

## **TOSSICOLOGIA**

### **corso integrato di *Primo Soccorso***

<b>Codice Disciplina :</b> M0117 <b>Codice Corso integrato :</b> M0119	<b>Settore :</b> BIO/14	<b>N° CFU:</b> 0.50
<b>Docente:</b> <b>Brunelleschi Sandra</b>	<b>Ore :</b> 10	<b>Corso di Laurea :</b> Infermieristica <b>Anno :</b> III <b>Semestre :</b> II

### **Obiettivo del modulo**

Il modulo di Tossicologia, inserito nel Corso Integrato di Primo Soccorso, ha come obiettivo principale quello di consentire l'apprendimento dei principali gruppi di farmaci utilizzati nella terapia delle intossicazioni acute e croniche. Lo studente dovrà acquisire una adeguata conoscenza delle intossicazioni più frequenti e dei principali quadri di tossicodipendenza e dovrà conoscere i principali interventi di detossificazione.

### **Conoscenze ed abilità attese**

Lo studente deve essere in possesso delle indispensabili nozioni di Farmacologia, Patologia e Fisiopatologia, Medicina Interna.

### **Programma del corso**

- Principi di tossicologia, dose tossica e fattori che influenzano le risposte ai tossici
- Antidoti e Tecniche di detossificazione (gastrolusi, emoperfusione, diuresi forzata etc.)
- Intossicazione da funghi: sindromi a breve e lunga incubazione. Diagnosi, manifestazioni cliniche e principi di terapia
- Intossicazione da CO: diagnosi, manifestazioni cliniche e principi di terapia
- Intossicazione da pesticidi: diagnosi, manifestazioni cliniche e principi di terapia
- Tossicodipendenza da eroina: diagnosi, manifestazioni cliniche e principi di terapia
- Tossicodipendenza da etanolo: diagnosi, manifestazioni cliniche e principi di terapia
- Tossicodipendenza da cocaina, cannabis, allucinogeni, ecstasy: diagnosi, manifestazioni cliniche e principi di terapia

### **Esercitazioni**

Il docente dichiara la propria disponibilità a svolgere esercitazioni su tematiche da concordarsi

### **Attività a scelta dello studente**

Il docente è disponibile a seguire gli studenti nello svolgimento di ricerche bibliografiche, approfondimenti su classi di farmaci etc.

### **Supporti alla didattica in uso alla docenza**

Videoproiettore e computer con collegamento "teledidattica" in dotazione all'aula.

### **Strumenti didattici**

Presentazioni in formato MS-Power Point a cura del docente, CD-ROM interattivi, siti Internet didattici.  
Le presentazioni sono a disposizione degli studenti sul sito a partire dall'inizio del Corso.

### **Materiali di consumo previsti**

non previsti

### **Eventuale bibliografia**

Compendio di farmacologia generale e speciale (M. Amico-Roxas, A.P. Caputi, M. Del Tacca), UTET, 2005.  
Tossicologia. Principi ed applicazione all'uso dei farmaci e dei prodotti della salute (Ghi P, Allegrucci M, Di Paolo A, Fantozzi R, Govoni S, Maffei F), Edizioni Minerva Medica, 2009.

### **Verifica dell'apprendimento**

Prova scritta con domande a scelta multipla su argomenti trattati nel Corso (1 domanda per ogni ora di lezione).