

## 2022학년도 2학기 수업계획서

년도	학기	과목번호	교과목명								담당교수			
2022	2	RT534	일상생활보조공학								육주혜			
연락처			E-Mail											
장애학생 수업지원	핵심역량	학습지원	문제해결 역량	정보소통역량	사회관계역량	배려공존역량	비고							
		%	%	%	%	%								
교양과목	핵심역량	학습지원	문제해결 역량	정보소통역량	사회관계역량	배려공존역량	비고							
		%	%	%	%	%								
전공과목	핵심역량 (체크)	학습지원	문제해결 역량	정보소통역량	사회관계역량	배려공존역량	비고							
		√	√		√									
	전공능력	재활공학이해 능력	재활공학 평가능력	재활공학기기 제작능력	재활공학서비 스능력	능력	합계							
		40%	20%	20%	20%	%	100%							
수행지표	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 장애인, 노인의 일상생활 보조기기와 적용, 임상사례 모델, 공적급여에 대해 학습한다.</li> <li>○ 사용자 맞춤형 제품 제작과 개발 원리, 3D 프린팅의 원리를 학습한다.</li> </ul>													
강의개요	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 장애인, 노인의 일상생활 보조기기와 적용, 임상사례 모델, 공적급여에 대해 학습한다.</li> <li>○ 사용자 맞춤형 제품 제작과 개발 원리, 3D 프린팅의 원리를 학습한다.</li> </ul>													
강의목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 장애, 노화에 따른 일상생활 지원 보조기기의 분석, 임상사례 모델에 대해 학습한다.</li> <li>○ 장애유형별, 노화의 특성에 따라 일상생활 지원 보조기기 제품 선택, 적용, 공적급여 사항을 학습한다.</li> <li>○ 일상생활을 지원하는 맞춤형 보조기기 제작과 개발 원리와 일상생활 보조공학 3D 모델링, 슬라이싱, 프린팅의 기초를 학습한다.</li> <li>○ 보조공학사 국가고시에 대비 학습을 한다.보조공학사 국가시험 기출 문항 분석과 출제 경향을 학습한다.</li> </ul>													
교육방법 *중복체크가능	강의형	프로젝트 기반 학습형		도의형		혼합 학습형		현장체험 학습형		통합수업 (하모니)				
		캡스톤디 자인/디자 인씽킹	문제 기반학습	하부르 타	토의/ 토론	온라인 수업	플립러닝	봉사 학습	인턴십/ 현장실습					
	√		√			√								
평가방법 및 비율	출석	중간 (지필)	기말 (지필)	실기 평가	구 두 발 표	실습 일지	포트 폴리오	문제해 결 프로젝 트	사례 연구	작업장 평가	퀴 즈	학 습 참 여 도	기 타	합 계
	20%	25%	25%	%	%	%	%	%	30%	%	%	%	%	%
장애학생 수업지원 (통합수업)	수업지원	√	강의녹음 허가		√	지정좌석 배치	확대자료 제공		√	시각적인 보조자료 활용				
	과제지원		제출기한 연장		√	과제 난이도 조절								
	평가지원		시험문제 파일 제공			시험기간 연장	장애 유형에 맞는 시험방법 적용							
담당교수는 학기 첫 주(1주) 장애학생과 상담, 교수학습 지원 사항(1차 상담)을 정하며, 필요시 장애학생지원센터와 협의(2차 상담)하여 지원 범위를 결정함.														
교재 및 참고서적	구분	교재명				저자			출판사		출판년도			
	주교재	보조공학서비스				육주혜 외			학지사		2021			
	참고2	일상생활활동				교재편찬위원회			범문에듀케이션		2017			
수업관련안내	- 모든 안내와 과제 제출은 사이버강의실(nCyber)에서 실시됩니다.													