**Kan Hücrelerinin İncelenmesi**

**KULLANILAN ARAÇ VE GEREÇLER :**

— Mikroskop

— Lam

— Lamel

— Lanset

— Metilen mavisi

— Damlalık

— % 70’lik etil alkol

— Steril pamuk

**DENEYİN YAPILIŞI :**

Bir arkadaşınızın sol elinin işaret parmağını, etil alkolle ıslattığınız pamukla silerek lanseti hafifçe batırınız. Çıkan ilk kan damlasını pamukla sildikten sonra ikinci damlayı temiz bir 1am üzerine damlatınız. Başka bir lamın kenarını kullanarak kanı 1am üzerine yayınız. Akyuvarların çekirdeklerini daha iyi görmek için bir damla metilen mavisi damlatınız. Oda sıcaklığında 3 - 4 dakika bekletip kuruduktan sonra lameli kapatınız (Metilen mavisini laboratuardan veya akvaryum malzemesi satılan yerlerden temin edebilirsiniz.).Bunu ışık mikroskobu ile inceleyiniz. Gördüğünüz şekli çizerek yukarıdaki kitabınızdaki ilgili şekil ile karşılaştırınız. Önceden incelediğiniz bitki hücrelerinin şekilleriyle, epitel ve kan hücrelerinin şekilleri arasında fark var mı? Tartışınız.

Kan hücresinde, hücre duvarı ve kloroplast var mı?

İncelediğiniz epitel ve kan hücreleri hayvan hücresine örnektir. Hücre duvarı ve kloroplast hayvan hücresinde bulunmaz.