

# Ege'de eğitim gerçek kadavradan

Ege Üniversitesi Anatomi Anabilim Dalı öğrencileri, Türkiye'de ilk defa Haziran ayında uygulamaya başlanan 'plastinasyon' yöntemiyle yapay model üzerinde gözlemleyemedikleri detayları gerçek kadavralardan alınan organlar üzerinde gözlemleyebilecek.

## GERÇEK İNSAN ORGANLARI

'PLASTINASYON' olarak bilinen bu yöntemde, kadavradan alınan organların içindeki sıvı, emdirme yöntemiyle negatif basınç altında alınarak yerine silikon ve poliyesterden oluşan materyaller konuluyor. Plastik görünümünde gerçek organların kullanıldığı bu yöntemle öğrencilerin gözlemlemekte zorluk çektikleri detayları gerçek insan organları üzerinde gözlemleyebilmesi sağlanıyor. Yöntem sayesinde tıp öğrencileri organları eldiven vb. bir materyal kullanmadan ellerine alarak yakından orijinal haliyle inceleme şansını yakalıyor.



Yöntemin maliyetinin pahalı olduğuna değinen uzmanlar materyalleri Türkiye'de hazırlatma durumunda düştüğünü vurguladı.

**EGE** Üniversitesi Anatomi Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri Türkiye'de ilk defa geçen yıl Haziran ayında uygulamaya başladıkları 'plastinasyon' yöntemiyle tıp fakültesi öğrencilerine daha iyi bir görsel eğitim verebilmeyi amaçlıyor. Kullanılan bu yöntemle öğrencilerin yapay model üzerinde gözlemleyemedikleri detayları gerçek kadavralardan alınan organlarla gözlemleyebilmesi amaçlanıyor. Anatomi Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Lokman Öztürk ve Doç. Dr. Okan Bilge tıp fakültesi öğrencilerine daha iyi bir görsel eğitim ve materyal sunabilmeyi amaçlıyor. Doç. Dr. Bilge "Çalışmanın amacı elimizde olan organik materyallerin eğitimde uzun süreli kullanılmasını sağlamak. Plastinasyonun amacı eğitim materyali üretmek. Bu yöntem kısaca özetlemek istersek; her organik dokuda su var. Bu su ile polimerin yer değiştirmesi esasına dayanıyor" dedi.

Öğrencilerin eğitiminde kullanılan maketlerin tek tip bir kalıptan çıkma olduğuna ama gerçekte hiçbir organın bir diğerine tıpa tıp benzemediğine dikkat çeken Prof. Dr. Lokman Öztürk plastine edilmiş organların eğitimde kullanılmasının bu açıdan da büyük bir işleve sahip olduğunu belirtiyor. Prof. Dr. Öztürk, "Sağlık alanında çok daha fazla alanda hizmet edebilecek bir laboratuvar bu. Patolojik makroskopik örnekler için çok çok önemli. Kesit alıp bunları yine eğitimde kullanabiliyorsunuz" dedi. Plastinasyon yönteminin tıp dışındaki diğer branşların eğitiminde de kullanılabilmesine vurgu yapan Prof. Dr. Lokman Öztürk, aynı zamanda bu yöntemle patolojide tümör vb. yapıların kesitlerinin alınıp uzun süre saklanabileceğine ve gerektiğinde bunların hücresel düzeyde tekrar incelenebilecek duruma getirileceğine dikkat çekiyor. ▶ STAR İZMİR