

## 2015학년도 1학기 사이버 강좌 수업 콘텐츠 개발 신청서

①

교과목명(학점)	임상약리학	신청 교수명	이 윤 미
분류	교양 ( ) / 전공 ( 0 )	휴대폰	
소속	간호학과	이메일	
강좌개요	임상약리학의 기본 개념을 이해하고 계통별로 약물의 종류, 작용기전, 유효효과, 약물의 상호작용에 지식을 익혀 임상실무에서 최상의 약물요법이 될 수 있도록 대상자에게 맞춤형 투약교육 및 관리를 할 수 있는 역량을 갖춘다.		
학습목표	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 약리학의 기본 개념을 설명할 수 있다.</li> <li>2. 약물의 대사과정을 설명할 수 있다.</li> <li>3. 계통별, 질환별로 사용되는 약물 요법을 정의할 수 있다..</li> <li>4. 상용약물의 작용을 알고 다른 약물, 음식, 질환과의 상호작용에 대해 설명할 수 있다.</li> <li>5. 약물요법에 대한 간호과정을 적용할 수 있다.</li> </ol>		
차시별 수업내용	별도 양식 참조		
사이버강좌 수업공개일정			
워크숍 참석안내			

본인은 위와 같이 사이버 강좌 수업 콘텐츠 개발 참여를 신청합니다.

2015 년 8 월 6 일

소 속 : 간호학과

신청 교수명 : 이 윤 미

교무처장 귀하

2015학년도 1학기 사이버 강좌 수업 콘텐츠 개발 차시별 수업계획서

②

교과목명	임상약리학		교수명	이 윤 미	촬영 희망 일자
구분	차시별 수업내용(콘텐츠내용)			멀티미디어 매체 사용	
수 업 내 용 / 콘 텐 츠 내 용	1 차 시	임상약리학의 기본 원리(1) - 약동학의 개념 - 약물의 흡수, 대사, 분포, 배설, 생체이용률		PPT	8월 18일
	2 차 시	임상약리학의 기본 원리(2) - 약력학의 개념 - 약물이 효능, 독작용, 반감기 - 수용체(효능제, 길항제) - 약물의 상호작용		PPT	8월 18일
	3 차 시	자율신경계 약물(1) - 자율신경계의 종류(교감신경계, 부교감신경계) - 부교감신경계 작용하는 약물 - 콜린성 효능약물, 콜린성 길항약물		PPT	8월 18일
	4 차 시	자율신경계 약물(2) - 교감신경계에 작용하는 약물 - 아드레날린성 효능약물 - 아드레날린성 길항약물		PPT	8월 18일
	5 차 시	순환기계 약물(1) - 울혈성 심부전 치료 약물(약물의 작용기전, 약물의 종류, 유해효과, 간호과정) - 협심증 치료약물(약물의 작용기전, 약물의 종류, 유해효과, 간호과정)		PPT	8월 18일
	6 차 시	순환기계 약물(2) - 부정맥 치료약물(약물의 작용기전, 약물의 종류, 유해효과, 간호과정) - 고혈압 치료약물		PPT	8월 18일
	7 차 시	호흡기계 약물 - 천식치료약물 - 기관지 확장제 - 진해제 - 거담제		PPT	8월 19일
	8 차 시	소화기계 약물(1) - 소화성 궤양치료 약물(약물의 작용기전, 약물의 종류, 유해효과, 간호과정)		PPT	8월 19일

수업내용 / 콘텐츠 내용	9차시	소화기계 약물(2) - 오심, 구토 치료 약물(약물의 작용기전, 약물의 종류, 유해효과, 간호과정) - 변비, 설사 치료 약물	PPT	8월 19일
	10차시	비마약성 진통제 - NSAID 약물(약물의 작용기전, 약물의 종류, 유해효과, 간호과정)	PPT	8월 19일
	11차시	근골격계 - 근육이완제(약물의 작용기전, 약물의 종류, 유해효과, 간호과정) - 근육수축제(약물의 작용기전, 약물의 종류, 유해효과, 간호과정)	PPT	8월 19일
	12차시	항감염약물(1) - 항생제의 정의, 분류 - 세포벽 합성 억제제(약물의 작용기전, 약물의 종류, 유해효과, 간호과정)	PPT	8월 19일
	13차시	항감염약물(1) - 단백질 합성 억제제(약물의 작용기전, 약물의 종류, 유해효과, 간호과정) - 대사합성 억제제(약물의 작용기전, 약물의 종류, 유해효과, 간호과정)	PPT	8월 19일
기타 전달 사항				
<p>2015 년 8 월 6 일</p> <p>소 속 : 간호학과</p> <p>신청 교수명 : 이 윤 미 (서명)</p>				