



PERİFERİK YAYMA HAZIRLAMA BECERİSİ

AMAÇ: Parmak ucundan alınan kan ile periferik yayma preparatı hazırlama becerisi kazanmak

GEREKLİ MALZEMELER: Eldiven, lanset, %70'lik alkol, pamuk, lam, May Grunwald boyası, distile su, Giemsa boyası, preparat boyama ızgarası

İŞLEM BASAMAKLARI

1. Ellerin yıkanması (bkz el yıkama becerisi).
2. Eldiven giyilmesi.
3. Parmak ucundan kan alınması (bkz parmak ucundan kan alma becerisi) ve lamın uç kısmına ve kısa kenarının merkezine kandamlasının yerleştirilmesi.
4. Lamın sert ve temiz bir zemin üzerine yerleştirilmesi.
5. Temiz ikinci bir lamın kısa kenarının, üzerinde kandamlası bulunan lam ile 45 derece açı yapacak ve kandamlasının hemen önünde olacak şekilde yerleştirilmesi.
6. Açığı bozmadan üstteki lamın kan damlasına doğru çekilmesi, lamın kısa kenarı ile kandamlasının temas ettirilmesi ve lamın kısa kenarı boyunca damlanın dağılmasının sağlanması.
7. Üstteki lamı, 45 derecelik açığı bozmadan, alttaki lamın üzerinde tek bir harekette ilerleterek kandamlasının yayılması.
8. Temiz bir zeminde preparatın kurutulması.
9. Preparatın tamamen kurumuş olduğunun belirlenmesi.
10. Kurumuş preparatın boya ızgarasının üzerine yerleştirilmesi.
11. Lamın üzerine, tüm lamı örtecek şekilde, fiksatif ajan damlatması ve üreticilerin önerdiği sürede tespit etmesi (mevcut kitte May Grunwald ile 3 dk tespit etme).
12. Fiksatif ajanın üreticilerin önerdiği şekilde uzaklaştırması (mevcut kitte distile su ile yıkama).
13. Lamın üzerine üreticilerin önerdiği boyanın önerilen miktarda damlatması ve önerilen süre boyunca boyama işleminin gerçekleştirilmesi (mevcut kitte 3 damla Giemsa ile 8 dk boyama).
14. Boyanın üreticilerin önerdiği şekilde uzaklaştırması (mevcut kitte çeşme suyunda yıkaması) ve lamın kurutulması.
15. Ellerin yıkanması.