



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**

<b>Argomenti</b>	<b>Riferimenti testi</b>
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

---