

강의 계획서

교과목명	구강약리학	담당교수	이미림
------	-------	------	-----

교과목 개요 (강의소개)	약리학이란 약물이 생체에 투여되었을 때 생체에 대한 해당 약물의 작용과 그 기전, 흡수, 분포, 대사, 배설, 독성, 용법, 용량 및 질병의 진단, 치료, 예방을 위한 약물의 응용방법 등을 연구하는 학문이다.
교재 및 참고문헌	구강약리학, 강현경 외, 수문사, 2013. 약리학, Masataka Yamasaki 외 원저, 한만덕 외 편역, 고문사, 2013.
공개주차	<i>공개할 강의 주차를 기입해주세요(10주 이상)</i>
주별	강의 주제 강의 내용
1주	1장 임상 약리학의 개요 약리학의 역사, 약물명, 약물효과, 약물제형
2주	2장 처방전 작성 처방전 작성의 목적, 처방전 요소, 처방전에 사용되는 용어, 처방지침
3주	3장 약물 작용의 기본 원리 약동학, 약물치료학, 약력학, 약물유전학
4주	4장 치과학에서의 약물 상호작용 약물-약물 상호작용, 약물-음식 상호작용, 약물-질병 상호작용
5주	5장 통증조절 약물 통증의 신경생리, 비마약성 진통제, 비스테로이드성 항염제, 아편유사진통제
6주	6장 항균제 주요 항생제의 작용과 치위생 주의사항
7주	7장 항바이러스제와 항진균제 주요 항바이러스제와 항진균제의 작용과 치위생 주의사항
8주	8장 국소마취제 국소마취제의 특성, 주요 국소마취제의 작용과 부작용, 치위생 주의사항
9주	9장 진정작용과 전신마취제 마취의 형태, 주요 진정작용제와 마취제의 작용과 부작용, 치위생 주의사항
10주	10장 일반적인 구강병변 및 질환의 관리 아프타성 궤양, 구강증후군, 치관주위염, 괴사성 궤양성 치은염, 구강건조증
11주	11장 자율신경 약물 자율신경계의 기능, 자율신경 약물, 치위생 주의사항
12주	12장 심혈관계 약물 주요 심혈관계 질환 약물과 치위생 주의사항
13주	13장 호흡기 약물 주요 호흡기계 질환 약물과 치위생 주의사항
14주	14장 위장 약물 주요 위장관계 질환 약물과 치위생 주의사항
15주	15장 내분비와 호르몬 약물 주요 내분비계 질환 약물과 치위생 주의사항