

Programma di Patologia Generale (6 CFU)

(docente: dott. Geppino Falco)

Eziologia Generale

- Eziologia e Patogenesi
- Principi Generali di Patologia Molecolare
- Patologia Generale Ereditaria e Congenita
- Patologia Generale delle Infezioni Microbiche
- Patologia da Radicali Liberi

Patologia Cellulare

- Processi Regressivi delle Cellule
- Lo Stress Cellulare
- Ruolo del Calcio nella Fisiopatologia della Cellula

Infiammazione

- Infiammazione
- Il Processo Riparativo

Immunopatologia

- Introduzione allo studio del sistema immunitario
- Riarrangiamento somatico
- Specificità e variabilità del sistema immunitario
- Le Reazioni Immunopatogene
- Malattie Autoimmuni

Oncologia

- Introduzione allo Studio dei Tumori
- Aspetti Morfologici della Cellula Neoplastica
- Cellule Staminali Neoplastiche
- Oncogeni e Oncosoppressori
- Invasività Neoplastica e Metastatizzazione
- Il Metabolismo delle Cellule Neoplastiche
- Le Basi Biologiche della Terapia dei Tumori
- Testo Consigliato

Patologia Generale (IV Edizione Tomo I)

G.M. Pontieri - M.A. Russo – L. Frati

Piccin Editore I