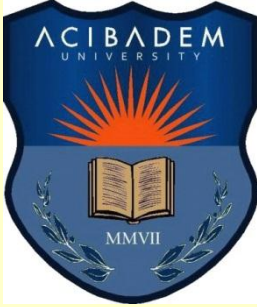


CASE 2013-2016 Faaliyet Bülteni

9 Ocak 2017

CASE CENTER of
ADVANCED
SIMULATION and
EDUCATION



Bu yıl ilk sayısı yayınlanan bültenimiz ile üniversitemizde 2013 yılının Ekim ayından itibaren Uygulama ve Araştırma Merkezi olarak faaliyet gösteren CASE adlı merkezimizin aktiviteleri konusunda sizlerin bilgilendirilmesi amaçlanmaktadır.

Eğitim Faaliyetleri

Üniversitemizin A Blok 4. Kattaki Klinik Simülasyon ve A Blok 1. Bodrum kattaki Endoskopik/Robotik Cerrahi Eğitim Bölümlerinden oluşan merkezimizde 2013 yılının Ekim ayından itibaren toplam 50637 kişi/gün eğitim almıştır. 41068 kişi Klinik Simülasyon Bölümünde, 9569 kişi de Endoskopik/Robotik Cerrahi Bölümünde eğitim almıştır.

Klinik Simülasyon bölümümüzde eğitim gören 41068 kişinin %79'unu üniversitemizin öğrencileri teşkil ederken, %21'ini dış kursların katılımcıları oluşturmaktadır. Üniversitemizin Tıp Fakültesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu, Mühendislik Fakültesi ve Meslek Yüksek Okulundan olmak üzere 21 farklı bölümden gelen öğrenciler merkezimizde eğitim görmektedir. Bu eğitimler üniversitemizin öğretim üyeleri tarafından mevcut müfredat kapsamında verilmektedir.

Üniversitemizde öğrenim gören tüm

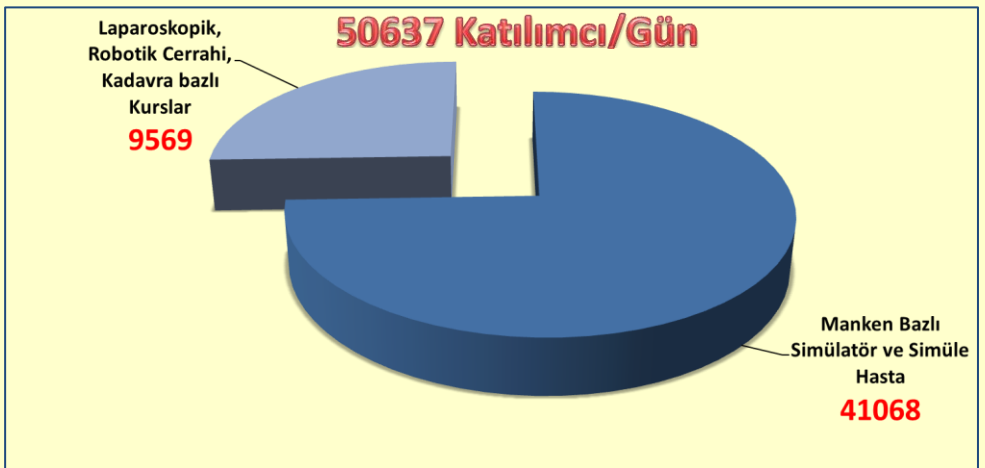
öğrencilere merkezimizde Temel Yaşam Desteği Eğitimi verilmektedir. Tıp Fakültemizin her öğrencisi 6 yıllık öğrenim süresi boyunca toplam 657 saat CASE'de beceri ve simülasyona dayalı eğitim görmektedir.

Ağırlıklı olarak mezuniyet sonrası cerrahi branşlarda eğitimlerin verildiği Endoskopik/Robotik Cerrahi Bölümünde eğitim gören 9569 kişinin yaklaşık yarısını yurtdışı katılımcılar oluşturmaktadır. Uluslararası kurs katılımcı sayımızın yüksek olması üniversitemizin tanıtımına önemli bir katkı sağlamaktadır. Bu bölümde 12 farklı cerrahi branşta eğitim verilmektedir. 2014 yılından itibaren CASE Endoskopik/Robotik Cerrahi Bölümünde günümüze kadar toplam 329 kurs düzenlenmiştir.

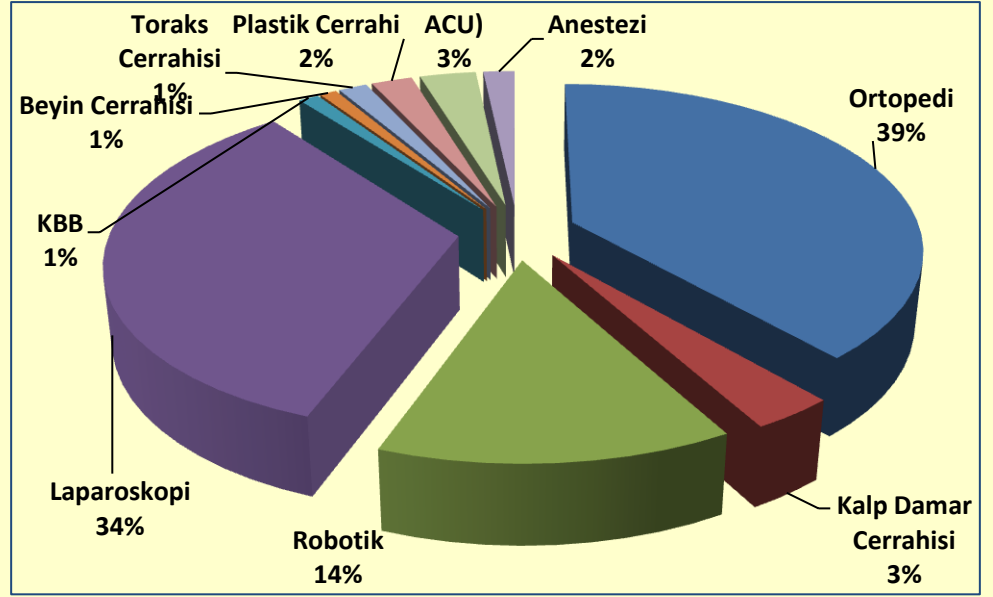
CASE'de bu süre içinde medikal simülasyon alanında ulusal ve uluslararası katılımcılar için toplam 6 kez eğitici eğitimi kursu düzenlenmiştir.

İçindekiler

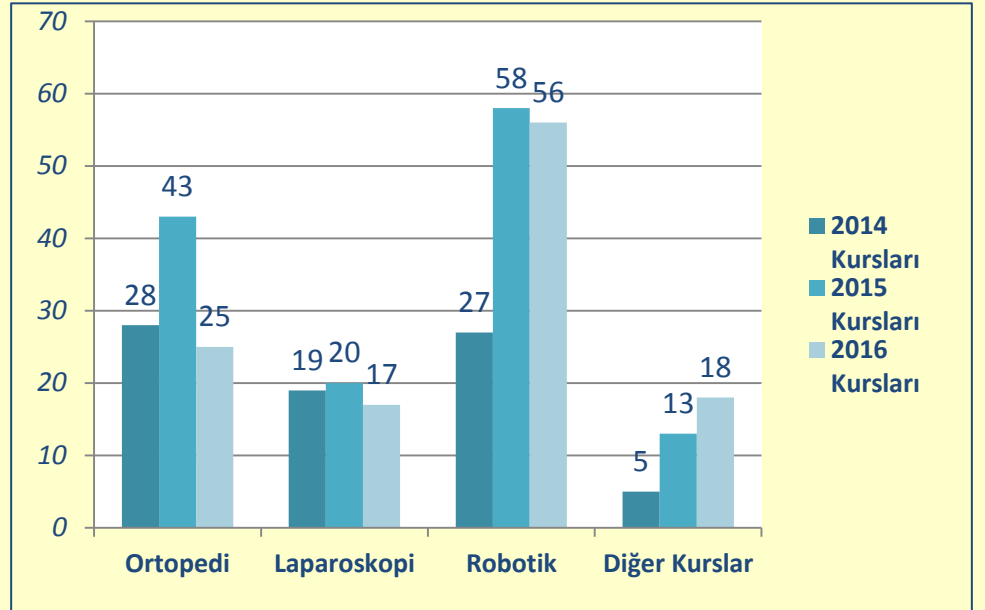
Eğitim Faaliyetleri	1
Akreditasyonlar	2
Bilimsel Faaliyetler	3
ARGE Faaliyetleri	4
Planlanan Faaliyetler	4



Kasım 2013- 23.12.2016 arası toplam katılımcı/gün sayısı



Ocak 2014- 23.12.2016 arası cerrahi eğitimlerin oransal dağılımı



2014- 2016 Cerrahi kurs sayıları

Merkezimiz bünyesinde bulundurduğu eğitim modaliteleri ile dünyada en kapsamlı medikal simülasyon merkezidir.

Akreditasyonlar

Akreditasyonun amacı medikal simülasyon eğitimi veren merkezlerde standardizasyon sağlamaktır. Bu standardizasyon yönetim, eğitim için gerekli altyapı ve ortam oluşturulması, eğiticilerin konuyla ilgili yetkinlikleri, eğitim metodolojisi, kullanılan eğitim materyallerinin hedef kitleye uygunluğu, değerlendirme yöntemleri ve finans kaynaklarını içermektedir

Bu konuda yetkin uluslararası organizasyonların başında NASCE (Network of Accredited Skills Centers

in Europe) ve SSIH (Society for Simulation in Healthcare) bulunmaktadır.

Merkezimiz Avrupa Birliğinin bir alt komisyonu olan NASCE tarafından Avrupa'da akredite edilmiş 8 merkez arasındadır. Ayrıca CASE olarak bu organizasyonun yönetim kurulu ve akreditasyon kurullarında aktif görev almaktayız. CASE aynı zamanda ABD kökenli dünya çapında bir organizasyon olan SSIH tarafından akredite edilmiş Avrupa'daki tek merkezdir.

CASE 28 Nisan 2016'da robotik cerrahi alanında "Global Training Center" vasfını kazanmıştır. Bu sayede merkezimizin verdiği robotik cerrahi alanındaki eğitim sertifikaları tüm dünyada geçerlilik kazanmıştır ve ayrıca CASE dünyanın herhangi bir ülkesindeki robotik cerrahi eğitimi almak isteyen cerrahlara online randevu verme imkanına kavuşmuştur.

Merkezimiz 16 Ekim 2014 tarihinde ise dünyada sadece iki merkezin sahip olduğu "Center of Excellence" ünvanına ABD kökenli CAE Academy tarafından layık görülmüştür. Bu ünvana layık görülen diğer üniversite ise simülasyon konusunda inovatif yaklaşımları nedeniyle ABD'deki Toledo Üniversitesidir.



Merkezimize sunulan "Global Training Center" Ünvanının Mütevelli Heyet Başkanımız Sayın Mehmet Ali Aydınlar'ın katıldığı ödül töreni.



Bilimsel Faaliyetler

CASE 2014-2016 yılları arasında medikal simülasyon konusunda iki önemli bilimsel toplantıya ev sahipliği yapmıştır.

16-18 Ekim 2014 tarihleri arasında HPSN(Human Patient Simulation Network) Europe toplantısı 200'ün üzerinde uluslararası katılımcı ile gerçekleştirilmiştir.

14-15 Eylül 2015 tarihleri arasında ise uluslararası NASCE(Network of Accredited Skills Centers in Europe) Scientific Meeting toplantısına ev sahipliği yapmıştır.

Bu iki önemli uluslararası bilimsel toplantının dışında aşağıdaki organizasyonlar da CASE'de düzenlenmiştir:

- European Basic Arthroscopy Course 10-11 Nisan 2015
- European Basic Arthroscopy Course 15-16 Nisan 2016
- SRS (Scoliosis Research Society) Spine Deformity Solutions Workshop 22-24 Ekim 2015
- 2014 Asya Pediatrik Anestezi Kongresi Workshop
- 2015 Uluslararası Pediatrik Kardiyoloji Kongresi Workshop
- 2015 WHO Eğitimi
- 2015 ve 2016 yıllarında Uluslararası Zor Havayolu Yönetimi Workshop

2014-2016 yılları arasında poster, sözlü sunum, davetli konuşmacı olarak veya workshop ile katıldığımız uluslararası bilimsel faaliyetlerimiz:

Poster Sunumları

- IPSSW (International Pediatric Simulation Symposia and Workshops) 23-25 Nisan 2014 Viyana
- SESAM(Society in Europe for Simulation Applied to Medicine) Annual Meeting 2014 12-14 Haziran 2014 Poznan
- Nextmed (Medicine Meets Virtual Reality) 2016 7-8 Nisan 2016 Los Angeles Best Poster Award
- IPSSW (International Pediatric Simulation Symposia and Workshops) 9-11 Mayıs 2016, Glasgow

Acibadem Üniversitesi
Kerem Aydınlar Kampüsü
Kayisdagi cad No:32
A Blok 4 ve B1 Kat
34752 İstanbul

Telefon:
+90(216) 5004200
+90(216)5004225

E-posta:
beril.torunoglu@acibadem.edu.tr
fatma.civi@acibadem.edu.tr

case.acibadem.edu.tr



Sözlü Sunumlar

- NASCE(Network of Accredited Skills Centers in Europe) Scientific Meeting 14-15 Eylül 2015, İstanbul
 - How to design a medical simulation center?
- NASCE(Network of Accredited Skills Centers in Europe) Scientific Meeting 7-8 Ekim 2016, Dublin
 - Pearls and Pitfalls of Creating Serious Game Modules as a complimentary tool for Medical Simulation
 - A Serious Game Module as a complementary tool for basic life support courses
 - How effective are serious game modules compared to lecture based education?
- Tıp Eğitimi Sempozyumu 2015, İstanbul
 - Acibadem Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem 6 Simüle Klinik Uygulamalar Program Değerlendirmesi

Davetli Konuşmacı

- KIMEC(Kuwait International Medical Education Congress) 2016 Faculty of Medicine Kuwait University 14-18 Şubat 2016, Kuwait.
- DIMIMED(International Conference on Disaster and Military Medicine) 15-16 Kasım 2016
 - Medical Simulation Modalities in Disaster Medicine

Workshop

- NASCE(Network of Accredited Skills Centers in Europe) Scientific Meeting 14-15 Eylül 2015, İstanbul
 - Multidisciplinary Approach for Trauma Patients
- ICME(International Conference on Medical Education) 15-18 Ekim 2015, İstanbul
 - Simulation Based Education in Healthcare
- 17th International Meeting on Simulation in Healthcare (IMSH 2017), 28-31 Ocak 2017, USA.
 - Educational and technical aspects of creating a serious game module for Basic Life Support

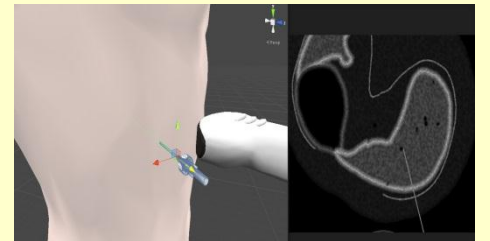
ARGE Faaliyetleri

ARGE Projelerimiz

- TÜBİTAK TEYDEB 3160076
Ultrason Destekli Biyopsi Eğitim Simulatorü
- TÜBİTAK TEYDEB 1130190
Scorm/Tin Can Uyumlu Temel Yaşam Desteği için "Serious Game Modülü" "Projesi
- TÜBİTAK 115E717
Esnek Endoskopi Amaçlı Robotik Sistem

Planlanan Faaliyetler

- Draeger Academy ile birlikte Nisan 2017'de başlatılacak olan ileri düzey yenidoğan/pediyatrik ve yetişkin mekanik ventilasyon kursları
- Yetişkin/Pediyatrik ECMO kursları



Ultrason destekli Biyopsi Simülatorü Ekran Görüntüsü

- Uluslararası İleri Düzey Kadavra Bazlı Genel Cerrahi Amaçlı Robotik Cerrahi Kursları