

2016학년도 2학기 강의정보

2016학년도 2학기 강의정보							
교과목명	약리학및실험		교강사명		강학수		
학점	3		수강대상 학년		4학년		
교재명	molecular pharmacology: From DNA to Drug Discovery	구 분	주교재	저 자	John Dickenson et al.	출 판 사	WILEY BLACKWELL
강의목표	<p>스스로 학습활동에 대한 원칙과 계획을 세우고 체계적으로 실천할 수 있다.</p> <p>다양한 정보와 지식을 이해하고 문제를 규명하며 분석·추론하여 이를 바탕으로 문제해결에 적용할 수 있다.</p>						
교과목 해설	<p>각 신체 장기별, 진단별로 특이적으로 효과를 보이는 약물개개의 작용기전, 흡수, 분포, 대사, 배설 및 임상응용에 관한 지견을 얻는 것을 목적으로 약물상호작용, 약물선택 및 용량개별화와 처방방법도 포함된다. 또한 실험을 통하여 기본적 이론을 적용할 수 있는 기회를 갖는다.</p>						
강의진행 방법	<p>점차 전 세계의 인구가 고령화에 접어들면서 앞으로 의학시장의 규모는 지속적으로 증가할 것으로 예측되어진다. 따라서 새로운 차세대 신약 개발의 중요성도 지속적으로 증가하고 있다. 본 수업에서는 신약개발에 필요한 지식인 약이 어떻게 작용하는지에 대해 이해하는 것을 목표로 한다.</p>						