maniera corretta, le diverse procedure di diagnostica di laboratorio, valutandone i costi e benefici e la capacita' di interpretazione razionale del dato laboratoristico.
Autonomia di giudizio
Deve possedere la capacita' 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" infettivo logico.

Abilita' comunicative
Gli studenti devono sapere comunicare in modo chiaro le proprie conclusioni e le relative conoscenze ad interlocutori specialisti e non specialisti.

Capacita' d'apprendimento
Gli studenti devono sviluppare quelle capacita' di apprendimento autonomo che consentano loro di affrontare lo studio delle successive discipline.
Modalita' di verifica finale: colloquio, qui di seguito vengono riportati i criteri di valutazione :
ValutazioneVotoEsito
Eccellente 30-30 e lodeEccellente conoscenza dei contenuti dell'insegnamento; lo studente dimostra elevata capacita' analitico-sintetica ed e' in grado di applicare le conoscenze per risolvere problemi di elevata complessita
Ottimo 27-29Ottima conoscenza dei contenuti dell'insegnamento e ottima proprieta' di linguaggio; lo studente dimostra capacita' analitico-sintetica ed in grado di applicare le conoscenze per risolvere problemi di complessita' media e, in taluni casi, anche elevata
Buono
24-26Buona conoscenza dei contenuti dell'insegnamento e buona proprieta' di linguaggio; lo studente e' in grado di applicare le
conoscenze per risolvere problemi di media complessita
Discreto 21-23Discreta conoscenza dei contenuti dell'insegnamento, in taluni casi limitata agli argomenti principali; accettabile capacita' di utilizzare il linguaggio specifico della disciplina e di applicare autonomamente le conoscenze acquisite
Sufficiente 18-20Minima conoscenza dei contenuti dell'insegnamento, spesso limitata agli argomenti principali; modesta capacita' di utilizzare il linguaggio specifico della disciplina e di applicare autonomamente le conoscenze acquisite
Insufficiente Non possiede una conoscenza accettabile dei contenuti principali dell'insegnamento; scarsissima o nulla capacita' di utilizzare il linguaggio specifico della disciplina e di applicare autonomamente le conoscenze acquisite

PROGRAMMA

ORE	Lezioni

3	Obiettivi della disciplina e delle sue suddivisioni. Principi di patogenesi, approccio diagnostico e clinico ad alcune malattie infettive che hanno un impatto sul luogo di lavoro e su alcune categorie a rischio. Modalita' di trasmissione delle malattie infettive
3	Infezione da HIV e AIDS: storia naturale, trend, diagnosi, infezioni opportunistiche management dell'infezione-malattia; prevenzione dell'infezione e approcci terapeutici.
1	Malattie sessualmente trasmesse: trend, diagnosi e prevenzione nei differenti gruppi di eta'
1	Il counselling nelle malattie infettive: comunicazione in alcuni gruppi in base all'eta' e alla malattia, Consenso informato e concetto di privacy nelle malattie infettive per eta' e differenze culturali .
2	Malattie infettive respiratorie: epidemiologia, etiologia, patogenesi, fase acuta e cronica, presentazione clinica ed imaging e management multidisciplinare sia in ambiente comunitario che nelle forme acquisite in ambiente ospedaliero
2	Malattie infettive esantematiche nell'adulto e nel bambino
2	Fegato e infezioni: vecchie e nuove patologie
3	Meningiti e malattia meningococcica
3	sepsis 2019 guidelines
2	Endocarditi infettive
2	infezioni nosocomiali
2	infezione da CMV ed EBV: trend, gruppi a rischio, presentazione clinica e complicanze
2	Infezioni tropicali
2	Malattie infettive trasmissibili dagli animali all'uomo con differente modalita: vecchie e nuove patologie

MODULO
MALATTIE CUTANEE E VENEREE

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

TESTI CONSIGLIATI

Cainelli, Giannetti, Rebora. Manuale di dermatologia medica e chirurgica, Mcgraw-Hill
Amerio, Bernengo. dermatologia e venereologia. Edizioni Minerva Medica.

TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	50419-Clinica delle specialità medico-chirurgiche
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	45
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	30

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Lo studente deve essere in grado di acquisire le conoscenze di anatomia, biologia, fisiologia ed 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.

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
2	anatomia e fisiologia della cute
2	Epidemiologia, patogenesi, clinica , diagnosi, terapia delle malattie cutanee da artropodi e protozoi (scabbia, pediculosi, leishmaniosi)
2	epidemiologia, patogenesi, clinica , diagnosi, terapia delle malattie cutanee da virus, da batteri, da miceti
2	epidemiologia, patogenesi, clinica, diagnosi e terapia della psoriasi
2	epidemiologia, patogenesi, clinica, diagnosi, terapia degli eczemi da contatto e della dermatite atopica.
2	epidemiologia, patogenesi, clinica, diagnosi, terapia dell'acne e della rosacea
2	epidemiologia, patogenesi, clinica, diagnosi, terapia della sindrome orticaria-angioedema
2	epidemiologia, patogenesi, clinica, diagnosi, terapia delle dermopatie bollose
2	epidemiologia, patogenesi, clinica, diagnosi, terapia delle connettivopatie
2	epidemiologia, patogenesi, clinica, diagnosi terapia delle reazioni avverse a farmaco
2	precancerosi
2	epidemiologia, patogenesi, clinica, diagnosi, terapia del lichene planus
2	epidemiologia, patogenesi, clinica, diagnosi dei nevi melanocitari e del melanoma
2	epidemiologia, patogenesi, clinica, diagnosi delle neoplasie cutanee benigne e maligne
2	malattie sessualmente trasmesse