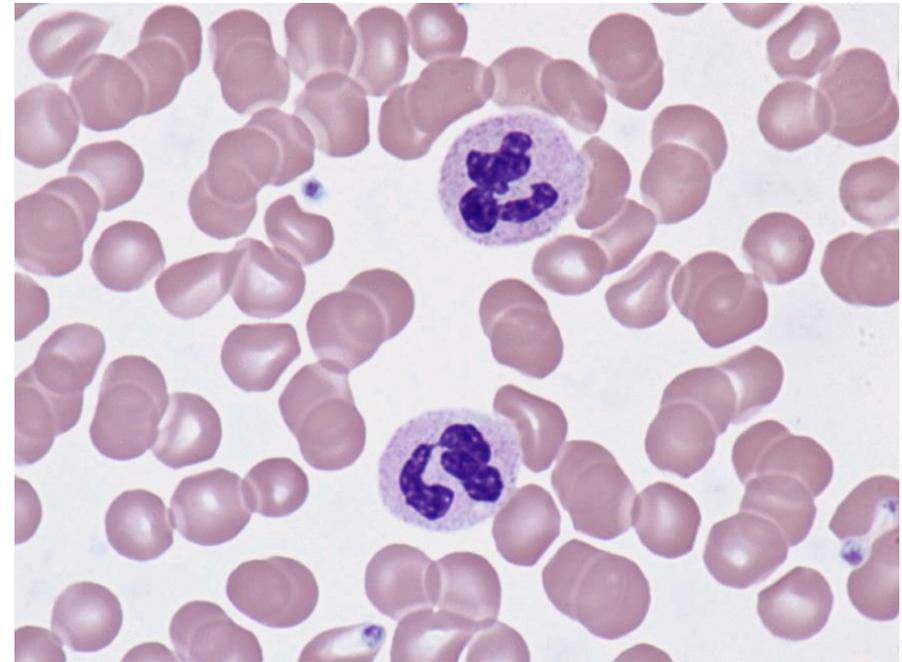


Tecniche di laboratorio di ematologia

Prof. Gian Matteo Rigolin
Ematologia



Obiettivi del corso

- Fornire una panoramica sulle principali tecniche che sono utilizzate in un laboratorio di ematologia per la diagnosi delle principali malattie ematologiche.

Svolgimento del corso

- Il corso si articola in 12 moduli:
 1. Introduzione
 2. Raccolta del campione
 3. Conteggi cellulari
 4. Emocromo
 5. Analisi morfologica delle cellule del sangue
 - Quadri morfologici (approfondimento)
 6. Esame del midollo
 7. Diagnostica dei disordini leucemici

Svolgimento del corso

8. Citofluorimetria: Introduzione

9. Citofluorimetria: principi di funzionamento

10. Citofluorimetria: Anticorpi monoclonali

- Approfondimento con esempi di kit commerciali, controllo di qualità, Diagnostica dei disordini linfoproliferativi, malattia minima residua ed identificazione di target terapeutici

11. Cellule staminali

12. studio delle cellule staminali