수업계획서

2024학년도 2학기 의학통계학 전공선택(전공선택)

	교과구분	전공선택(전공선택) 47744(01)			소속		통계학과				
	교과번호(분반)				성명		이용희				
	교과목명(영문명)	의학통계학(Biostatistics)		담당	연락치						
기본 학점(시간)		3학점(3시간)		교수	이메일		ylee@uos.ac.kr				
정보	7년에서스그런 7년에			홈페		지					
	수업시간(강의실) 월[9]/33-607,수[7,8]/33-607		77	상담시간 담당조교(연락처)							
	개설학년 3, 4학년			조교		그닉서)					
	집중수업구분	J, T T L:									
성적	평가방법		상대평가								
	□ 출석 (0%) ■ 소시기계 (20%)	□ 학생포트폴리오 (0%) □ 참여도 (0%) □ 참여도 (0%)					`				
평가	□ 구시과제 (20%)□ 기말과제 (0%)	수시과제 (20%) □ 수시시험 (0%) □ 중간과제 (0%) ■ 중간시험 (40%) 'l말과제 (0%) □ 기막시험 (40%) □ 기타 (0%))				
수업유형 □일반 □PBL □블렌디드러닝			· 의국어 □융복합			□서비스러닝					
강의유형 대면(오프라인) 0 % 비대면(온라인) 100 %											
		데인(포프디인) 0 /	0	미테근	(E 9 E) 100 ;	70					
시험유형		중간고사	대면■ 비대면□ 없음□								
		7101711				기타(퀴즈, 수시고사 등)		대면□비대면□			
		기말고사 대면■ 비대면□ 없음□									
수업방법		■강의 □실습	_	토 <mark>론</mark> 서계		□실험 □결하					
		□실습 □실기 □설계 □견학 □프로젝트 □이러닝(e-learning)									
#표절'이란 타인의 글을 적절한 인용 및 참고문헌 표기 없이 자기가 쓴 것처럼 행사하는 것으로서 표절금지규정 도덕적 양심을 저버리는 잘못된 행위입니다. 표절한 보고서를 제출하거나 표절한 자료를 사용하여 발표한 경우 정도에 따라 감점 처리하며, 심할 경우 0점으로 처리합니다.								l여 발표한 경우			
※ 장애학생은 원활한 학업수행을 위해 인권센터(장애학생지원실, 02-6490-6273)의 도움을 받아 필요한 사항에 대해 담당 교수와 협의.조정 할 수 있습니다.											
77C HR					교과목 목표 역량						
		교과목 설명			전공능력		전공능력 대표성				
				H-	통계적모형화 프로그래밍		대표	전 공능 력			
이 과목은 생명과학과 관련된 통계적 문제와 자주 사용되는 통계분석기법을 학습하는 											
			, 분할표, 로짓 및 로그선형		<u>통계윤리</u> 협업						
공분산분석, 반복측정 자료분석, 생존분석 등을 소개한다.					문제해결						
			-	자료처리 자료분석							
					글로벌						
수업목표					교재내용						
를 요약 통해 연 다. R 프 로그래밍	및 수량화하는 종합적 시 구목적에 맞게 적절한 툇 로그래밍 실습으로 의학 방 능력을 배양한다. 나0	사고능력을 배양하고, 통계적 방법으로 합리 I, 보건학 자료에 대한 사가 인간을 대상으로	· 자료에 대해 이해하고 이 자 한다. 의학통계학 수업을 적인 결론에 도출할 수 있 ŀ 분석능력을 강화하고 프 하는 임상시험 연구에 대하 학의 역할에 대하여 인식한	(주교재) - 교수 강의자료 (부교재) - Funndamentals of biostatistics(2011), 7 edition. , Bernard Rosner							

주	수업내용	수업방법	교재	준비물,과제,기타
1	의학통계학 소개/변수의 종류			
2	집단의 비교(모수적 방법)			
3	집단의 비교(비모수적 방법)			
4	연관성의 검정 - 분할표 분석			
5	연관성의 검정 -검정 및 평가			
6	로짓분석			
7	로지스틱 회귀분석1			
8	중간시험			
9	로지스틱 회귀분석2			
10	공분산분석1			
11	공분산분석2			
12	보강주간			
13	생 존분 석2			
14	생 존분 석3			
15	임상시험연구의 개념 및 설계/대상자수의 결정			
16	기말시험			