

간호학과 실험실습기자재 물품규격서

2021. 02.



서정대학교
SEOJEONG UNIVERSITY

총괄표

※ 참고사항

- 제시된 사양(또는 모델)의 동일 제품일 것.
- 무상하자보증기간 : 검사완료일로부터 1년
- 계약시 제조사 공급증명원 원본 및 기술지원확약서 원본 제출(1, 2번 품목 해당)

No	품목	규격	단위	수량	비고
1	간호전문 시뮬레이터	Nursing Anne Simulator	set	1	
2	전분 디브리핑 시스템	SimCapture Debriefing System	set	1	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

※ 유첨 제품규격서 참조.

품명	국문	간호 전문 시뮬레이터	수량	1set
	영문	Nursing Anne Simulator		

규격

기능 :

다양한 간호 시뮬레이션 실습환경에서 무선 운영이 가능하며 전 후방의 심, 폐음 청진 및 장음 청진, 현실적인 관절 자세를 활용한 간호 사정을 비롯 다양한 상황에서 사용자가 쉽게 시뮬레이션 교육을 할 수 있도록 고안된 전문 간호 시뮬레이터

특징 :

- 한글 운영 프로그램
- 운영 프로그램이 한글화 버전으로 교수 뿐 아니라 조교, 실습학생 등 쉽게 운영에 참여하여 수업에 능률을 올리고 수업 진행에 필요한 인력을 확보 할 수 있다.
- NLN(미국 간호 협회) 시나리오를 운영 공신력 있는 기관의 시나리오를 사용 할 것
- 인터넷으로 쉽게 시나리오를 받을 수 있을 것
- LLEAP을 사용하여 기존 사용중인 성인시뮬레이터 장비와 동일한 시나리오 사용
- 운영에 필요한 모든 장비가 내부에 장착되어 독립된 무선 운영 가능
- 심박수, SpO2, 혈압, 호흡수, 체온, ECG, 및 etCO2를 표시
- 의식이 있는 환자의 반응(깜빡거리는 눈, 부풀어오르는 흉부) 기능과 함께 향상된 외모
- 후 폐음 기능 추가환자의 신경학적 상태에 따라 동공 교체 가능
- 촉감이 느껴지는 해부학적 인체 구조 적절한 정맥 주사 주입 위치를 촉진을 통해 찾을 수 있는 기능
- 환자의 향상된 관절 움직임 및 핸들링(앉은 자세, 구부릴 수 있는 팔)
- 습식 술기 실습을 위한 시스템 (삼관/중추선) - 심폐소생술
- 3단계 수동 눈꺼풀에 의한 신경학적 반응 표현 가능
- NG 튜브 관리, 위세척 및 위관병, 기관 처치/ 흡인 등의 처치술 가능
- 자발 호흡 가능 및 자체 내부 컴퓨터서 사용 운영
- 양측 경동맥 촉진 가능/ 양측 대퇴동맥 측정 가능/ 양측 요골동맥 측정 가능
- 양측 족배동맥 측정 가능 - 측 혈압 측정 가능
- 양측 IV 확보 가능 팔(사전입력 포트 사용)
- 기침, 구토, 신음 등 사전 저장된 음성 구현이 가능
- 무선 마이크를 이용한 실시간 음성 구현 가능

구성품

- Nursing manikin
- 운영노트북
- 올인원PC Patient Monitor
- * 제조사의 대리점 증명서를 제출 할 것.
- * 정품공급 약약서 및 사후관리 증명서 제출 할 것.

품명	국문	전문 디브리핑 시스템	수량	1set
	영문	SimCapture Debriefing System		

규격

기능 :

시뮬레이터 및 시뮬레이션 제품을 기반으로 하는 의료 교육 환경에서 디브리핑 활용을 원활하게 할 수 있는 전문 시스템.

특징 :

시뮬레이터의 Log data를 음향, 영상과 함께 저장하여 디브리핑이 가능
시뮬레이터 제품의 소프트웨어에 녹화되는 오디오 음성, 비디오 영상, 환자 모니터 데이터, 디브리핑 로그 파일이 동시 녹화가 가능하여 시뮬레이션 직후 효과적인 디브리핑 제공 가능

- 시뮬레이션이 자동 인식한 Event log값 송출
- 여러 제조사의 시뮬레이터의 Data 통합이 가능
- 교육 중, 교육 후에 한글 주석입력이 가능
- 자주 사용하는 주석을 간편하게 삽입가능
- 주석을 클릭하면 원하는 영상의 해당되는 시간으로 이동
- 다양한 키워드로 검색
 - * 날짜
 - * 학생, 교수자
 - * 수업제목
 - * 시뮬레이터 및 장비명칭 등
- 고가의 마네킹의 자동 인식 기능을 활용한 Event log를 영상, 음향과 저장
- 한눈에 시뮬레이션 상황을 볼 수 있는 그래프(트랜드)를 활용 학생 평가
- 연구실, 사무실에서도 인트라넷에 연결이 되었으면 어디서든지 영상을 볼 수 있음
- HD급 비디오
- 카메라 콘트롤 가능
- 웹 서버 제공
- 프로그램(License) 사후관리가 가능할 것

구성품

SimCapture Pro Node (1), SimCapture IP camera(1)

SimCapture PTZ camera(1) SimCapture Microphone(1) 이동형 카트(1)

- * 제조사의 대리점 증명서를 제출 할 것.
- * 정품공급 약속서 및 사후관리 증명서 제출 할 것.