



1° ANNO

ATTIVITA' DI LABORATORIO DIDATTICO RELATIVA A:

**“PRELIEVO DI SANGUE VENOSO, CAPILLARE ED EMOCOLTURA”**

1° revisione 24/03/2020

**OBIETTIVI GENERALI:**

Lo/la studente/ssa dovrà:

- **Enunciare** gli scopi e le indicazioni al prelievo di sangue venoso, capillare ed emocoltura, secondo regole di buona pratica assistenziale
- **Conoscere** i valori di riferimento degli esami di laboratorio e i fattori che possono modificarli
- **Eseguire** le tecniche relative al prelievo di sangue venoso della persona assistita, in ambiente simulato, nel rispetto dei principi di buona pratica assistenziale e di sicurezza per l'assistito e l'operatore

**OBIETTIVI DELLA DIMOSTRAZIONE DI GRUPPO:**

Lo/la studente/essa dovrà essere in grado di descrivere i principi generali della venipuntura, inserendosi attivamente nella dimostrazione, condotta dai Tutor:

- Vene utilizzabili per il prelievo venoso
- Sistemi chiusi per il prelievo di sangue (tipo vacutainer)
- Complicanze locali e sistemiche correlate al prelievo venoso
- Interpretazione ed intervalli di riferimento dei seguenti esami di laboratorio: emocromo, formula leucocitaria, valutazione del metabolismo (glicemia, colesterolo, trigliceridi), test della coagulazione (PT, PTT, fibrinogeno), elettroliti, funzionalità renale (azotemia, creatinina, acido urico), funzionalità epatica (bilirubina totale, GOT, GPT, gamma GT)
- Le norme da rispettare per garantire la sicurezza dell'assistito e dell'operatore
- Lo smaltimento dei rifiuti rispettando la normativa vigente
- La registrazione della procedura svolta e le modalità di invio dei campioni in laboratorio analisi
- Il materiale occorrente e la modalità per effettuare le procedure di:
  - 1) prelievo ematico venoso con sistema autoaspirante (vacutainer)
  - 2) prelievo venoso capillare per la determinazione della glicemia
  - 3) prelievo ematico per emocoltura



### **OBIETTIVI DEL LABORATORIO GUIDATO:**

Al termine del laboratorio libero guidato lo/la studente/essa deve dimostrare di:

- **conoscere** la procedura e le modalità per garantire il rispetto dei principi igienici e dell'asepsi e la sicurezza dell'operatore;
- **aver acquisito** l'abilità e la performance per effettuare il prelievo ematico con sistema vacutainer

### **CERTIFICAZIONE FINALE:**

SKILLS N. 38 - 39 - 42:

- Effettuare prelievo di sangue venoso
- Effettuare prelievo di sangue capillare
- Interpretare i dati degli esami di laboratorio: glicemia, emocromo, formula leucocitaria, elettroliti, esami di funzionalità renale ed epatica

Tutor e Direttori ADP