

2016 학년도 2학기 수업계획서

담당교수	김지현	교과목	[658101]간호정보학	이수구분	전공
시간 / 학점	2/2	이론/실습	2/0	수강인원	60
연락처		E-Mail			
수강대상	간호학과				

수업목표 (Goal of Class)	정보화시대에서 간호정보에 대한 개념과 중요성을 인식하고, 각각의 Nursing Domain(실무, 행정, 교육, 연구)에서 활용될 수 있는 정보처리 능력을 함양한다. 이를 달성하기 위한 구체적인 목표는 다음과 같다.							
	1) 간호정보와 의료정보의 개념을 이해할 수 있다. 2) 간호정보처리의 필요성을 이해할 수 있다. 3) 각 Nursing Domain에서 간호정보의 활용실태를 습득한다. 4) 습득한 정보처리 능력을 이용하여 제시된 과제물을 창의적으로 제작, 발표할 수 있다. 5) 간호정보 전문간호사의 역할에 대해 토의하고 나아갈 방향을 제시할 수 있다. 6) 간호 및 의료정보처리에 있어 발생할 수 있는 윤리적 이슈와 해결방안을 제시할 수 있다.							
교과내용/설명 (course Description)	본 교과목에서 학생들은 간호정보 데이터 처리의 이론과 실제를 습득한다. 개인과제물로는 간호정보의 유용성, 신뢰성을 파악하기 위해 소비자 건강정보 제공사이트를 평가하여 결과연구 보고서를 제시한다. 엑셀, M-biz 등의 프로그램을 사용하여 간호관련 정보 저장 및 기록 관리 기술을 습득하고 간호앱을 개발한다. 본 과제는 팀프로젝트로 이루어지며, 4주간의 실습을 마친후 팀별로 과제물을 발표한다.							
주교재 (Main Texts)	유인물							
부교재 (Sub Texts)	서문경애, 김지현 외(2009). 간호정보학 . 포널스 출판사 장영현(2014). m-Biz maker를 이용한 스마트 앱 마스터. academynsoft							
참고문헌 Etc Texts	1) 박현애등(2005). 간호정보학 입문, 현문사 2) Virginia Saba(2001). Essentials of computers for Nurses, 3rd Ed., McGrawhill Published. 3) McCormack C., Jones D.(1998). Web-Based Education System, Wiley computer publishing 4) 보건의료정보학회(2009). 보건의료정보학 . 현문사.							
교수방법 (Teaching Method)	강의	<input checked="" type="checkbox"/>	토론	<input type="checkbox"/>	발표	<input type="checkbox"/>	실험실습	<input checked="" type="checkbox"/>
	시청각	<input type="checkbox"/>	유인물	<input checked="" type="checkbox"/>	문답풀이	<input type="checkbox"/>	현장실습	<input type="checkbox"/>
	사이버	<input checked="" type="checkbox"/>	팀티칭	<input type="checkbox"/>	실기	<input type="checkbox"/>	기타	<input type="checkbox"/>
	기타							
활용기자재 (Educational Equipments)	BEAM PROJECT	<input checked="" type="checkbox"/>	전자칠판	<input checked="" type="checkbox"/>	DVD	<input type="checkbox"/>	AUDIO	<input type="checkbox"/>
	COMPUTER	<input checked="" type="checkbox"/>	VIDEO	<input type="checkbox"/>	OHP	<input type="checkbox"/>	SLIDE	<input type="checkbox"/>
	실물화상기	<input type="checkbox"/>	무선마이크	<input type="checkbox"/>	기타	<input type="checkbox"/>		
	기타							
평가방법 (Grading)	구분	출석	수시고사	기말고사	과제물	발표및토론	기타	
	상대평가	10		70	20			

2016 학년도 2학기 수업계획서

학 습 성 과 1	학습성과	간호정보 지식과 기술의 함양(80%)		
	수행준거	간호정보 이론을 습득하고 실제에 적용할 수 있다.		
	수행수준	상 : 간호정보 이론을 습득하고 탁월히 실제에 적용할 수 있다. 중 : 간호정보 이론을 습득하고 적절히 실제에 적용할 수 있다. 하 : 간호정보 이론을 습득하고 실제에 적용할 수 없다.		
	달성목표	학생들의 70%가 중급이상을 성취한다.		
	교육과정	선수 과목 : 간호통계, 간호연구(권장) 필수 선수 과목 : 엑셀, 워드, 파워포인트		
	평가도구	중간고사(40%) 상: 30점 이상 중: 20점 이상 하: 20점 미만		
		기말고사(20%)	팀 프로젝트(20%)	
		상: 15점 이상	상: 창의적인 디자인과 설계로 앱을 구동할 수 있다.	
		중: 10점 이상	중: 보편적 수준에서 앱을 구동할 수 있다.	
		하: 10점 미만	하: 앱을 구동할 수 없다.	
학 습 성 과 2	학습성과	간호정보처리능력을 배양을 통한 간호연구역량 함양(20%)		
	수행준거	인터넷 제공 간호정보를 평가하고 간호연구보고서를 작성할 수 있다.		
	수행수준	상: 인터넷 제공 간호정보를 평가하고 간호연구보고서를 탁월히 작성할 수 있다. 중: 인터넷 제공 간호정보를 평가하고 간호연구보고서를 적절히 작성할 수 있다. 하: 인터넷 제공 간호정보를 평가하고 간호연구보고서를 작성할 수 없다.		
	달성목표	학생들의 70%가 중급이상을 성취한다.		
	교육과정	선수 과목 : 간호통계(권장) 필수 선수 과목 : 엑셀, 워드, 파워포인트		
	평가도구	평가보고서 (10%) 상: 문헌검색과 통계분석을 하여 정확한 보고서를 작성할 수 있다. 중: 문헌검색과 통계분석 중 하나를 적절히 적용하여 보고서를 작성할 수 있다. 하: 문헌검색과 통계분석을 적용하지 못하고 보고서 작성할 수 없다.		
		출석(10%)		
		상: 지각 및 결석이 없음		
		중: 지각3회 또는 결석 1회 이하임		
		하: 결석2회 이상임		

2016 학년도 2학기 수업계획서

주	수업계획 (Class Schedule)	수업내용 및 목적 (Content of Class)	교과서페이지 Page of Text	과제및시험 Assignment of Test
1	오리엔테이션	교과목소개 간호정보학의 개요 간호정보학의 역사	e-learning	사이버강의 오리엔테이션
2	컴퓨터 구조 및 건강정보 사이트 평가	컴퓨터와 데이터베이스 인터넷과 건강정보 인터넷 건강정보 제공 사이트 평가	e-learning	건강정보 사이트 유용성 평가도구로 해당사이트 평가
3	간호정보의 활용: 임상연구	간호연구에서 간호정보의 활용 I 간호연구에서 간호정보의 활용 II(간호연구의 확장)	e-learning	Excel을 이용한 코딩 실습
4	원격의료	원격의료의 개요 원격간호	e-learning	SPSS를 이용한 통계 분석 실습
5	간호용어의 표준화	표준화와 분류체계 I 표준화와 분류체계 II	e-learning	SPSS를 이용한 통계 분석 실습
6	간호정보의 활용 : 간호 임상실무	전자건강기록 ENR & Nursing process	e-learning	웹사이트 평가 연구보고서 결과논의작성
7	간호정보의 활용 : 간호 임상실무	병원정보시스템 간호정보시스템	e-learning	개인과제 : 인터넷 건강정보 제공 사이트 평가결과물 제출
8	간호정보의 활용 : 의사 결정지원	임상의사결정지원 I 임상의사결정지원 II	e-learning	팀과제를 진행할 경우) 간호앱 개발: m-Biz maker 특강
9	간호정보의 활용 : 간호 교육	정보학의 간호교육 활용 I 정보학의 간호교육 활용 II(소비자 교육요구지원)	e-learning	간호앱 개발: m-Biz maker 특강
10	간호정보의 활용 : 간호 행정	정보학의 간호행정 활용 I 정보학의 간호행정 활용 II	e-learning	간호앱 개발: m-Biz maker 특강
11	간호정보의 활용 : 지역 사회	지역사회 건강증진을 위한 정보학의 활용 I 지역사회 건강증진을 위한 정보학의 활용 II	e-learning	간호앱 개발: m-Biz maker 특강
12	간호정보보안	정보보호 정보보안과 컴퓨터 범죄	e-learning	간호앱 개발 자율활동
13	간호정보학의 미래	간호정보학의 미래 정보간호사의 역할	e-learning	간호앱 개발 자율활동
14	간호통계특강	간호통계 I, II	e-learning	팀 프로젝트 과제 제출 및 발표회
15	간호통계특강 / 기말고사	간호통계 III, VI / 기말고사	기말고사	