

학습과정명	건강문제와간호 I				
담당교수명	강호정, 김문자, 김윤지, 김태경, 박윤희, 박인숙, 박지원, 서영승, 윤재현, 주명희, 주연희	학점	3	강의시간	15주/60시간
운영연도	2023.03.01.~2027.02.28		수업방법	강의/토의/발표	
교재	서영승, 「건강문제와간호 I」, 수문사, 2022				
학습목표	<p>간호대상자의 호흡기계, 심혈관계, 혈액계(조혈기능), 근골격계와 관련된 건강문제를 확인하고 이를 해결하기 위해 간호사정, 간호진단, 간호계획 및 수행을 하고 그 결과를 평가할 수 있는 상급수준의 문제해결 능력을 배양하며, 각 계통별 진단검사의 실제, 최신 치료요법 및 약물요법, 최신 건강문제와 간호에 대한 정보도 함께 다루어 그 능력을 함양한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 호흡기계 문제를 가진 간호대상자의 문제를 확인하고 그 문제해결을 위하여 비판적 사고에 근거한 간호계획, 중재, 평가를 하는 간호과정을 정확히 적용할 수 있다. 2) 심혈관계 문제를 가진 간호대상자의 문제를 확인하고 그 문제해결을 위하여 비판적 사고에 근거한 간호계획, 중재, 평가를 하는 간호과정을 정확히 적용할 수 있다. 3) 조혈기능 문제를 가진 간호대상자의 문제를 확인하고 그 문제해결을 위하여 비판적 사고에 근거한 간호계획, 중재, 평가를 하는 간호과정을 정확히 적용할 수 있다. 4) 근골격계 문제를 가진 간호대상자의 문제를 확인하고 그 문제해결을 위하여 비판적 사고에 근거한 간호계획, 중재, 평가를 하는 간호과정을 정확히 적용할 수 있다. 				
■ 주차별 수업(강의·실험·실습 등) 내용					
주별	차시	수업(강의·실험·실습 등) 내용		과제 및 기타 참고사항	
제 1 주	1	<p>※오리엔테이션: 전반적인 강의계획을 설명하고 학습과정에 대한 소개 및 강의진행방식(과제물, 조별과제 안내 포함)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 강의주제 : PBL(Problem based learning) 의 개념 2) 강의목표 <ul style="list-style-type: none"> - PBL의 특징과 정의를 설명할 수 있다 - PBL 문제 개발을 설명할 수 있다. 3) 강의세부내용 <ul style="list-style-type: none"> - PBL의 특징과 정의 - PBL 문제 개발 		<ol style="list-style-type: none"> (1) 과제물(개별) <ul style="list-style-type: none"> - 호흡기계장애, 심혈관계장애, 조혈기능 장애, 근골격계장애 PBL사례 - 지침서 작성해서 제출 - 제출주차:15주차 (2) 조별발표 <ul style="list-style-type: none"> - 호흡기계장애, 심혈관계장애, 조혈기능 장애, 근골격계장애 PBL사례 중 조별로 1개의 주제를 선택하여 토의 후 요약정리하여 발표 - 4,7,11,14주차 3차시 (3) 학습자료 <ul style="list-style-type: none"> - PBL의 개념 관련 PPT (4) 교육방법 <ul style="list-style-type: none"> - 강의 (5) 활용기자재 <ul style="list-style-type: none"> - 빔프로젝터 - 전자교탁 	
	2	<ol style="list-style-type: none"> 1) 강의주제 : PBL 조별 구성 및 활동 2) 강의목표 <ul style="list-style-type: none"> - PBL을 위하여 조별로 구성하고 조별 이름, 조원 역할, ground rule을 수립할 수 있다. 3) 강의세부내용 <ul style="list-style-type: none"> - PBL 조 구성 - 조별 소개, 조원의 역할, ground rule, 조별 구호 발표 		<ol style="list-style-type: none"> (1) 학습자료 <ul style="list-style-type: none"> - 강의계획서 (2) 활용기자재 <ul style="list-style-type: none"> - 빔프로젝터 - 전자교탁 (3) 학습자료 <ul style="list-style-type: none"> - 조별 활동 기록지(건강문제와 간호1 지침서) (4) 발표 <ul style="list-style-type: none"> - 각각 조별 활동 후 각 조 대표 내용 발표 	
	3	<p>■ 교내 실습</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 강의주제 :호흡기계 건강문제 대상자 사례관리 (PBL) 		<ol style="list-style-type: none"> (1) 토의 <ul style="list-style-type: none"> - 호흡기계 건강문제 대상자 사례 자료수집, 간호진단목록 	

		<p>2) 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 호흡기계 건강문제 대상자의 간호과정 단계의 자료수집, 간호진단목록을 확인할 수 있다 <p>3) 강의세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 호흡기계 건강문제 대상자의 간호과정 단계의 자료수집, 간호진단목록을 확인 	
	4	<p>■ 개별임상실습</p> <p>1) 강의주제 : 개별 임상실습</p> <p>2) 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 병원, 보건의료시설 등에서 대상자 사정 및 관련 자료수집 활동에 대한 구체적인 계획을 설명할 수 있다 <p>3) 강의세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 개별 임상실습 수행 방법 - 개별 임상실습 수행 일지 작성 설명 	<p>(1) 학습자료</p> <ul style="list-style-type: none"> - 개별 임상실습 수행 일지
제 2 주	1	<p>1) 강의주제 : 호흡기계 구조와 기능</p> <p>2) 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 호흡기계 구조와 기능을 설명할 수 있다. - 호흡기계 건강문제 대상자에게 수행하는 신체사정을 설명할 수 있다. <p>3) 강의세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 상부 호흡기, 하부 호흡기의 구조와 기능 - 호흡기계 대상자의 신체 사정 	<p>(1) 학습자료</p> <ul style="list-style-type: none"> - 호흡기계 구조와 기능, 신체사정 관련 PPT <p>(2) 교육방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 강의 <p>(3) 활용기자재</p> <ul style="list-style-type: none"> - 빔 프로젝터 - 전자교탁
	2	<p>1) 강의주제 : 호흡조절에 대한 생리학적 기전과 산소전달체계</p> <p>2) 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 호흡조절에 대한 생리학적 기전과 산소전달체계에 대해 설명할 수 있다. <p>3) 강의세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 호흡조절 생리학적 기전 - 산소전달체계 	<p>(1) 학습자료</p> <ul style="list-style-type: none"> - 호흡조절 생리학적 기전 관련 PPT <p>(2) 교육방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 강의 <p>(3) 활용기자재</p> <ul style="list-style-type: none"> -빔 프로젝터 -전자교탁
	3	<p>교내실습</p> <p>1) 주제: 호흡기계 건강문제 대상자 PBL</p> <p>2) 실습목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 호흡기계 건강문제 대상자의 사례를 구체화할 수 있다 <p>3) 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 호흡기계 건강문제 대상자의 주·객관적 자료에서 의미있는 자료를 선별 - 조별 토의를 통해 자료수집 	<p>(1) 토의</p> <ul style="list-style-type: none"> - 토의 자료 준비 <p>(호흡기계 건강문제 대상자 사례 확인)</p>
	4	<p>■ 개별 임상실습</p> <p>1) 주제 : 호흡기계 건강문제 대상자 간호 I</p> <p>2) 실습목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 호흡기계 건강문제 대상자의 문제를 확인할 수 있다 <p>3) 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> -호흡기계 대상자 간호문제 확인 	<p>(1) 학습자료</p> <ul style="list-style-type: none"> - 개별 임상실습 수행 일지
제 3 주	1	<p>1) 강의주제 : 호흡기계 건강문제 대상자 의 증상 및 징후</p>	<p>(1) 학습자료</p> <ul style="list-style-type: none"> - 호흡기계 대상자의 증상과 징후 관련 PPT

	<p>2) 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 호흡기계 질환을 가진 대상자의 증상 및 징후를 설명할 수 있다. - 호흡기계 대상자에게 필요한 진단 검사의 종류와 그에 따른 간호를 설명할 수 있다. <p>3) 강의세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 호흡기계 질환을 가진 대상자의 증상 및 징후 - 호흡기계 대상자 진단 검사 간호 	<ul style="list-style-type: none"> - 호흡기계 대상자 진단검사 간호 <p>(2) 교육방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 강의 <p>(3) 활용기자재</p> <ul style="list-style-type: none"> - 빔 프로젝터 - 전자교탁
2	<p>1) 강의주제 : 호흡기계 약물요법</p> <p>2) 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 호흡기계 건강문제 대상자에게 적용되는 약물요법을 설명할 수 있다 <p>3) 강의세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 호흡기계 약물의 이해 - 호흡기계 약물요법 수행시 필요한 대상자 교육 	<p>(1) 학습자료</p> <ul style="list-style-type: none"> - 호흡기계 약물요법 관련 PPT <p>(2) 교육방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 강의 <p>(3) 활용기자재</p> <ul style="list-style-type: none"> - 빔 프로젝터 - 전자교탁
3	<p>1) 주제: 호흡기계 건강문제 대상자 PBL</p> <p>2) 실습목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 호흡기계 건강문제 대상자 사례에서 필요한 간호계획과 간호중재를 수립할 수 있다. - 적용한 간호중재의 이론적 근거를 확인하고 평가할 수 있다 <p>3) 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 조별 토의를 통해 호흡기계 건강문제 대상자의 간호과정을 적용 	<p>(1) 토의 내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 호흡기계 건강문제 대상자 간호과정 적용
4	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 개별 임상실습 <p>1) 주제 : 호흡기계 건강문제 대상자 간호II</p> <p>2) 실습목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 호흡기계 건강문제 대상자에게 적용되는 진단검사를 파악하고 그에 따른 간호를 제공할 수 있다 <p>3) 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 호흡기계 대상자에게 필요한 진단검사에 따른 간호 	<p>(1) 학습자료</p> <ul style="list-style-type: none"> - 개별 임상실습 수행 일지
제 4 주	<p>1) 강의주제 : 호흡기계 주요질환 최신치료법</p> <p>2) 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 호흡기계 주요 질환을 가진 대상자에게 시행되는 최신 치료법을 설명할 수 있다 <p>3) 강의세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 호흡기계 주요 질환 최신 치료법 	<p>(1) 학습자료</p> <ul style="list-style-type: none"> - 호흡기계 주요 질환 최신 치료법 관련 PPT <p>(2) 교육방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 강의 <p>(3) 활용기자재</p> <ul style="list-style-type: none"> - 빔 프로젝터 - 전자교탁
	<p>1) 강의주제 : 호흡기계 대상자의 간호중재</p> <p>2) 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 호흡기계 주요질환을 이해하고 효과적인 간호중재를 설명할 수 있다 <p>3) 강의세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 호흡기계 대상자의 간호중재 	<p>(1) 학습자료</p> <ul style="list-style-type: none"> - 호흡기계 대상자의 간호중재 관련 PPT <p>(2) 교육방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 강의 <p>(3) 활용기자재</p> <ul style="list-style-type: none"> - 빔 프로젝터 - 전자교탁
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 교내실습 <p>1) 주제: 호흡기계 건강문제 대상자 PBL</p>	<p>(1) 발표 내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 호흡기계 건강문제 대상자 PBL 과정 요약

		<p>2) 실습목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 호흡기계 건강문제 대상자 PBL 과정을 요약하여 발표할 수 있다 <p>3) 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 호흡기계 건강문제 대상자 PBL 과정발표 	<p>정리 발표 (1조)</p>
	4	<p>▪ 개별 임상실습</p> <p>1) 주제 : 호흡기계 건강문제 대상자 간호III</p> <p>2) 실습목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 호흡기계 건강문제 대상자에게 적용한 간호과정을 확인하고 피드백할수 있다 <p>3) 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 호흡기계 대상자에게 적용한 간호과정피드백 	<p>(1) 학습자료</p> <ul style="list-style-type: none"> - 개별 임상실습 수행 일지
제 5 주	1	<p>1) 강의주제 : 심혈관계 구조와 기능</p> <p>2) 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 심혈관계 구조와 기능을 설명할 수 있다. - 심장과 혈관계 생리학적 기전에 대해 설명할 수 있다. <p>3) 강의세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 심혈관계 구조와 기능 - 심장과 혈관계 생리학적 기전 	<p>(1) 학습자료</p> <ul style="list-style-type: none"> - 심장 모형 - 심혈관계 구조와 기능, 신체사정 관련 PPT - 심장과 혈관계 생리학적 기전 관련 PPT <p>(2)교육방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 강의 <p>(3) 활용기자재</p> <ul style="list-style-type: none"> - 빔 프로젝터 - 전자교탁
	2	<p>1) 강의주제 : 심혈관계 대상자의 신체사정</p> <p>2) 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 심혈관계 건강문제 대상자에게 수행하는 신체사정을 설명할 수 있다. <p>3) 강의세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 심혈관계 대상자의 신체 사정 	<p>(1)학습자료</p> <ul style="list-style-type: none"> - 심혈관계 신체사정 관련 PPT <p>(2)활용기자재</p> <ul style="list-style-type: none"> - 빔프로젝터 - 전자교탁
	3	<p>▪ 교내실습</p> <p>1) 주제: 심혈관계 건강문제 대상자 PBL</p> <p>2) 실습목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 심혈관계 건강문제 대상자의 사례를 구체화할수 있다 <p>3) 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 심혈관계 건강문제 대상자의 주·객관적 자료에서 의미있는 자료를 선별 - 조별 토의를 통해 자료수집 	<p>(1) 토의</p> <ul style="list-style-type: none"> - 토의 자료 준비 <p>(심혈관계 건강문제 대상자 사례 확인)</p>
	4	<p>▪ 개별 임상실습</p> <p>1) 주제 : 심혈관계 건강문제 대상자 간호 I</p> <p>2) 실습목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 심혈관계 건강문제 대상자의 문제를 확인할 수 있다 <p>3) 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 심혈관계 대상자 간호문제 확인 	<p>(1) 학습자료</p> <ul style="list-style-type: none"> - 개별 임상실습 수행 일지
제 6 주	1	<p>1) 강의주제 : 심혈관계 질환의 증상 및 징후</p> <p>2) 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 심혈관계 질환을 가진 대상자의 증상 및 징후를 설명할 수 있다. - 심혈관계 대상자에게 필요한 진단 검사의 종류와 그에 따른 간호를 설명할 수 있다. 	<p>(1) 학습자료</p> <ul style="list-style-type: none"> - 심혈관계 대상자의 증상과 징후 관련 PPT - 심혈관계 대상자 진단검사 간호 <p>(2) 교육방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 강의 <p>(3) 활용기자재</p>

		<p>3) 강의세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 심혈관계 질환을 가진 대상자의 증상 및 징후 - 심혈관계 대상자 진단 검사 간호 	<ul style="list-style-type: none"> - 빔 프로젝터 - 전자교탁
	2	<p>1) 강의주제 : 심혈관계 약물요법</p> <p>2) 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 심혈관계 건강문제 대상자에게 적용되는 약물요법을 설명할 수 있다 <p>3) 강의세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 심혈관계 약물의 이해 - 심혈관계 약물요법 수행시 필요한 대상자 교육 	<p>(1) 학습자료</p> <ul style="list-style-type: none"> - 심혈관계 약물요법 관련 PPT <p>(2) 교육방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 강의 <p>(3) 활용기자재</p> <ul style="list-style-type: none"> - 빔 프로젝터 - 전자교탁
	3	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 교내실습 <p>1) 주제: 심혈관계 건강문제 대상자 PBL</p> <p>2) 실습목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 심혈관계 건강문제 대상자 사례에서 필요한 간호계획과 간호중재를 수립할 수 있다. - 적용한 간호중재의 이론적 근거를 확인하고 평가할 수 있다 <p>3) 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 조별 토의를 통해 심혈관계 건강문제 대상자의 간호과정을 적용 	<p>(1) 토의 내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 심혈관계 건강문제 대상자 간호과정 적용
	4	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 개별 임상실습 <p>1) 주제 : 심혈관계 건강문제 대상자 간호II</p> <p>2) 실습목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 심혈관계 건강문제 대상자에게 적용되는 진단검사를 파악하고 그에 따른 간호를 제공할 수 있다 <p>3) 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 심혈관계 대상자에게 필요한 진단검사에 따른 간호한다. 	<p>(1) 학습자료</p> <ul style="list-style-type: none"> - 개별 임상실습 수행 일지
제 7 주	1	<p>1) 강의주제 : 심혈관계 최신 치료법</p> <p>2) 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 심혈관계 주요 질환을 가진 대상자에게 시행되는 최신 치료법을 설명할 수 있다 <p>3) 강의세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 심혈관계 주요 질환 최신 치료법 	<p>(1) 학습자료</p> <ul style="list-style-type: none"> - 심혈관계 주요 질환 최신 치료법 관련 PPT <p>(2) 교육방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 강의 <p>(3) 활용기자재</p> <ul style="list-style-type: none"> - 빔 프로젝터 - 전자교탁
	2	<p>1) 강의주제 : 심혈관계 개상자의 간호중재</p> <p>2) 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 심혈관계 주요질환을 이해하고 효과적인 간호중재를 설명할 수 있다 <p>3) 강의세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 심혈관계 대상자의 간호중재 	<p>(1) 학습자료</p> <ul style="list-style-type: none"> - 심혈관계 대상자의 간호중재 관련 PPT <p>(2) 교육방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 강의 <p>(3) 활용기자재</p> <ul style="list-style-type: none"> - 빔 프로젝터 - 전자교탁
	3	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 교내실습 <p>1) 주제: 심혈관계 건강문제 대상자 PBL</p> <p>2) 실습목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 심혈관계 건강문제 대상자 PBL 과정을 요약하여 발표할 수 있다 <p>3) 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 심혈관계 건강문제 대상자 PBL 과정을 발표 	<p>(1) 발표 내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 심혈관계 건강문제 대상자 PBL 과정 요약 정리 발표 (2조)

	4	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 개별 임상실습 1) 주제 : 심혈관계 건강문제 대상자 간호III 2) 실습목표 <ul style="list-style-type: none"> - 심혈관계 건강문제 대상자에게 적용한 간호과정을 확인하고 피드백할수 있다 3) 세부내용 <ul style="list-style-type: none"> - 심혈관계 대상자에게 적용한 간호과정 피드백 	<ul style="list-style-type: none"> (1) 학습자료 <ul style="list-style-type: none"> - 개별 임상실습 수행 일지
제 8 주	1	중간고사	
	2	중간고사	
	3	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 교내실습 1) 주제: 심혈관계 건강문제 대상자 간호 2) 실습목표 <ul style="list-style-type: none"> - 심혈관계 건강문제 대상자 간호에 대한 최신 연구를 검색하여 토의할 수 있다 3) 세부내용 <ul style="list-style-type: none"> - 심혈관계 건강문제 대상자 간호에 관한 최신 연구 review 	<ul style="list-style-type: none"> (1) 토의 내용 <ul style="list-style-type: none"> - 심혈관계 건강문제 대상자 간호 최신 연구 경향
	4	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 개별 임상실습 1) 주제 : 심혈관계 건강문제 대상자 간호 2) 실습목표 <ul style="list-style-type: none"> - 심혈관계 건강문제 대상자의 문제를 확인하고 그 문제해결을 위해 간호중재를 계획하고 수행하고 그 결과를 평가할 수 있다 3) 세부내용 <ul style="list-style-type: none"> - 심혈관계 건강문제 대상자에게 간호과정을 적용 	<ul style="list-style-type: none"> (1) 학습자료 <ul style="list-style-type: none"> - 개별 임상실습 수행 일지
제 9 주	1	<ul style="list-style-type: none"> 1) 강의주제 <ul style="list-style-type: none"> - 심부전, 허혈성 심질환의 병태생리와 간호 2) 강의목표 <ul style="list-style-type: none"> - 심부전, 허혈성 심질환의 병태생리와 간호중재에 대해 설명할 수 있다. 3) 강의세부내용 <ul style="list-style-type: none"> - 심부전의 병태생리와 간호중재 - 허혈성 심질환의 병태생리와 간호중재 	<ul style="list-style-type: none"> (1) 학습자료 <ul style="list-style-type: none"> - 심부전, 허혈성 심질환의 병태생리와 간호중재 관련 PPT (2) 교육방법 <ul style="list-style-type: none"> - 강의 (3) 활용기자재 <ul style="list-style-type: none"> - 빔 프로젝터 - 전자교탁
	2	<ul style="list-style-type: none"> 1) 강의주제 <ul style="list-style-type: none"> - 부정맥의 병태생리와 간호중재 2) 강의목표 <ul style="list-style-type: none"> - 부정맥의 병태생리와 간호중재에 대해 설명할 수 있다. 3) 강의세부내용 <ul style="list-style-type: none"> - 부정맥의 병태생리와 간호중재 	<ul style="list-style-type: none"> (1) 학습자료 <ul style="list-style-type: none"> - 수동제세동기 - 부정맥의 병태생리와 간호중재 관련 PPT (2) 교육방법 <ul style="list-style-type: none"> - 강의 (3) 활용기자재 <ul style="list-style-type: none"> - 빔 프로젝터 - 전자교탁
	3	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 교내실습 1) 주제: 심혈관계 건강문제 대상자 간호 2) 실습목표 <ul style="list-style-type: none"> - 심혈관계 건강문제 대상자 간호에 대한 최신 연구 경향을 발표할 수 있다 3) 세부내용 <ul style="list-style-type: none"> - 심혈관계 건강문제 대상자 간호에 관한 최신 연구 경향 발표 	<ul style="list-style-type: none"> (1) 발표 내용 <ul style="list-style-type: none"> - 심혈관계 건강문제 대상자 간호 최신 연구 경향

	4	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 개별 임상실습 1) 주제 : 심혈관계 건강문제 대상자 간호 2) 실습목표 <ul style="list-style-type: none"> - 심혈관계 건강문제 대상자의 최신 치료 방법을 관찰하고 기록할 수 있다 3) 세부내용 <ul style="list-style-type: none"> - 심혈관계 건강문제 대상자 최신 치료방법 	<ul style="list-style-type: none"> (1) 학습자료 <ul style="list-style-type: none"> - 개별 임상실습 수행 일지
제 10 주	1	<ul style="list-style-type: none"> 1) 강의주제 : 조혈계 구조와 기능 2) 강의목표 <ul style="list-style-type: none"> - 조혈계 구조와 기능을 설명할 수 있다. - 조혈계 건강문제 대상자에게 수행하는 신체사정을 설명할 수 있다. 3) 강의세부내용 <ul style="list-style-type: none"> - 조혈계의 구조와 기능을 설명한다. - 조혈기능장애 대상자의 신체 사정 	<ul style="list-style-type: none"> (1) 학습자료 <ul style="list-style-type: none"> - 조혈계 구조와 기능, 신체사정 관련 PPT (2) 교육방법 <ul style="list-style-type: none"> - 강의 (3) 활용기자재 <ul style="list-style-type: none"> - 빔 프로젝터 - 전자교탁
	2	<ul style="list-style-type: none"> 1) 강의주제 : 조혈기능 장애의 증상 및 징후 2) 강의목표 <ul style="list-style-type: none"> - 조혈기능장애 대상자의 증상 및 징후를 설명할 수 있다. - 조혈기능장애 대상자에게 필요한 진단 검사의 종류와 그에 따른 간호를 설명할 수 있다. 3) 강의세부내용 <ul style="list-style-type: none"> - 조혈기능장애 대상자의 증상 및 징후 - 조혈기능장애 대상자 진단 검사 간호 	<ul style="list-style-type: none"> (1) 학습자료 <ul style="list-style-type: none"> - 조혈기능장애 대상자의 증상과 징후 관련 PPT - 조혈기능장애 대상자 진단검사 간호 (2) 활용기자재 <ul style="list-style-type: none"> - 빔프로젝터 - 전자교탁
	3	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 교내실습 1) 주제: 조혈기능장애 대상자 PBL 2) 실습목표 <ul style="list-style-type: none"> - 조혈기능장애 대상자의 사례를 구체화할수 있다 - 조혈기능장애 대상자 사례에서 필요한 간호계획과 간호중재를 수립할 수 있다. - 적합한 간호중재의 이론적 근거를 확인하고 평가할 수 있다 3) 세부내용 <ul style="list-style-type: none"> - 조혈기능장애 대상자의 주'객관적 자료에서 의미 있는 자료 선별 - 조별 토의를 통해 간호과정 적용 	<ul style="list-style-type: none"> (1) 토의 <ul style="list-style-type: none"> - 토의 자료 준비 (조혈기능장애 대상자 사례 확인) - 토의 내용 (조혈기능장애 건강문제 대상자 간호과정 적용)
	4	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 개별 임상실습 1) 주제 : 조혈기능장애 대상자 간호 I 2) 실습목표 <ul style="list-style-type: none"> - 조혈기능장애 대상자의 문제를 확인하고 간호중재를 적용할 수 있다 3) 세부내용 <ul style="list-style-type: none"> - 조혈기능장애 대상자 간호문제 확인 - 조혈기능장애 대상자 간호과정 적용 	<ul style="list-style-type: none"> (1) 학습자료 <ul style="list-style-type: none"> - 개별 임상실습 수행 일지
제 11 주	1	<ul style="list-style-type: none"> 1) 강의주제 : 조혈기능장애 대상자 약물요법 2) 강의목표 <ul style="list-style-type: none"> - 조혈기능장애 대상자에게 적용되는 약물요법을 설명할 수 있다 	<ul style="list-style-type: none"> (1) 학습자료 <ul style="list-style-type: none"> - 조혈기능장애 약물요법 관련 PPT (2) 교육방법 <ul style="list-style-type: none"> - 강의

		<p>3) 강의세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 조혈기능장애 약물요법 - 조혈기능장애 약물요법 수행시 필요한 대상자 교육 	<p>(3) 활용기자재</p> <ul style="list-style-type: none"> - 빔 프로젝터 - 전자교탁
	2	<p>1) 강의주제 : 조혈기능장애 간호중재</p> <p>2) 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 조혈기능장애 주요질환을 이해하고 효과적인 간호중재를 설명할 수 있다 <p>3) 강의세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 조혈기능장애 대상자의 간호중재 	<p>(1) 학습자료</p> <ul style="list-style-type: none"> - 조혈기능장애 대상자의 간호중재 관련 PPT <p>(2) 교육방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 강의 <p>(3) 활용기자재</p> <ul style="list-style-type: none"> - 빔 프로젝터 - 전자교탁
	3	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 교내실습 <p>1) 주제: 조혈기능장애 대상자 PBL</p> <p>2) 실습목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 조혈기능장애 대상자 PBL 과정을 요약하여 발표할 수 있다 <p>3) 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 조혈기능장애 대상자 PBL 과정 발표 	<p>(1) 발표 내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 조혈기능장애 대상자 PBL 과정 요약정리 발표 (3조)
	4	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 개별 임상실습 <p>1) 주제 : 조혈기능장애 대상자 간호 II</p> <p>2) 실습목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 조혈기능장애 대상자에게 적용한 간호과정을 확인하고 피드백할수 있다 <p>3) 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 조혈기능장애 대상자에게 적용한 간호과정 피드백 	<p>(1) 학습자료</p> <ul style="list-style-type: none"> - 개별 임상실습 수행 일지
제 12 주	1	<p>1) 강의주제 : 근골격계구조와 기능</p> <p>2) 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 근골격계 구조와 기능을 설명할 수 있다. - 근골격계 건강문제 대상자에게 수행하는 신체사정을 설명할 수 있다. <p>3) 강의세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 근골격계의 구조와 기능을 설명한다. - 근골격계 대상자의 신체 사정을 설명한다. 	<p>(1) 학습자료</p> <ul style="list-style-type: none"> - 척추 관절 모형 - 두개골 모형 - 척추 연골과 신경 모형 - 근골격계 구조와 기능, 신체사정 관련 PPT <p>(2) 교육방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 강의 <p>(3) 활용기자재</p> <ul style="list-style-type: none"> - 빔 프로젝터 - 전자교탁
	2	<p>1) 강의주제 : 근골격계 운동의 생리학적 기전 I</p> <p>2) 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 근골격계 운동에 대한 생리학적 기전에 대해 설명할 수 있다. <p>3) 강의세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 근골격계 운동에 대한 생리학적 기전을 설명 	<p>(1) 학습자료</p> <ul style="list-style-type: none"> - 근골격계 운동에 대한 생리학적 기전 관련 PPT <p>(2) 교육방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 강의 <p>(3) 활용기자재</p> <ul style="list-style-type: none"> - 빔 프로젝터 - 전자교탁
	3	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 교내실습 <p>1) 주제: 근골격계 건강문제 대상자 PBL</p> <p>2) 실습목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 근골격계 건강문제 대상자의 사례를 구체화할수 있다 	<p>(1) 토의</p> <ul style="list-style-type: none"> - 토의 자료 준비 (근골격계 건강문제 대상자 사례 확인)

		<p>3) 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 근골격계 건강문제 대상자의 주'객관적 자료에서 의미있는 자료 선별 - 조별 토의를 통해 자료수집 	
	4	<p>▪ 개별 임상실습</p> <p>1) 주제 : 근골격계 건강문제 대상자 간호 I</p> <p>2) 실습목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 근골격계 건강문제 대상자의 문제를 확인할 수 있다 <p>3) 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 근골격계 대상자 간호문제 확인 	<p>(1) 학습자료</p> <ul style="list-style-type: none"> - 개별 임상실습 수행 일지
제 13 주	1	<p>1) 강의주제 : 근골격계 질환의 증상과 징후</p> <p>2) 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 근골격계 질환을 가진 대상자의 증상 및 징후를 설명할 수 있다. - 근골격계 대상자에게 필요한 진단 검사의 종류와 그에 따른 간호를 설명할 수 있다. <p>3) 강의세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 근골격계 질환을 가진 대상자의 증상 및 징후를 설명 - 근골격계 대상자 진단 검사 간호 	<p>(1) 학습자료</p> <ul style="list-style-type: none"> - 근골격계 대상자의 증상과 징후 관련 PPT <p>(2) 교육방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 강의 <p>(3) 활용기자재</p> <ul style="list-style-type: none"> - 빔 프로젝터 - 전자교탁
	2	<p>1) 강의주제 : 근골격계 약물요법, 재활치료요법</p> <p>2) 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 근골격계 건강문제 대상자에게 적용되는 약물요법과 재활치료요법을 설명할 수 있다 <p>3) 강의세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 근골격계 약물의 이해를 설명 - 근골격계 재활치료요법을 설명 	<p>(1) 학습자료</p> <ul style="list-style-type: none"> - 근골격계 약물요법, 재활치료요법 관련 PPT <p>(2) 교육방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 강의 <p>(3) 활용기자재</p> <ul style="list-style-type: none"> - 빔 프로젝터 - 전자교탁
	3	<p>▪ 교내실습</p> <p>1) 주제: 근골격계 건강문제 대상자 PBL</p> <p>2) 실습목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 근골격계 건강문제 대상자 사례에서 필요한 간호 계획과 간호중재를 수립할 수 있다. - 적용한 간호중재의 이론적 근거를 확인하고 평가할 수 있다 <p>3) 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 조별 토의를 통해 근골격계 건강문제 대상자에게 간호과정을 적용 	<p>(1) 토의 내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 근골격계 건강문제 대상자 간호과정 적용
	4	<p>▪ 개별 임상실습</p> <p>1) 주제 : 근골격계 건강문제 대상자 간호 II</p> <p>2) 실습목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 근골격계 건강문제 대상자에게 적용되는 진단검사를 파악하고 그에 따른 간호를 제공할 수 있다 <p>3) 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 근골격계 대상자에게 필요한 진단검사에 따라 간호 	<p>(1) 학습자료</p> <ul style="list-style-type: none"> - 개별 임상실습 수행 일지
제 14 주	1	<p>1) 강의주제 : 근골격계 질환 최신 치료법</p> <p>2) 강의목표</p>	<p>(1) 학습자료</p> <ul style="list-style-type: none"> - 근골격계 주요 질환 최신 치료법 관련 PPT

		<ul style="list-style-type: none"> - 근골격계 주요 질환을 가진 대상자에게 시행되는 최신 치료법을 설명할 수 있다 <p>3) 강의세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 근골격계 주요 질환 최신 치료법 	<p>(2) 교육방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 강의 <p>(3) 활용기자재</p> <ul style="list-style-type: none"> - 빔 프로젝터 - 전자교탁
	2	<p>1) 강의주제 : 근골격계 건강문제 대상자 간호중재</p> <p>2) 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 근골격계 주요질환을 이해하고 효과적인 간호중재를 설명할 수 있다 <p>3) 강의세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 근골격계 대상자의 간호중재 	<p>(1) 학습자료</p> <ul style="list-style-type: none"> - 근골격계 대상자의 간호중재 관련 PPT <p>(2) 교육방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 강의 <p>(3) 활용기자재</p> <ul style="list-style-type: none"> - 빔 프로젝터 - 전자교탁
	3	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 교내실습 <p>1) 주제: 근골격계 건강문제 대상자 PBL</p> <p>2) 실습목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 근골격계 건강문제 대상자 PBL 과정을 요약하여 발표할 수 있다 <p>3) 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 근골격계 건강문제 대상자 PBL 과정발표 	<p>(1) 발표 내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 근골격계 건강문제 대상자 PBL 과정 요약 정리 발표 (4조)
	4	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 개별 임상실습 <p>1) 주제 : 근골격계 건강문제 대상자 간호III</p> <p>2) 실습목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 근골격계 건강문제 대상자에게 적용한 간호과정을 확인하고 피드백할수 있다 <p>3) 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 근골격계 대상자에게 적용한 간호과정을 피드백 	<p>(1) 학습자료</p> <ul style="list-style-type: none"> - 개별 임상실습 수행 일지
제 15 주	1	기말고사	
	2	기말고사	
	3	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 교내실습 <p>1) 주제: 근골격계 건강문제 대상자 간호</p> <p>2) 실습목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 근골격계 건강문제 대상자 간호에 대한 최신 연구를 검색하여 토의할 수 있다 <p>3) 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 근골격계 건강문제 대상자 간호에 관한 최신 연구 review 	<p>(1) 토의 내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 근골격계 건강문제 대상자 간호 최신 연구 경향
	4	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 개별 임상실습 <p>1) 주제 : 근골격계 건강문제 대상자 간호</p> <p>2) 실습목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 근골격계 건강문제 대상자의 문제를 확인하고 그 문제해결을 위해 간호중재를 계획하고 수행하고 그 결과를 평가할 수 있다 <p>3) 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> -근골격계 건강문제 대상자 간호과정 적용 	<p>(1) 학습자료</p> <ul style="list-style-type: none"> - 개별 임상실습 수행 일지

■ 수업방법

1. 강의방법: 표준교육과정 교수요목, 학습목표, 수업계획을 연계하여 학습자의 학습동기를 유발하기 위하여 실제 사례 설명과 PPT에 제시되어 있는 수업내용 관련 사진, 동영상 등과 인체의 다양한 모형(심장, 근골격계, 척추관절 및 신경 등)들을 활용하여 시청각, 촉각적 감각을 통한 학습 인지 능력 향상을 기함

- 매주차(1,2 차시)-8,15주차 제외
 - 해당주차별 강의주제에 따라 강의 실시
 - 주교재를 위주로 강의준비
 - 주교재 내용과 추가 내용을 삽입한 PPT 사용
 - 기자재활용 : 강의주제에 맞는 인체모형 사용
2. 질의응답: 매 시간 수업 마무리 중 학생들의 질문사항에 대한 응답을 필수로 하고, 3~4주 간격으로 포스트 잇을 활용하여 수업에 대한 소감과 질의를 적어 제출토록 하고, 다음 차시에 질의에 대한 응답을 해 줌으로 수업의 이해도와 참여도를 상승시킴
3. 발표: 발표시 학습자들의 질의를 유도하여 자유로운 발표 분위기를 마련하고, 학습자들이 발표 내용을 충분히 숙지할 수 있도록 마지막에 교수자가 요약정리하여 마무리하도록 함
- 4,7,11,14주차 3차시
 - 각 계통별 수업이 끝나는 주 3차시에 PBL토의한 내용을 요약정리하여 해당 조가 발표
4. 교내 실습: 자유롭고 활발한 PBL 수업이 되도록 역할분담을 통한 충실한 토의가 되도록 하며, 간호문제를 조별로 스스로 찾아내고 문제해결방법을 강구하도록 교수자가 촉진자 역할을 수행함
- 매주차(3차시)
 - 4개조로 나누어 호흡기계, 심혈관계, 조혈기능장애, 근골격계 건강문제 대상자의 해당 사례를 PBL과정을 거쳐 토론하도록 하고 그 결과를 보고서에 기록함
5. 임상실습: 호흡기계, 심혈관계, 조혈기능장애, 근골격계 간호와 관련된 4개의 package 실습을 현장에서 구체적이며 자율적으로 실현할 수 있도록 매주 확인하고 개별 임상실습일지에 사진과 함께 실습내용을 기록하게 하여 학습자가 실습내용을 피드백 할 수 있도록 운영함
- 매주차(4차시)
 - PBL 사례연구에 필요한 기초자료수집을 위해 해당 병원에서 실습을 실시하며 과제 제출 시 양식에 맞추어 증빙자료를 첨부

평가요소	비중(%)	평가내용 및 평가방법
정기평가	중간고사 (30)	1. 평가시기: 8주차에 진행 2. 평가방식: 지필고사 3. 문제유형: 객관식, 단답식, 서술식을 포함한 혼합형으로 출제 - 객관식(10점) 1점×10개 문항(난이도 하) - 단답식(12점) 2점×6개 문항(난이도 중) - 서술식(8점) 4점×2개 문항(난이도 상) ※상황에 따라 변경가능 4. 문항난이도: 비율은 상 20%, 중 50%, 하 30%로 구성 5. 문제출제범위 : 1~7주차까지 진도 ※ 그 이외 사항은 교육훈련기관의 학점은행제 학사운영세칙에 의거하여 시행
	기말고사 (30)	1. 평가시기: 15주차에 진행 2. 평가방식: 지필고사 3. 문제유형: 객관식, 단답식, 서술식을 포함한 혼합형으로 출제 - 객관식(10점) 1점×10개 문항(난이도 하) - 단답식(12점) 2점×6개 문항(난이도 중) - 서술식(8점) 4점×2개 문항(난이도 상) ※상황에 따라 변경가능 4. 문항난이도: 비율은 상 20%, 중 50%, 하 30%로 구성 5. 문제출제범위 : 9~14주차까지 진도 ※ 그 이외 사항은 교육훈련기관의 학점은행제 학사운영세칙에 의거하여 시행
과제물	20	1. 정기과제물: 15주차에 제출 가. 주제

		<ul style="list-style-type: none"> - 호흡기계, 심혈관계, 조혈기능장애, 근골격계 PBL 사례를 요약정리하여 지침서에 포함 - 조별로 1개의 주제를 선택하여 토의 후 요약정리하여 발표 - 개별 임상실습일지를 정리하여 제출함 <p>나. 평가 기준: 총 4개 항목으로 매우 우수(5점), 우수(4점), 보통(3점), 부족(2점), 매우부족(1점)으로 평가</p> <p>① 개별평가</p> <ul style="list-style-type: none"> • 보고서 구성이 적절하고 체계적인가(5점) - 5점만점으로 평가기준의 충족여부에 따라 차등점수 부여 • 보고서를 성실하게 작성하고 제출기일을 엄수하였는가(5점) - 5점만점으로 평가기준의 충족여부에 따라 차등점수 부여 <p>② 조별평가</p> <ul style="list-style-type: none"> • 팀원들이 서로 협력하고 토의에 적극적인가(5점) - 5점만점으로 평가기준의 충족여부에 따라 차등점수 부여 • PBL사례발표시 목소리 크기, 말의 속도, 질의 및 응답이 적절한가(5점) - 5점만점으로 평가기준의 충족여부에 따라 차등점수 부여 <p>※ 그 이외 사항은 교육훈련기관의 학점은행제 학사운영세칙에 의거하여 시행</p>
수업참여도	20	<p>출석</p> <p>가. 평가 시기: 매 차시</p> <p>나. 평가방법: 매차시 출결사항 체크</p> <p>다. 평가내용: 출석, 결석, 지각, 조퇴, 공결 사항으로 구분</p> <ul style="list-style-type: none"> - 출석률 = 출석시수/총시수 * 100% - 출석률은 소수점 첫째 자리에서 반올림하여 기록하며 출석률 80%미만의 경우 소수점 첫째 자리는 버린다. (ex. 79.5%인 경우 79%로 표기) - 지각, 조퇴 3회인 경우 결석 1시수로 산출 - 출석률 / 출석점수는 교내 지침에 따름 - 공결사항 <p>① 배우자, 본인 또는 배우자의 직계가족의 사망</p> <p>② 정부기관의 요청에 의한 동원 및 특별회합</p> <p>③ 본인의 결혼 또는 질병 등으로 입원한 사람</p> <p>④ 천재지변으로 인한 사고</p> <p>⑤ 각종 국가자격시험 및 대회출전</p> <p>⑥ 기타 원장이 인정할만한 사유가 있는 경우</p> <p>라: 평가결과활용계획: 총 수업시간의 80% 미만 출석일 경우 성적 부여하지 않음(과락)</p>
합계	100	

■ 평가요소별 세부내역

※ 실습평가서 점수는 기타에 작성

정기평가(%)		수시시험(%)				과제물(%)				수업참여도(%)						기타 (그 밖에 평가 요소) (%)	합계 (%)
중간고사	기말고사	꼭지 시험	(돌발) 퀴즈	복습 시험	기타	리포트	번역	팀 과제	기타	출석	토론 (방)	질문 (방)	탐구 활동	의견 (방)	학습 계획서	기타	
30	30					20				20							

■ 평가결과 환류계획

- 정기평가 항목의 난이도 검토
 - 예상보다 정답률이 높은 문항은 난이도 '하' 또는 '중' 조정

- 예상보다 정답률이 낮은 문항은 난이도 '상' 또는 '중' 조정
- 2. 전반적으로 시험의 결과가 우수 90% 이상 치중된 경우
 - 객관식 문항을 줄이고 서술형 문제 추가 및 난이도 조정
- 3. 전반적으로 시험의 결과가 우수 70% 미만 치중된 경우
 - 객관식 문항 조정 및 수업 내용과 평가 항목을 쉽게 풀이
- 4. 전체 평가결과는 차기년도 수업운영 등에 반영