

Simülasyon Laboratuvarı

Fakültede yer alan bir adet simülasyon laboratuvarı toplam 37,59 m² alana sahiptir. Laboratuvar, öğrencilere gerçek hasta bakım ortamını deneyimleme ve klinik becerilerini geliştirme fırsatı sunan ileri düzey bir eğitim alanıdır. Laboratuvar, klinik senaryoların birebir simüle edilmesi amacıyla özel olarak tasarlanmıştır ve yüksek teknoloji ekipmanlarla donatılmıştır. Fiziki koşullarda simülasyon laboratuvarı, geniş bir alana yayılmış olup, bireysel ve grup çalışmalarına uygun bölümlere ayrılmıştır. Gerçek hastane ortamını yansıtan, tam teşekküllü hasta odası bulunmaktadır. Bu alanda hasta yatağı, monitör ve hasta başı ekipmanları mevcuttur. Yüksek ve orta seviyeli simülasyon mankeni, yetişkin hasta için ayrı senaryolar oluşturulmasını sağlamaktadır. Manken, solunum, nabız, kan basıncı gibi yaşam belirtilerini taklit edebilmektedir. Simülasyonun uzaktan izlenebilmesi ve yönetilebilmesi için bir kontrol odası mevcuttur. Bu oda, eğitimcilerin simülasyonu takip etmesini ve gerektiğinde müdahale etmesini sağlar. Laboratuvarda ses kaydı ve video kayıt sistemleri bulunmaktadır. Bu sistemler, eğitim sonrası geri bildirim sağlamak amacıyla kullanılır. IV uygulama setleri, entübasyon ekipmanları, defibrilatör, hasta takip monitörü, EKG cihazı ve acil müdahale arabası gibi gerçek hastane ekipmanları mevcuttur. Simülasyon ortamlarının hijyen standartlarına uygun tutulması için düzenli olarak dezenfekte edilmektedir. El hijyen istasyonu laboratuvara yerleştirilmiştir. Laboratuvar, doğal ve yapay ışık kaynaklarıyla yeterince aydınlatılmıştır. Senaryoya göre farklı ışık ayarları kullanılabilir. Öğrencilerin simülasyon sonrası değerlendirme yapabileceği ve öğretim elemanlarından geri bildirim alabileceği bir değerlendirme odası bulunmaktadır. Simülasyon laboratuvarı, öğrencilerin güvenli bir ortamda klinik becerilerini geliştirmelerine olanak tanımakta, kriz yönetimi ve hasta güvenliği konularında deneyim kazanmalarını sağlamaktadır.





