

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

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

### **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, con particolare riferimento alle modalità della loro somministrazione, utilizzati nella terapia delle intossicazioni acute e croniche. Lo studente dovrà acquisire una adeguata conoscenza delle intossicazioni acute e croniche 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**

- Agenti tossici, dose tossica e fattori che influenzano le risposte ai tossici
- Antidoti
- 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.  
Farmacologia e Tossicologia per Diplomi Universitari area sanitaria (Sternieri, Ferrari), Società Editrice Universo, Roma.

### **Verifica dell'apprendimento**

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