

강의계획서

교과목	교과목명	스마트헬스케어기반노인재활과 기능훈련	학점	1학점
	개설학부(과)/전공	커뮤니티헬스케어융합전공/지역 사회노인건강관리 마이크로전공	담당교수	박희준
수업목표	1. 스마트헬스케어의 정의, 유형, 특징을 이해할 수 있다. 2. 노화에 따른 일반적인 인지, 신체, 언어능력 특성을 설명할 수 있다. 3. 노년층의 인지, 신체, 언어능력에 미치는 요인을 파악하여 ICT 및 AI 기반으로 노인 맞춤형 재활 및 기능훈련을 실시할 수 있다.			
교과목개요	스마트디바이스(개인건강관리기기, 웨어러블기기 등)를 이용하여 노인기에서 흔히 나타날 수 있는 기능장애를 최소화할 재활 프로그램을 이해하고 적용할 수 있다.			
주요교재				
수업형태	강의유형	실험/실습/실기, 집중이수제, 플립러닝(FL)		
	교육자료	파워포인트,		

주별 강의 내용

주 별	강의(실습) 내용	강의(실습) 방법	활용 기자재
1	오리엔테이션 및 스마트헬스케어의 이해 1	강의	
2	스마트헬스케어의 이해 2	강의	
3	노화의 정의 및 인지기능 1	강의	
4	노화의 정의 및 인지기능 2	강의	
5	노화에 따른 인지기능 평가 및 ICT 기기의 활용 1	강의	
6	노화에 따른 인지기능 평가 및 ICT 기기의 활용 2	강의	
7	노화와 청각기능의 변화 1	강의	
8	노화와 청각기능의 변화 2	강의	
9	노화와 말운동기능의 변화 1	강의	
10	노화와 말운동기능의 변화 2	강의	