

**FISIOPATOLOGIA**  
**corso integrato di *Immunologia e Fondamenti di patologia***

<b>Codice Disciplina : M0664</b> <b>Codice Corso integrato : M0015</b>	<b>Settore : MED/04</b>	<b>N° CFU: 2.50</b>
<b>Docente:</b> <b>Albano Emanuele</b>	<b>Ore : 28</b>	<b>Corso di Laurea :</b> Medicina e Chirurgia <b>Anno : II</b> <b>Semestre : II</b>

### **Obiettivo del modulo**

Conoscenza delle basi molecolari, biologiche e cellulari dell'emostasi e del processo infiammatorio, capacità di identificare i meccanismi patogenetici delle loro principali alterazioni, conoscenza dei principali meccanismi fisiopatologici delle alterazioni dell'omeostasi dell'organismo.

### **Conoscenze ed abilità attese**

Conoscenza di base di Anatomia umana, Biochimica e Fisiologia.

### **Programma del corso**

Emostasi: attivazione ed aggregazione piastrinica, coagulazione, fibrinolisi, trombosi ed embolia.  
Infiammazione: infiammazione acuta e cronica, mediatori dell'infiammazione, fagocitosi.  
Il processo di riparazione.

### **Esercitazioni**

non previste

### **Attività a scelta dello studente**

Ricerche bibliografiche mirate con relazione finale e seminari degli studenti: 0.75 CFU (se la relazione è fatta e presentata in inglese: 1 CFU).

### **Supporti alla didattica in uso alla docenza**

Presentazioni in Power Point

### **Strumenti didattici**

Lezioni formali e didattica interattiva per piccoli gruppi  
Materiale didattico fornito dal Docente

### **Materiali di consumo previsti**

non previsti

### **Eventuale bibliografia**

Maino e Joris – Cellule, Tessuti e Malattia – Casa Editrice Ambrosiana, Milano  
Pontieri, Russo Frati – Patologia Generale Vol II - Piccin, Padova

### **Verifica dell'apprendimento**

Esame orale di corso integrato con la presenza contemporanea di tutti i docenti di corso integrato