



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA GENERALE E SPECIALITÀ
MEDICO-CHIRURGICHE

Corso di laurea magistrale in Medicina e chirurgia

Anno accademico 2017/2018 - 2° anno

PATOLOGIA GENERALE ED IMMUNOLOGIA - canale 2

MED/04 - 7 CFU - 2° semestre

Docente titolare dell'insegnamento

ANTONIO ARCIDIACONO

Email: a.arcidiacono@unict.it

Edificio / Indirizzo: Laboratorio Malattie Metaboliche - OVE-Policlinico - Pres. G. Rodolico. ED 9

Telefono: 095-3782963

Orario ricevimento: Da concordare tramite e-mail

OBIETTIVI FORMATIVI

Fornire tutte quelle informazioni scientifiche in tema di patologia generale atte alla preparazione dello studente per quelle materie che serviranno in seguito al completamento della formazione

PREREQUISITI RICHIESTI

Conoscenza dei principi di base di istologia, chimica, biochimica, fisica, e biologia molecolare, nonché delle nozioni di base di fisiologia generale degli organi e apparati

FREQUENZA LEZIONI

Si richiede una frequenza di almeno l'80 % del monte ore delle lezioni frontali , con eventuale partecipazione a corsi e stage presso laboratori analisi di biologia cellulare e molecolare

CONTENUTI DEL CORSO

-Introduzione alla patologia generale

-Concetto di omeostasi e di malattia

-Cause fisiche di malattia

-Cause chimiche di malattia

-Cause biologiche di malattia

-Patologia della cellula

-Patologia della matrice extracellulare

-Patologia genetica

-Infiammazione: classificazione; tipi di essudato; mediatori chimici della flogosi; infiammazione cronica e granulomi; fenomeni riparativi

-La febbre

-Aterosclerosi

-Lo shock

TESTI DI RIFERIMENTO

Pontieri: Patologia Generale

Robbins: Patologia Generale

Rubin: Patologia generale

ALTRO MATERIALE DIDATTICO

Proiezione di *slides* esplicative dell'argomento. con possibilità di consegna di articoli e revue inerenti gli argomenti trattati a lezione

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

Argomenti	Riferimenti testi
1. Conoscenze generali in tematica di patologia cellulare, cause chimiche, fisiche e biologiche di malattia; infiammazione acuta e cronica	

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

- 1. Prova scritta: prova aperta con domande inerenti gli argomenti trattati a lezione con svolgimento di piccoli temi**
- 2. Esame orale**

PROVE IN ITINERE

Nessuna

PROVE DI FINE CORSO

Nessuna

ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI

ustioni

metaplasia

tipi di necrosi

granulomi

amiloidosi

placca ateromasica
