

FARMACOLOGIA
corso integrato di *Primo soccorso*

Codice Disciplina : M0178 Codice Corso integrato : M0119	Settore : BIO/14	N° CFU: 1
Docente: Brunelleschi Sandra	Ore : 20	Corso di Laurea : Infermieristica Pediatrica Anno : III Semestre : II

Obiettivo del modulo

Il modulo di Farmacologia, 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

- Introduzione alla Tossicologia, agenti tossici, dose tossica e fattori che influenzano le risposte ai tossici.
- Intossicazioni acute e croniche.
- Antidoti.
- Principali 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 insetticidi (piretroidi, clorurati, carbammati e organofosforici): diagnosi, manifestazioni cliniche e principi di terapia.
- Elementi di primo soccorso in intossicazione acute nel bambino.
- Intossicazione da paracetamolo.
- Intossicazione da salicilati.
- Tossicodipendenza: elementi costitutivi.
- Tossicodipendenza da eroina: diagnosi, manifestazioni cliniche e principi di terapia.
- Tossicodipendenza da etanolo: diagnosi, manifestazioni cliniche e principi di terapia.
- Tossicodipendenza da cocaina : diagnosi, manifestazioni cliniche e principi di terapia.
- Tossicodipendenza da cannabis: diagnosi, manifestazioni cliniche e principi di terapia.
- Tossicodipendenza da allucinogeni, ecstasy, amfetamine: 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 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 a partire dall'inizio del modulo.

Materiali di consumo previsti

non previsti

Eventuale bibliografia

Testi consigliati:

1. Compendio di farmacologia generale e speciale (M. Amico-Roxas, A.P. Caputi, M. Del Tacca), UTET, 2005
2. Farmacologia e Tossicologia per Diplomi Universitari area sanitaria (Sternieri, Ferrari), Società Editrice Universo, Roma

Verifica dell'apprendimento

Lo studente dovrà sostenere una prova orale (3 domande su argomenti del programma svolto).
Lo studente dovrà dimostrare di avere assimilato le nozioni di base apprese durante il corso e dovrà essere in grado di riconoscere i principali quadri di intossicazione.