ACIBADEM UNIVERSITY

CASE CENTER of ADVANCED SIMULATION and EDUCATION

Jan. 2015- Feb.2017 Activities

M.Emin Aksoy M.D., Ph.D.

N.A. S.C.E

Jan. 2015- Feb.2017 Activities

- Total Number of Trainees : **30872**
- Total Number of Courses : **804**

CASE

Robotic Surgery Global Training Center

AKTÜEL

Robotik Cerrahi'de global eğitimin yeni adresi: Acıbadem Üniversitesi CASE

Klinik Simülasyon ve İleri Düzey Endoskopik-Robotik Cerrahi Eğitim Merkezi CASE, sağlık eğitiminde dünya lideri olma hedefinde önemli bir adım daha attı.

Jeroen M.M. Van Heesewijk, Mehmet Ali Aydınlar ve Dr. Emin Aksoy

Acıbadem Üniversitesi bünyesindeki Klinik Simülasyon ve İleri Düzey Endoskopik-Robotik Cerrahi Eğitim Merkezi CASE, robotik cerrahi eğitimi alanında merkezin kapsamı ve eğitmenlerin tecrübelerinin değerlendirilmesi neticesinde Intuitive Surgical tarafından onaylanarak dünyada sayılı global eğitim merkezlerinden biri oldu. Acıbadem Üniversitesi Karem Aydınlar Kampüsü'nde gerçekleştirilen törene; Acıbadem Üniversitesi Mütevelli Heyeti Başkanı Mehmet Ali Aydınlar, CASE Direktörü Yrd. Doç. Dr. Emin Aksoy, Intuitive Surgical Başkan Vekili, Asya-Pasifik ve Global Bölge Sorumlusu Jeroen M.M. Van Heesewijk, Intuitive Surgical Satış ve Müşteri Eğitim Direktörü Michael Hall ve Cordamed CEO'su Bayram Köse katıldı. Törende Intuitive Surgical Başkan Vekili Heesewijk tarafından Mehmet Ali Aydınlar'a global eğitim merkezi ödülü takdim edildi.

Avrupa'da ilk 4 merkezden biri

Acıbadem Üniversitesi CASE, Intuitive Surgical tarafından yapılan değerlendirmeler sonrası sahip olduğu teknik altyapı ve donanım sayesinde robotik cerrahi eğitimi alanında Türkiye'de tek, Avrupa'da 4 merkez arasında yerini aldı. Bu sayede CASE, Intuitive Surgical'in robotik cerrahi eğitimlerinin global ağına katılmış oldu; böylece Türkiye'nin yanı sıra Avrupa, Ortadoğu ve Hindistan bölgesinden robotik cerrahi eğitimi almak isteyen cerrahlara da hizmet verecek. Bu eğitimi almak isteyen cerrahlar, online randevu sistemi ile robotik cerrahi sertifikasının güncel, global formatını da elde edebilecekler. Acıbadem Üniversitesi Mütevelli Heyeti Başkanı Mehmet Ali Aydınlar yaptığı açıklamada, "2013 yılından beri hizmet veren CASE, bugüne kadar yaklaşık 40.000 üniversite öğrencisi ve sağlık profesyoneline eğitim verdi. Bu sayının 8600'ü uzman hekimlere yönelik cerrahi eğitimlere katılan cerrahlardan oluşuyor. Merkezimize yurtdışından eğitim almak için gelen katılımcıların oranı da yüzde 62'ye ulaştı" dedi. Acıbadem Üniversitesi bünyesindeki CASE'in, tüm departmanları ve teknolojik alt yapısı ile alanında dünyadaki en kapsamlı medikal eğitim merkezlerinden biri olduğunu vurgulayan Mehmet Ali Aydınlar, "Dünyada sağlık eğitimi konusunda lider olma hedefimize hızla ilerliyoruz. CASE bu yolculukta önemli bir adım daha attı ve Robotik Cerrahi Global Eğitim Merkezi oldu" diye konuştu. CASE Direktörü Yrd. Doç. Dr. Emin Aksoy da törende yaptığı konuşmada, "Merkezimiz sayesinde, Türkiye'deki cerrahlarımızın robotik cerrahi eğitimi almak için yurtdışına gitmelerine gerek kalmamaktadır. Böylelikle ülkemizde bu konuda oluşan döviz kaybının önüne geçildiği gibi, yurtdışından gelen cerrahlara da eğitim vererek ülkemizin son yıllarda önem verdiği sağlık turizmine mezuniyet sonrası sağlık eğitimi açısından katkıda bulunulmaktadır" dedi.

"Dünya standartlarında bir merkez"

Intuitive Surgical Başkan Vekili Heesewijk, "Hem firmamız hem de Acıbadem Üniversitesi açısından bu adım çok önemli. Çünkü CASE'in dünya çapında bir robotik cerrahi merkezine sahip olması Türkiye'nin bu alanda gelişmesini sağlayacaktır. Bu merkezden çıkacak klinik çalışmaların deneyimlerini tüm dünya ile paylaşmayı sabırsızlıkla bekliyoruz. Türkiye'de CASE gibi bir merkezin olması, 'da Vinci' robotik cerrahi teknolojisinin gelişmesinin desteklemesinin yanı sıra Türkiye'den ve yakın çevre ülkelerden gelen cerrahların da bu gelişmiş olanaklardan faydalanarak eğitim almasına olanak sağlıyor" dedi. Intuitive Surgical Satış ve Müşteri Eğitim Direktörü Michael Hall ise konuşmasında, CASE ve Cordamed ile işbirliği içinde olmaktan büyük onur duyduklarını vurguladı. Dünya standartlarındaki bu merkezin, da Vinci teknolojisine yönelik global anlamda her geçen gün büyüyen talebi karşılama anlamında önemli bir yere sahip olduğunu belirten Michael Hall, "Bu merkez sayesinde farklı birçok ülkeden cerrahlara, hemşirelere eğitim verme fırsatına sahip olacağız. Bu merkezle beraber yeni eğitim programları oluşturmak için sabırsızlanıyoruz" dedi.

22 | MEDİKAL NEWS / MAYIS-2016

CASE has been nominated as
Global Training Center for Robotic Surgery
in April 2016.

CASE

Clinical Simulation Courses(National)

National Courses	Target Group	Number of Courses	Educators	Education methodology
Train the trainer Courses	Educators	4	CASE	Simulation
EBUS Courses	Pulmonology	5	Faculty	Simulation
Trauma Courses	Turkish Airlines Doctors	10	CASE	Simulation
ALS Courses	Resident Medical Doctors	8	CASE	Simulation
Trauma Courses	Medical Team of The Turkish President	2	CASE	Simulation
Blue Code teams	Blue Code teams	7	CASE	Simulation
BLS Courses	Administration	10	CASE	Simulation
Orientation Courses	Nursing	80	CASE	Simulation
ALS Courses	Nursing	30	CASE	Simulation
Neonatal Care Courses	Nursing	11	CASE	Simulation
Delivery Courses	Nursing	3	Faculty	Simulation
Intensive care unit	Nursing	3	CASE	Simulation
Oncologic patient care	Nursing	1	CASE	Simulation
Cardiac emergency courses	Family medicine physcians	1	CASE	Simulation
First aid /BLS	Biomedical Tech.	28	CASE	Simulation
BLS Courses	Faculty students	32	CASE	Simulation
Undergraduate skills trainings	Medical school	56	CASE/Faculty	Task trainer/SP/Simulator
Undergraduate skills trainings	Paramedics	112	CASE	Task trainer/SP/Simulator
Undergraduate skills trainings	Anaesthesiology Tech.	112	CASE/Faculty	Task trainer/SP/Simulator
Undergraduate skills trainings	Dialysis	56	Faculty	Task trainer/SP/Simulator
Undergraduate skills trainings	Nursing	56	Faculty	Task trainer/SP/Simulator
Post graduate skills trainings	Nursing	16	Faculty	Task trainer/SP/Simulator
Total number of courses		**643**		

CASE

Clinical Simulation Courses(International)

International Courses	Target Group		Educators	Education methodology
Difficult Airway Management Courses	Anesthesiology/ Emergency medicine	4	CASE	Simulation
Train the trainer Courses	Educators	3	CASE	Simulation
ALS Courses	Doctor	3	CASE	Simulation
Trauma Courses	Doctor	2	CASE	Simulation
PHTLS Courses	Paramedics	1	CASE	Simulation
Total number of courses		**13**		

CASE

Surgical Courses(National)

National Courses	Target Group	Number of Courses	Educators	Education methodology
Basic Robotic Surgery Course	General Surgery-Urology, OBGYN	35	CASE	Robotic
Advanced Robotic Surgery Course	General Surgery, OBGYN	13	Faculty	Robotic
Temporal Bone Cadaver Based Course	Otolaryngology	1	Faculty	Cadaver Based
ICG İn Urology	Urology	1	Faculty	Endoscopic
Gynecology and Obstetrics Laparoscopic Courses	Gynecology	3	Faculty	Endoscopic
Gynecology and Obstetrics Laparoscopic Courses	Gynecology	2	Company	Endoscopic
Bariatric Surgery Laparoscopic Courses	General Surgery	3	Company	Endoscopic
Colorectal Surgery Laparoscopic Courses	General Surgery	3	Company	Endoscopic
Simulation Arthroscopy Meeting Courses	Orthopedic	4	Faculty	Simulation
VATS Surgery	Thoracic surgery	2	Company	Endoscopic
VATS Cadaver Course	Thoracic surgery	1	Company	Cadaver Based
Rhinoplasty Cadaver Course	Plastic Surgery	1	Company	Cadaver Based
Urology Course	Urology	1	Company	Endoscopic
Bariatric Surgery Cadaver Course	General Surgery	1	Company	Cadaver Based
Experimental hemodynamic Workshop	Anesthesiology and Reanimation	3	Faculty	Anesthesiology
Spine Surgery and Hemostasis Course	Orthopedic	1	Company	Cadaver Based
Applied Lower Extremity Trauma Cadaver Training	Orthopedic	1	Company	Cadaver Based
Upper Extremity Trauma Cadaver Training Applied	Orthopedic	1	Company	Cadaver Based
	Total number of courses	**77**		

CASE

Surgical Courses(International)

International Courses	Target Group	Number of Courses	Educators	Education methodology
Arthroplasty Cadaver Courses	Orthopedic	14	Company	Cadaver Based
Bariatric Surgery Laparoscopic Courses	General Surgery	4	Company	Endoscopic
Surgical Trauma Cadaver Courses	Orthopedic	5	Company	Cadaver Based
Arthroscopy Cadaver Courses	Orthopedic	9	Company	Cadaver Based
Abdominal Wall Repair Courses	General surgery	4	Company	Endoscopic
Ageing Face Surgery Fresh Cadaver Course	Plastic Surgery	1	Company	Cadaver Based
3D Cadaver Surgery course	Orthopedic	1	Company	Cadaver Based
Neurosurgical Endoscopy Course	Neurosurgery	1	Faculty	Endoscopic
Basic Robotic Surgery Course	General Surgery, Urology, OBGYN	24	CASE	Robotic
Colorectal Surgery Cadaver Courses	General Surgery	1	Faculty	Cadaver Based
Fracture Management Of The Tibia	Orthopedic	1	Company	Cadaver Based
Wound Care Course	General surgery	1	Company	Cadaver Based
Orthopedic Trauma Solutions Advanced Course	Orthopedic	1	Company	Cadaver Based
European Basic Arthroscopy Cadaver Training	Orthopedic	1	Company	Cadaver Based
5. Spine Deformity Training Solutions(SRS)	Orthopedic	1	Faculty	Cadaver Based
Basic knee arthroplasty Training(ESSKA	Orthopedic	2	Company	Cadaver Based
	Total number of courses	**71**		

CASE

Planned Training Modalities

CASE

Perfusion/ECMO Trainings

CASE

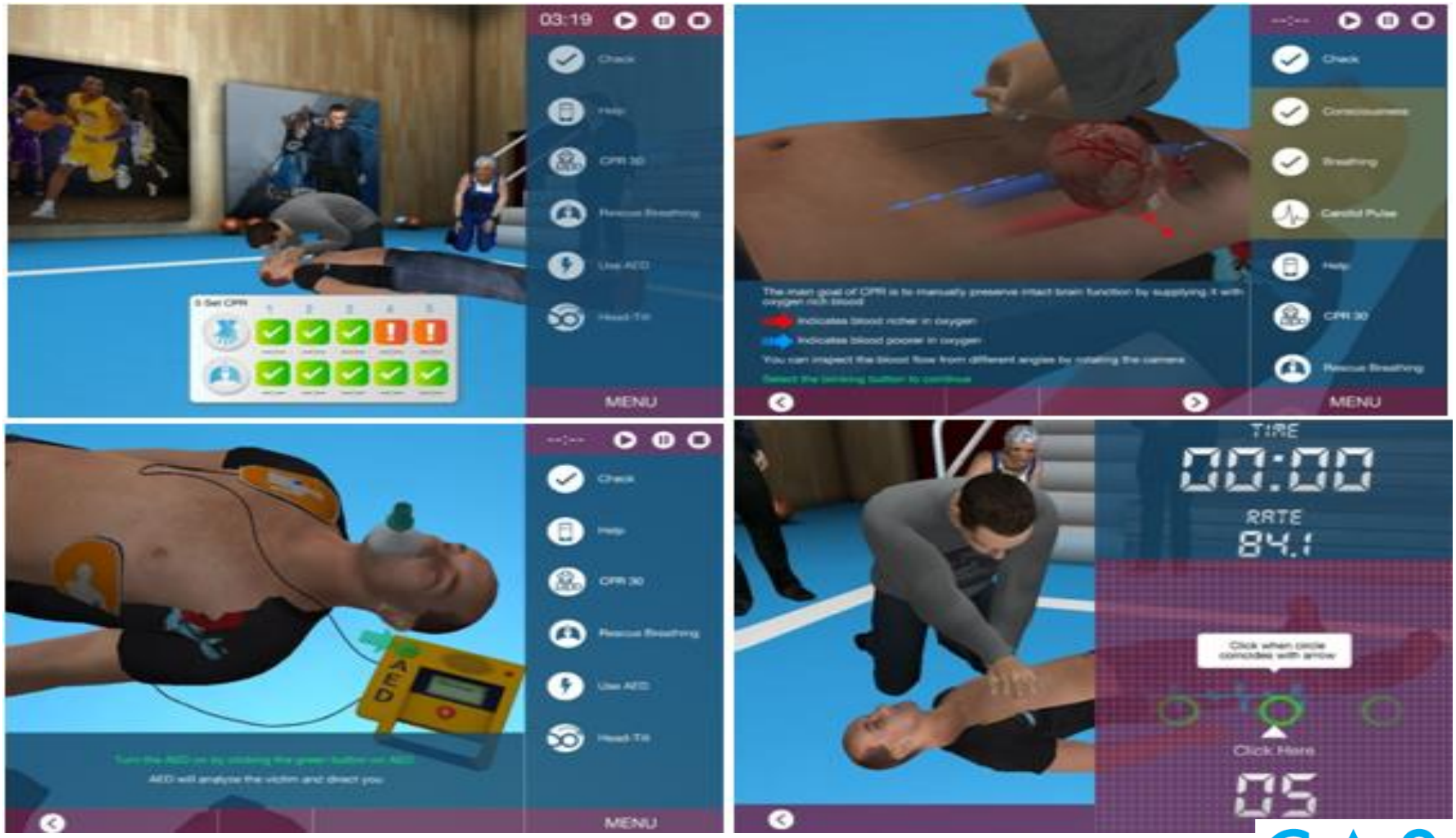
Advanced Ventilation Trainings

CASE

Research&Scientific Activities

CASE

Inhouse Development of Serious Game Modules



CASE

IMSH 2017 Serious Games and Virtual Environment Showcase

CASE

Work in Progress

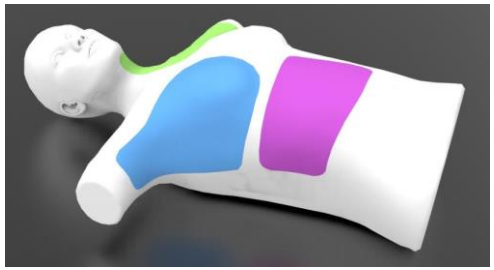
- Basic Life Support Virtual Reality Module

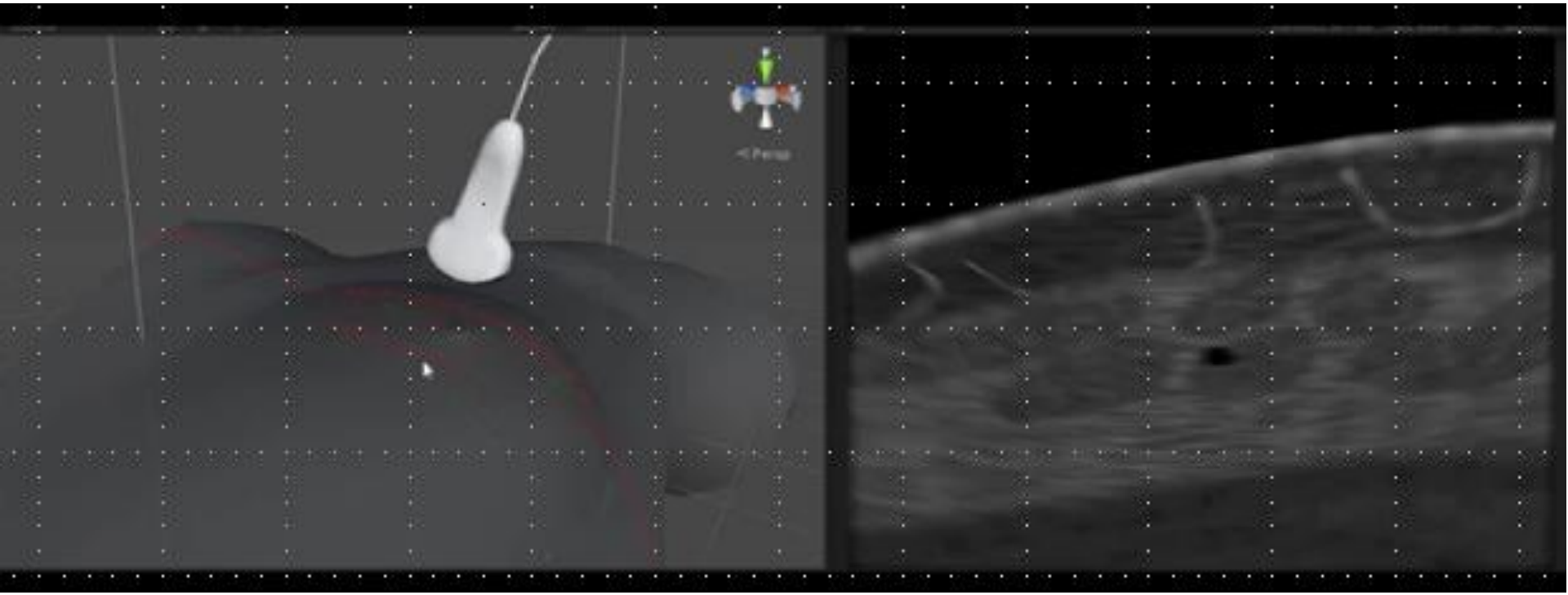
- Advanced Life Support Virtual Reality Module

CASE

Work in Progress

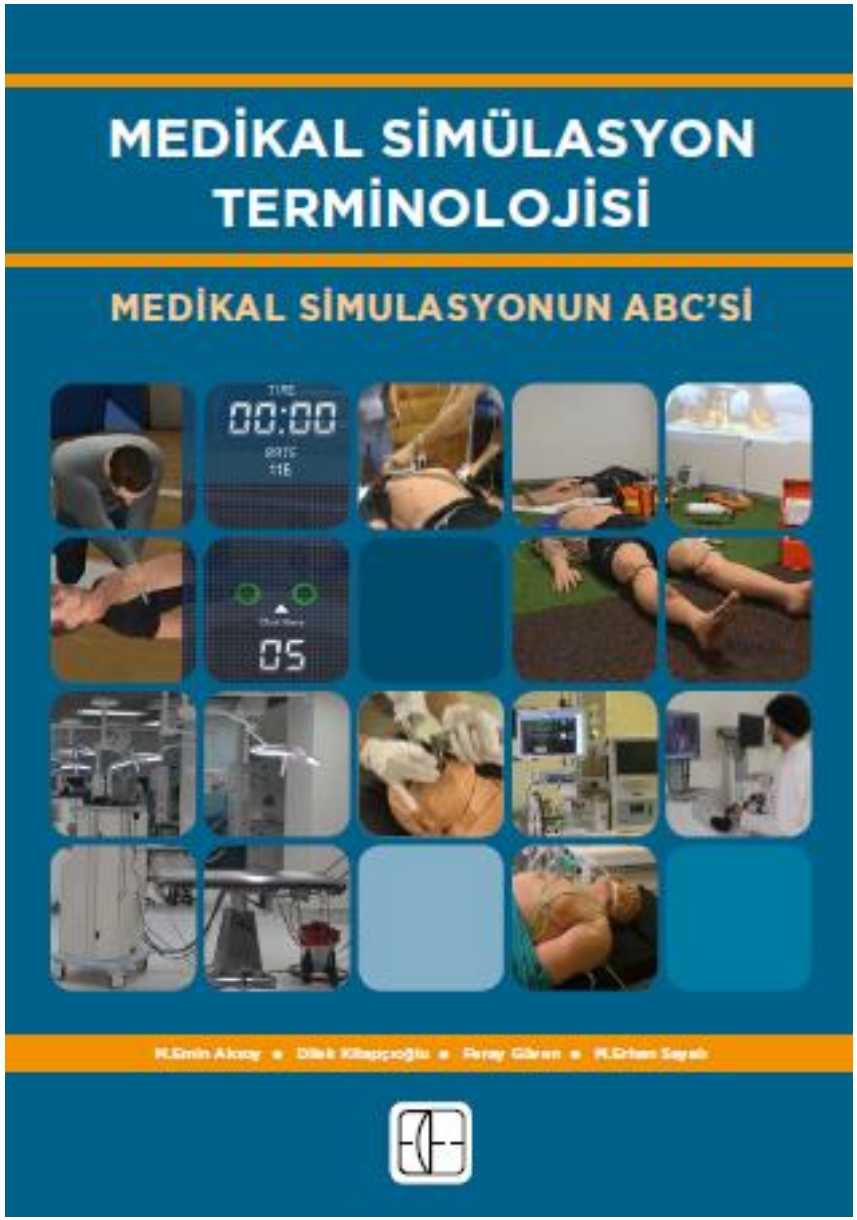
- *USG Guided Breast Biopsy Simulator*





CASE

Medical Simulation Terminology



CASE

Greetings from Our Team

N.A. S.C.E

CASE CENTER of ADVANCED SIMULATION and EDUCATION

CASE