

#### **IV Corso di Formazione Sanitaria**

Il corso sarà un approfondimento del 3° corso e riguarda l'approfondimento sull'uso dei microscopi.

Il programma verte su:

- Ripasso sulle unità di misura
- Approccio al microscopio
- Allestimento di un vetrino (prelievo del campione ematico, colorazione e fissazione)
- Riconoscimento delle principali cellule del sangue in condizioni normali e non
- Riconoscimento del plasmodio della malaria

Viene inoltre trattata l'analisi delle feci e delle urine con le relative patologie:

- Raccolta di un campione fecale e allestimento del vetrino
- Lettura del vetrino con riconoscimento dei principali organismi patogeni e della normale flora intestinale
- Raccolta di un campione urinario, allestimento di un vetrino e studio del sedimento urinario
- Riconoscimento di urine normali e urine patologiche ed eventuale ipotesi di patologia

Questo secondo corso per quanto riguarda l'utilizzo del microscopio (il 4° complessivo) prevede la partecipazione di un gruppo ristretto di persone: 8 in totale suddivisi in 2 gruppi da 4.

I partecipanti sono stati selezionati in base ai seguenti criteri:

- 5 che hanno già un microscopio dall'anno scorso (fondamentalmente coloro che già lavorano attivamente in un dispensario)
- 3 persone che nei precedenti corsi si sono messe in luce come particolarmente attente e portate per questo tipo di lavoro.

Ognuno ha la possibilità di lavorare singolarmente su un microscopio in modo da poter avere maggiore affinità con lo strumento e maggior tempo per analizzare i vetrini (solitamente il primo approccio con lo strumento non è immediato e l'acquisizione di una buona tecnica richiede molto tempo).