

물 품 규 격 서

(서정대학교)

간호학과

실험실습 기자재 내역서

품 명	수량	비고
드레싱카트(서랍형)	5	
노인 체험복	1	
편마비 환자 체험복	1	
관장용 모형	3	
혈압 측정용 실습용 팔	3	
남성도뇨모형	2	
위관영양모형	3	
정맥 주사용 팔모형	2	
주사용 팔모형(피내)	5	
드레싱카트(스테인레스)	3	
다목적실습용인형(소아)	1	
인퓨전펌프	2	
시린지펌프	2	
환자 감시 모니터	2	
외과 가위	10	
붕대 가위	10	

제 품 규 격 사 양 서

번호	기계기구 1번	제 품 명	드레싱카트(서랍형)
수량	5		
1. 용도 드레싱 기구의 보관 및 이동		사진 	
2. 사양 외관 : 780 x 480 x 970 mm Inner shelf size 595 x 456 x 17mm			
3. 특징 - 다양한 악세서리 구성으로 조립이 간편하고 다목적으로 사용 가능 - 각 선반 당 40kg의 적재용량으로 설계 - 보관 및 이동성을 고려한 인체 공학적 설계 - 강화 플라스틱 재질과 SUS시트 - 4“ 브레이크 캐스터			
4. 구성 본체 1			

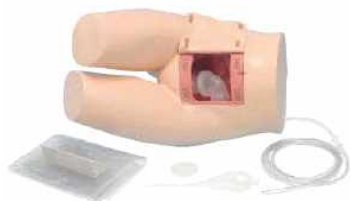
제 품 규 격 사 양 서

번호	기계기구 2번	제 품 명	노인 체험복
수량	1		
1. 용도 노인이 겪는 신체적 불편함을 종합적으로 체험		사진 	
2. 사양 대 : 신장 165cm 이상 소 : 신장 165cm 이하			
3. 특징 - 노인 근력 약화 체험 - 노안 체험 - 이명 체험			
4. 구성 조끼 1, 목 구속도구 1, 팔 구속도구 2, 무릎 구속도구 2, 발목 구속도구 2, 지팡이 1 손끝 기능 저하 장갑 2, 팔 근력 저하 장갑 2, 모래주머니 8, 가방 1, 안경 6set 1, 이명체험기 1			

제 품 규 격 사 양 서

번호	기계기구 3번	제 품 명	편마비 환자 체험복
수량	1		
1. 용도 뇌혈관 병변 뇌외상등으로 발생하는 편마비환자가 겪는 불편함을 체험할 수 있도록 고안된 체험복		사진 	
2. 사양 무게 : 약 6kg			
3. 특징 - 상의 조끼에는 중량팩이 장착되어 있다. - 상의 조끼는 신체 사이즈에 맞게끔 조절이 가능하다 - 발목 결속대는 회전보행을 체험할 수 있도록 고안되었다. - 앞꿈치 샌들은 침족보행을 체험할 수 있도록 고안되었다. - 체험안경은 시야저하와 시야축소를 체험할 수 있다.			
4. 구성 상의조끼 1 ,손목구속대 1 ,다리구속대 1 ,발목결속대 1 ,앞꿈치샌들 1 ,체험안경 2, 지팡이 1 ,이동보관용가방 1			

제 품 규 격 사 양 서

번호	기계기구 4번	제 품 명	관장용 모형
수량	3		
1. 용도 간호와 복지 교육 분야의 일부분으로 실제 사람을 다루는 느낌으로 대변제거와 글리세린 관장실습		사진 	
2. 사양 - 높 이 : 40 cm - 넓 이 : 55 cm - 길 이 : 30 cm - 무 게 : 2.8 kg			
3. 특징 - 대변제거 : 거동이 불편한 환자와 자가 배변이 어려운 고령자의 경우를 가정하여 만든 실습 모형으로 직장에 손가락을 삽입하여 인공대변을 제거하는 실습을할 수 있음. 인공대변은 대장 속에 넣을 수 있게 되어 있으며 적절한 방법으로 항문을 통해 제거 - 글리세린 관장 : 글리세린액을 주입할 수 있으며, 모형의 복부 옆 배수관을 통해 글리세린액을 빼낼 수 있음. - 모형의 복부 벽을 개봉하면 투명한 재질의 대장부분은 삽입된 관장기의 끝을 확인할 수 있게 해주며, 이것은 글리세린 관장실습을 안전하고 정확하게 할 수 있도록 도움을 준다.			
4. 구성 모형 본체, 글리세린 관장기, 배수관, 대장마개, 인공대변, 사용설명서, 보관가방			

제 품 규 격 사 양 서

번호	기계기구 5번	제 품 명	혈압 측정용 실습용 팔
수량	3		
1. 용도 혈압, 맥박 측정 교육에 사용		사진 	
2. 사양 팔 모형 : 1.2kg (720×110×110mm) 디스플레이 장치 : 0.6kg (263×181×10mm) 보관용 가방 : 2.2kg (730×280×140mm) 제품 전체 : 약 5.5kg			
3. 특징 - 수축기/이완기 혈압을 임의로 설정 가능 (혈압범위 : 35~240mmHg) - 분당 맥박수를 임의로 설정 가능 (맥박설정범위 : 40~140회/분) - 수축기/이완기 혈압 및 맥박수를 자동설정 기능을 이용하여 설정 가능 - 청진간극(Auscultatory gap)을 설정 가능 (On/Off 설정) - 맥박 강도를 조절 가능 (3단계 설정) - 코로트코프(Korotkoff)음의 볼륨 조절 가능 (5단계 설정) - 요골/상완 동맥에서 실제와 같은 맥박을 촉진 가능			
4. 구성 혈압맥박측정용 팔 - 1개, 태블릿 PC - 1대 , 전용 혈압계 - 1세트, 실습용 팔모형 거치대 - 1개 전원 어댑터 (12VDC 1.5A) - 1개, 배터리 홀더 - 1개, 보관용 가방 - 1개			

제 품 규 격 사 양 서

번호	기계기구 6번	제 품 명	남성도뇨모형
수량	2		
1. 용도 남성 도뇨 실습 교육에 사용		사진 	
2. 사양 성인 둔부모형 : 3.5kg (430×280×200mm) 보관용 가방 : 2.4kg (440×330×390mm) 제품 전체 : 약 6kg			
3. 특징 - 도뇨실습 모형은 실제 환자와 같은 자세를 취할 수 있다. - 실제 환자에 적용되는 수용성 윤활제를 사용할 수 있다. - 카테터 크기와 상관없이 다양한 크기의 카테터 실습이 가능하다. - 체크밸브가 내장되어 카테터 제거 후 용액이 흘러나오지 않는다. - 외성기 모형과 둔부외부 모형은 분리되어 외성기 모형 세척 및 관리가 용이하다.			
4. 구성 성인 둔부모형 : 1set 인공뇨 공급백 : 1개 보관용 가방 : 1개			

제 품 규 격 사 양 서

번호	기계기구 7번	제 품 명	위관영양모형
수량	3		
1. 용도 영양액 주입을 위한 카테터 삽입 실습 교육에 사용		사진 	
2. 사양 - 성인 상반신모형 : 9kg (310×700×238mm) - 보관용 가방 : 7kg (380×820×270mm) - 제품 전체 : 약 16kg			
3. 특징 - 구강 카테터, 비강 카테터 삽입이 가능하다. - 카테터 삽입시 위에서 청진기로 공기주입 청진음 확인이 가능하다. - 위 모형과 기도 모형은 탈착이 용이하여 세척 및 관리가 용이하다. - 양와위, 반좌위, 좌위 자세(0° , 21~45° ,90°)로 조절할 수 있어 실습에 맞게 체위를 변경 - 투명창을 통하여 위관 튜브 삽입을 확인할 수 있다. - 경피적위루관(PEG)을 통한 영양액 주입 및 배출 실습, 위루 Tube care 실습이 가능하다.			
4. 구성 성인 상반신모형 : 1set , 배출용 튜브 : 1set , 보관용 가방 : 1개			

제 품 규 격 사 양 서

번호	기계기구 8번	제 품 명	정맥 주사용 팔모형
수량	2		
1. 용도		사진	
정맥 주사 실습 교육에 사용			
2. 사양			
팔 모형 : 1.4kg (580×120×80mm) 펌프 구동장치 : 0.6kg (180×70×105mm) 받침대 : 0.3kg (270×200×24mm) 보관용 가방 : 2.2kg (730×280×140mm) 제품 전체 : 약 5.5kg			
3. 특징			
- 한 제품으로 척측피정맥, 요측피정맥, 정중정맥, 중수정맥까지 실습 가능 - Skin과 정맥튜브의 일체형으로 손쉬운 교체 - 원터치 연결방식의 커넥터로 설치 및 교체 용이 - 무소음 및 실습 후 청소 용이 - 220V 전원, 건전지 겸용으로 제작되어 실습장소에 구매를 받지 않음			
4. 구성			
팔 모형 본체 - 1개, 스킨 패드(정맥튜브 내장) - 2개, 정량펌프 - 1개, 받침대 - 1개 혈액용 색소(30ml) - 1개, 혈액용기 - 1개, 연결용 튜브 - 3개 전원 어댑터(9VDC 1A) - 1개, 배터리 홀더 - 1개 보관용 가방- 1개			

제 품 규 격 사 양 서

번호	기계기구 9번	제 품 명	주사용 팔모형(피내)
수량	5		
1. 용도 피내 주사 실습 모형		사진 	
2. 사양 내 주사 모형 : 0.2kg (82×152×20mm) 장착형 암밴드 : 0.1kg (340×150×3mm) 제품 전체 : 약 0.5kg			
3. 특징 - 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			
4. 구성 피내 주사 모형 - 1개, 장착형 암밴드 - 1개			

제 품 규 격 사 양 서

번호	기계기구 10번	제 품 명	드레싱카트(스테인레스)
수량	3		
1. 용도 드레싱 기구의 보관 및 이동		사진 	
2. 사양 650 x 450 x 940mm 2 shelf			
3. 특징 - 스테인레스 스틸 304 프레임 - 2개의 보호 난간 - 고무 범퍼 탑재 - 4볼베어링 캐스터			
4. 구성 본체 1			

제 품 규 격 사 양 서

번호	기계기구 11번	제 품 명	다목적실습용인형(소아)
수량	1		
1. 용도 소아 간호사정 및 처치 실습을 할 수 있도록 고안된 장비		사진 	
2. 사양 PVC 재질			
3. 특징 실제 소아의 신체 및 기도 구조가 해부, 생리학적으로 유사하여 현실감 있는 훈련 가능 기본간호, 순환간호, 음성 및 청진, 시나리오 저장			
4. 구성 소아 전신 마네킹, 마네킹 윤활제, 실습용 혈액, 병원용 가운,운반용 가방, 사용설명서			

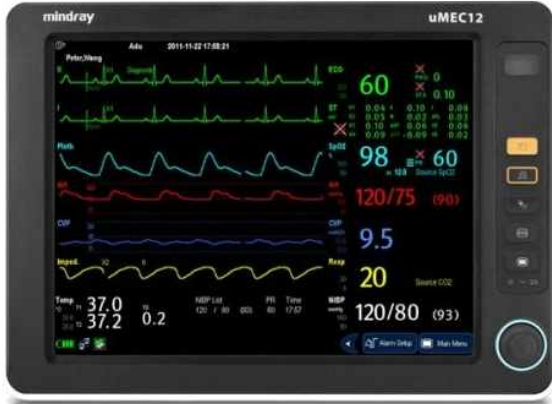
제 품 규 격 사 양 서

번호	기계기구 12번	제 품 명	인푸전펌프
수량	2		
1. 용도 의약품 자동 주입		사진 	
2. 사양 1. 다양한 I.V set 사용가능 (Pump형, 일반형) 2. One touch Bolus and Pause 3. Doseage 기능 (자동계산기능), 주입 중 Rate 변경 가능, Key Lock 4. History Monitoring 기능 – 작동 기록 저장 5. 전원 AC 100~240VAC, 50~60Hz / DC 12~15VDC Ni-MH Rechargeable Battery – 2000mA/h, AA, 1.2V, 10EA 6. 사용시간 : 약 4시간 이상 7. 충전시간 : 약 10시간 8. 크기 : 120 x 130 x 206 mm 9. 무게 : 1.7 kg			
3. 특징 의약품주입펌프는 중환자실, 응급실 및 신생아실 등에서 쓰이는 Patient care 필수장비, 환자에게 미세한 또는 다량의 약품을 주입시킬 필요가 있고, 시간당 정확한 양의 약물을 주입시키고자 할 때에도 쓰이는 장비.			
4. 구성 1. 본체 2. Standard Accessory			

제 품 규 격 사 양 서

번호	기계기구 13번	제 품 명	시린지펌프
수량	2		
1. 용도 승압약제, 혈압강하제, 항암제, 분만 촉진제, 비경구 영양제, 마취제와 같은 약물 주입을 위한 펌프로 시간당 정확한 양의 약물을 주입시키고자 할 때에 사용하는 장비.		사 지 	
2. 사양 1. Flow rate : 0.1~1500 ml/h 2. Infused Volume : 0.1~9999 ml 3. Bolus rate : 1~1500 ml/h 4. K.V.O : 0.1~9 ml/h 5. Occulsion Level : 9 Level (60~850 mmHg) 6. 배터리 : 작동 6 hour, 충전 5 hour 7. 무게 : 1.8 kg			
3. 특징 - 첨단 기술 인퓨전 시스템 - Customized Station System - 릴레이 주입모드 - 이벤트 히스토리 모니터링시스템			
4. 구성 1. 본체 2. Standard Accessory			

제 품 규 격 사 양 서

번호	기계기구 14번	제 품 명	환자감시모니터
수량	2		
1. 용도 병원의 병동이나 회복실 등에서 환자의 생체 신호를 지속적으로 관찰하거나 응급실·수술실 등에서 의학적 조치를 위한 동안 환자의 상태변화 등을 측정하는 모니터.		사진 	
2. 사양 - 12.1"color LED Touch Screen. - ECG, SpO2, NIBP, RESP, HR등 다양한 기능. - 배터리 내장되어 있어 정전시 4시간 사용가능. - 사용방법이 쉽고 모바일 카트가 있어 이동이 편리. - 내구성이 뛰어나고 친환경적으로 설계. - 고품질 재료와 생산 기술로 높은 신뢰성 제공.			
3. 특징 - ECG - Lead set : 3-lead: I, II, III - Heart Rate - Range : Adu: 15 to 300 bpm, Ped/Neo: 15 to 350 bpm - Resolution: 1 bpm, HR analysis: Yes - Respiration - Range: Adu: 0 to 120 rpm, Ped/Neo: 0 to 150 rpm, Lead: I or II - SpO2 Range: 0 to 100%			
4. 구성 - Main Body - Standard Accessory			

제 품 규 격 사 양 서

번호	기계기구 15번	제 품 명	외과가위
수량	10		
1. 용도 외과용 다목적 가위		사진 	
2. 사양 14cm			
3. 특징 스테인레스 스틸			
4. 구성 본체 1			

제 품 규 격 사 양 서

번호	기계기구 16번	제 품 명	붕대가위
수량	10		
1. 용도 붕대를 자를 때 사용		사진 	
2. 사양 18cm			
3. 특징 스테인레스 스틸			
4. 구성 본체1			