

## Anatomi Laboratuvar Özellikleri

- 1- Duvarlar ve zemin yıkanabilir ve ıslak zeminler kaydırmaz özellikte olmalıdır. Zemindeki gider sayısı göllenmeye izin vermeyecek sayıda olmalıdır. Böylelikle zemine bulaşmış olan fiksatifler kolaylıkla temizlenebilecektir.
- 2- Havalandırma sisteminde temiz hava yukarıdan verilmeli, kirli hava zeminden emilmelidir. Bunun gerekçesi fiksasyon amaçlı kullanılan ve toksik özellikli kimyasalların havadan ağır olup, zeminde birikmeleridir.
- 3- Havalandırma sisteminde meydana gelebilecek arıza ihtimallerine karşılık, laboratuvardaki açılabilir cam sayısı fazla miktarda bulunmalıdır. Kimyasalların havadan ağır olması prensibi burada da göz önünde bulundurulmalı ve yere yakın camların açılabilir özellikte olması unutulmamalıdır.
- 4- Diseksiyon salonunun camları buzlu cam olmalıdır. Dışarıdan kadavraların gözükmesi önlenmiş olup, güneş ışına bağlı mantar ve yosunlaşma en aza indirgenmiş olacaktır.
- 5- Laboratuvarda kablosuz mikrofon ve hoparlör sistemi, projeksiyon düzeneği, birden fazla sayıda bilgisayar istasyonu ve kablosuz internet yayını bulunmalıdır. Duvarlarda anlatımlarda kullanım amacı ile tahtalar, radyografik görüntülerin değerlendirmesine hizmet eden film okuma ışıklı panoları bulunmalıdır. Ders anlatımlarında ve kurslar sırasında sık kullanılacak sistemlerdendir.
- 6- Kadavra masaları paslanmaz özellikte olmalıdır. Spiralli duş içeren musluk, izoleli priz tepeden hareketli aydınlatma sistemleri (ameliyathane aydınlatmaları gibi) içermeli; oturma esnasında masa altına dizlerin girebilmesi, diseksiyon sırasında rahat çalışmaya imkân veren çok yönde hareketlilik, ek parçalar takılabilmesi (kitaplık, kol ve bacak aparatları) gibi özelliklere sahip olmalıdır. İmkânlar elverirse masalar sabit olmamalıdır. Böylece salon farklı kullanımlara hizmet edebilir
- 7- Yangın söndürme sistemi bulunmalıdır.
- 8- Laboratuvar girişlerinde öğrenci dolapları bulunmalı ve laboratuvarında kullanılan giysiler burada saklanmalıdır.
- 9- Laboratuvarlarda tuvaletin yanı sıra diseksiyon sonrası kullanılabilmesi amacı ile duş bulunmalıdır.
- 10-Kadavra masalarının çevresinde kullanılan tabureler paslanmaz veya suya dayanıklı özellikte olmalı, diseksiyon sırasında kullanılanların yüksekliği ayarlanabilir olmalıdır.
- 11- Kemiklerin saklandığı dolaplar ve çekmeceler farklı boyutlarda, tercihen vücut bölgelerine göre düzenlenmiş ve sık kullanıma izin verecek dayanıklı özellikte olmalıdır.

- 12- Modellerin saklandığı dolaplar şeffaf cam kapaklı olmalı ve öğrencilerin ders dışında da rahatlıkla inceleyebileceği konumda yerleştirilmelidir.
- 13-Kadavra transferi için nakil aracının kolaylıkla kullanabileceği ayrı bir giriş kapısı bulunmalıdır. Yüksek katlı yerlerde sadece bu amaçla kullanılan bir asansör bulunmalıdır.
- 14-Laboratuvarın içerisinde çalışma sonrasında temizlik amaçlı kullanıma hizmet eden otomatik musluğa ve sabunluğa sahip üniteler bulunmalıdır.
- 15-Birçok sayıda tıbbi atık biriktirme çöp ünitesi bulundurulmalıdır. Diseksiyon sırasında kullanılan cihazların temizliği için bulaşık makinesi, sterilizator ve kullanılan yıkanabilir malzeme temizliği için çamaşır makinesi bulunmalıdır.
- 16-Diseksiyon sırasında çıkan kadavra parçaları ayrı bir üniteye biriktirilmelidir.
- 17- Salonun tavan yüksekliği mümkün olduğunca yüksek tutulmalı, gerekmedikçe basıklığa yol açacak uygulamalardan kaçılmalıdır.
- 18- Kadavra havuzlarının bulunduğu kısım laboratuvara bitişik olmalı ve kapı genişliği imkânlar el verdikçe geniş tutulmalıdır.
- 19-Salonda jenaratör sistemi bulunmalı ve özellikle derin dondurucuların bulunduğu ve havalandırma sistemine hizmet eden prizler beslenmelidir.
- 20- Kadavra havuzları, derin dondurucular ve taşıma sistemleri tanımlanmamıştır.
- 21- Anatomi laboratuvarları planlanırken, planlama günün ihtiyaçları göz önünde bulundurularak yapılır. İleri zamanda doğabilecek ihtiyaçlarda göz önünde bulundurularak (plastinasyon, biyomekanik, doku kültürü gibi yeni laboratuvarlar kurulması) yedek bir alan bırakılması gelecekte çok yararlı olabilir.



Doç. Dr. Deniz Demiryürek  
Hacettepe Üniv. Tıp Fak. Anatomi A.D.