



Laboratorio di Microscopia
Referente: Prof. Adriana Canapa



Cariotipo umano

L'esercitazione si basa sull'osservazione al microscopio ottico di vetrini con piastre metafasiche da sangue periferico umano. Verranno poi consegnate delle fotografie di piastre metafasiche. Gli studenti dovranno ritagliare i singoli cromosomi e disporli sulla base della morfologia e della grandezza su un'apposita scheda facendo in modo di accoppiare i cromosomi omologhi e riconoscere la coppia dei cromosomi sessuali.

Valutazione della formula leucocitaria.

L'esercitazione si basa sull'osservazione e riconoscimento al microscopio ottico dei globuli bianchi su un vetrino con striscio di sangue umano colorato con May-Grunwald Giemsa. Utilizzando diversi obiettivi lo studente dovrà riconoscere 100 leucociti e prendendone nota. Alla fine si potrà conoscere il rapporto in percentuale delle cellule contate ottenendo così la formula leucocitaria del soggetto analizzato.

Materiale di supporto allegato in 3 file:

- 1) MaterialeSupportoPLS1_Microscopio
- 2) MaterialeSupportoPLS1_Cariotipoumano
- 3) MaterialeSupportoPLS1_Formulaleucocitaria