

2014학년도 2학기 사이버 강좌 수업 콘텐츠 개발 신청서

①

교과목명(학점)	기초간호과학	신청 교수명	이 윤미
분류	교양 () / 전공 (0)	휴대폰	
소속	간호학과	이메일	
강좌개요	인체의 각 계통별 정상 구조와 기능을 이해하며, 주위 계통과의 상호관계를 확인한다. 이를 통해 임상, 기초의학, 간호학의 여러교과목에 활용할 수 있도록 실제적인 기초지식을 학습한다.		
학습목표	<ol style="list-style-type: none"> 1. 해부학적 용어를 설명할 수 있다 2. 계통해부학적으로 정상 구조를 설명할 수 있다. 3. 계통해부학적으로 인체의 각 부분들의 생명유지 기능을 설명할 수 있다. 4. 이를 통해 임상적으로 중요한 질병의 병리적 기전을 설명할 수 있다. 		
차시별 수업내용	별도 양식 참조		
사이버강좌 수업공개일정			
워크숍 참석안내			

본인은 위와 같이 사이버 강좌 수업 콘텐츠 개발 참여를 신청합니다.

2014 년 12 월 3 일

소 속 : 간호학과

신청 교수명 : _____ 이 윤 미




교무처장 귀하

2014학년도 2학기 사이버 강좌 수업 콘텐츠 개발 차시별 수업계획서

②

교과목명		기초간호과학	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	세포의 구조와 기능 - 세포막의 구조 - 세포내 구조물의 구조와 기능 - 핵의 구조와 기능		PPT	
	2 차 시	막 수송의 종류 - 단순확산 - 촉진적확산 - 여과 - 삼투 - 능동수송 - 세포내 반입과 세포외 반출		PPT	
	3 차 시	뼈조직 -뼈대의 기능 -뼈의 일반적 특징 -뼈조직의 조직학 뼈조직의 생리 - 무기질의 침전과 재흡수 - 칼슘의 항상성 - 칼시트리올 - 칼시토닌 - 부갑상선 호르몬		PPT	
	4 차 시	근육조직 - 근육의 특성과 종류 - 현미경적 구조 - 신경과 근육관계		PPT	
	5 차 시	뼈대 근육섬유의 작용 - 흥분, 수축과정 - 문턱값, 잠복기와 단일 수축 - 등척성과 등장성 수축		PPT	
	6 차 시	자율신경계 - 몸신경과 자율신경계 비교 - 교감신경계 - 부교감신경계		PPT	
	7 차 시	혈액 - 혈액의 구성요소 및 일반적 특성 - 적혈구 - 빈혈, 혈액형 - 백혈구 - 혈소판과 지혈		PPT	

	8 차 시	심장생리 - 심장의 맨눈해부 - 전도계 - 심장주기단계 - 심장박출량	PPT	
수 업 내 용 / 콘 텐 츠 내 용	9 차 시	혈관과 순환 - 혈압, - 저항, 혈류 - 모세혈관의 물질교환	PPT	
	10 차 시	림프계통 -림프와 림프관 -림프조직 -림프기관	PPT	
	11 차 시	면역계통 - 비특이성 면역 - 특이성 면역 - 체액성 면역 - 세포성 면역 - 면역계 이상	PPT	
	12 차 시	호흡계통 - 구조와 기능 - 허파환기 - 호흡조절	PPT	
	13 차 시	비뇨기계통 - 구조와 기능 - 소변의 형성(여과, 분비, 재흡수)	PPT	
기타 전달 사항	주교재 : 기초간호자연과학회 - 인체구조와 기능, 수문사 (2012)			
<p style="text-align: center;">2014 년 12 월 3 일</p> <p style="text-align: center;">소 속 : 간호학과</p> <p style="text-align: center;">신청 교수명 : 이 윤미 </p>				