



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**  
*Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria*  
C.I. Scienze Mediche I  
**PROGRAMMA DI FISIOPATOLOGIA GENERALE**  
Docente: Prof. Andrea Valenti  
Anno accademico 2018/2019

**OBIETTIVI FORMATIVI:**

Gli obiettivi del corso sono quelli di conoscere la Fisiopatologia dei principali organi ed apparati, in modo da fornire allo studente una guida alla preparazione dell'esame per comprendere il ruolo formativo della materia.

**FISIOPATOLOGIA DEL SANGUE E DELL'EMOSTASI**

- Fisiopatologia delle cellule ematiche; Emoglobine normali e patologiche; Emoglobinopatie; Linfomi
- Sistema Proteina C; Ruolo e proprietà dell'endotelio nella regolazione del processo coagulativo; Il sistema fibrinolitico e sue alterazioni
- Patologia Trasfusionale

**FISIOPATOLOGIA DEL METABOLISMO**

- Omeostasi glucidica ed eziopatogenesi del Diabete Mellito – Diabete Insipido e Renale

**FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA CARDIOCIRCOLATORIO**

- Trombosi – Embolia – Shock
- Ischemia – Infarto – Gangrena

**FISIOPATOLOGIA DEL FEGATO**

- Funzione vascolare e secretiva del fegato
- Formazione e metabolismo della bilirubina
- Ipertensione portale
- Itteri – Epatiti – Cirrosi

**FISIOPATOLOGIA DEL RENE**

- Apparato iuxtaglomerulare – Alterazioni della filtrazione glomerulare
- Patologia autoimmunitaria del rene – Sindromi nefritiche e nefrosiche
- Necrosi tubulare acuta – Idronefrosi – Uremia

**FISIOPATOLOGIA DELL'APPARATO RESPIRATORIO**

- Insufficienza respiratoria
- Ritmi respiratori patologici
- Eziopatogenesi dell'asma bronchiale, della cianosi e dell'enfisema

**Testi consigliati:**

G.M. Pontieri. Elementi di Fisiopatologia generale. Piccin III edizione.