



Scuola di Specializzazione in Ematologia 2021/2022 Corso di CITOMORFOLOGIA E CITOCHIMICA Docente: Dott.ssa Susanna Fenu

Referente per l'Istituto Ematologia: Dott.ssa Martina Quintini

Mercoledì 24 novembre 2021

1° gruppo ore 10.30 Aula Convegni – Comitato per la Vita Daniele Chianelli

2° gruppo ore 12,30 Aula Convegni – Comitato per la Vita Daniele Chianelli

- Tecniche per la preparazione del materiale biologico: prelievo periferico – capillare – aspirato. Quando e come eseguirli
- Esame Emocromocitometrico
- Microscopia ottica
- Tecniche di striscio su vetrino portaoggetto di sangue venoso periferico e aspirato midollare liquidi biologici
- Tecniche di colorazione panottica e di colorazioni specifiche (CITOCHIMICA)
- L'esame emocromocitometrico, interpretazione dei dati numerici e flags

Microscopia ottica: concetti generali

- Osservazione di striscio venoso periferico: parametri morfologici normali
- Confronto tra parametri morfologici e parametri di citometria automatizzata
- Osservazione di aspirato midollare: concetti generali (filiere emopoietiche e loro differenziazione, cellularità, eterogeneità /monomorfismo)
- Citologia dei liquidi, valutazione morfologica, biologici (cytospin), colorazione panottica liquido, cefalo rachidiano, versamento pleurico/ascitico

Discussione dei casi al microscopio ottico

Giovedì 25 novembre 2021

1° gruppo ore 10,30 Aula Oblò CREO 3° piano

2° gruppo ore 12.30 Aula Oblò CREO 3° piano

Morfologia dell'emazie

- Sangue periferico morfologia delle emazie: reticolociti
le alterazioni di forma e dimensioni inquadramento diagnostico → correlazione clinica
- Preparato a fresco quando eseguirlo

Morfologia dei Leucociti

Quadri normali e reattivi

- Valutazione aspirato midollare

Discussione di casi clinici al M.O.