



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA	MEDICINA E CHIRURGIA
ANNO ACCADEMICO	2022/2023
CORSO DI LAUREA (o LAUREA MAGISTRALE)	Tutti i corsi di laurea o laurea magistrale
INSEGNAMENTO/CORSO INTEGRATO	Corso monografico
TIPO DI ATTIVITÀ	A scelta dello studente
AMBITO DISCIPLINARE	-----
CODICE INSEGNAMENTO	
ARTICOLAZIONE IN MODULI	NO
NUMERO MODULI	-----
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE	
DOCENTE RESPONSABILE	
CFU	3
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	51
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE	24
PROPEDEUTICITÀ	AVERE SUPERATO ESAME DI MICROBIOLOGIA PER I CORSI OVE LA MATERIA SIA PRESENTE NEL PIANO STUDIO
ANNO DI CORSO	TUTTI; AVERE SUPERATO ESAME DI MICROBIOLOGIA PER I CORSI OVE LA MATERIA SIA PRESENTE NEL PIANO STUDIO
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI	Complesso Aule nuove (aula da definire) a Palermo
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	
MODALITÀ DI FREQUENZA	Obbligatoria
METODI DI VALUTAZIONE	
TIPO DI VALUTAZIONE	Idoneità
PERIODO DELLE LEZIONI	Terzo trimestre
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Conoscenza e capacità di comprensione: acquisire le conoscenze e comprendere le differenti caratteristiche tra contaminazione, colonizzazione, infezione riattivazione e malattia infettiva, nonché acquisire le conoscenze di ciò che viene definito come emergenza/outbreak infettivo; acquisire la capacità di utilizzare il linguaggio specifico inerente alla differente interazione tra ospite e microorganismo caratteristico di queste specifiche patologie infettive in relazione ai



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

cambiamenti climatici; acquisire le conoscenze di base sulle possibili caratteristiche di un ipotetico out break o emergenza infettivologa. Tali conoscenze verranno verificate attraverso un esame finale.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione: fornire un'adeguata padronanza di metodi e contenuti relativi alle tematiche del corso tale da consentire di scegliere e utilizzare approcci appropriati da applicare alle singole problematiche nell'ambito dell'assistenza sanitaria e saperne identificare vantaggi e limiti.

Autonomia di giudizio: essere capaci di valutare le implicazioni delle scelte effettuate nell'ambito delle patologie infettive individuate dal corso monografico e i risultati ottenuti, in relazione alle modifiche epidemiologiche e delle emergenze infettivologiche che hanno caratterizzato i fenomeni infettivi degli ultimi decenni alla luce dei cambiamenti climatici e dell'emergenza di vecchie nuove malattie infettive tropicali e da elminti

Abilità comunicative: Capacità di spiegare, in maniera semplice, immediata ed esaustiva le conoscenze acquisite, in particolare nel sapersi interfacciare con il paziente ed i familiari di riferimento, colleghi, il personale sanitario, al momento della comunicazione della diagnosi di infezione da HIV, Tubercolosi o una malattia tropicale emergente in considerazione dei processi di counselling e delle normative ministeriali europee

OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO

Conoscere le caratteristiche delle malattie infettive emergenti e riemergenti e degli out break infettivi alla luce del rapporto dinamico tra patogeni responsabili e ospite in relazione alle dinamiche epidemiologiche e all'adattamento e modifica dei microrganismi in relazione alla nuova interazione con l'ambiente animale e ai cambiamenti climatici. Identificare i luoghi e le categorie di soggetti particolarmente a rischio di contrarre infezioni per modifiche dell'interazione tra sistema immune legato all'età o a terapia innovative in ambito internistico e oncoematologico che hanno allargato la platea dei soggetti immunocompromessi. Aspetti multidisciplinare nel management delle malattie infettive emergenti in particolare con il microbiologo clinico.

Conoscere e applicare i principi di prevenzione del rischio infettivo tenendo conto delle direttive ministeriali e del rapporto costo/beneficio per il paziente. Apprendere le modalità di utilizzo delle banche dati di interesse epidemiologico e dei relativi aggiornamenti periodici che caratterizzano le patologie infettive oggetto del corso monografico-

DENOMINAZIONE DEL CORSO

Infezioni da Hiv, Tubercolosi e malattie tropicali emergenti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

ORE FRONTALI 24	ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA
2	Trend epidemiologico attraverso banche dati internazionali e caratterizzazione del rischio di trasmissione della nuove infezioni emergenti e riemergenti in relazione ai fattori di rischio proprie di ciascun paese che riflettono anche i cambiamenti climatici, comunicazione del dato epidemiologico e risorse sanitarie peculiari delle malattie tropicali
2	Le malattie tropicali trascurate o Neglected tropical diseases in Europa e nelle aree endemiche
1	Profilassi post-esposizione dopo o prima di un comportamento a rischio
1	Coinfezione HIV-Malattia tubercolare
2	Malattie tropicali
1	Caratteristiche dell'infezione da HIV e della malattia in ambito pediatrico
2	Elmintiasi
2	Concetto di infezione/malattia Tubercolare e tropicale anche alla luce dei cambiamenti climatici
2	Vecchi e nuovi metodi di diagnosi di infezione/malattia tubercolare nel paziente immunocompetente e nel paziente immunocompromesso alla luce della identificazione di nuove classi di rischio, cambiamenti climatici, globalizzazione e health care consulting
2	Caratteristiche dell'infezione/malattia tubercolare nel bambino
2	Localizzazioni d'organo della malattia tubercolare nel paziente con comorbidità che compromette una efficiente risposta immune al M. tubercolosi, come diabete e grandi obesi
1	Quali modalità comportamentali occorre instaurare per la prevenzione della trasmissione dell'infezione tubercolare in un setting ospedaliero e in ambito territoriale e nuovi modelli di collaborazione con la medicina territoriale
2	Concetto di isolamento del paziente con malattia malattie tropicali emergenti e precauzioni da adottare e conoscenza dei differenti dispositivi di protezione individuale nel setting ospedaliero
2	ESERCITAZIONI Descrizione e suggerimenti in caso di un out break infettivo da malattie tropicali sia in ambito territoriale che ospedaliero: quali procedure e percorsi diagnostici e di management multidisciplinare sono suggeriti dagli organismi di controllo sanitario nazionali ed internazionali Ipotesi di un intervento territoriale in caso di riordino delle malattie tropicali o di un out break e discussione sul concetto di comportamenti salutari da adottare per la prevenzione delle stesse
TESTI CONSIGLIATI	Materiale fornito dal docente attraverso sito teams e Web Unipa; acquisizione tools attraverso banche dati nazionali e internazionali; https://www.perlego.com/book/2681360/de-carneri-parassitologia-medica-e-diagnostica-parassitologia



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO