MS Hololens

Mixed Reality

Artırılmış Gerçeklik
+
Sanal Gerçeklik
=

Sanal Gerçeklik

Sanal Gerçeklik Örnekleri

http://labpsicom.ulusofona.pt/en/

Chemistry VR-Cardboard

Android

MolecuIE 2 VR

IoS (Iphone)

ÖĞRETME VE ÖĞRENMEYİ GELİŞTİRME UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Bilgi İşlem Daire Başkanlığı Giriş Katı
OGEM Yakutiye/ ERZURUM

0442 231 57 85

ogem@atauni.edu.tr

ogem.atauni.edu.tr

Eğitimde Yeni Teknolojiler

Atatürk Üniversitesi
Öğretme ve Öğrenmeyi Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi

Öğretme ve Öğrenmeyi Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi
Öğretme ve Öğrenmeyi Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi

Nesnelerin İnterneti IoT (Internet of Things)

Nedir?

Çeşitli haberleşme protokolleri sayesinde birbirleri ile haberleşen ve birbirine bağlanarak, bilgi paylaşarak akıllı bir ağ oluşturmuş cihazlar sistemidir.

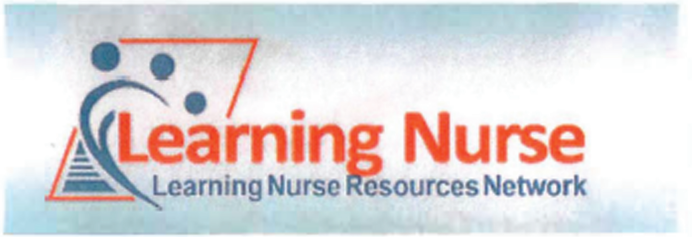
IoT for Nursing Education

- Hasta üzerinden bulunan sensörler aracılığıyla hastadan alınan veriler bulutta tutulur.
- Tutulan bu veriler üzerinden öğretim elemanı örnek senaryolar oluşturur.
- Ders içerisinde öğrencilerder.ı bu senaryolara yönelik yanıtları alınır.
- Verilen yanıtların doğruluğu öğretim elemanı tarafından değerlendirilerek öğretim süreci yürütülür.

Oyunlar ve Simülasyonlar

Hemşirelik Eğitiminde Kullanılabilecek Çeşitli Simülasyonlar ve Oyunlar

Learning Nurse



https://www.learningnurse.org

Educational Games in Nobel Prize

http://educationalgames.nobelprize.org

ECG Simulator

http://www.skillstat.com/tools/ecg-simulator

Öğretme ve Öğrenmeyi Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi

Arttırılmış Gerçeklik

- Bir Kare Kod Okuyucu (QR Code Reader) indirilmeli veya işaretçi belirlenmeli.
- Aşağıdaki Bazı Arttırılmış Gerçeklik uygulamalarına web üzerinden üye olunabilir.

Bazı Artırılmış Gerçeklik Uygulamaları

Augment (https://manager.augment.com/en)
HP Reveal (https://studio.hpreveal.com/home)
ARToolKit
jayar

AUGMENT yazılımını indirmek için

Android

IoS (Iphone)

- Üç boyutlu nesneler, animasyonlar veya video, ses, yazı gibi materyaller web ortamına eklenir.
- Eklenen nesnenin kare kodu alınarak öğrencilerle basılı olarak veya web yoluyla paylaşılabilir.

DNA

İskelet

Öğretme ve Öğrenmeyi Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi