



KOÜ Tıp Fakültesi Temel Hekimlik Uygulamaları ve Simülasyon Merkezi **KOÜSİM**

14. Mezuniyet Öncesi
Tıp Eğitimi Çalıştayı
10 Mayıs 2022

Dr. Öğretim Üyesi Pınar Daylan Koçkaya
Tıp Eğitimi AD.

Temel Hekimlik Uygulamaları ve Simülasyon Merkezinin Kuruluş Amaçları



Mezuniyet öncesi ve mezuniyet sonrası tıp eğitiminin iyileştirilmesi,



Simülasyon uygulamaları ile hedeflenen yeterliklerle donatılmış hekim ve uzman hekimlerin mezun edilmesi,



Meslekler arası eğitimler ile topluma sunulan sağlık hizmetinin ve sağlık çıktılarının iyileştirilmesidir.

Tıp Eğitimi ve Simülasyon

- Sağlık alanında simülasyon; teknik ve teknik olmayan beceriler içeren klinik uygulamaları öğrencilerin **güvenli bir ortamda, istenilen sıklıkta, tasarlanan zorluk seviyelerinde ve hastaya zarar vermeden pratik yapmalarını sağlayabilmesi** nedeniyle değerlidir.

Simülasyon uygulamalarında;

- standart/simüle hastalar ile gerçek hasta deneyimleri,
- manken, model ve simülatörler,
- bilgisayarlar destekli programlar,
- gerçek tıbbi durumları yaratmak üzere tasarlanmış senaryolar kullanılır.

Simülasyon uygulamalarının amacı

Temel amaç; hasta güvenliğini artırmak ve insan kaynaklı tıbbi hataları en düşük seviyeye indirmektir.

- Bütün aşamaları ile etkin bir simülasyon uygulaması, katılımcılara üst düzey beceriler(**teknik ve teknik olmayan**) kazandırmayı hedefler.
- Öğrenen merkezlidir.
- Bilginin gerçek hayata transfer edilmesini ve **yaşayarak öğrenmeyi** amaçlar.

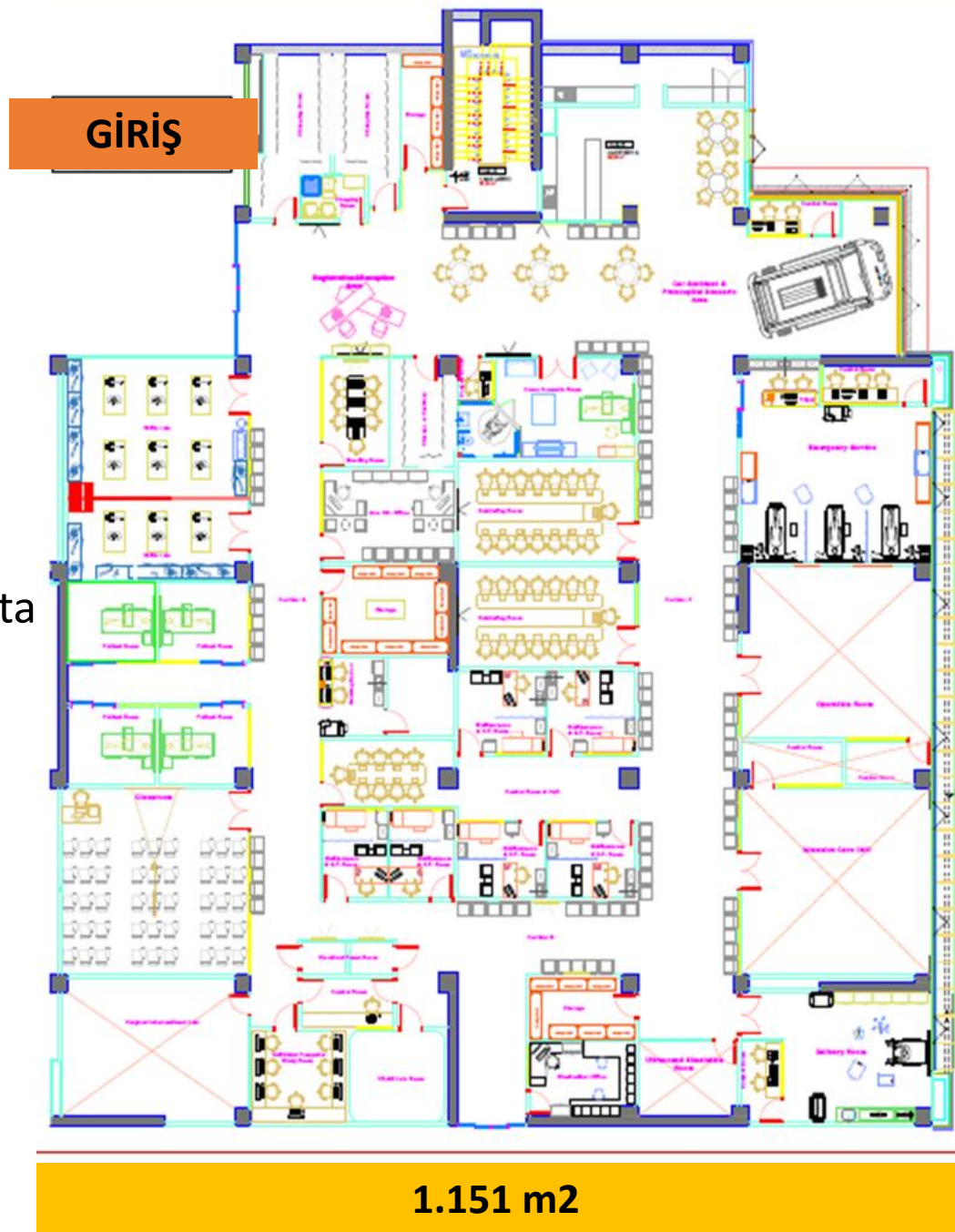
Simülasyon uygulamalarının diğer amaçları;

- Hasta müdahalelerinde karşılaşılan kriz durumlarıyla başa çıkabilmeleri için **deneyim kazandırmak**,
- **Sık karşılaşılmayan ancak riskli** durumların simülasyon ortamında kurgulanmasıyla buna yönelik davranış modeli oluşturmak,
- Acil hasta yaklaşımlarında kriz yönetiminde **standardizasyon** sağlamak,
- **Ekip çalışması bilincinin** oluşturulması ve meslekler arası etkin iletişim sağlamaktır.

KOÜSİM



1. Acil servis
2. Doğumhane
3. Ambulans ve ev ortamı
4. Klinik beceri laboratuvarı
5. KPR beceri odası
6. Debriefing odaları x2
7. Öğrenci poliklinikleri x8(simüle hasta odaları)
8. Sanal anatomi dersliği (40 kişilik)
9. Yetişkin servis odaları x2
10. Pediatri servis odası
11. Sanal gerçeklik uygulama alanı
12. Eğitim odaları
13. Dinlenme alanı
14. U düzen derslik (20 kişilik)
12. Server odası-Soyunma odaları-Depolar



A

- 3 far
- Acil s
- Kam





Klinik Beceri Laboratuvarı

KBL-Model ve maketler

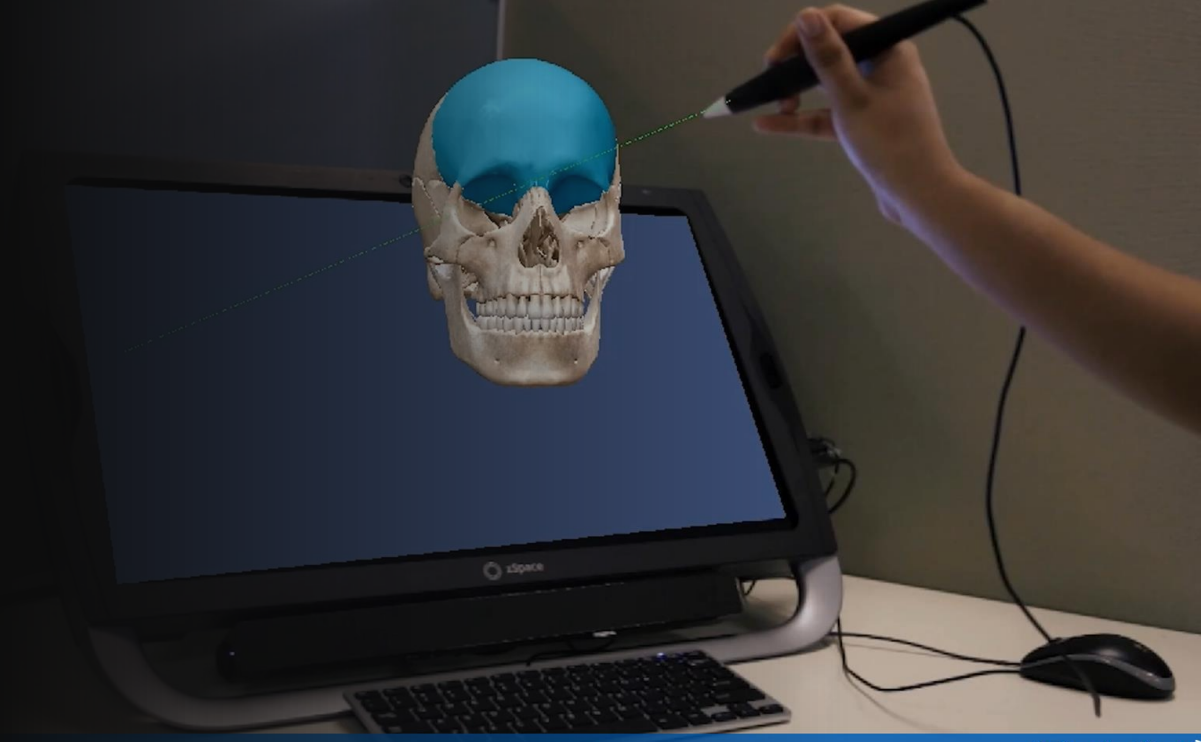
- Temel yaşam desteđi maketleri (pediatrik ve yetişkin)
- Simüle stetoskoplar
- Solunum–kardiyak muayene simülatörleri
- Entübasyon modelleri
- Meme muayenesi modelleri
- Mesane kateterizasyon modelleri
- İntraosseöz girişim modelleri
- Pnömotoraks modelleri
- Nazogastrik sonda modelleri
- Damar yolu modelleri
- Sütür modelleri
- Enjeksiyon modelleri
- Bronkoskopi modeli
- Santral ven kateterizasyonu modeli
- Vaginal muayene modelleri....



Ambulans ve kaza/ ev ortamı



Doğum ve Yenidoğan Salonu

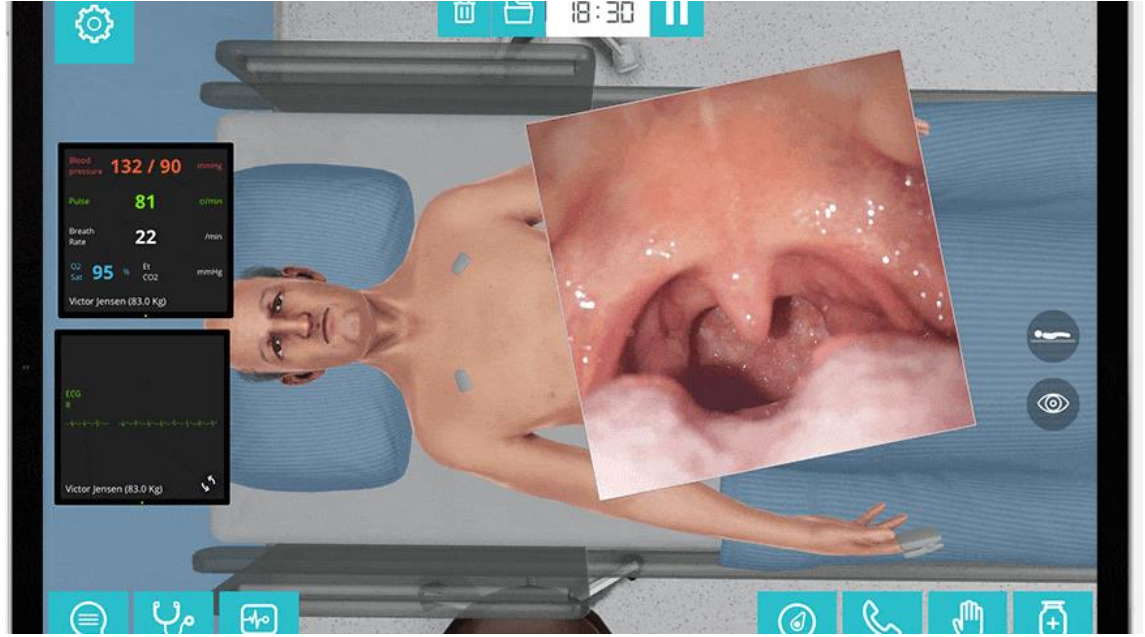
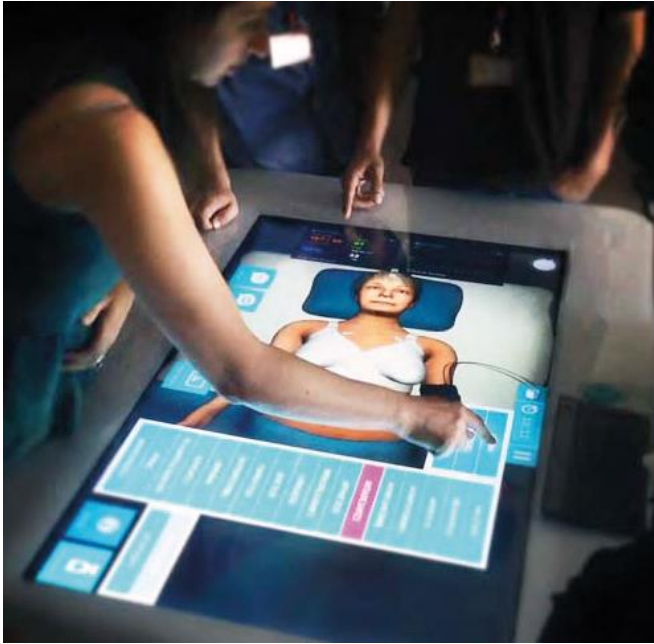


Sanal Anatomi Dersliği



A woman with long brown hair, wearing a white lab coat and a black VR headset, stands in a modern office environment. She is holding a VR controller in her right hand. In the background, a man in a white shirt is seated at a desk, working on a laptop. The office has a clean, professional look with grey walls and a wooden floor. A large window or glass partition is visible on the left side of the frame.

Sanal gerçeklik uygulaması



Sanal hasta uygulaması

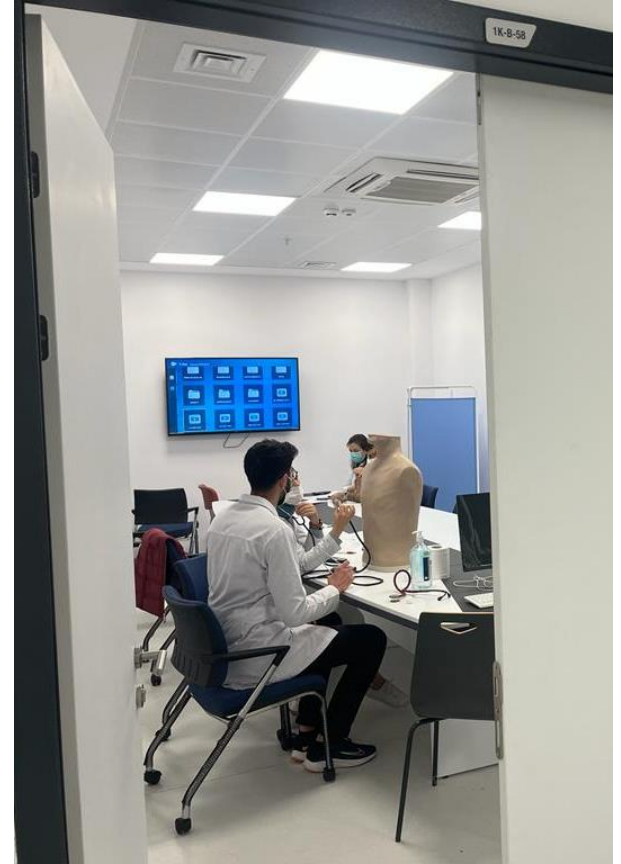


**Öğrenci poliklinikleri
(simüle hasta poliklinikleri)**



Servis odaları

- Yetişkin servisi
- Pediatri servisi



Sınav organizasyonları



KOÜSİM