|  |  |
| --- | --- |
| Amaç | Bu talimat, Histoloji ve Embriyoloji Laboratuvarında güvenli çalışmak için uyulması gereken kuralları açıklamak amacıyla hazırlanmıştır. Bu talimat Histoloji ve Embriyoloji Laboratuvarı çalışma kurallarını kapsar. |
| Kapsam | Bu talimatname Histoloji ve Embriyoloji dersinde Histoloji ve Embriyoloji Laboratuvarı kullanımında öğrencilerin ve sorumlu öğretim elemanlarının uyması gereken kuralları kapsamaktadır. |
| Sorumluluk | Bu talimatın hazırlanmasında ve revizyonunda Tıp Fakültesi sorumlu olup, uygulanmasında ise Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı akademik personeli, asistanları ve öğrenciler sorumludur. |
| Uygulamalar | 1. Laboratuvarda çalışırken her öğrencinin laboratuvar önlüğü giymesi zorunludur.
2. Mikroskopların elektrik aksamına zarar vermemesi için su, çay, kahve vb. içeceklerle laboratuvara girmek kesinlikle yasaktır.
3. Çalışmaların yapıldığı masa temiz ve düzenli tutulmalıdır. Sadece laboratuvar el kitabı, laboratuvar defteri ve gerekli laboratuvar materyali çalışma alanına getirilmelidir. Çanta, kitap gibi eşyalar çalışma alanından uzak tutulmalı, koridordaki dolaplara bırakılmalıdır.
4. Mikroskoplarda kullanılan preparatlar sınırlı sayıda ve yüksek maliyetlidir, preparatlar ince cam malzemeden yapıldığından, darbe ve yere düşme benzeri koşullarda kolayca kırılabilmektedir. Bundan dolayı kullanım konusunda azami dikkat gösterilmelidir.
5. Preparatlar mikroskoplara yerleştirilirken tablanın en alt pozisyonda ve objektifin 4’lükte olması gerekmektedir.
6. Mikroskoplar kullanıldıktan sonra 4’lük objektife getirilerek tabla aşağıya indirilir ve preparat alınır. Önce kapatma düğmesinden kapatılır, daha sonra fişi çekilerek toplanır ve koruyucu örtüsü üzerine örtülerek bırakılması gerekmektedir.
7. Objektifler arasındaki geçiş büyütme katsayısına göre (4’lük objektiften 40’lık objektife doğru) sırayla yapılmalıdır. Her aşamada makro ve mikro vidalar ile görüntü netleştirilerek bir sonraki büyütme aşamasına geçilmelidir.
8. Mikroskoplarda detaylı incelemenin yapılacağı X100’lük büyütme durumlarında cihaza arıza verilmesi ihtimaline karşı mutlak suretle laboratuvar sorumlusundan destek alınmalıdır.
9. İncelenen preparatlar ders bitiminde eğitmen masasının üzerine bırakılmalıdır.
10. Mikroskoplara, rutin uygulama dışında görevlilerden habersiz herhangi bir müdahale yapmak kesinlikle yasaktır.
11. Mikroskoplar öğrencilere göre sıralandığından mikroskopların yeri değiştirilmemelidir ve öğrenciler kendilerine tahsis edilen mikroskop dışında bir mikroskopta uygulama yapmamalıdır.
12. Laboratuvar kapıları ders başlama saatinde kapatılır ve anlatım başladıktan sonra öğrenci alınmaz.
13. Laboratuvara girmeden önce ve çıktıktan sonra eller mutlaka yıkanmalıdır.
 |