

MED/45 Laboratorio Professionale

Esercitazione 2° anno 1° semestre

## **Tecnica di aspirazione e diluizione farmaci per la terapia iniettiva**

### **Obiettivi**

Eseguire la tecnica di aspirazione e diluizione dei farmaci da fiala e flaconcino per la terapia iniettiva secondo procedura focalizzando l'attenzione su:

- Preparare il materiale per l'esecuzione della tecnica
- Ricerca delle informazioni necessarie per la corretta preparazione dei farmaci da prontuario, foglietto illustrativo, confezione) e scelta del corretto abbinamento soluto- solvente
- Apertura/rottura della fiala
- Verifica della precisione della quantità di farmaco aspirato in relazione alla prescrizione
- Rispetto dell'asepsi con particolare attenzione nella manipolazione dell'ago, cono e stantuffo per non contaminare il farmaco durante l'aspirazione

### **Modalità di conduzione**

Dimostrazione da parte dell'esperto della tecnica di aspirazione di un farmaco da una fiala

Dimostrazione da parte dell'esperto della tecnica di diluizione e aspirazione di un farmaco da un flaconcino.

Esecuzione da parte dei partecipanti della tecnica con supervisione dell'esperto per almeno quattro volte ciascuno sia nell'aspirazione di un farmaco da una fiala che nella diluizione ed aspirazione di un farmaco da un flaconcino.

Al termine saranno previsti 10 minuti di debriefing

Piccolo gruppo di massimo 7 studenti

### **Impegno**

2 ore condotte da esperti

### **Preparazione al laboratorio**

*Requisiti teorici:* definizione soluto- solvente, caratteristiche dei dispositivi utilizzati (aghi con o senza filtro di calibri diversi – dimensioni siringhe) modalità di smaltimento dei rifiuti

Testo di riferimento: **Trattato di cure infermieristiche**, Saiani L. e Brugnolli A (2014) **capitolo 28**, Somministrazione sicura di farmaci, sangue ed emoderivati, **Farmaci per via iniettiva-aspirare e diluire farmaci e le procedure 28.3** (Aspirazione di un farmaco da una fiala) e **procedura 28.4** (Diluizione e aspirazione di un farmaco da un flaconcino) da pag. 1000 a 1004

### **Materiali da portare con sé**

Procedura scritta di esecuzione della tecnica aspirazione e diluizione dei farmaci