

Form 5: Farmasötik Mikrobiyoloji Öğrenci Laboratuvarı Güvenlik Prosedürü ve Çalışma Prensipleri Bilgilendirme ve Onay Formu¹

- İnfeksiyöz materyaller ile çalışılması veya laboratuvar önlüğünün mikroorganizmalar ile kontamine olduğu hususunda en ufak şüphe duyulması durumunda laboratuvar önlüğü otoklavda sterilize edildikten sonra yıkanmalıdır.
- Mikroorganizmaların ekiminde kullanılan iğne ve öze, kullanılmadan önce ve kullanıldıktan sonra alevde kızıl dereceye kadar ısıtılarak sterilize edilmelidir. Üzerinde visköz infekte bir madde bulunan iğne ve öze alevin sarı kısmı içine daldırılırsa, söz konusu visköz infekte madde sıçramak suretiyle çevreyi infekte eder. Bu nedenle iğne ve öze, alevin üstünde ya da alevin altındaki sıcaklığı fazla olmayan mavi kısımda tutularak kurutulduktan sonra alevin içinde kızıl dereceye kadar ısıtılmalıdır. İğne ve öze alevden yatay değil, 45⁰- 60⁰'lik bir eğilim verilerek geçirilir. Kullanılmış iğne ve öze alevden geçirilmeden çalışma masasına bırakılmamalıdır.
- Kullanılan pipet, lam, lamel, baget gibi cam eşyalar masanın üzerine bırakılmamalı, otoklavda sterilize edilmek üzere otoklav kovasına yerleştirilmelidir.
- İçinde besi yeri, kültür veya muayene maddesi bulunan tüpler banko üzerine direkt olarak bırakılmamalı, bir sporun üstüne veya kutunun içine yerleştirilmelidir. Üretilecek kültürler, özel bir durum yoksa 37⁰C'lik etüve yerleştirilmelidir.
- Kullanılmış kültürler veya infekte materyaller, işlem sonrası madeni bir kap içerisinde toplanmalı, otoklavda ya da kimyasal maddeler ile sterilize edildikten sonra yıkanmalıdır.
- Eller infeksiyöz madde ile temas ettirilmemelidir. Temas edilmesi durumunda, ivedilikle önce antiseptik madde ile sonra bol miktarda su ve sabun ile yıkanmalıdır.
- Çalışma ortamına canlı kültür veya infekte materyal dökülmesi durumunda üzerine pamuk örtülür ve pamuğun üzerine dezenfektan çözelti dökülerek beklenilir. Bu bölge ertesi gün temizlenebilir.
- El, yüz ya da göz mikroorganizmalar ile temas ederse derhal antiseptik madde uygulanmalıdır. Antiseptik madde hemen temin edilemiyorsa el/yüz/göz bol su ile yıkanmalı, sonrasında antiseptik uygulanmalıdır. Mikroorganizmanın cinsine göre varsa ilave önlemler alınmalıdır.
- Kullanılmadığı zamanlarda havagazi beklerinin alevi kısılmalı, mikroskop lambası söndürülmelidir. Böylelikle enerji tasarrufunun yanı sıra laboratuvarın boş yere fazla ısınması da önlenmiş olur.
- Çalışma bitince mikroskop ve diğer aletler temizlenerek yerlerine kaldırılmalıdır. Kullanılmış pamuklar ve kurutma kağıtları dezenfektan çözelti bulunan bir kaba atılmalıdır. Bankoların üzeri dezenfektan sıvı ile ıslatılmış bezle silinmelidir.
- Laboratuvardan çıkmadan önce su ve havagazi musluklarının kapalı olduğu kontrol edilmeli, eller önce su ve sabun ile daha sonra gerekli ise antiseptik sıvı ile de yıkanmalıdır.

Yukarıda Öğrenci Laboratuvarında uyulması gerekli başlıca kurullarla ilgili verilen metni okudum. Herhangi bir kaza, aksilik veya acil durumlarda başvurabileceğim laboratuvar sorumluları tarafıma bildirildi.

Bilgilendirmeyi yapan görevli:

¹ Bilgilendirme Formu ve Onay İmza Formuna ait Tablo aynı sayfada arkalı önlü olarak basılı olmalıdır.

Bilgilendirmenin yapıldığı Öğrenci Laboratuvarı:

Tablo : Form 5'e ait Onay İmza Formu

| Öğrenci Numarası | Öğrenci Adı/Soyadı | Öğrenci Onay İmzası | Tarih |
|------------------|--------------------|---------------------|-------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |