

HİSTOLOJİ LABORATUVARI

Laboratuvarda genel olarak histolojik olarak doku hazırlama ve bu dokular üzerine boyama araştırmalar yapılmaktadır. Histoloji derslerinin daha anlaşılabilir olması için, mikroskop altında görülen iki boyutlu görüntü ile üç boyutlu yapı arasında ilişki kurulmasını sağlamak ve dokuların mikroskop altında incelenmesini sağlayan teknikler ve mikroskop hakkında bilgi sahibi olmak önemlidir.

CİHAZLAR

Mikrotom, Su banyosu, Kurutma Tablası



Histolojik parafin kesit almada kullanılan mikrotom: Çevresinde gömme materyali ile birlikte bulunan dokudan çelik bıçaklar yada disposable bıçaklar aracılığı ile 5-7 mikrometre kalınlığında kesitler alınır. Kesitler 40-45 C° de su banyosunda kırışıklıklar açılması için bekletilerek lamlara alınır, daha sonra kurutma tablasına alınır.

Etüv



Alınan Dokular 37 C'lik etüvde bekletilerek parafinlerin tamamen erimesi sağlanır. Yine dokuların parafin serisinden yürütülmesinde bu etüvler kullanılır.

Mikroskoplar



Çalışmalar sonunda boyadığımız preparatların mikroskoplar altında değerlendirilmesi yapılır.

İletişim LAB

Birim Sorumluları

Prof Dr. Berrin Tarakçı GENÇER

Dahili Numara

4032

E-mail Adresi

btarakci@firat.edu.tr