



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

## ***Corso di Laurea in Infermieristica***

### **LABORATORIO GESTUALE PRELIEVO VENOSO E MEDICAZIONE FERITA CHIRURGICA rivolto agli studenti del 2° anno del Corso di Laurea a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia presso Corso di Laurea in Infermieristica di Torino**

La collaborazione tra il Corso di Laurea a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia ( CdLM) e il Corso di Laurea in Infermieristica (CLI) che ha come finalità lo sviluppo di relazione e integrazione professionali, ha permesso di realizzare nell'ambito dell'insegnamento "Tirocinio medicina pratica", un laboratorio gestuale per formare gli studenti del secondo anno sul prelievo venoso e la medicazione della ferita chirurgica. Il laboratorio si realizzerà per 389 studenti presso le due sedi cittadine:

- Sede AOU Città della Salute e della Scienza, via Rosmini 4/a l'11-12-13-14 giugno 2018
- Sede ASL Citta di Torino Corso Svizzera 161 l'11-12-13-14 giugno 2018

L'attività sarà condotta dai tutor del Corso di Laurea in Infermieristica con la collaborazione, in fase di esercitazione, di un gruppo selezionato ed addestrato di studenti del terzo anno.

#### **Obiettivi del laboratorio:**

- Approfondimento e sviluppo di conoscenze relative alla sicurezza degli operatori e alla prevenzione del rischio di trasmissione delle infezioni associate a procedure diagnostiche.
- Acquisizione di abilità gestuali relative al prelievo di sangue venoso a scopo diagnostico, con addestramento su arto artificiale e utilizzo del sistema vacutainer.
- Acquisizione di abilità gestuali per la sostituzione della medicazione della ferita chirurgica con addestramento su manichino.

#### **Contenuti :**

##### ***Prelievo venoso a scopo diagnostico***

- Sicurezza degli operatori, prevenzione del rischio biologico e di trasmissione delle infezioni negli ambienti di cura: igiene delle mani e utilizzo DPI, disinfezione, smaltimento taglienti.
- Il prelievo venoso e la tecnica della venipuntura: definizioni.
- Anatomia delle vene dell'arto superiore e tecniche di reperimento per il prelievo venoso.
- Sistemi chiusi per il prelievo di sangue: il sistema autoaspirante (Vacutainer).
- Raccomandazioni per la raccolta dei campioni di sangue.
- Principali problemi correlati al prelievo venoso; complicanze post procedura.
- Differenze rispetto alla tecnica del prelievo arterioso, capillare e da accesso centrale .
- Esercitazione pratica di venipuntura e prelievo con sistema Vacutainer.

### **Sostituzione della medicazione della ferita chirurgica**

- Prevenzione del rischio biologico e di trasmissione delle infezioni : igiene delle mani e utilizzo DPI.
- Il processo di guarigione delle ferite.
- La prevenzione delle infezioni del sito chirurgico.
- Raccomandazioni e preparazione del campo sterile .
- Raccomandazioni per la medicazione.
- Cenni sulla tecnica no touch.
- Tecnica per la sostituzione della medicazione della ferita chirurgica.

### **Prerequisiti:**

Lettura del materiale messo a disposizione e visione dei video indicati in bibliografia

### **Metodologia :**

Introduzione teorica (30') seguita da esercitazione pratica (3h.30') in *peer education* : (studenti del 3 anno del CLI e studenti del 2° anno della LM), con supervisione di tutor infermieri.

Laboratorio condotto in piccoli gruppi di studenti con esercitazione individuale e valutazione tra pari.

Somministrazione questionario di gradimento.

### **Bibliografia consultabile per lo studio e l'approfondimento**

- Long Khanh Dao Le, B.Pharm, MPH, MHHSM. Blood Specimen Collection: Venipuncture Technique. The Joanna Briggs Institute .11/01/2016
- Long Khanh Dao Le, B.Pharm, MPH, MHHSM. Venipuncture. The Joanna Briggs Institute 08/01/2016
- Bevilacqua A. Prelievo venoso e indagini di laboratorio. In: Saiani L, Brugnolli A. Trattato di cure infermieristiche. Napoli:Ed.Idelson-Gnocchi, 2011:1044-53.
- Brugnolli A, Saiani L, Rizzoli A, Giuliani M. Assistenza chirurgica intra e postoperatoria. In: Saiani L, Brugnolli A. Trattato di cure infermieristiche. Napoli: Ed. Idelson-Gnocchi, 2011:910-948.
- Corso di Laurea in Infermieristica di Torino. Il prelievo venoso. Parte 1.  
[http://www.youtube.com/watch?v=sUC\\_M8PSTY&list=UUjEkF1VjuEuPMLjXQDMH-MA&index=42](http://www.youtube.com/watch?v=sUC_M8PSTY&list=UUjEkF1VjuEuPMLjXQDMH-MA&index=42)
- Corso di Laurea in Infermieristica di Torino. Il prelievo venoso. Parte 2.  
<http://www.youtube.com/watch?v=iL5rS6Sapik&index=41&list=UUjEkF1VjuEuPMLjXQDMH-MA>
- Corso di Laurea in Infermieristica di Torino. La medicazione della ferita chirurgica.  
<http://www.youtube.com/watch?v=-6ZT9FTztpU&list=UUjEkF1VjuEuPMLjXQDMH-MA>
- Cuel M, Brugnolli A, Saiani L. Controllo delle infezioni correlate ai processi assistenziali. In: Saiani L, Brugnolli A. Trattato di cure infermieristiche. Napoli: Ed.Idelson-Gnocchi, 2011:347-50
- Di Giulio P. -Puntura arteriosa .Evidence based nursing 2012; 3: 56-61

- D Lgs 9 n. 81 (2008). Testo unico della sicurezza sul lavoro art. 20. Gazzetta Ufficiale n. 101 del 30 aprile 2008 - Suppl. Ordinario n. 108.
- D.M. n° 28 (1990) Norme di protezione dal contagio professionale da HIV nelle strutture sanitarie ed assistenziali pubbliche e private art.1. Gazzetta Ufficiale n.235 del 8 ottobre 1990.
- Documenti SIBioC – biochimica clinica- proposta di una “checklist” per il prelievo di sangue venoso. 2013; (37) 4: 312-317
- Documenti SIBioC – biochimica clinica- “Raccomandazioni per il prelievo di sangue venoso” 2008; (32) 6
- Favale S. Prelievi venosi. Quesiti clinico – assistenziali 2012; 8:1-14.
- Lippi G et al. Proposta di una “checklist” per il prelievo di sangue venoso. Biochimica clinica 2013; 37: 312-7.
- Lippi G et al. Raccomandazioni per il prelievo di sangue venoso. Bioclinica chimica 2008; 32: 569-77
- Guideline for prevention of surgical site infection. Infection control and hospital epidemiology 1999. Vol. 20, No. 4 , 247-278.
- National Institute for Health and Clinical Excellence. Surgical Site Infection. Prevention and treatment of surgical site infection. Practice guidelines. 2008