

강의계획서

교과목	교과목명	4D 헬스케어 시스템	학점	3학점
	개설학부(과)/전공	창의융합학부/의료ICT전공	담당교수	박두진
수업목표	1. 4D 헬스케어 시스템에 대해 설명할 수 있다. 2. 헬스케어 시스템과 관련된 웰니스, 항노화, 웰다잉, 그리고 원격의료에 대해 설명할 수 있다. 3. 빅데이터 기반의 디지털 헬스케어 시스템의 필요성에 대해 설명할 수 있다. 4. 디지털 헬스케어의 국내외 사례에 대해 소개할 수 있다.			
교과목개요	4차 산업혁명을 대비한 4D 헬스케어 시스템의 도입에 대한 필요성과 이를 실현하기 위해 필요한 제도적 장치와 노력에 대해 설명할 수 있다.			
주요교재	1. 자체 교재 2. 헬스케어 이노베이션 (2014, 최윤섭)			
수업형태	강의유형	강의, 토론, 발표		
	교육자료	유튜브 등 활용		

주별 강의 내용			
주 별	강의(실습) 내용	강의(실습) 방법	활용 기자재
1	4D 헬스케어 시스템 소개	강의, 토론	빙, 비디오 등
2	헬스케어 시스템의 미래	강의, 토론	빙, 비디오 등
3	웰니스, 항노화, 그리고 웰다잉	강의, 토론	빙, 비디오 등
4	원격의료	강의, 토론	빙, 비디오 등
5	약업계에 부는 바람	강의, 토론	빙, 비디오 등
6	바이오 의약품	강의, 토론	빙, 비디오 등
7	디지털 헬스케어 시대를 주도하는 빅데이터	강의, 토론	빙, 비디오 등
8	4차 산업혁명	강의, 토론	빙, 비디오 등
9	빅데이터 기반의 디지털 헬스케어 시스템	강의, 토론	빙, 비디오 등
10	국내외 디지털 헬스케어 시스템	강의, 토론, 발표	빙, 비디오 등