



Microscopia - Cariotipo Umano e formula leucocitaria

Prof. Adriana Canapa e Prof. Maria Assunta Biscotti

Attività della durata prevista di **1 giornata**, con l'impegno di **4h**

Programma

Ore (indicative) 9:00 - 11:00 Prima parte: osservazione al microscopio ottico di vetrini con piastre metafasiche da sangue periferico umano; identificazione e appaiamento di fotografie di cromosomi umani

Ore (indicative) 11:00 - 13:00 Seconda parte: riconoscimento al microscopio ottico dei globuli bianchi su un vetrino con striscio di sangue umano colorato con MayGrunwald Giemsa e calcolo della formula leucocitaria



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE
MARCHE

Dipartimento di Scienze della Vita e
dell'Ambiente

Via Breccie Bianche
60131, Ancona (AN)

Nucleo Didattico Tel.: 071.220.4512 Mail:
didattica.scienze@univpm.it

Segreteria Amministrativa e Contabile Tel.: 071.220.4991 Mail:
dip.disva@univpm.it

Posta elettronica certificata: direttore.disva@pec.univpm.it

Materiali e metodi utilizzati

(presso il laboratorio didattico del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente)

- ⇒ microscopio ottico
- ⇒ vetrini
- ⇒ sangue
- ⇒ piastre metafasiche
- ⇒ fotografie dei cromosomi