

## 강의계획서

교과목	교과목명	연구방법론	학점	3
	개설학부(과)/전공	물리치료학과	담당교수	손호희
수업목표	근거중심 의학의 한 분야인 물리치료 연구방법에 대한 개념과 체계적 과정을 이해하며 의학통계학을 위한 자료수집, 처리, 분석과정을 학습하여 이를 실행하고 그 결과를 해석할 수 있도록 한다.			
교과목개요	물리치료 연구방법론을 학습하여 논문의 구성과 연구목적에 따른 분류를 이해하여 논문의 이해와 해석을 할 수 있도록 하며 가설을 세우고 연구문제를 규명하고 문제를 해결하는 최상의 방법에 대해 체계적으로 해석할 수 있도록 한다. 연구의 목적과 방법 및 절차 등을 알고 스스로 실험설계 후 자료의 처리 및 분석과정을 실습하여 그 결과를 기술할 수 있도록 한다.			
주요교재				
수업형태	강의유형	강의, 토론, 발표, 컴퓨터보조학습		
	교육자료	파워포인트, 수업교재 직접제작		

주별 강의 내용			
주 별	강의(실습) 내용	강의(실습) 방법	활용 기자재
1	물리치료학의 최근 연구 동향	강의, 교재, handout 활용	
2	논문의 구성	강의, 교재, handout 활용	
3	논문의 해석	강의, 교재, handout 활용	
4	실험연구의 특징 1	강의, 교재, handout 활용 강의, 교재, handout 활용	
5	실험연구의 특징 2	강의, 교재, handout 활용	
6	변수의 개념과 정의 1	강의, 교재, handout 활용	
7	변수의 개념과 정의 2	강의, 교재, handout 활용	
8	중간고사		
9	타당도와 신뢰도	강의, 교재, handout 활용	
10	가설의 검정 1	강의, 교재, handout 활용	
11	가설의 검정 2	강의, 교재, handout 활용	
12	측정의 수준	강의, 교재, handout 활용	
13	표본추출	강의, 교재, handout 활용	
14	의학연구의 유형	강의, 교재, handout 활용	
15	기말고사		