

규 격 서 Commodity Description

품 명 및 규 격 서 Description	단 위 Unit	수 량 Q'ty	전 공 DEPT
<p>품명: 가상해부테이블</p> <p>A. Feature</p>  <p>1) 규격 가)해부학 컨텐츠 1). Skeletal System 2). Connective Tissues 3). Muscular System 4). Cardiovascular System 가). Heart Preset 나). Artery system 다). Vein system 5). Nervous System 가). Central nervous system 나). Peripheral nervous system 6). digestive System 7). Respiratory System 8). Lymphoid System 9). Endocrine System 10). Urogenital System 가). Male 나). Female 11). Integumentary System</p>	SET	2	

<p>12. Dissection Guide (Korean Association of anatomists contents)</p> <p>13). Quiz mode</p> <p>14). Mother & Fetus</p> <p>15). Anatomy Photo *real & 3D scan image</p> <p>나) 기능</p> <p>1). Show All 모든 System 보기</p> <p>2). Hide All 모든 System 숨기기</p> <p>3). Explain Window 선택된 구조의 명칭 및 설명</p> <p>4). Label 선택된 구조의 명칭을 구조물에 표시/미표시</p> <p>5). Isolate 선택된 구조 단독보기</p> <p>6). Explode 선택된 구조의 구성물 퍼트리기</p> <p>7). Comp Reset 퍼트려진 구조물들 제자리돌리기</p> <p>8). Hide 선택된 구조 숨기기</p> <p>9). Fade 선택된 구조 투명도</p> <p>10). Fade others 선택되지 않은 구조 혹은 구조물들 투명도</p> <p>11). Multi Select 다중선택</p> <p>12). UNDO 이전으로 작업으로 되돌리기</p> <p>13). REDO 앞으로 작업으로 돌리기</p> <p>14). RESET 모든 작업 되돌리기</p> <p>15. 3차원 해부학 콘텐츠 모델과 실제 cadaver image 동시 비교 학습</p> <p>16. Dissection Guide를 통한 실제 cadaver 해부 순서 학습</p> <p>17. Lower Limb, pelvis, Back upper Limb, Head & Neck, Shoulder, Thorax 근육 Animation 학습</p> <p>다) Language</p> <p>1). 한국어</p>			
--	--	--	--

- 2). 영어
- 3). 스페인어
- 4). 프랑스어
- 5). 러시아어
- 6). 아랍어

라) Gender

- 1). Male
- 2). Female

B. Specification

가. 규격

1) 해부학 교육훈련장비

가) 크기

(1) 본체

(가) 모니터 최저높이 모드

840 X 740 X 1663 mm

(나) 모니터 최고높이 모드

840 X 740 X 1907 mm

(2) 모니터

55 in

C. ACCESSORY

가. VR

1) 구성

가) Head Mount Display

나) Controller

다) Connector

2) 사양

가) 프로세서

퀄컴 Snapdragon XR2 Gen 2

나) 디스플레이

2*2064*2208 90-120Hz Fast-switch LCD

다) 외부카메라 4개

라) 배터리

5,060mAh

마) 메모리

128GB

바) 램

6GB

3) 외관

가) 무게
515g
나) 크기
260 X 98 X 192 mm

D. Remark

- 추천모델: Medip Box 동종, 동급 이상 가능
- 하자보증기간: 검수 완료일로부터 1년
- 납품기한: 계약 후 4주 이내
- 납품장소: 의과대학

(용도 및 사용계획)

MEDIP Box는 Medical Metaverse Solution Digital Anatomy Table로써, 가상현실 공간에 구현된 몰입형 3D 해부학 구조물을 통해 해부용 사체(Cadaver)를 활용한 실습 교육을 대체한다. MEDIP Box를 통해 해부학 교육의 효과와 경제성을 극대화한다.

- 해부학 등의 기초의학 과목 실습 수업에서 활용가능함
- 학습 보조 도구로서 학생 개인의 자기주도적 학습 및 복습 지원
- 고해상도 3D 모델을 활용한 반복 학습, 다양한 사례 경험