

Improving Simulation Instructional Methods - Korean Version

| 일 시 | 2011년 5월 14일~15일(토~일) | 장 소 | 연세대학교 임상실기교육센터 | 등록 및 문의 | www.kossh.or.kr

iSIM 교육과정은 Gordon Center for Research in Medical Education (GCRME, University of Miami)와 Peter M. Winter Institute for Simulation, Education and Research (WISER, University of Pittsburgh) 두 기관의 협력에 의해 개발되었다.

이 과정은 다양한 기법과 기술을 통해 시뮬레이션 기반 보건 교육을 효과적으로 활용할 수 있도록 필수적인 기량을 제공해주는 입문 과정이다. 시뮬레이션 기반 교육 기량 향상을 원하는 의료인과 교육제공자들을 위해 개발된 과정으로 시뮬레이션 기반 교육 기량 습득의 극대화를 위해 직접적 경험 활동과 적극적 참여가 필수적으로 요구된다.

한국의료시뮬레이션연구회는 두 기관과 협력하여 한국 의료 현실에 보다 적합하게 교육 내용을 수정 및 보완하여 iSIM-K과정을 준비하였다.

DIRECTORS

S. Barry Issenberg, MD, FACP - University of Miami	Young Min Kim, MD, PhD - The Catholic University College of Medicine
Paul Phrampus, MD - University of Pittsburgh	Hyun Soo Chung, MD, PhD - Yonsei University College of Medicine
Geoffrey Miller, BS, EMT-P - Eastern Virginia Medical School University of Miami	- University of Miami

2011 KoSSH International Symposium & Workshop

THE GORDON CENTER FOR RESEARCH IN MEDICAL EDUCATION (GCRME)	WINTER INSTITUTE FOR SIMULATION, EDUCATION AND RESEARCH (WISER)	KOREAN SOCIETY FOR SIMULATION IN HEALTHCARE (KOSSH)
<p>University of Miami Miller School of Medicine 최고 기관으로 심폐 진찰 교육용 시뮬레이터 Harvey®가 개발된 곳이다. 보건 교육과 평가에 적용할 첨단 기술 개발을 목적으로 40년 전에 설립된 독특한 연구소다. 3,000제곱미터가 넘는 최첨단의 시설로 시뮬레이션과 컴퓨터 디자인 공학 기술과 개발, 첨단 기술의 강당, 마네킨 기반과 표준화 환자 평가 공간, 응급차량과 모의 응급실 등의 시설을 통해 지역 및 국가적으로 의료인 교육과 환자 안전에 이바지하고 있다.</p> <p><i>"Saving Lives Through Simulation Technology"</i></p>	<p>세계 최상급의 다학제간 교육 및 연구 기관이다. University of Pittsburgh 소속 기관으로 환자 안전을 목적으로 의료원과 지역사회를 위해 시뮬레이션 기반 교육을 이용한 연구와 교육 프로그램 운영을 미션으로 삼고 활발한 활동을 하고 있다.</p> <p><i>"Simulation Improving Healthcare"</i></p>	<p>2009년도 설립된 다학제간 비영리 단체로 환자안전을 최고 우선시하는 시대 가치에 맞춰서 결성된 모임이다. 국내 의료 시뮬레이션 및 관련 분야의 질적 향상을 도모하고, 의료시뮬레이션을 의료인 교육의 새로운 한 전문분야로 발전시키기 위해, 관련 학술 연구와 교육 및 국내외 단체들과 교류 협력의 활동을 하고 있다.</p> <p><i>"Committed to Improve Patient Safety Through Healthcare Simulation Research and Training"</i></p>



www.wiser.pitt.edu



www.gcrme.miami.edu

"Guided Learning Through Practical Experience"

일정

Day 1

5월 14일
서론 및 마네킨 기반 시뮬레이션 교육과 평가

08:30	접수 및 등록
09:00	인사말과 교육 과정 소개
09:15	시뮬레이션 센터의 시설 및 운영
09:45	성공적인 시뮬레이션의 핵심 요소
10:30	휴식
10:45	시나리오 작성을 위한 디자인과 개발 도구
11:30	시나리오 디자인 1.1 - 학습 목표와 모델링
12:30	점심
13:30	시나리오 장비, 환경과 충실도의 선택
14:00	시나리오 디자인 1.2 - 환경, 장비, 인력과 소품
14:45	시뮬레이션 활용 교육
15:15	휴식
15:30	시나리오 디자인 1.3 - 평가와 디브리핑
16:15	시뮬레이션 연구의 국제적 추세와 방향
16:45	논의/정리/팀과제
17:15	학습자 평가

Day 2

5월 15일
마네킨 기반 시뮬레이션의 실행과 평가

09:30	인사 및 등록
10:00	Day 1 시뮬레이션 프로젝트에 대한 숙고
11:00	휴식
11:15	디브리핑의 기술
12:00	점심
13:00	시나리오 디자인 2.1 - 실행과 평가
15:00	휴식
15:15	컴퓨터 기반이 아닌 시뮬레이션의 디자인과 개발
16:00	팀 기반 시뮬레이션의 디자인과 개발
16:45	휴식
17:00	논의/정리/학습자 평가

