

ESAME PRIMO SOCCORSO

PROGRAMMA FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA

LAUREA TECNICO DI LABORATORIO E TECNICO RADIOLOGIA

Prof. Maura Palmery

3° TLB – 3° TSRM – 2° INFERMIERI

1° SEMESTRE 2015 - 2016

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,

ed appunti

Testo consigliato: Hodgson Tossicologia Moderna, EdiSES ed 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, capitolo 32

Inaba e Cohen "Eccitanti Sedativi Psichedelici", Piccin.

Tossicità d'organo

Tossicità del sistema immunitario.

Testo consigliato: Hodgson Tossicologia Moderna, EdiSES ed appunti