
일반인들을 위한 방사선 의학분야의 홍보용 디지털 콘텐츠 개발

신구대학 방사선과

박종곤, 이현진, 장순덕

목 적 : 방사선의학분야의 장비 및 기본 이론 과정을 일반인에게 쉽게 홍보하고자 이 콘텐츠를 개발하였다. 일반인들에게 병원에서 행하여지는 검사와 검사원리를 소개하고 방사선에 대한 막연한 두려움을 없애고자 하는데 있다.

구성 및 내용 : 독창적이고 친근함을 주는 캐릭터를 개발하여 어렵고 딱딱한 방사선 물리이론을 플래쉬 애니메이션으로 구성하여 더빙과 함께 쉽게 설명하였다. 특별히 임상에서 쓰이고 있는 실제 영상을 애니메이션에 삽입하여 이해를 돕도록 제작하였다. 진단파트, 핵의학, 치료파트 세 가지 영역으로 구성하였다. 각 파트별로 세부적인 영역이 달려있다.

결 과 : 건강에 대한 관심이 나날이 증가하고 있는 현시점에서 방사선에 대한 잘못된 상식을 바로 잡을 수 있는 자료는 턱없이 부족하다. 일반인들의 알고자 하는 욕구를 충족하는데 가장 적절한 자료이다. 시각적 효과를 극대화시키고자 친근감 있는 캐릭터 디자인과 정확하고 다양한 장비의 영상이 일반인에게 크나큰 도움이 되리라 확신한다.