

**FARMACIA CLINICA**  
**corso integrato di *Farmacotossicologia e Galenica farmaceutica***

<b>Codice Disciplina : M0629</b> <b>Codice Corso integrato : M0278</b>	<b>Settore : MED/46</b>	<b>CFU: 1</b>
<b>Docente:</b> <b>Pisterna Alessia</b>	<b>Ore : 15</b>	<b>Corso di Laurea :</b> Tecniche di Laboratorio biomedico <b>Anno : III</b> <b>Semestre : II</b>

### 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, le opportunità, i problemi 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, dei farmaci orfani, della terapia antibiotica, della terapia antimicotica. 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.

### Esercitazioni

Esercitazione presso la S.C. Farmacia:  
Le Fonti di Informazione (F.U., E.U. Ph, USP, Handbook of Injectable Drugs)  
Il Registro delle materie prime  
Proiezione di filmati sull'allestimento delle preparazioni con tecnica asettica

### Attività a scelta dello studente

non previste

### Supporti alla didattica in uso alla docenza:

Videoproiettore e computer, in dotazione all'aula.  
Televisore con videoregistratore, per due ore di proiezione.

## **Strumenti didattici**

Presentazioni in Power-Point, riproduzioni in VHS e su CD-ROM

## **Materiali di consumo previsti**

Agli studenti verrà consegnata una copia cartacea delle immagini proiettate

## **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

## **Verifica dell'apprendimento**

E' prevista una prova d'ingresso che prevede due domande aperte per valutare le conoscenze degli studenti rispetto agli argomenti che verranno svolti.

Al termine del corso ci sarà una verifica scritta, che ripropone, articolandole nel dettaglio, le domande del test d'ingresso.

Si chiede, inoltre, allo studente di descrivere, per scritto, l'allestimento di una preparazione con tecnica asettica. Il testo sarà discusso singolarmente, dopo la correzione.