

2019학년도 2학기 교수계획표

교과목명	근거중심약학	교과목번호	MP72723	분반	001
개설학과	제약학전공	개설학년	전 학년	학점-이론-실습	3.0 - 3.0 - 0.0
강의시간 및 강의실					
담당교수	서혜선	연구실 (상담가능장소)		상담시간	
		연락처		이메일	
수업방식	강의, 토론, 과제, 프로젝트				
평가방법	중간고사 20% 기말고사 45% 과제 30% 출석 5% * 장애학생의 경우 시험시간의 연장이 가능하며, 대필이나 컴퓨터를 활용하여 시험에 응할 수 있습니다.				
선수과목 및 지식					
교수목표	본 과목에서는 약사가 직무 수행을 할 때 내려야 하는 의사결정을 근거에 기반하여 하게 함으로써 전문직능인으로서의 약사 직무를 잘 수행하게 하는데 목표를 둔다.				
강의개요	이 과목에서는 근거중심보건의료와 근거중심약학의 기초이론 및 방법론을 학습하여 보건의약학 연구의 기초방법론을 습득한다. 이를 바탕으로 학생들은 최적의 근거를 생성할 수 있는 체계적 문헌고찰과 정량적 분석방법인 메타분석을 수행할 줄 알고 결과의 근거 수준을 판단할 줄 안다. * 장애학생의 경우 장애학습지원센터와 강의 및 과제에 대한 사전 협의가 가능합니다.				
교재 및 참고자료					
주교재	NECA 체계적 문헌고찰 매뉴얼. 한국보건의료연구원(NECA); 1st edition (2011).				
참고자료	Higgins JPT, Green S (editors). Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Interventions. The Cochrane Collaboration; Version 5.1.0 [updated March 2011] (2011).				

주별 강의계획		
주차	강의 및 실험 실기 내용	과제 및 기타 참고사항
제1주	[표절, 시험 부정행위 예방교육 및 실험·실습 안전교육 실시] Introduction to Evidence-based pharmacy: Definition, Background	
제2주	Evidence evaluation and decision-making	
제3주	Introduction to systematic review Writing a protocol with PICO	
제4주	Literature search I (International DB) - Using EndNote software	Assignment 1
제5주	Literature search II (Domestic DB, DB by subjects)	Assignment 2
제6주	Literature classification by study designs	Assignment 3
제7주	Study quality assessment	
제8주	Mid term	Project presentation,
제9주	Tabulating study characteristics Using RevMan software	
제10주	Meta-analysis I: Introduction, types of data (dichotomous, continuous)	
제11주	Meta-analysis I: Introduction, types of data (dichotomous, continuous)	
제12주	Meta-analysis II: Data extraction, analysis	Assignment 4
제13주	Meta-analysis II: Data extraction, analysis	
제14주	Meta-analysis III: Heterogeneity, meta-regression, small-study effects, publication bias	Assignment 5
제15주	Level of evidence and strength of recommendation	
제16주	Final term	Project presentation and term paper submission
첨부파일		