부천대학교

세 부 규 격 서

번호	1	품명	신생아 모형 - 남자	신청학과		간호학과	
		설치장소	소사캠퍼스 공학강의동 기자재실 1 (603호)	수량	5	단위	개

1. 사양

◦

- 영아 관리의 기본 실습용 모형
- 눈은 아주 약간 떠있고, 탯줄을 유관으로 확인 가능
- 팔과 다리는 관절이 있으며, 피부 표면은 씻어낼 수 있음
- 해부학적으로 제작되어 실제 영아와 흡사 사실적으로 보이는 모형

B. 세부사양 및 규격 (SPECIFICATION)

- 21인치 크기의 모형

부천대학교

세 부 규 격 서

번호	2	품명	정맥주사 훈련용 팔오형 (Intravenous Injection Training Arm Model)	신청학과		간호학과	
		설치장소	소사캠퍼스 공학강의동 기자재실 1 (603호)	수량	11	단위	개

1. 사양

。

- Skin(표피/진피)과 지방층의 구분으로 실제와 같은 느낌
- 정맥로 확보 실습, 정맥주사 및 채혈 실습 가능
- 한 제품으로 척측피정맥, 요측피정맥, 정중정맥 실습 가능
- Skin과 정맥튜브의 일체형으로 손쉬운 교체
- 중력방식 혈액공급으로 실습장소의 구애를 받지 않음
- 원터치 연결방식의 커넥터로 설치 및 교체 용이
- 실습 후 청소 및 관리 용이

B. 세부사양 및 규격 (SPECIFICATION)

1. 새부사항

▶ 팔 모형 본체 - 1개
  ▶ 스킨 패드(정맥튜브 내장, 연결용 튜브 2개 결합) - 1개
  ▶ 받침대 세트 - 1개
  ▶ 혈액용 색소(30ml) - 1개
  ▶ 혈액공급용기 - 2개
  ▶ 보관용 가방 - 1개

2. 규격

▶ 팔 모형 : 2㎏ (510×110×80㎜)

▶ 받침대세트 : 2.1㎏ (160×225×630㎜)

▶ 제품 전체 : 약 5.9㎏

C. 기타사항

- 설치와 사용은 공급자의 책임에 의해 최종사용자에게 맞도록 공급되어야 한다.
- 구매 후 1년간 품질보증 서비스가 공급자에 의해 제공된다.
- 제품의 품질보증, 사후관리에 대하여 책임을 명기한 제조사 증명서를 제출하여야 한다.

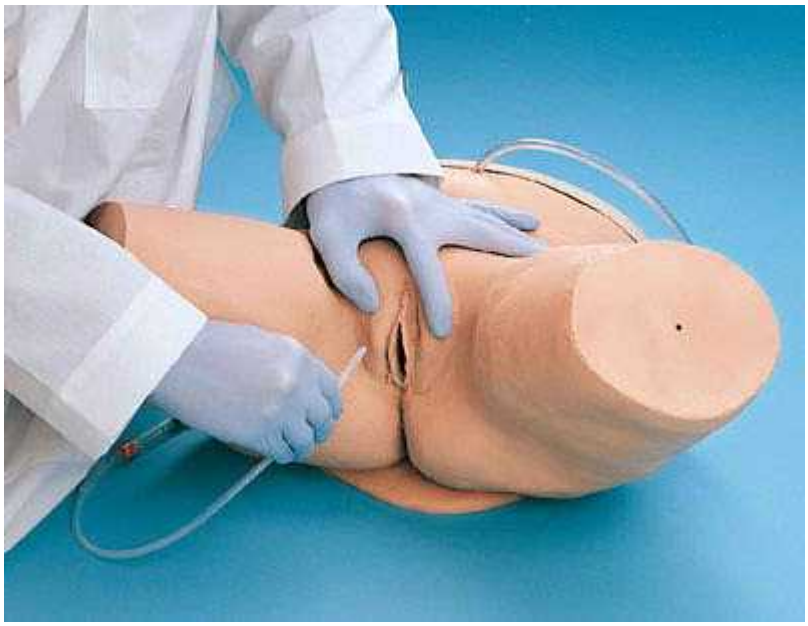
부천대학교

세 부 규 격 서

번호	3	품명	여성도뇨모형 (Female Catheterization Simulator)	신청학과		간호학과	
		설치장소	소사캠퍼스 공학강의동 기자재실 1 (603호)	수량	7	단위	개

1. 사양

◦



- 실제 같은 모형실습은 환자에게 불편함을 주지 않고, 학생들이 실전에서 당황하지 않도록 충분히 연습
가능
- 윤활처리된 카테터를 방광, 요도, 요도내부 괄약근을 지나 삽입 가능
- 방광으로 도관이 성공적으로 들어가면 실제 환자처럼 인공 소변이 흘러나옴
- 요도의 구근과 괄약근에 의한 압력과 저항감까지 느낄 수 있음

B. 세부사양 및 규격 (SPECIFICATION)

- 구성 : 본체, 받침 패드, 소변 백, 도뇨 카테터, 매뉴얼, 케이스
- 크기 : 61 X 46 X 33 cm
- 무게 : 10.43 kgs

부천대학교

세 부 규 격 서

번호	4	품명	남성도뇨모형 (Male Catheterization Simulator)	신청학과		간호학과	
		설치장소	소사캠퍼스 공학강의동 기자재실 1 (603호)	수량	2	단위	개

1. 사양

◦

- 실제 같은 모형실습은 환자에게 불편함을 주지 않고, 학생들이 실전에서 당황하지 않도록 충분히 연습
가능
- 윤활처리된 카테터를 방광, 요도, 요도내부 괄약근을 지나 삽입 가능
- 방광으로 도관이 성공적으로 들어가면 실제 환자처럼 인공 소변이 흘러나옴
- 요도의 구근과 괄약근에 의한 압력과 저항감까지 느낄 수 있음

B. 세부사양 및 규격 (SPECIFICATION)

- 43 X 31 X 25 cm
- 5.44 kgs.
- 구성품 : 마네킹, 카테터1, 소변백1, 윤활제1, 보관가방

부천대학교

세 부 규 격 서

번호	5	품명	위관영양& 기관흡인& 경피적위루관 실습모형 (Tube Feeding&Trachestomy& Gastrostomy Training Model)	신청학과		간호학과	
		설치장소	소사캠퍼스 공학강의동 기자재실 1 (603호)	수량	3	단위	개

1. 사양

- 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 자세(0° , 21~45° ,90°)로 조절할 수 있어 실습에 맞게 체위를 변경할 수 있다.
- 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)

1. 세부사항

- 성인 상반신모형 : 1set
- 배출용 튜브 : 1set

- 보관용 가방 : 1개

2. 규격

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

C. 기타사항

- 설치와 사용은 공급자의 책임에 의해 최종사용자에게 맞도록 공급되어야 한다.
- 구매 후 1년간 품질보증 서비스가 공급자에 의해 제공된다.
- 제품의 품질보증, 사후관리에 대하여 책임을 명기한 제조사 증명서를 제출하여야 한다.

부천대학교

세 부 규 격 서

번호	6	품명	수액조절기 (Infusion pump)	신청학과		간호학과	
		설치장소	소사캠퍼스 공학강의동 기자재실 1 (603호)	수량	1	단위	개

1. 사양

- Compact한 디자인
- 가벼운 무게로 이동이 편리
- 다양한 IV SET 사용가능
- 원터치 기능
- Doseage 기능
- Titration & Key lock
- History monitoring 기능

B. 세부사양 및 규격 (SPECIFICATION)

-- 크기 : 12 x 13 x 21 cm

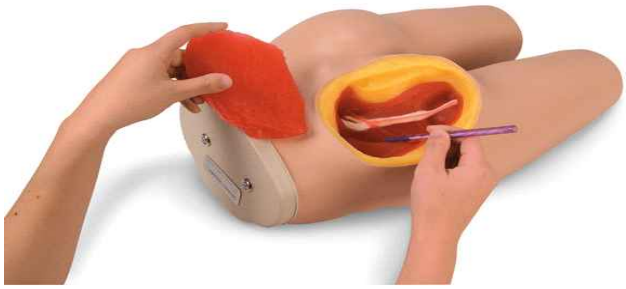
- 무게 : 1.7kg

부천대학교

세 부 규 격 서

번호	7	품명	둔부주사모형 (Intramuscular Injection Simulator)	신청학과		간호학과	
		설치장소	소사캠퍼스 공학강의동 기자재실 1 (603호)	수량	2	단위	개

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.

B. 세부사양 및 규격 (SPECIFICATION)

- 안내 가이드, 주사기
- 튼튼한 운반용 가방

부천대학교

세 부 규 격 서

번호	8	품명	기관관리모형 (Tracheostomy Care Manikin)	신청학과		간호학과	
		설치장소	소사캠퍼스 공학강의동 기자재실 1 (603호)	수량	3	단위	개

1. 사양

- 간호학을 실습하는 학생들에게 실제적인 실습을 제공하는 이상적인 기관지 케어 모형
- 성인 모형을 모사(구강, 코의 통로, 인두, 후두개, 기관, 식도, 기관 등을 포함하여 해부학적으로 묘사)
- 구강 흡입을 위해 입과 턱이 구부러짐
- 좌우 기관지수상구조 안에 기관지
- 학생들은 흡입(suctioning), 적절한 팽창(Cuff inflation), 드레싱 교환(dressi change) 실습가능
- 실제환자와 유사하여 기관지내 세척 실습
- 실제와 유사한 인체 둔부모형을 통하여 사실감 있는 실습이 가능

B. 세부사양 및 규격 (SPECIFICATION)

- 구성품 : 모형, 안내서, 보관가방

부천대학교

세 부 규 격 서

번호	9	품명	관장실습모형 (Enema Training Model)	신청학과		간호학과	
		설치장소	소사캠퍼스 공학강의동 기자재실 1 (603호)	수량	1	단위	개

1. 사양

◦

- 실제와 유사한 관장실습모형을 통하여 사실감 있는 실습이 가능하다.
- 관장실습 모형은 실제 환자와 같은 자세를 취할 수 있다. (Sim's Position, Knee-chest Position)
- 실제 환자에 적용되는 수용성 윤활제를 사용할 수 있다.
- 카테터 크기와 상관없이 다양한 크기의 카테터 실습이 가능하다.
- 글리세린 관장실습이 가능하다.
- 체크밸브 형태로 글리세린 관장실습 후 용액이 흘러나오지 않는다.
- 인공대변 삽입/제거 실습이 가능하다.

B. 세부사양 및 규격 (SPECIFICATION)

1. 세부사항

▶ 성인 둔부모형 : 1set
▶ 배출용 튜브 : 1개
▶ 보관용 가방 : 1개

2.규격

▶ 성인 둔부모형 : 3.5㎏ (330×430×340㎜)
▶ 보관용 가방 : 2.4㎏ (440×330×390㎜)
▶ 제품 전체 : 약 6㎏

C. 기타사항

- 설치와 사용은 공급자의 책임에 의해 최종사용자에게 맞도록 공급되어야 한다.
- 구매 후 1년간 품질보증 서비스가 공급자에 의해 제공된다.

- 제품과 관련된 특허 등록이나 출원 증명서를 제출하여야 한다.
- 제품의 품질보증, 사후관리에 대하여 책임을 명기한 제조사 증명서를 제출하여야 한다.

부천대학교

세 부 규 격 서

번호	10	품명	신생아 카 (Newborn Cart)	신청학과		간호학과	
		설치장소	소사캠퍼스 공학강의동 기자재실 1 (603호)	수량	5	단위	개

1. 사양

◦

- 신생아를 운반하기에 알맞은 형태로 제작
- 스테인레스 프레임으로 안정적
- 매트리스 포함

B. 세부사양 및 규격 (SPECIFICATION)

규격 : 720×430×750mm

재질 : 스테인레스

부천대학교

세 부 규 격 서

번호	11	품명	드레싱 카트 (Dressing Cart)	신청학과		간호학과	
		설치장소	소사캠퍼스 공학강의동 기자재실 1 (603호)	수량	1	단위	개

1. 사양

。

- 드레싱카 (핸들형), 2단
- 스테인레스 프레임으로 내구성이 뛰어나며 안정적

B. 세부사양 및 규격 (SPECIFICATION)

규격 : 750×450×950mm

재질 : 스테인레스