

11. 종양전문간호사

대영역	중영역	출제수	중항목
I. 전문가적 간호실무 (전공105문제)	1. 암 병태생리	15	1) 암세포의 특징
			2) 종류별 암의 특징
			3) 암과 면역
			4) 발암 요인
	2. 자료수집	12	1) 조기검진
			2) 건강력 조사
			3) 진단적 검사의 이해 및 해석
	3. 간호진단 및 평가	3	1) 간호진단
			2) 평가
	4. 암 치료법	40	1) 수술요법
			2) 항암화학요법
			3) 방사선요법
			4) 생물요법
			5) 조혈모세포 이식
			6) 일혈관리
			7) 대체요법
			8) 감염관리
	5. 암환자 간호	35	1) 증상관리
			2) 심리사회적, 영적 간호
			3) 응급간호
4) 암 종별 간호			
5) 말기암 및 임종간호			
6) 재활 및 암 생존자 관리와 암 예방 (건강관련이론 적용)			
7) 유전상담			
(공통15문제)	6. 병태생리	5	1) 세포손상
			2) 염증
			3) 면역
			4) 종양(신생물)
			5) 수분, 전해질, 산염기 불균형
	7. 약리	5	1) 약물 작용의 기본원리
			2) 신경전달물질 및 그 수용체에 작용하는 약물
			3) 항균제
			4) 면역계에 작용하는 약물
	8. 계통별 신체검진법	5	1) 두경부/피부
			2) 흉부
			3) 복부/유방/비뇨생식기계
			4) 신경계
			5) 근골격계
	II. 교육 및	1. 교육	7

대영역	중영역	출제수	중항목
상담(10문제)	2. 상담	3	2) 교육방법, 매체
			3) 교육평가방법
Ⅲ. 이론 및 연구(10문제)	1. 이론	5	1) 간호과학의 특성
			2) 이론의 개요
			3) 주요 배경이론
			4) 간호개념 모형 및 이론
	2. 연구	5	1) (양적)연구의 특성 및 연구문제 설정
			2) 문헌고찰 및 이론적 기틀
			3) 변수, 가설의 이해 및 측정
			4) 연구설계 및 표본추출
			5) 자료수집 및 분석, 결과해석, 연구계획서
Ⅳ. 전문직 발전참여(10문제)	1. 전문직 쟁점	4	1) 정책 및 법
			2) 윤리
	2. 관리	3	1) 자원 활용
			2) 질 관리
3. 자문		2	1) 이송 및 의뢰
4. 협동		1	1) 다학제적 접근
합계		150	