

# Corso di studi di TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO

sede periferica IRCCS Fondazione G. Pascale

Anno/Semestre: Il anno /Il semestre

Insegnamento: **Immunoematologia**

Crediti: 1 CFU

Modulo: Microbiologia e Patologia Clinica

Docente: Dr. Iervolino Vincenzo

Programma:

ELEMENTI DI IMMUNOEMATOLOGIA:

- Sistema gruppi ematici AB0 – Rh
- Anticorpi irregolari
- Reazione di agglutinazione
- Test di Coombs diretto e indiretto

LA TRASFUSIONE DI SANGUE:

- Percorso trasfusionale
- Prove di compatibilità pre-trasfusionali
- Type-Sreen
- Prove crociate di compatibilità
- Le reazioni trasfusionali
- Trasfusione di emazie concentrate, PLT e plasma fresco congelato (PFC)

LA DONAZIONE DI SANGUE

- Modalità e reazioni alla donazione

EMOCOMPONENTI E EMODERIVATI

ANEMIE EMOLITICHE AUTOIMMUNI

MALATTIA EMOLITICA DEL NEONATO (MEN)

RACCOLTA DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE (CSE)