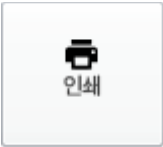


## 2018학년도 2학기 수업계획서



교과목	과목명	근골격계작업치료학	학수번호	252032	분반	01
	이수구분	전필	학점	3.0	시간	이론 : 3.00 / 실습 : 0.00
	인증구분		교재명	Pedretti's Occupational Therapy 7th.		
주 수강대상	작업치료학과 3학년		강의요일/시간	목678		
			강의실	[평생교육원 지상 4층] 이학적검사 실습실		
담당교수	성명	홍덕기				
	소속	의과대학 작업치료학과				
	연락처	전화		연구실		
		휴대폰				
	면담가능요일/시간	상시가능				

### 교과목 기본정보

선수과목 또는 선수학습	작업치료기능해부학		이수체계도의 선수과목							
교과목 성격	근골격계 질환의 원인과 특징을 이해하고 작업치료 평가 및 중재를 학습한다.									
교과목 목표	1. 근골계의 구조 및 기능에 대해 설명한다. 2. 근골계의 기능적 장애를 유발하는 질환들의 특성을 설명할 수 있다. 3. 다양한 근골격계 질환에 따라 평가 및 작업치료 목표를 설정할 수 있다. 4. 다양한 근골격계 질환에 따라 적절한 치료중재를 설명할 수 있다.									
활용기자재	유인물	LCD프 로젝트	컴퓨터 노트북	전자칠판	기타					
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
수업방법	강의식	토론식	세미나식	실험실습식	인터넷전용	인터넷병행	기타			
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
성적평가방법(%)	중간(수시)/기말고사		출석 및 과제		기타평가도구(20%)					
	중간	기말	출석	과제	발표	토론	퀴즈	팀활동	태도	기타
	30	30	20	0	0	0	20	0	0	0

참고도서	Trombly's Occupational Therapy for Physical Dysfunction 7th.
유의사항	Quiz는 각 단원별 학습 이후 진행예정, Quiz 및 splint 제작 일정은 학습진도에 따라 변경될 수 있음.

### 교과목 학습성과

학습성과(PO)	학습성과 중요도	교과목 학습성과 내용
1.기초지식	상(●)	근골격계 질환의 원인과 증상을 이해할 수 있다.
3.문제해결	상(●)	근골격계 질환 환자의 작업수행 문제를 파악할 수 있다.
4.실무능력	상(●)	근골격계 질환 환자에게 작업치료 중재를 적용할 수 있다.

### 교과목별 NCS분류 지정

교과목	대분류	중분류	소분류	일치 비율
등록된 NCS분류가 존재하지 않습니다.				

\* [NCS 및 학습모듈 검색 \(참고 사이트 바로가기\)](#)

\* 비율은 NCS항목에 교과목 성격이 얼마나 일치하는지를 판단하는 기준입니다.

### 주별 세부내용

주차	학습주제	학습내용	강의방법	과제	학습자료
1	근골격계 작업치료학의 개요	1.근골격계 구조와 기능 2.관절가동 범위와 근력 3.치료도구, 보조도구	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
2	관절염(1)	1.관절염의 주요질환 2.관절염의 진단방법 3.임상소견 및 관절변형 4.약물치료 및 수술적 중재방법	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
3	관절염(2)	1.관절염의 작업치료 목표 2.관절염의 평가	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____

주차	학습주제	학습내용	강의방법	과제	학습자료
		3.에너지 보존법칙과 교육 4.운동치료, 스플린트, 보조도구, 자기관리방법	<input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		
4	손과 상지 손상(1)	1.손상의 원인 및 종류 2.해부학적 구조 3.기능적 평가 (ROM,MMT,Sensory) 4.부종, 흉터 관리 5.기능회복 훈련과 splint	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____	Quiz-1	교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
5	손과 상지 손상(2)	1.외상성 및 누적외상장애의 임상적 특징(힘줄염, 신경손상, 신경압박, 골절, 힘줄손상, CRPS). 2.외상성 및 누적외상장애의 평가 및 중재	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
6	Splint 제작 1	resting splint 설계 및 제작	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input checked="" type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____	Quiz-2 resting splint 제작	교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
7	Splint 제작 2	cock up splint 설계 및 제작	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input checked="" type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____	cock up splint 제작	교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
8	중간고사		<input type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
9	엉덩관절과 무릎관절 전치술	1.원인과 의학적 관리방법 2.작업치료의 목표 설정 3.일상적 작업과 기능적 이동성을 위한 중재	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____

주차	학습주제	학습내용	강의방법	과제	학습자료
10	요통	1.해부학적 구조/연부 조직 2.척추의 생체역학적 기전 3.발생원인과 진단검사, 수술방법 및 관리 4.작업치료의 역할	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____	Quiz-3	교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
11	화상(1)	1.피부의 구조와 기능 2.화상의 종류와 기전 3.화상의 정도와 손상비율	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____	Quiz-4	교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
12	화상(2)	1.의학적 치료와 상처 관리방법 2.화상의 회복단계 3.기능적 평가, 치료목표, 중재	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
13	절단과 의수족(1)	1.발생원인과 빈도 2.의지장착을 위한 절단단의 준비방법 3.상지절단의 수준과 기능손상	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____	Quiz-5	교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
14	절단과 의수족(2)	1.상지 의수의 요소와 착용 전 평가 2.의수 관리와 조절 방법	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
15	심폐질환	1.심혈관계와 호흡기계 2.심장질환 병리 3.심폐기능 장애의 평가(MET)와 중재	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____	Quiz-6	교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
16	기말고사		<input type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____