

강의 계획서

교과목명	보건통계학	담당교수	이동우
------	-------	------	-----

교과목 개요 (강의소개)	보건통계학은 보건계열 학생들이 연구하고 분석하는데 필요한 기초 개념이 되는 통계의 개념을 확립하고 통계에 사용되는 SPSS를 실제 사용하는 방법을 실습하는 과목이다.		
교재 및 참고문헌	알기쉬운 연구방법론		
공개주차	2주~ 13주		
주별	강의 주제		
	강의 내용		
1주	오리엔테이션		
	확률과 통계의 이해		
2주	연구란 무엇인가?		
	통계학의 이해와 용어 개념 정리		
3주	연구계획하기		
	연구계획해보기, PICO의 개념		
4주	연구설계하기		
	연구설계 순서를 알아보기		
5주	표본과 척도		
	표본의 종류와 정의, 척도의 종류와 정의		
6주	기술통계와 추론통계		
	기술통계와 추론통계의 이해		
7주	데이터 입력		
	SPSS를 이용한 데이터 입력하기		
8주	기술통계의 적용		
	SPSS를 이용한 기술통계의 입력과 기술통계의 개념 이해하기		
9주	T-test에 대한 이해		
	두집단 평균비교와 두기간 평균비교		
10주	세기간 이상의 평균비교		
	반복측정 분산분석을 이용한 분산분석하기		
11주	세집단 이상의 평균비교		
	일원배치분산분석, 크러스컬-윌리스 검정		
12주	상관관계분석		
	상관관계분석을 이해하고 적용하기		
13주	회귀분석		
	회귀분석의 개념파악과 적용하기		
14주	연구방법론적 접근		
	연구를 위한 탐색과 논문의 작성법		
15주	기말고사		