

제 품 규 격 서

(서정대학교)

간호학과

기자재 구입 내역서

품명	규격	수량
다목적 실습용인형	규격서 참조	1
주사용 팔모형(피하, 피내)	규격서 참조	5
주사용 둔부모형	규격서 참조	5
정맥주사용 팔모형	규격서 참조	5
위관영양모형	규격서 참조	5
도뇨모형 (여성용)	규격서 참조	2
음차	규격서 참조	10
이경	규격서 참조	10
검안경	규격서 참조	20
비경	규격서 참조	14
펜라이트	규격서 참조	10
자동제세동기 트레이너	규격서 참조	1
이동식 정맥주사걸대	규격서 참조	5
이 하 여 백		

제 품 규 격 서

번호	품 명		모 델 명	제조사	수량
1	한글	다목적 실습 모형	P10/1	3B싸이언티픽코리아	1
	영문	Patient Care Manikin Pro			

A. 특 징 (FEATURE)

- 기초 간호부터 전문 간호에 이르는 다양한 임상 실습 가능
- 내구성, 강도가 우수하며 방수가 되는 플라스틱
- 팔, 다리, 관절들의 자연스런 움직임 가능
- 앉은 자세 가능, 편리한 세척
- 폐, 심장, 위, 방광, 장관 분리 가능
- 방광 및 내장 부분 완벽한 방수, 카테터 가능하게끔 외부생식기와 연결
- 모든 표준 주사 부위에 주사 패드가 부착되어 반복적인 주사 실습 가능
- 절단부 드레싱 실습 가능
- 장관 튜브, 카테터, 십이지장 탐침, 텔کم파우더, 바셀린, 윤활제 제공
- 다음과 같은 환자처치 실습 가능
 - 개인 위생, 목욕 (머리감기기 포함) · 환자 들어올리기, 이동
 - 봉대처치 및 드레싱 · (등부위) 욕창관리
 - 비위강세척 및 위관영양 · 주사 (근육, 피하)
 - 산소치료, 인공호흡 · 기관절개관 관리, 남성 여성 도뇨, 장루 관리
 - 관장 (눈, 귀, 코, 위, 장, 방광)



B. 세부사양 및 규격 (SPECIFICATION)

173 cm / 18 kg

제 품 규 격 서

번호	품 명		모 델 명	제 조 사	수 량
2	한글	주사용 팔모형(피내, 피하)	BT-CSIC BT-CSIC	비티	5
	영문	Injection Training Model (Subcutaneous, Intradermal)			

A. 특 징 (FEATURE)

- 실제와 유사한 촉감으로 피내주사를 연습할 수 있는 모형
- 주사부위의 저항감과 감촉이 실제와 유사
- 진단검사, 약물의 피부반응 검사, 예방접종 실습이 가능
- 모의환자에 장착하여 역할 분담 실습이 가능
- 장착형 제품으로 손쉽게 장착 및 분리가 가능



B. 세부사양 및 규격 (SPECIFICATION)

피하주사 -

- ▶ 피하주사 모형 : 0.3kg (105×150×55mm)
- ▶ 장착형 암밴드 : 0.1kg (480×150×3mm)
- ▶ 제품 전체 : 약 0.5kg

피내주사 -

- ▶ 피내주사 모형 : 0.2kg (82×152×20mm)
- ▶ 장착형 암밴드 : 0.1kg (340×150×3mm)
- ▶ 제품 전체 : 약 0.5kg

C.구성

- ▶ 피하주사 모형 - 1개
- ▶ 피내주사 모형 - 1개
- ▶ 장착형 암밴드 - 1개

제 품 규 격 서

번호	품 명		모 델 명	제조사	수량
3	한글	주사용 둔부모형	BT-CSIM T	비티	5
	영문	Intramuscular Injection Training Buttocks Model			

A. 특 징 (FEATURE)

- 실제와 유사한 인체 둔부모형을 통하여 사실감 있는 실습이 가능
- 둔부모형은 연질피부, 근육층, 경질골격으로 구성
- 둔부의 복면, 둔부의 배면 주사실습이 가능
- 연질 실리콘 재질을 사용하여 주사바늘 자국이 거의 남지 않음
- 둔부모형의 피부는 자가교체가 가능
- 둔부의 양측 근육주사가 가능
- 약물주입(물) 및 배출이 용이
- LED/부저음을 통한 주사부위 확인가능
- 220V 전원 및 건전지 사용이 가능하여 실습장소에 구매를 받지 않음



B. 세부사양 및 규격 (SPECIFICATION)

- 둔부 모형 : 5kg (330×260×380mm)
- 보관용 가방 : 2.7kg (450×450×260mm)
- 제품 전체 : 약 8kg

C.구성

- ▶ 둔부 모형 본체 - 1개
- ▶ 둔부모형 거치대 - 1개
- ▶ 전원 어댑터(9VDC 1A) - 1개
- ▶ 배터리 홀더 - 1개
- ▶ 배출용기(배출 튜브 1개 포함) - 1개
- ▶ 배출주사기 - 1개
- ▶ 보관용 가방 - 1개

제 품 규 격 서

번호	품 명		모 델 명	제 조 사	수 량
4	한글	정맥 주사 실습용 팔모형	LM028	코켄	5
	영문	Injection and Blood Sampling Practice Model Type I			

A. 특 징 (FEATURE)

- 주사 부위의 확인, 주사침의 삽입, 약물 주입 등의 연습이 가능함.
- 특수한 실리콘 재질로 제작되어 실제의 팔과 비슷한 감촉으로 제작됨.
- 혈관 주사 시, 느낌은 실제 인체에 주사하는 것과 비슷한 경험을 할 수 있도록 도와줌.
- 주사 바늘 삽입 시, 실제와 비슷한 느낌을 받을 수 있음.
- 인조 혈액은 실제 혈액과 비슷한 점성과 색깔을 지니고 있음.
- 피부 및 혈관 교체가 쉬움.
- 토니켓을 사용하여 팔을 억제한 후 축지를 통한 주사 부위 판별이 쉬움.

B. 세부사양 및 규격 (SPECIFICATION)

- 크기: 16 X 60 X 67 cm, 무게: 약4kg

C.구성

- 팔 모형, 혈액통, 팔 받침대, 스탠드, 혈관5줄, 인공혈액1통, 튜브커넥터2개



제 품 규 격 서

번호	품 명		모 델 명	제조사	수량
5	한글	위관영양& 기관흡인& 경피적위루관 실습모형	BT-CSIS	비티	5
	영문	Tube Feeding&Trachestomy & Gastrostomy Training Model			

A. 특 징 (FEATURE)

- 실제 인체와 유사한 형상과 피부느낌으로 사실감 있는 실습이 가능하다.
- 구강 카테터, 비강 카테터 삽입이 가능하다.
- 카테터 삽입시 위에서 청진기로 공기주입 청진음 확인이 가능하다.
- 영양액 주입 및 배출이 가능하다.
- 위 모형과 기도 모형은 탈착이 용이하여 세척 및 관리가 용이하다.
- 앙와위, 반좌위, 좌위(0° , $21\sim 45^{\circ}$, 90°)로 조절할 수 있어 실습에 맞게 체위 변경이 가능하다.
- 투명창을 통하여 위관 튜브 삽입을 확인할 수 있다.
- 기관절개관 간호실습이 가능하다.
- 기관내 흡인간호 실습시 인공객담을 주입하여 흡인간호실습이 가능하다.
- 경피적위루관(PEG)을 통한 영양액 주입 및 배출 실습, 위루 Tube care 실습이 가능하다.

B. 세부사양 및 규격 (SPECIFICATION)

- 성인 상반신모형 : 9kg (310×700×238mm)
- 보관용 가방 : 7kg (380×820×270mm)
- 제품 전체 : 약 16kg



C. 구성

- 성인 상반신모형 : 1set
- 배출용 튜브 : 1set
- 보관용 가방 : 1개

제 품 규 격 서

번호	품 명		모 델 명	제 조 사	수 량
6	한글	여성용 도뇨 실습 모형	LM061	코켄	2
	영문	Female Internal Urethral Catheterization Model			

A. 특 징 (FEATURE)

- 해부학적으로 정확한 음부와 도뇨구가 재현되어 있으며, 인체에 비슷한 감촉으로 성인 여성의 도뇨 연습이 가능.
- 소음순은 매우 부드러우며 닫혀 있고, 소음순을 벌리면 클리토리스, 요도구멍, 질 입구가 잘 관찰됨.
- 방광의 팽만상태를 촉진을 통해 인지할 수 있고,사정평가가 용이하게 이루어질 수 있음.
- 요도를 통해 괄약근을 지나 방광에 폴리 카테터가 삽입 될 때 일반적인 저항감과 압력을 받게 됨.
- 도뇨관 튜브가 방광에 삽입되면 실제 환자처럼 인공 소변이 관을 따라 배출됨
- 도뇨관을 배치하고 제거하는 법 및 배뇨 처치술을 습득할 수 있음.
- 방광의 잔류 소변은 방광부분을 눌러 확인할 수 있음.
- 방광이 투명한 재질로 되어 있어 카테터의 삽입과 Cuff의 Balloon 상태를 관찰할 수 있음.
- 방광의 소변 저장 용량은 500cc 정도 임.
- 생식기 부분과 방광이 탈부착이 가능해 제품관리 및 수리가 용이함.
- 무게가 가벼워 보관 및 이동이 편리하고 제품 설치가 간편함.



B. 세부사양 및 규격 (SPECIFICATION)

- 높이 : 19.5 cm 넓이 : 40 cm 두께 : 23.5 cm Bladder Capacity : 500ml

C.구성

- 마네킹 본체, 폴리카테터, 보관가방, 워터백, 튜브, 사용설명서

제 품 규 격 서

번호	품 명		모 델 명	제조사	수량
7	한글	음차(의료용 소리 굽쇠)	CK-901	Spirit	10
	영문	Tuning Forks			

A. 특 징 (FEATURE)

- 청력의 공기 전도와 골전도를 검사하기 위한 장치

B. 세부사양 및 규격 (SPECIFICATION)

- 256Hz



C.구성

- 본체

제 품 규 격 서

번호	품 명		모 델 명	제 조 사	수 량
4	한글	검이경	Mini3000	독 일/HINE	10
	영문	Opthalmoscope			

A. 특 징 (FEATURE)

현장에서 환자의 귓 속을 관찰하여 기본적인 환자 상태를 진단할 수 있게 하는 휴대용 장비

- 보관용 케이스가 포함되어 있을 것.
- 2.5V 할로겐 광원을 사용할 것.
- 소형 일반건전지("AA"형)를 전원으로 사용할 것.
- 휴대가 간편한 소형일 것.
- 광섬유(Fiberoptic) 광원을 사용하여 귓 속 온도를 정상으로 유지할 수 있을 것.
- 포켓에 꽂으면 자동으로 switch-off
- 소독용팁 : 검정색 x 4 (2.4mm, 3mm, 4mm, 5mm x 각 1 개)
- 일회용팁 : 회색 x 10 (2.5mm, 4mm x 각 5 개)
- 사용램프 : X105

B. 세부사양 및 규격 (SPECIFICATION)



C.구성

- 본체 1

제 품 규 격 서

번호	품 명		모 델 명	제조사	수량
4	한글	검안경	Mini3000	독 일/HINE	20
	영문	Otoscope			

A. 특 징 (FEATURE)

현장에서 환자의 동공을 관찰하여 기본적인 환자 상태를 진단할 수 있게 하는 휴대용 장비

- 보관용 케이스가 포함되어 있을 것.
- 2.5V 할로겐 광원을 사용할 것.
- 소형 일반건전지("AA"형)를 전원으로 사용할 것.
- 휴대가 간편한 소형일 것.
- 렌즈를 -20 ~ +20 디옵터 범위내에서 조절 가능할 것.
- 사용 렌즈 : X106
- 4가지 빛의 모양 : Hemispace / Small spot / Large spot / Fixation star

B. 세부사양 및 규격 (SPECIFICATION)



C.구성

- 본체1

제 품 규 격 서

번호	품 명		모 델 명	제 조 사	수 량
4	한글	비경	유로라이트 C10	KAWE/PROFESSIONAL	14
	영문	Nasal illuminator			

A. 특 징 (FEATURE)

현장에서 환자의 코 속을 관찰하여 기본적인 환자 상태를 진단할 수 있게 하는 휴대용 장비.

- ना사식 잠금장치
- Vacuum Bulb
- 불밝기 조절

B. 세부사양 및 규격 (SPECIFICATION)



C.구성

- 본체1

제 품 규 격 서

번호	품 명		모 델 명	제 조 사	수 량
4	한글	진료용 조몽등	PL-330	3M	10
	영문	Pen Light			

A. 특 징 (FEATURE)

- 귀나 입안을 검사할때 사용되는 펜라이트
- 연필을 잡듯이 한후 엄지로 클립을 누르면 켜지고 떼면 꺼짐.
- 본 클립 스위치는 고장이 없음.
- 빛이 약해지면 클립스위치를 열고 시중의 AAA형 알카라인 건전지 2개로 교체

B. 세부사양 및 규격 (SPECIFICATION)

- 외형 : 12 x 128 mm(D.L), 알루미늄
- 램프 : Philips LE243(2.33V 0.27A), 조도 4.8 lm
- 전원 : 3 V (AAA type x 2ea)

C.구성

- 본체1



3M

제 품 규 격 서

번호	품 명		모 델 명	제조사	수량
4	한글	자동 제세동기 트레이너	940050	Laerdal	1
	영문	AED Trainer2			

A. 특 징 (FEATURE)

현장에서 사용하는 실제 심실제세동기와 같은 모델, 같은 기능을 갖추어
환자에게 전기 충격을 시행하는 실습을 할 수 있도록 고안된 장비

실제 심실제세동기(HeartStart FR2)와 같은 모델, 기능을 갖추어 제세동기 교육의 효과를 기대
실제 제세동 패드와 같은 규격의 실습용 패드를 사용
실제 현장에서 만날 수 있는 대표적인 시나리오(약 10여개)를 제공
침착하고 명료한 우리말 음성지시가 제공되어 사용자를 안내



B. 세부사양 및 규격 (SPECIFICATION)

크기 : 6.6X1.8X21.8cm (높이X가로X세로)

C.구성

AED Trainer 2 (1), 배터리 케이스(1), 건전지 (6), 실습용 패드(1), 소프트 케이스(1), 사용설명서(1)

제 품 규 격 서

번호	품 명		모 델 명	제조사	수량
4	한글	이동식 주사 걸대	제작	로이맨	5
	영문	IV Pole Stand			

A. 특 징 (FEATURE)

바퀴가 5개 있어 이동이 가능한 IV Pole.

B. 세부사양 및 규격 (SPECIFICATION)

1. 사이즈 : (H)1,300~2,200 mm
2. 바퀴 : 5개

C.구성

- 본체 1

