

강의계획서

교과목	교과목명	약리학	학점	2
	개설학부(과)/전공	간호학과	담당교수	김은하
수업목표	본 교과목은 임상에서 사용되고 있는 의약품에 대한 간호적용을 효율적으로 수행할 수 있는데 필수적인 약리학 지식의 습득을 목표로 한다.			
교과목개요	<p>약리학에 대한 전반적인 원리(약물의 작용기전-흡수, 분포, 대사, 작용점, 작용과 배설)와 각 약물을 계통별로 분류하여 약리작용과 약물복용 대상자를 위한 간호의 유의사항을 다룬다.</p> <p>1. 약리학의 일반원리와 간호과정에 대한 기초지식을 습득한다. 2. 인체 각 부분에 작용하는 의약품의 종류를 이해하고 간호에 적용할 수 있는 역량을 익힌다.</p>			
주요교재	간호사를 위한 약리학/ 김금순 외 / 수문사 / 2017 간호사를 위한 임상약리학 / 김수경 외 / 범문에듀케이션 / 2015			
수업형태	강의유형	강의		
	교육자료	수업교재 직접 제작		

주별 강의 내용

주 별	강의(실습) 내용	강의(실습) 방법	활용 기자재
1	약리학의 개요: 1) 정의 2) 분류 3) 약물의 명명 4) 범주 5) 영향요인 6) 약물의 반응	강의 및 질의응답	
2	약리학의 주요개념: 1) 약동학: 흡수, 분포, 대사, 배설 2) 약력학: 효능, 효과, 생체이용률	강의 및 질의응답	
3	약리학의 주요개념 : 1) 치료범위, 용량, 반감기 2) 작용제(agonist)와 길항제(antagonist)	강의 및 질의응답	
4	자율신경계 약물: 1) 아드레날린성 약물 2) 아드레날린 차단약물	강의 및 질의응답	
5	자율신경계 약물: 3) 콜린성 약물 4) 항콜린성 약물	강의 및 질의응답	
6	중추신경계 약물: 1) 항불안제 2) 항경련제 3) 기분장애 치료제	강의 및 질의응답	
7	중추신경계 약물: 4) 정신병치료제 5) 통증조절 치료제	강의 및 질의응답	
8	중추신경계 약물: 6) 국소 및 전신 마취제 7) 신경성 퇴행성질환 치료제	강의 및 질의응답	
9	심혈관계 약물: 1) 고혈압 치료제	강의 및 질의응답	
10	심혈관계 약물: 2) 심부전 치료제	강의 및 질의응답	
11	요로계 약물: 1) 이뇨제 2) 신부전 치료제	강의 및 질의응답	
12	면역계 약물: 1) 세균감염 질환 치료제	강의 및 질의응답	
13	내분비계 약물: 1) 당뇨병 치료제	강의 및 질의응답	