

## **Programma di Fisiopatologia (6 CFU)**

(docente: dott. Geppino Falco)

### *Cenni di Fisiopatologia Molecolare*

- Mutazioni geniche
- Pathway Molecolari
- Alterazioni Proteiche
- Alterazione della trasduzione dei segnali

### *Fisiopatologia del testicolo e dell'ovaio*

- Alterazioni della funzione testicolare
- Alterazioni della funzione ovarica
- Sterilità
- Differenziazione sessuale molecolare
- Disordini della differenziazione sessuale

### *Fisiopatologia del cuore*

- Cardiopatie congenite
- Aritmie
- Cardiopatie ischemica
- Insufficienza cardiaca

### *Fisiopatologia delle cellule endoteliali*

- Anatomia Funzionale
- Funzioni specifiche delle cellule endoteliali
- Angiogenesi

### *Fisiopatologia del sangue*

- Emopoiesi
- Anemie

### *Fisiopatologia della funzione renale*

- Patologia tubulare ereditaria
- Tumori renali

### *Fisiopatologia dell'apparato digerente*

- Alterazioni delle funzioni motorie
- Alterazioni delle funzioni secretorie
- Tumori dell'apparato digerente

### *Fisiopatologia del fegato*

- Patologia primitive
- Patologie secondarie

Testo Consigliato

**Patologia Generale** (IV Edizione Tomo II)

G.M. Pontieri - M.A. Russo – L. Frati \*\*\*Piccin Editore I\*\*\*