



Programma Insegnamento di
“BASI FISIOPATOLOGICHE DELLE MALATTIE”

A.A. 2013/2014

Moduli: Patologia generale ed elementi di Anatomia patologica
Prof. Vincenzo Petrozza (coordinatore)

Fisiopatologia generale - Prof. Antonio Angeloni

Microbiologia generale - Prof.ssa Maria Pia Conte

Programma:

Conoscenza delle principali cause di malattia ed i relativi meccanismi eziopatogenetici. Meccanismi fisiopatologici fondamentali dei principali apparati e sistemi: cardiovascolare, respiratorio, renale, gastro-intestinale, endocrino. Principali organismi patogeni per l'uomo ed i meccanismi biologici fondamentali di difesa dell'organismo. Struttura, crescita e metabolismo dei batteri; patogenesi delle infezioni batteriche. Struttura, replicazione, patogenesi delle infezioni virali. Struttura, replicazione, patogenesi delle infezioni fungine. Microrganismi commensali e patogeni; modalità di trasmissione; infezioni nosocomiali. Sterilizzazione, disinfezione e antisepsi; profilassi (vaccini). Farmaci antibatterici, farmaci antivirali, farmaci antimicotici. Il processo infiammatorio, la trasformazione neoplastica. Elementi di tecniche in anatomia patologica: prelievi, fissazione, allestimento preparati istologici e refertazione esami istologi e citologici. Grading e staging delle neoplasie.

Libro di testo:

Pontieri “Patologia generale e fisiopatologia generale”. (per professioni sanitarie).