

TOSSICOLOGIA

corso integrato di Primo Soccorso

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