

FARMACIA CLINICA
corso integrato di *Farmacotossicologia e Galenica farmaceutica*

Codice Disciplina : MS0374 Codice Corso integrato: MS0323	Settore :	CFU: 1
Docente: Pisterna Alessia	Ore : 10	Corso di Laurea : Tecniche di Laboratorio biomedico Anno : III Semestre : II

Obiettivo del modulo

Prendendo spunto dalle Norme di Buona Preparazione dei Medicinali in Farmacia della F.U. XI ed., vengono descritte le caratteristiche, i vantaggi e le opportunità di un Centro Compounding in Farmacia. In particolare, vengono presentati i principi di base e le applicazioni della preparazione centralizzata della terapia antalgica per il dolore acuto e cronico, della profilassi antibiotica perioperatoria, delle terapie oncologiche, della nutrizione parenterale, nonché gli aspetti collegati alla sicurezza degli operatori ed alla qualità delle preparazioni. Il ruolo della galenica clinica viene inquadrato nel contesto della farmacia clinica, delle politiche del farmaco, dell'evoluzione professionale del farmacista.

Conoscenze ed abilità attese

Lo studente deve essere in possesso delle nozioni di Farmacologia.

Programma del corso

- Le Norme di Buona Preparazione (NBP) - Allegato 1 F.U. XI Ed.
- Tecnica infusionale: NBP nell'allestimento di soluzioni infusionali
- La sicurezza nel Centro Compounding
- Il Centro Compounding: profilassi antibiotica perioperatoria, terapia antalgica, nutrizione artificiale, chemioterapici antitumorali.

Attività a scelta dello studente

non previste

Supporti alla didattica in uso alla docenza:

Videoproiettore e computer, in dotazione all'aula.

Strumenti didattici

Presentazioni in Power-Point e su CD-ROM

Materiali di consumo previsti

Una copia delle lezioni verrà salvata in formato pdf, nella specifica cartellina del PC in dotazione all'aula.

Eventuale bibliografia

R. Needle e T. Sizer, *Il Manuale CIVAS, Principi Generali*, Ed. Italiana, 2001
Beaney, *Controllo di Qualità nei servizi di preparazione asettica*, Ed. Italiana, 2003
Le Norme di Buona Preparazione dei Medicinali in Farmacia , *Farmacopea Ufficiale XII ed.*, 2008
ASHP Guidelines on Compounding Sterile Preparations, American Society of Health-System Pharmacists, 2013

Verifica dell'apprendimento

Al termine del corso ci sarà una verifica scritta, che verterà sugli argomenti trattati nel corso delle lezioni.
Tale verifica sarà discussa singolarmente durante la correzione.

Ricevimento studenti

Previo appuntamento telefonico (0161-593938), presso la sede della S.C. Farmaceutica Territoriale ASL VERCELLI, corso M. Abbiate, 13.