



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 iuxtraglomerulare – 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.