

# **ESAME PRIMO SOCCORSO**

## **PROGRAMMA FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA**

### **LAUREA TECNICO DI LABORATORIO E TECNICO RADIOLOGIA**

**Prof. Maura Palmery**  
**3° TLB 1° SEMESTRE**  
**2015 - 2016**

#### **Principi generali di Farmacologia e Tossicologia**

Classificazione del danno. Concetti di Farmacodinamica e Farmacocinetica.

Relazione dose-effetto. Curve dose-risposta: gradualì, 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