

PROGRAMMA FARMACOLOGIA - PROF.SSA Maura PALMERY

CORSO DI LAUREA : 2 ° INFERMIERISTICA

3° TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO

3° TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA

I° semestre 2017-2018

▪ Principi generali di Farmacologia e Tossicologia

- Classificazione del danno. Concetti di Farmacodinamica e Farmacocinetica
- Relazione dose- effetto. Curve dose –risposta:graduali, quantali
- Indicatori di tossicità acuta e cronica (DL 50, NOEL)

Testo consigliato: Howland Mycek, Le basi della Farmacologia, Ed. Zanichelli cap. 1,2,4,5,6,7
+ appunti.

▪ Sostanze d'abuso

- Tossicità, abuso, dipendenza, astinenza da:eccitanti, deprimenti, psichedelici –allucinogeni.
- Influenza della via di somministrazione sulla tossicità.
- Principi di trattamento dell'intossicazione e della dipendenza.

Testi consigliati: Katzung, Farmacologia generale e clinica, Piccin, cap. 32
Inaba e Cohen, Eccitanti Sedativi Psichedelici, Piccin

▪ Tossicità d'organo

- Tossicità del sistema immunitario

Testo consigliato: Hodgson, Tossicità Moderna, EdiSES
+ appunti