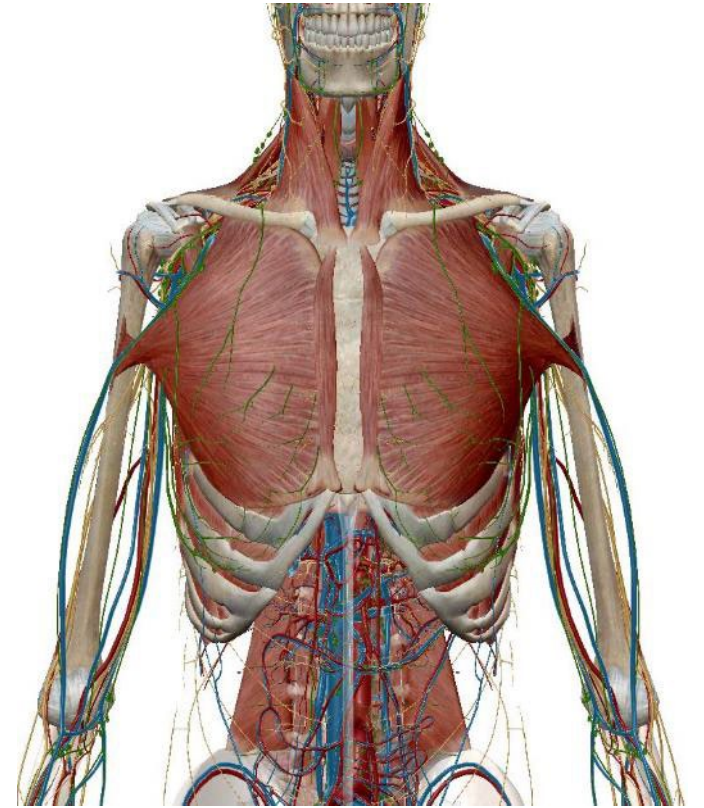


Visible Body: 3D 인체 해부 모델링 인터랙티브 솔루션



해부학에 있어 디지털 도구가 중요한 이유는?

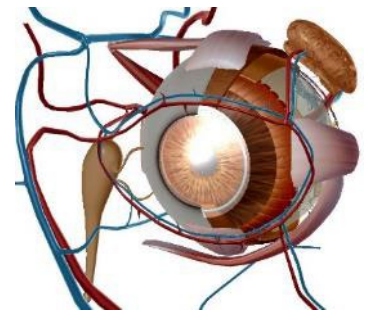
- 의사들의 진료 현장에서 환자 교육에 필요한 쉽고 필수적인 3D 솔루션 도구 필요
- 의학 및 간호 관련 인원들의 심화 학습을 위한 해부학에 많은 시간과 비용을 할애할 수 없는 환경
- 해부학 실습실과 시신 기증 프로그램 운영에 많은 비용이 들고 전문 부서가 필요
- 학생들과 의사들은 그들의 바쁜 일상에 맞추어 오프라인 및 오프 사이트 방식의 도구가 필수적



Visible Body의 3D 기반 해부학 솔루션 프로그램은 의사, 간호사, 학생, 교수에게 필요한 전 세계 1위의 해부학 전문 온라인 및 모바일 솔루션입니다.

(의학 교육, 해부학 교실 뿐 아니라 전 세계 병원에서 의료 교육과 환자 교육 및 진료에도 활용)

- **의학 교육 및 진료 업무에 필요한 해부학적 내용을 충족**
 - 수많은 해부학 구조에 있어 국소적 및 계통적인 접근을 함께 제공합니다.
- **한번에 간단한 방식으로 제공**
 - 3D 이미지와 애니메이션, 퀴즈, 검색 및 모바일 앱을 통해 활발한 상호작용 (interactivity)을 제공합니다.
- **수상 경력에 빛나는 제작팀**
 - Association of Medical Illustrators의 전문적인 교육을 받은 일러스트레이터와 애니메이터들에 의해 제작된 풍부한 콘텐츠를 제공합니다.



Visible Body는 의료 활동에 있어 해부학의 기본적인 활용부터 의학 수업 및 어려운 생리학의 이해를 위한 자가 학습에 이르는 다양한 3D 제품군을 제공합니다.

- **Human Anatomy Atlas**

- 종합적인 인체 해부학 자료로서 수상 경력에 빛나는 Visible Body 시리즈의 대표 제품으로 인체의 모든 시스템을 탐색할 수 있는 전세계 1위의 3D 그래픽 도구

- **Physiology & Pathology**

- 해부학을 생리학과 병리학을 연계하여 주요 컨셉을 비주얼하고 인터랙티브한 방식으로 설명하는 주요 제품
- 주요 생리학적 과정에 대한 상세한 애니메이션 제공

- **Muscle & Skeleton**

- 근육과 그 부속 기관, 동작에 대한 학습과 리뷰, 토론을 위해 깊이 있는 정보가 필요한 의료 전문가, 학생 및 교수에게 완벽한 제품; 스포츠 의학, 물리 치료, 척추 교정, 의료 기기 및 관련 분야 제공
- 골격, 인대, 근골 접합부위에 대한 전문적인 3D 인터랙티브 자료를 제공

- **Heart & Circulatory Premium**

- 순환계 시스템에 대한 해부학 및 생리학적 콘텐츠를 제공



모든 이용자를 위한 콘텐츠

텍스트와 3D모델, 2D 일러스트레이션
및 애니메이션

발음 가이드 및 설명

관절과 근육의 움직임을 보여주는
동영상

전통적이고 통합적인 교육 커리큘럼을 지원

정상 및 비정상 해부학 내용을 함께
제공

부분 및 조직에의 접근을 모두 커버

교과서와 연계된 교수 지침 및 Q&A
제공

획기적인 상호 작용성을 제공하는 도구

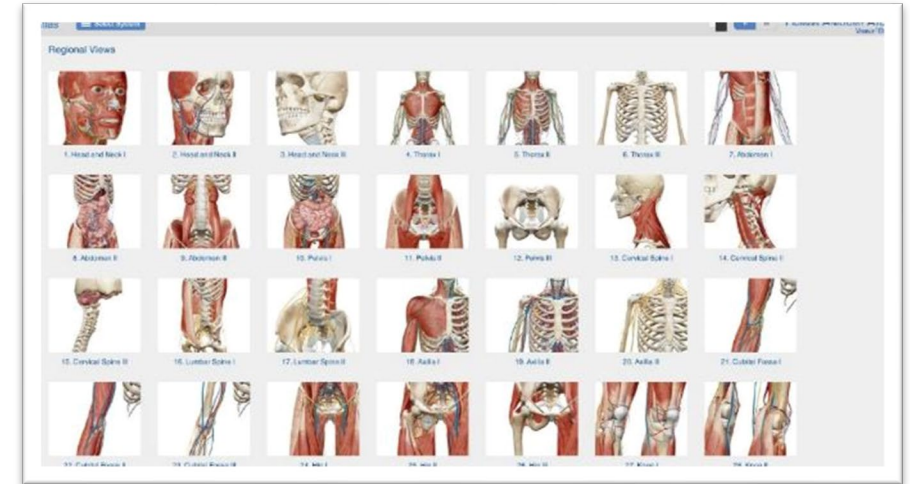
내부를 들여다 보고 여러 구조를
동시에 조작할 수 있는 기능

회전, 확대, 절개 등을 마우스
클릭으로 직접 조작

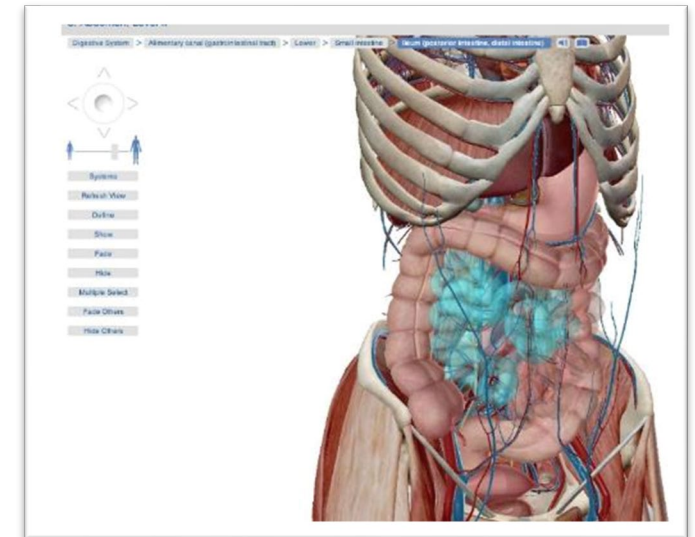
모든 구조와 시스템을
찾아 볼 수 있는 검색 기능

Human Anatomy Atlas 기본 모듈의 주요 기능

- 국소 해부학 및 계통 해부학을 아우르는 3D 솔루션 기반 해부학 제품 – **상세한 3D 보기 제공!**
- 남녀 인체의 주요 기관과 조직 4,000개 이상의 구조를 제공
- 마우스로 회전, 줌인/아웃, 절개가 가능한 인터랙티브한 3D 도구 제공
- 절단면 보기 및 해당되는 CT, MRI 이미지 동시 제공
- 발음 및 라틴 용어를 포함한 자세한 해부학, 병리학 정보
- 다양한 퀴즈 제공
- 증강 현실 기능 제공 (모바일 최신 버전 기준)



마우스로
간단히
조작할 수
있습니다!

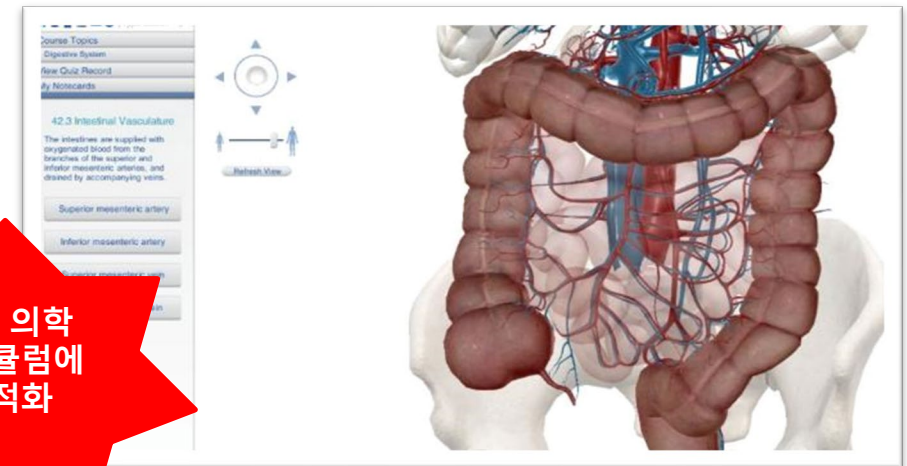


Physiology & Pathology 모듈의 주요 내용

- 48개의 생리학 주제와 57개의 증상, 50개의 수업, 5,800개 이상의 3D 모델, 38개의 애니메이션, 16개의 일러스트레이션, 26개의 퀴즈로 구성
- 해부학과 연계된 생리학 및 병리학의 핵심 콘텐츠를 커버하는 3D 모델, 일러스트레이션 및 애니메이션을 포함한 50개의 챕터로 구성

1 - 4: Cells and Tissue	27 - 30: Circulatory System
5 - 6: Integumentary System	31 - 33: Lymphatic System
7 - 12: Skeletal System and Joints	34 - 37: Respiratory System
13 - 16: Muscle Tissue and Muscular System	38 - 42: Digestive System
17 - 23: Nervous System and Special Senses	43 - 46: Urinary System
24 - 26: Endocrine System	47 - 50: Reproductive System

- 기작을 보여주는 다양한 생리학 애니메이션
- 줌인/아웃, 회전 등을 지원하는 스크린 컨트롤 제공
- 주요 해부학 및 생리학/병리학 교과와 연계된 콘텐츠



통합 의학
커리큘럼에
최적화

언제 어디서나 사용할 수 있습니다!

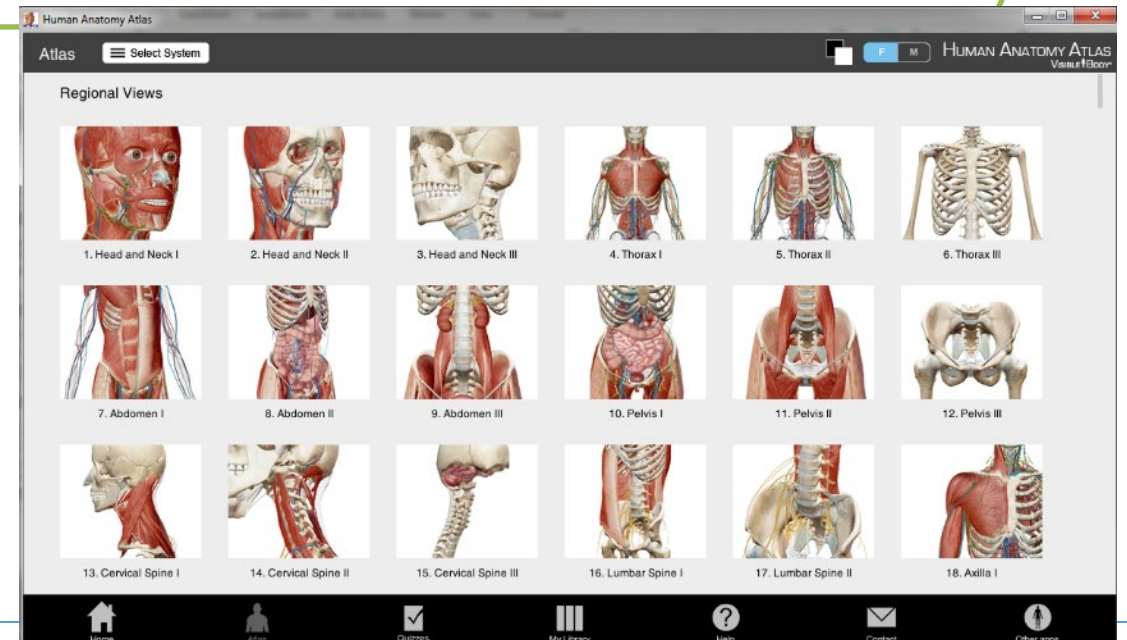
모바일 앱을 이용하여 Visible Body의 사용 경험을 확장하실 수 있습니다!



Visible Body의 기관 라이선스를 통해 Wi-Fi 연결 필요 없이 기관 외부를 포함한 필요한 장소에서 Visible Body를 이용하실 수 있습니다!

애플의 아이패드 및 모든 안드로이드 태블릿에서 설치 및 이용하실 수 있습니다.

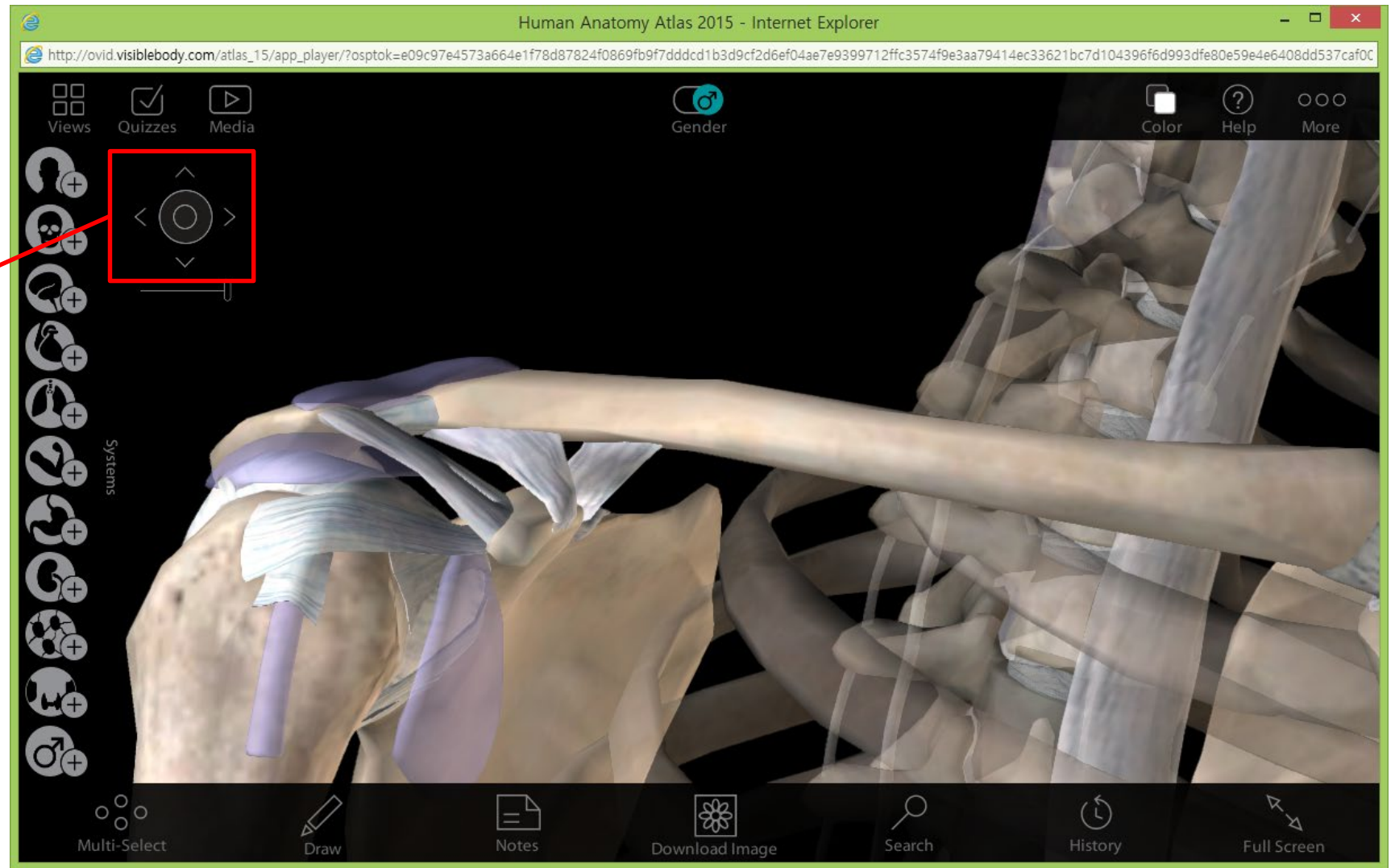
(* 별도 옵션 구매 필요)



구동 화면

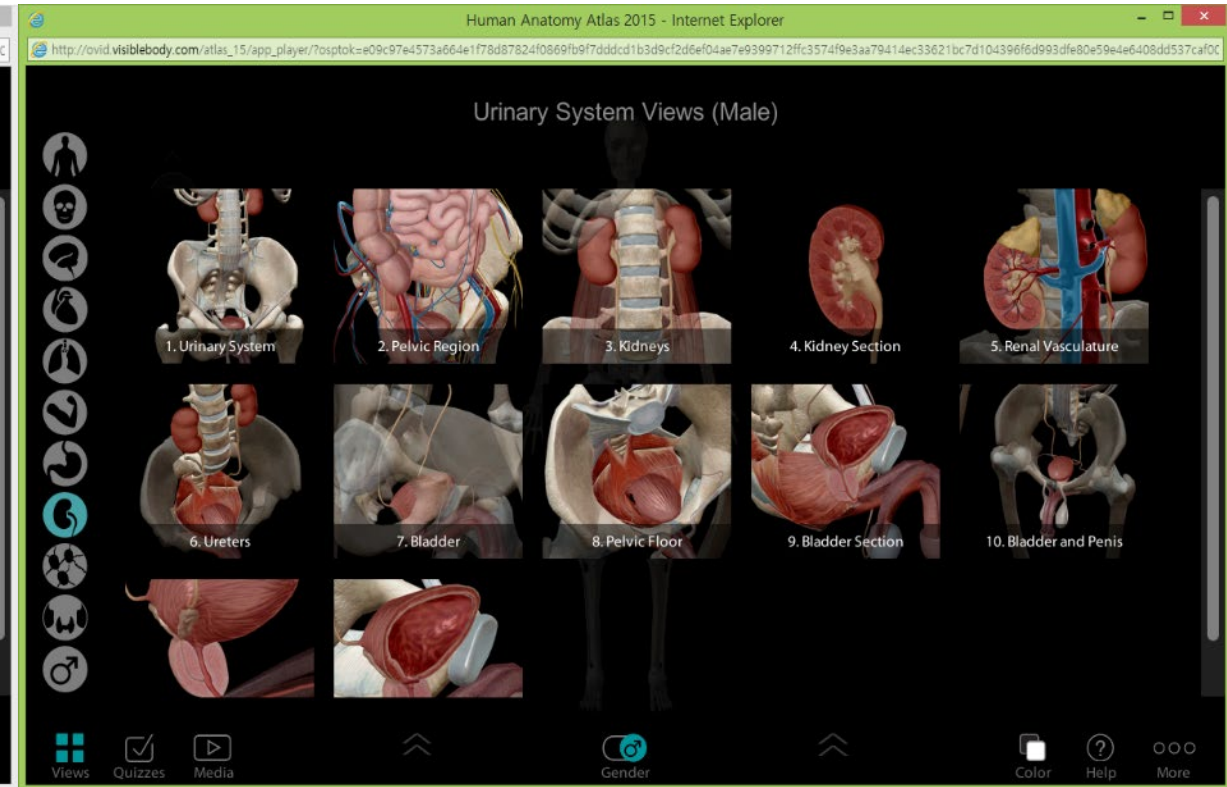
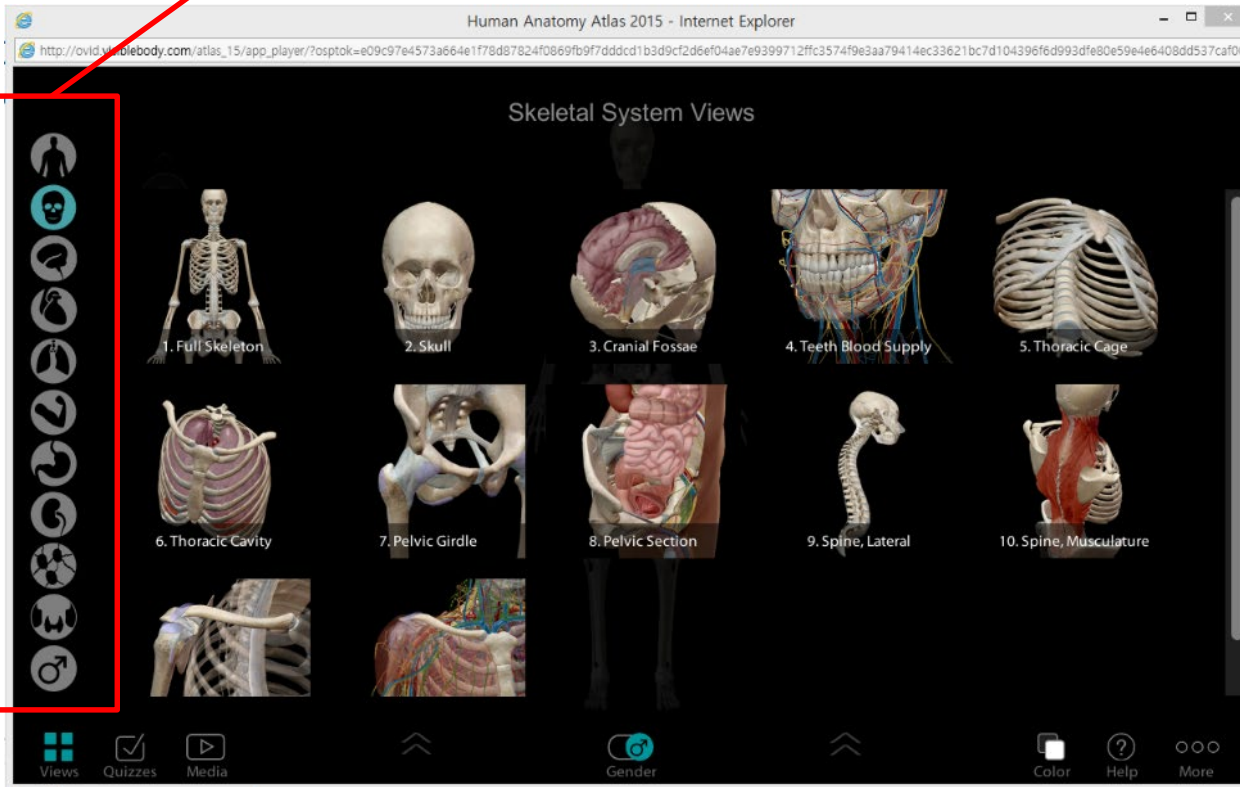


**마우스로
3D 자유 회전/확대/축소**

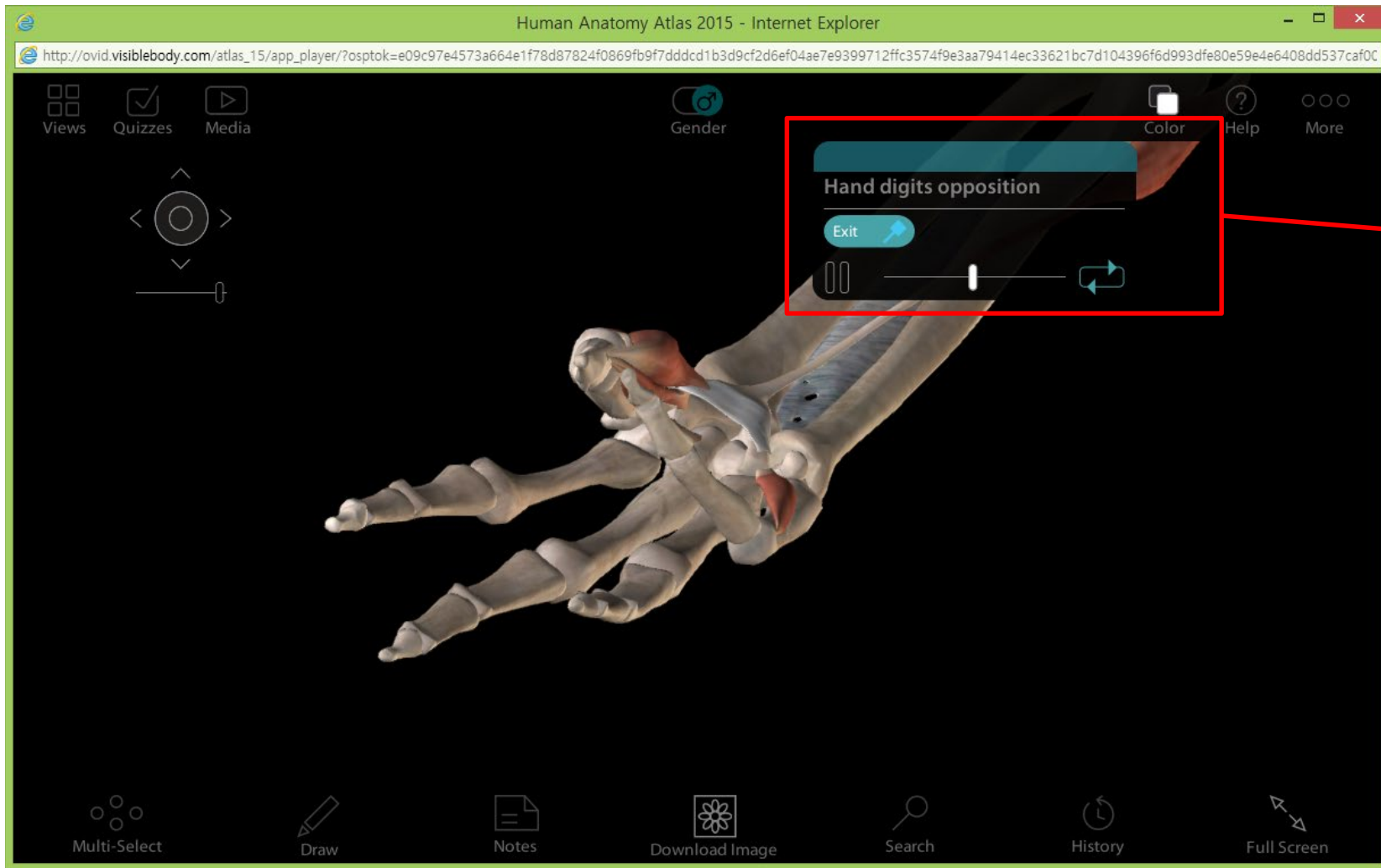


구동 화면

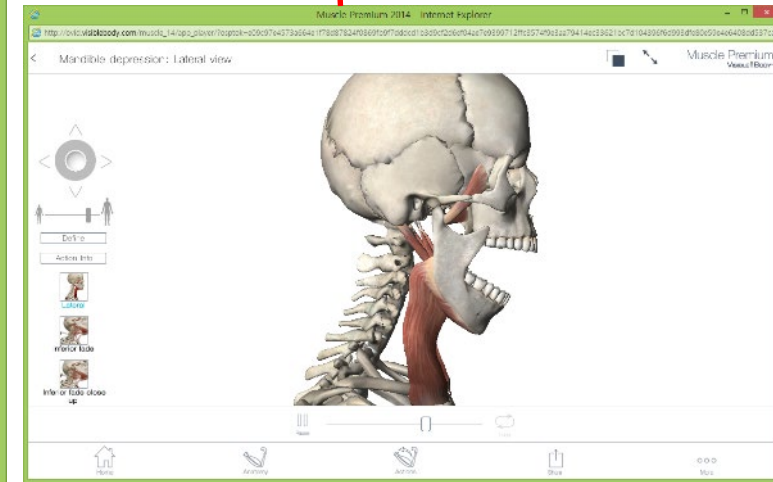
부위/기관/조직별 선택



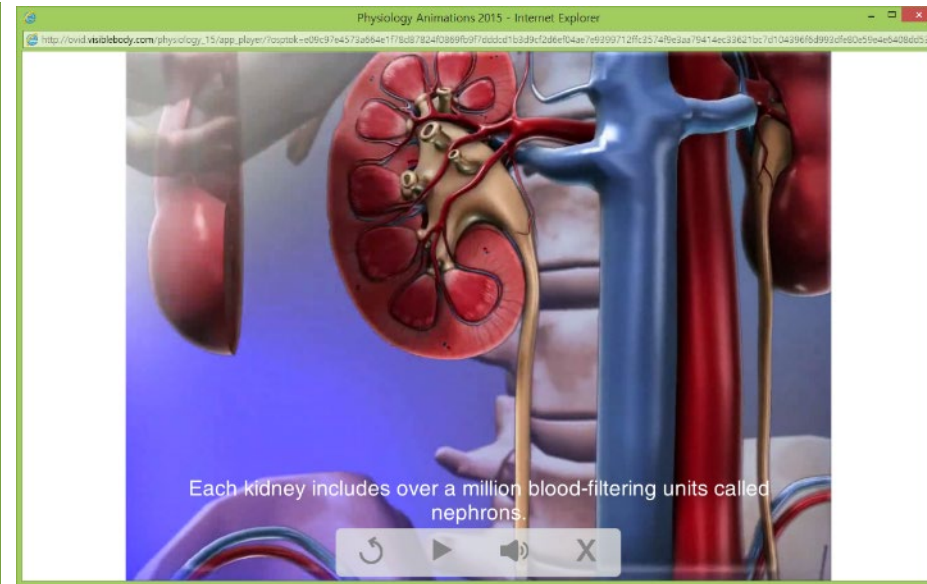
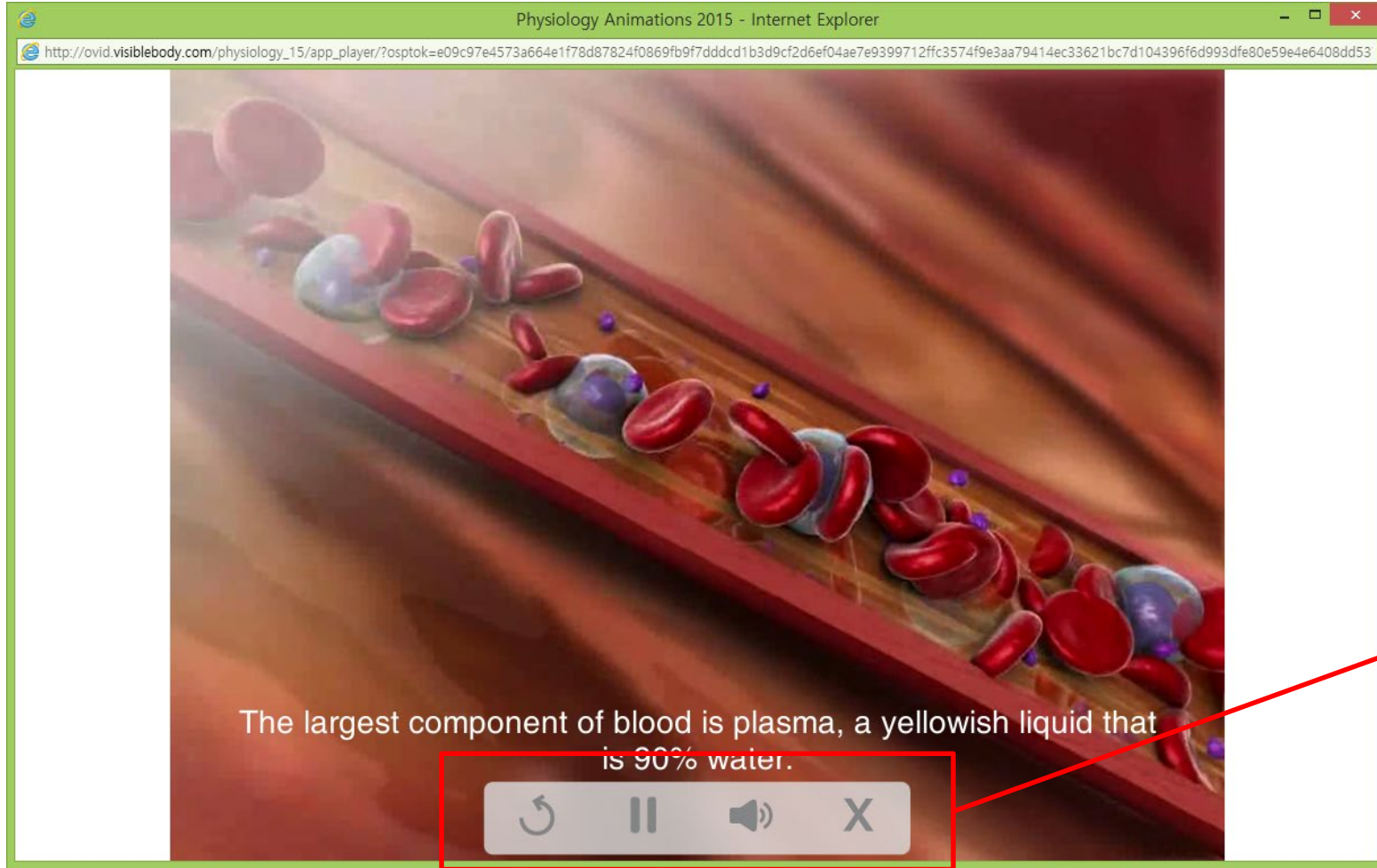
구동 화면



**움직임을 보여주는
3D 동영상**

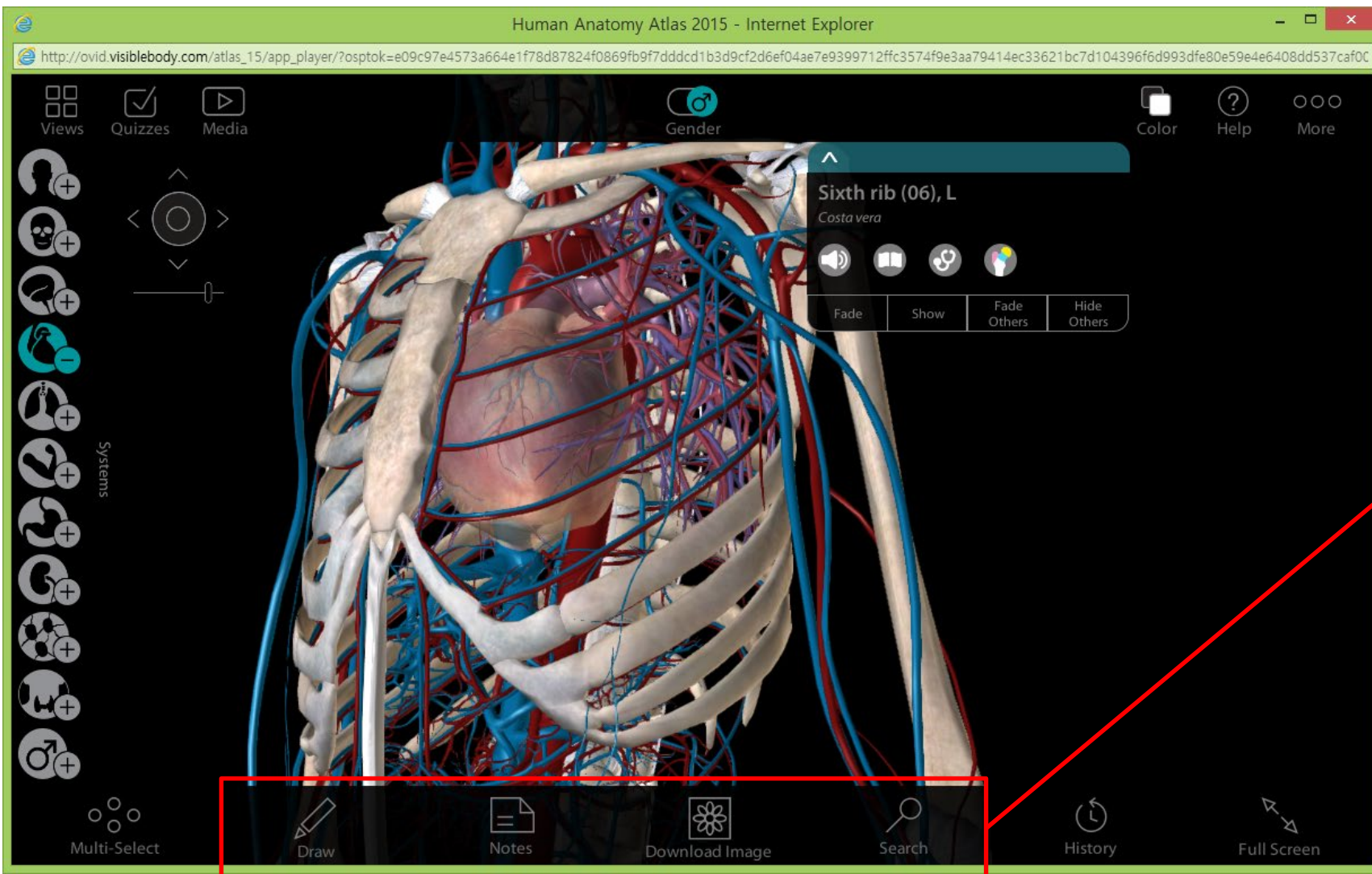


구동 화면



생리학 동영상

구동 화면



이미지 저장
노트 입력
그리기
검색

구동 화면



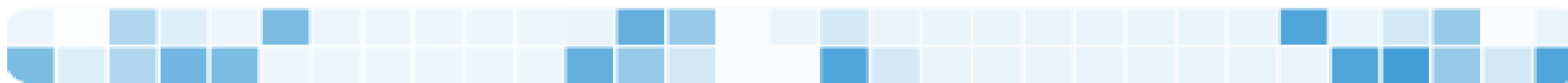
절단면 및
MRI 이미지
보기 및 비교

Contact:

정 민우

Wolters Kluwer Health - Ovid

한국 지사 대표



Email: chris.jung@wolterskluwerr.com

Office: 서울 영등포구 여의도동 45-11 주택건설회관 6층
02-761-9738

Mobile: 010-5227-8884

Website: <http://www.ovid.com>