



강 의 계 획 서

교과목명	성인간호학 I	교과구분	전공필수	교과목 분류	이론
대상학과	간호학과		담당교수	고영혜	
교과목개요	본 교과목은 체액과 전해질 불균형, 염증 및 면역장애, 쇼크, 수술, 암, 통증 등 다양한 건강문제를 가진 성인 대상자를 위한 지식, 기술, 태도를 갖추고, 이를 바탕으로 비판적 사고과정을 적용한 간호중재를 수행할 수 있는 능력을 발달시키기 위함이다.				
교과목 학습목표 & 프로그램 학습성과	교과목 학습목표			학습성과	
	CO1	체액과 전해질 불균형, 염증 및 면역장애, 쇼크, 수술, 암, 통증 등 다양한 건강문제의 발생기전 및 병태생리를 이해하고 설명할 수 있다.		다양한 교양지식과 전공지식에 근거한 간호술을 통합적으로 실무에 적용한다.	
	CO2	체액과 전해질 불균형, 염증 및 면역장애, 쇼크, 수술, 암, 통증 등 성인 대상자의 다양한 건강문제의 증상을 이해하고 설명할 수 있다.			
	CO3	체액과 전해질 불균형, 염증 및 면역장애, 쇼크, 수술, 암, 통증 등 다양한 건강문제를 가진 성인 대상자에 대한 간호중재 방안을 계획하고 적용할 수 있다.			
선수과목	<ul style="list-style-type: none"> • 기본간호학, 간호용어, 기초건강간호학, 병리학 				
교재 및 참고문헌	<ul style="list-style-type: none"> • 주교재: 황옥남 외(2019). 성인간호학 상·하(7판). 현문사 • 참고문헌: 윤은자 외(2019). 성인간호학 상·하(9판). 수문사 <li style="padding-left: 20px;">박지원 외(2018). 성인간호학 I·II(8판). 현문사 <li style="padding-left: 20px;">황옥남 외(2015). 사례기반 중심 상급응급간호와 재난. 현문사 				



성인간호학 I 주차별 강의안

주	강의주제	주요 강의 내용	교수학습방법
1	- 1장. 항상성 유지 I [체액과 전해질]	<ul style="list-style-type: none"> • 체액-전해질 균형: 생리, 체액-전해질 균형을 위한 신체의 조절 • 체액-전해질 불균형: 삼투성 불균형, 세포외액 불균형, 나트륨, 칼륨, 칼슘, 인, 마그네슘 	온라인 강의 질의응답 시청각 학습
2	- 1장. 항상성 유지II [산과 염기]	<ul style="list-style-type: none"> • 산-염기 균형: 산-염기 화학, 산-염기 조절기전 • 산-염기 불균형: 산-염기 균형 사정, 호흡산증, 호흡알칼리증, 대사산증, 대사알칼리증 	온라인 강의 질의응답 시청각 학습
3	- 2장. 염증과 면역반응 I	<ul style="list-style-type: none"> • 염증: 염증반응, 염증 증상, 염증치유과정 • 면역: 면역세포, 면역물질 	온라인 강의 질의응답 시청각 학습
4	- 2장. 염증과 면역반응II	<ul style="list-style-type: none"> • 면역: 자연면역과 획득면역, 항체매개성 면역과 세포매개성 면역 • 면역계 장애: 과민반응, 자가면역, 면역결핍증 	온라인 강의 질의응답 시청각 학습
5	- 3장. 감염	<ul style="list-style-type: none"> • 감염과정: 병원소, 병원체, 숙주, 전파경로, 전파방법, 병원체의 출구 • 감염에 대한 인체의 방어기전: 비특이적 방어기전, 특이적 방어기전 • 감염예방과 관리: 손씻기, 장갑착용, 격리, 기타 감염관리 • 감염병: 항생제내성균에 의한 감염, 유행성출혈열, 렙토스피라증, 쯤쯤가무시병, 조류인플루엔자 인체감염증, 노로바이러스 	온라인 강의 질의응답 시청각 학습
6	- 4장. 쇼크	<ul style="list-style-type: none"> • 병태생리: 세포손상, 신경호르몬성 반응, 대사성 반응 • 원인: 혈액량감소, 심장성, 분배성, 폐쇄성 • 단계: 초기단계, 보상단계, 진행단계, 불응단계/비가역적 단계 • 임상증상: 일반증상, 종류에 따른 증상 • 진단검사 • 치료와 간호: 간호사정, 진단, 계획, 중재 • 합병증 예방: 콩팥기능 손상, 위장관계 출혈 	온라인 강의 질의응답 시청각 학습
7	- 6장. 수술 대상자 간호	<ul style="list-style-type: none"> • 수술 전 간호: 간호사정, 간호계획과 수행 • 수술 중 간호: 수술 중 간호, 마취, 수술 중 처치, 간호사정, 간호계획과 수행 • 수술 후 간호: 수술 직후 간호(회복실 간호), 수술 후 병동간호 	온라인 강의 질의응답 시청각 학습
8	- 7장. 암환자 간호 I	<ul style="list-style-type: none"> • 병태생리: 세포증식과 암세포, 발암현상, 암의 전이 • 위험요인: 개체 내 요인, 환경적 암 유발요인 • 증상: 국소증상, 전신증상 • 진단검사 • 분류와 단계: 종양의 분류, 암의 진행단계 • 예방: 1차 예방, 2차 예방, 3차 예방 	온라인 강의 질의응답 시청각 학습
9	- 7장. 암환자 간호II	<ul style="list-style-type: none"> • 치료와 간호: 수술요법, 항암화학요법, 방사선요법 • 암 생존자 관리: 영양, 피로, 통증 	온라인 강의 질의응답 시청각 학습
10	- 8장. 통증	<ul style="list-style-type: none"> • 통증의 이해: 통증의 정의, 통증이론, 통증의 과정, 통증의 분류, 통증반응 • 통증의 통합적 관리: 사정, 통증관리 	온라인 강의 질의응답 시청각 학습