

Corso di Laurea Magistrale In Scienze Delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche

Programma di Patologia Generale

(Prof.sse Nunzia Montuori e Maddalena Illario)

- Recettori cellulari: tipologia e funzione.
- Mitocondri: funzione e ruolo in fisiopatologia.
- Differenziamento e funzione dei granulociti e del sistema monocito-macrofagico, chemotassi, attivazione, fagocitosi.
- Infiammazione: eziologia e classificazione.
- Infiammazione acuta: eventi vascolari, eventi cellulari, mediatori chimici, caratteristiche dell'essudato.
- Infiammazione cronica: classificazione, aspetti citologici, fibrosi, granulomi.
- Manifestazioni sistemiche della risposta infiammatoria.
- La febbre.
- Guarigione e riparazione tissutale.
- Fisiopatologia del sistema cardiovascolare: elementi generali. Struttura e funzione dei vasi sanguigni.
- Aterosclerosi: patogenesi e meccanismi.
- Fisiopatologia del sistema endocrino: elementi generali.
- Fisiopatologia dell'ipofisi, tiroide, ghiandole surrenaliche.
- Fisiopatologia del sistema emopoietico.
- Fisiopatologia del sistema urinario.
- Fisiopatologia del sistema nervoso.

Testo consigliato: G.M. Pontieri. Patologia generale & Fisiopatologia generale per i corsi di Laurea in Professioni Sanitarie. III Edizione. Piccin.