ISBN: 978-605-338-245-4

Artırılmış Gerçeklikle Geliştirilen Üreme Sistemleri Uygulamasının Üniversite Öğrencilerinin Artırılmış Gerçekliğe Yönelik Tutumlarına Etkisi

Bahar BARAN
baharbaran.deu@gmail.com, Dokuz Eylül Üniversitesi

Şirin Nur KAPTANOĞLU
sirinnurk@gmail.com, Dokuz Eylül Üniversitesi

Murat ÖCAL
atoc.mural@gmail.com, Dokuz Eylül Üniversitesi

Ender SİYEZ
edsiyez@yahoo.com, Buca Devlet Hastanesi

Diğdem Müge SİYEZ
didem.siyez@gmail.com, Dokuz Eylül Üniversitesi

Özet

Artırılmış gerçeklik teknolojileri, gerçek hayatta ulaşılması mümkün olmayan ya da ulaşılması zor olan nesneleri, gerçekliğe yakın şekilde görmeyi mümkün kılmaktadır. Eğitim ortamlarında özellikle soyut konuların öğretiminde Artırılmış Gerçeklik (AG) teknolojileri, öğrenmeyi kolaylaştırarak öğrenenlere etkili öğrenme ortamları sunabilmektedir. Üreme Sistemleri konusu da soyut ve teorik bir konu olduğu için öğrenciler tarafından öğrenilmesi zor konulardan biridir. Bu çalışmada üreme sistemleri konusunda üniversite öğrencilerine yönelik geliştirilen artırılmış gerçeklik uygulamasının öğrencilerin artırılmış gerçeklik uygulamalarına yönelik tutumlarına etkisi incelenmiştir. Araştırmanın çalışma grubunu Dokuz Eylül Üniversitesi Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık bölümünde öğrenim gören 3. sınıf öğrencilerinden seçmeli Cinsel Sağlık Bilgisi dersini alan 16 öğrenci oluşturmaktadır. Araştırma kapsamında katılımcıların artırılmış gerçeklik uygulamasına yönelik tutumları uygulamadan 1 hafta sonra ve 4 hafta sonra iki kere ölçümlenmiştir. Ayrıca uygulama sonrasında öğrencilerin AG'ye yönelik görüşlerini belirlemek amacıyla yarı yapılandırılmış görüşme yapılmıştır. Araştırma sonunda 2. ölçümdeki tutum puanının 1. ölçümden yüksek olduğu görülürken, ölçümler arasında anlamlı bir farklılık bulunamamıştır. Yapılan görüşmelerde öğrenciler AG uygulamasını "etkileyici", "faydalı", "öğretici", "kullanışlı", "merak uyandırıcı" bulduklarını ifade etmişlerdir. Bu sonuç öğrencilerin AG'ye yönelik görüşlerinin olumlu yönde olduğunu göstermektedir.

Anahtar sözcükler: Artırılmış gerçeklik, üreme sistemleri, tutum