



# BioDigital XR

## 확장된 가상 현실에서 최고의 해부학교육을 제공하는 BioDigital Human을 경험하십시오.

남성 및 여성에 대한 완벽한 해부학, 국소 및 시스템 해부학 3D 모델링을 포함한 세계 최대의 몰입형 해부학과 질병 및 치료 모델 라이브러리를 담은 3D 해부학을 특징으로 하는 BioDigital의 업계를 선도하는 플랫폼은 모든 장치에서 확장된 가상 현실 콘텐츠를 지원함으로써 가장 매력적인 해부학 교육을 제공해 줍니다. BioDigital XR은 가상의 손을 사용하여 해부학적 구조를 조작하고, 실제와 같은 경험을 제공함으로써 현실과 같은 해부 실습을 시뮬레이션합니다.

새롭게 설계된 도구와 결합된 강력하고 직관적인 VR 경험은 학습자에게 최적의 경험을 제공하여 특정 인체 구조를 숨기거나 레이어를 벗기고 라벨을 볼 수 있는 모드뿐만 아니라 인체의 위치를 원하는 대로 지정할 수 있도록 합니다. 오디오 내레이션은 해부학에서 라틴어 이름을 학습하고 듣기를 원하는 사람들의 경험을 향상시키는 데 이상적입니다. BioDigital XR은 BioDigital Human Web 및 모바일 플랫폼과 계정을 동기화하여 언제 어디서든 모든 장치에서 3D 라이브러리에 액세스할 수 있도록 합니다.

교수자와 학습자는 BioDigital의 멀티 사용자 환경을 통해 같은 가상 공간에서 상호 작용하고 협력할 수 있습니다. 사용자는 서로 의사소통을 하며 가상 해부를 통해 협력할 수 있으며 전 세계 어디서나 실시간으로 건강 상태와 치료법을 가르칠 수 있습니다. 실험실과 수술실 환경을 그대로 재현한 가상 현실을 통해 이동 시간과 비용을 절약할 수 있습니다.

지난 10년 동안 BioDigital의 시각화 플랫폼은 대화형 3D 기술을 사용하여 수 많은 사람들이 복잡한 질병과 치료법을 이해하는 데 도움을 주었습니다. 가상 현실을 통해 실제 치료 절차에 대한 훈련을 에뮬레이션할 수 있습니다. 가상 현실 분야에서 가장 비용 효율적이고 검증된 치료 및 수술 교육 방법을 사용하여 물리적인 장소의 벽을 허물고 전문 지식에 접근할 수 있습니다.

## 왜 BioDigital XR인가?

- 의료 프로그램 전반에 걸쳐 학생들에게 실수에도 안전한 학습 경험을 제공합니다.
- 학습의 결과를 개선하고 참여도를 높이는 것으로 입증되었습니다.
- 학습자를 위한 관계적인 공간을 만들어 줍니다.
- 기술에 대한 개발을 향상시킵니다.
- 사체 해부에 대한 비용 효율적인 대안을 제공합니다.

지원 대상 기기 : BioDigitalXR은 Meta Quest 2, 3 및 Pro를 지원합니다.



더 많은 정보를 원하시면 Ovid 담당자 또는 [sales@ovid.com](mailto:sales@ovid.com)에 연락하시기 바랍니다.