

세 부 규 격 서

번호	1	품명	환자모니터(MP-800)	신청학과		간호학과	
		설치장소	공학강의동 K604 기자재실2	수량	4	단위	대



1. 사양

- 7" color TFT LCD Display를 채택한 환자 감시장치로써 주기능으로는 2-심전도, 혈중 산소 포화농도, 맥박수, 체온 측정 가능
- Touch control
- 이동을 고려한 배터리 내장(5h)과 작고 가벼운 디자인등, 사용자의편의를 최대한 고려하여 개발된 제품
- Wifi module 기본탑재
- ECG, SpO2, NIBP, 1-Temperature, 다양한 Parameter 와 환자의 정보를 제공
- 손잡이가 달린 작고 가벼운 디자인, 배터리를 내장
- 3단계 알람소리

2. 세부사양 및 규격 (SPECIFICATION)

- 크기 : 200 x 198 x 135mm
- 무게 : 2.2kg
- 구성 : ECG cable with 3 lead wire, ECG electrodes for adult (10ea/pack), NIBP Cuff for adult, NIBP hose with quick connect, SPO2 Finger sensor for adult, reusable, SPO2 Extension cable, Power Adaptor, Power Cable, Operation Manual (KR/EN), Cart

세 부 규 격 서

번호	2	품명	피하주사모형 (IT300-SC)	신청학과		간호학과	
		설치장소	공학강의동 K603 기자재실1	수량	6	단위	대



1. 사양

- 환자 대신 실제피부와 같은 촉진느낌의 제품.
- 학생들의 피하주사 연습을 가르칠 수 있는 제품.
- IM/SC PAD를 착용하여 실제와 같이 사용.
- 어깨뼈 삽입/왼쪽어깨에 착용
- 손의 감각을 익힐 수 있는 모형.
- 제품에 바늘 자국이 남지 않음.
- 배수가능.
- 장시간 사용 후에도 변색 되지 않으며, 내구성이 뛰어남.

2. 세부사양 및 규격 (SPECIFICATION)

- 크기 : 18 x 26 x 7cm
- 재질 : 100% 실리콘
- 구성 : 피하주사모형 1EA

세 부 규 격 서

번호	3	품명	피내주사모형 (IT300-ID)	신청학과		간호학과	
		설치장소	공학강의동 K603 기자재실1	수량	8	단위	대



1. 사양

- 환자 대신 실제피부와 같은 촉진느낌의 제품
- 학생들의 피내, 피하 주사 연습을 가르칠 수 있는 제품
- ID PAD를 착용하여 실제와 같이 사용
- 손의 감각을 익힐 수 있는 모형
- 실제 물이나 용액을 투입 후 스킨테스트 가능

2. 세부사양 및 규격 (SPECIFICATION)

- 크기 : 210 x 130 x 5mm
- 재질 : 100% 실리콘
- 구성 : 피내주사모형 2EA

세 부 규 격 서

번호	4	품명	태아감시모형 (M191-1)	신청학과		간호학과	
		설치장소	공학강의동 K603 기자재실1	수량	1	단위	대



1. 사양

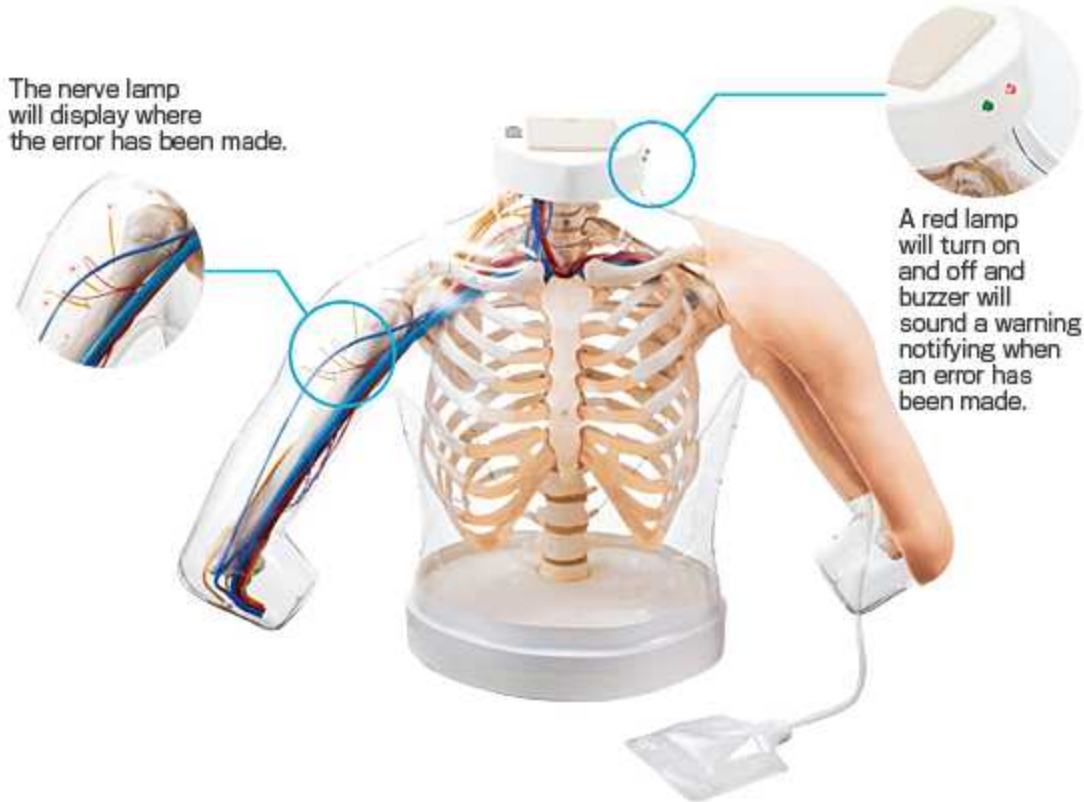
- 태아의 심박과 자궁수축을 측정할 수 있는 시뮬레이터
- 39주의 산모와 유사한 사이즈로 제작되어 복부둘레, 자궁 사이즈 측정을 할 수 있음
- 피부와 유사한 부드러운 재질로 제작되어 레오폴드 실습을 할 수 있음
- 포함되어 있는 태아 감시 장치를 사용하여 태아 심박과 자궁 수축을 측정할 수 있음
- 태아 감시 장치를 조정하여 태아의 심장박동을 변경할 수 있음
- 태아의 위치에 따라 심장박동을 들을 수 있는 부위가 달라짐
- 미리 프린트 된 용지를 장비에 부착하여 실습 (실제장비 아님, 스피커용도)
- AAA 건전지 4개 전기작동 (스피커용)

2. 세부사양 및 규격 (SPECIFICATION)

- 크기 : 96×40×32 cm
- 무게 : 약 10kg
- 구성 : 본체, 태아, 전용 태아감시장치, 도플러, 보관가방

세 부 규 격 서

번호	5	품명	상완근육주사모형(M155)	신청학과		간호학과	
		설치장소	공학강의동 K603 기자재실1	수량	1	단위	대



1. 사양

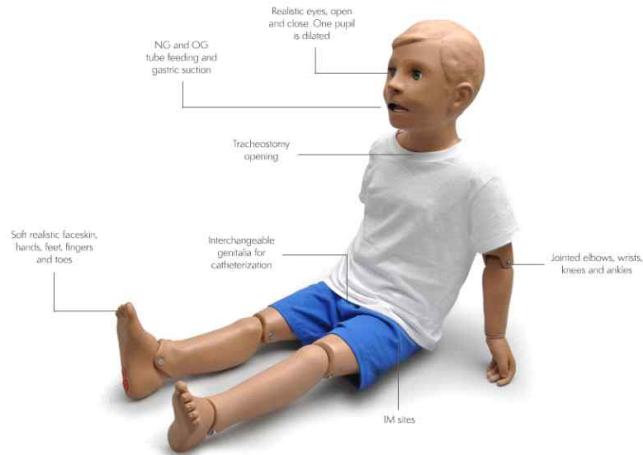
- 팔 근육의 혈관과 신경 확인 가능.
- 피부는 실제와 유사하며 주사흔적이 남지 않음.
- 골격구조로 촉진을 하여 주사지점을 찾는 것이 가능
- 주사가 잘못 놓여 지거나 너무 깊게 놓여 지면 적색 경고 램프와 신경램프가 들어오며 경고음이 울림.
- 정확한 위치에 주사시 유동액(물) 삽입이 가능

2. 세부사양 및 규격 (SPECIFICATION)

- 크기: W74 X D27 X H55 cm

세 부 규 격 서

번호	6	품명	다목적 소아인형 (S150)	신청학과		간호학과	
		설치장소	공학강의동 K604 기자재실2	수량	1	단위	대



1. 사양

- 교체가능한 개인 기관사용으로 위생적
- 턱이 벌어지고 목과 마디 등을 자유롭게 움직임 가능
- 눈을 감거나 떴을 때 동공이 움직임
- 허리부분의 분리가 가능하여 보관성이 용이하다.
- NG 튜브 삽입 및 관장 실습이 가능
- 남녀 도뇨관 삽입 실습

2. 세부사양 및 규격 (SPECIFICATION)

- 크기 : 120cm
- 무게 : 약 10kg
- 구성 : 소아모형, 옷, 보관가방

세 부 규 격 서

번호	7	품명	남성 도뇨 및 관장 실습모형 (M200-2)		신청학과		간호학과	
		설치장소	공학강의동 K603 기자재실1		수량	1	단위	대



1. 사양

- 도뇨 실습과 관장 실습을 한 번에 할 수 있는 모형
- 실제와 같은 촉감을 느낄 수 있는 피부
- 카테터 삽입시에 실제와 같은 저항감과 압력을 느낄 수 있음
- 관장실습을 위한 측위자세 가능
- 물샘방지 기능 향상
- 폴대에 걸거나, 걸지 않고도 사용할 수 있는 스탠드형 주입통

2. 세부사양 및 규격 (SPECIFICATION)

- 크기 : W60 X D55 X H34 cm
- 무게 : 5.5kg
- 구성 : 모형 본체, 교반봉(stirring rod), 트레이, 교체 가능한 밸브, 보틀 (1 L), 보틀 스탠드, balloon catheter 16Fr, Nelaton catheter 8EG, 윤활유, 베이비파우더

세 부 규 격 서

번호	8	품명	기관절개관 관리모형(LF01159U)	신청학과		간호학과	
		설치장소	공학강의동 K603 기자재실1	수량	1	단위	대



1. 사양

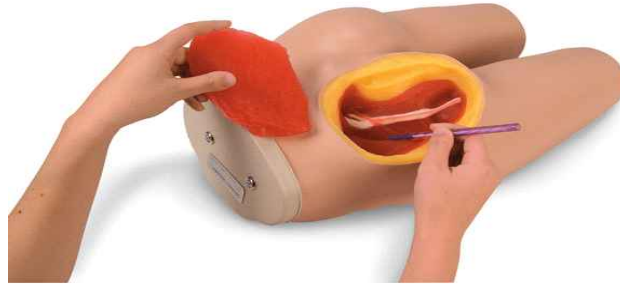
- 가정에서 필요한 케어 방법을 환자들이나 돌봐주는 사람들에게 교습 가능
- 성인 모형을 모사 (구강, 코의 통로, 인두, 후두개, 기관, 식도, 기관 등을 포함)
- 구강 흡입을 위해 입과 턱이 구부러짐 가능
- 좌우 기관지수상구조 안에 기관지들 보유
- 흡입(Suctioning), 적절한 팽창(Cuff Inflation), 드레싱 교환(Dressing Change)을 실습 가능

2. 세부사양 및 규격

- 크기: W56 X D53 X H28 cm
- 무게: 12.25 kg
- 부속품: 마네킨(성인,유아 각1개) 기관개구술 튜브(모형당 각1개), 교육안내서, 운반용가방

세 부 규 격 서

번호	9	품명	둔부주사모형 (LF00961U)	신청학과		간호학과	
		설치장소	공학강의동 K603 기자재실1	수량	3	단위	대



1. 사양

- 수업시간에 1명~ 30명까지 그룹을 지어 연습 모형으로 이용할 수 있다.
- 시각, 촉각적인 수업이 동시에 가능하다.
- 모형 골절 구조는 torso안에 있고 대퇴부의 끝 부분과 대퇴부 상부의 돌기부분, 잔골 척추와 천골이 재연되어있다.
- 골절구조에는 명백한 해부상의 지점이 나타나 있어 학생들이 명확한 주사 지점을 알 수 있다.
- 윗부분과 왼쪽 둔부 4분원점 밖은 구조 밑 부분을 보여주기 위해 학생들에게 절개를 시킨다.
- 둔부 중간 부분, 둔부의 최대 근육들, 좌골 신경과 혈관구조가 명확히 보인다.
- 세 종류의 근육 내 주사(dorsogluteal, ventrogluteal, vastus lateralis주사)를 이 모형을 통해 교습, 연습할 수 있다.

2. 세부사양 및 규격 (SPECIFICATION)

- 크기 : 55 x 40 x 25cm
- 무게 : 약 8kg
- 구성 : 둔부주사모형, 주사기1ea, 매뉴얼, 보관케이스

세 부 규 격 서

번호	10	품명	환자모니터(BPM-1010)	신청학과	간호학과	
		설치장소	공학강의동 K603 기자재실1	수량	1	단위



1. 사양

- 10.4 inch Large **Touchable LCD** display
- ECG, NIBP, SpO₂, Resp, 4Temp, 4IBP, EtCO₂, Cardiac output, Multi Gas 파라미터에 대한 정확한 측정 구현
- 13 kinds of Arrhythmia Detect
- 1200 of ECG Recall for 20seconds
- 120 Episodes of alarm event recall for 20seconds event data & graphic
- 30일 동안 환자의 Graphic and List Trends Data
- Battery를 이용하여 환자의 상태를 감시(2시간 /max 5시간)
- 내장 프린터로 실시간 환자 정보 및 저장된 data 정보 출력

2. 세부사양 및 규격 (SPECIFICATION)

- 크기 : 310 x 160 x 290mm
- 무게 : 7kg
- 구성 : 환자 케이블 (3leads)1 ea, 성인용 NBP 컵 1 ea, NBP 호스 1 ea, 전원 코드 1 ea, 일회용 전극 (3pcs/set) 1 set, SpO₂ Sensor (Reusable) 1 ea, 온도센서 Skin 1 ea, SD Card 1 ea, 사용 설명서, 카트