

강의(자료)공개 신청서

교수 정보			
이름	국문	전영진	
	영문	Young Jin Jeon	
소속대학	의학전문대학원	소속학부 (전공)	의학과 약리학
연락처		휴대폰	
이메일			
과목 정보			
과목명	국문	실험의학 (04분반)	
	영문	Medical Experiment (04)	
학점	(3)학점	제작년도	2016
		운영년도/학기	(2016) 년도 (2) 학기
전공분류 (붙임1. 참고)	1차: 2차: 3차:	과목코드	4496
		이수구분	전공필수
구분	동영상있음 (o) 강의자료있음 (o)	강의주차 수 (총 차시 수)	10주차 (15주차)
비고			

* 강의공개는 최소 10주차 이상공개를 원칙으로 합니다.

강의 계획서(강의소개)

교과목개요 (강의소개)	실험의학은 약리독성학적 실험내용의 전반을 학생스스로 하도록 하는 과목임
교재 및 참고문헌	동영상 강의 파일 의료기기의 생물학적 안전에 관한 공통 기준규격
주별	강의 주제
	강의 내용
1주	실험의학 오리엔테이션
	실험실 안전교육 이수 소개 (수료증 제출해야 함)
2주	연구논문 찾는 법, 연구노트 작성법
	PubMed를 활용하여 연구논문 찾는 법, 연구 노트 작성법
3주	실험기구 익히기
	실험기구 사용법 익히기
4주	식약처 가이드라인 조사
	의료기기의 생물학적 안전에 관한 공통기준규격
5주	연구주제에 맞는 시험군 대조군 설정
	연구주제에 맞게 시험군과 대조군을 설정하기
6주	세포 배양 원리 및 실습
	세포 배양 원리와 세포 배양법 실습
7주	샘플농도와 세포 수 결정
	샘플 처리 농도 와 세포수를 결정하는 법
8주	용출액의 MTT 세포독성시험
	용출액의 MTT 세포독성 시험
9주	중간고사
10주	엑셀로 데이터 정리하기
	엑셀로 평균, 표준편차, p value 구하기, 막대 그래프 그리기
11주	MTT 실험 계속
	MTT 세포독성실험 계속하기
12주	트러블슈팅
	한천배지확산시험법과 문제해결하기
13주	발표준비
	파워포인트 자료로 발표자료 준비 및 점검
14주	발표준비
	파워포인트 자료로 발표자료 준비 및 점검
15주	실험의학 발표회에서 발표

