



RoT STUDIO
Realization of Things



Oftalmik Cerrahi VR Eğitim Simülatörü

3 Bağımsız Modül: Kornea Nakli, Glokom Cerrahisi, Şaşılık Cerrahisi

Oftalmik Cerrahi VR Eğitim Simülatörümüz, tıp asistanları ve öğrencilerin gerçek hasta riski olmadan göz cerrahisi süreçlerini deneyimlemesi ve becerilerini geliştirmesi için tasarlandı. Sanal gerçeklik teknolojisiyle gerçekçi bir ortam sunan ve haptik cihazlarla dokunsal geri bildirim sağlayan bu simülatör, kornea nakli, glokom ve şaşılık cerrahisi gibi kritik prosedürlerde uzmanlaşmaştır.

VR'ın Oftalmik Cerrahi Eğitimindeki Faydaları

- ✓ **Sıfır Risk:** Gerçek hastalarla çalışmadan önce sanal ortamda güvenle pratik yapın
- ✓ **Gerçek Operasyon Hissi:** Sanal gerçeklik ve fiziksel geri bildirimle birebir ameliyat deneyimi
- ✓ **Beceri Gelişimi:** El-göz koordinasyonu, cerrahi teknikler ve acil müdahalelerde uzmanlaşın
- ✓ **Zaman ve Maliyet Tasarrufu:** Tekrarlı eğitimlerle öğrenme sürecini hızlandırın; fiziksel malzeme ihtiyacını azaltın

Temel Özellikler

Pre/Post Cerrahi
Prosedürler



Kullanıcı Dostu
Arayüz



Haptik
Destekli



Kolay
Taşınabilir



Neden RoT STUDIO Oftalmik Cerrahi VR Eğitim Simülatörü?

- ✓ Gerçek ameliyat koşullarını birebir yansıtan simülasyonlar
- ✓ XR başlıkları ve cerrahi ekipmanlarla tam uyum
- ✓ Kolay kurulum ve entegrasyon
- ✓ Sanal gerçeklik ve haptik tabanlı eğitim
- ✓ Güvenli ve kontrol edilebilir bir ortamda göz cerrahisi pratiği

Uygulama Alanları



Tıp Fakülteleri



Hastaneler



Cerrahi Eğitim
Merkezleri



Sağlık
Bakanlığı



Tıbbi Ar-Ge
Kuruluşları



Oftalmoloji
Dernekleri



WEB SİTEMİZİ
ZİYARET EDİN



+90 312 400 07 68



İstanbul/Ankara/Eindhoven



www.rotstudio.com



info@rotstudio.com



BİZİ TAKİP EDİN