

2. 감염관리전문간호사

대영역	중영역	출제수	중항목
I. 전문가적 간호실무 (전공105문제)	1. 감염과 미생물에 대한 이해	13	1) 미생물 분류 및 특성 2) 감염질환의 검사실 진단 3) 항균제 감수성 검사 4) 감염의 병태생리
	2. 무균술	2	1) 무균술 개념, 종류, 방법
	3. 손위생	5	1) 손위생
	4. 소독과 멸균	15	1) 소독과 멸균
	5. 감염성 폐기물 관리	2	1) 감염성 폐기물 관리
	6. 격리법	14	1) 격리의 종류별 원칙 및 방법 2) 법정전염병관리 3) 다제내성균 감염관리 4) 보호장구 착용
	7. 감염유행	5	1) 감염유행 확인 2) 감염유행 조사방법
	8. 감염 감시	15	1) 의료관련감염의 이해 2) 감염감시 방법 및 특성 3) 감염감시 자료 분석 4) 감염감시결과 보고 및 활용
	9. 주요부위별 감염관리	20	1) 의료관련 요로감염 관리 2) 의료관련 폐렴 관리 3) 의료관련 혈류감염 관리 4) 수술부위감염 관리
	10. 환경요인별 감염관리	6	1) 환경요인별 감염관리
	11. 직원감염관리	8	1) 예방접종 및 건강검진 2) 감염노출 직원관리 3) 혈액 및 체액노출 관리
(공통15문제)	12. 병태생리	5	1) 세포손상 2) 염증 3) 면역 4) 종양(신생물) 5) 수분, 전해질, 산염기 불균형
	13. 약리	5	1) 약물 작용의 기본원리 2) 신경전달물질 및 그 수용체에 작용하는 약물 3) 항균제 4) 면역계에 작용하는 약물
	14. 계통별 신체검진법	5	1) 두경부/피부 2) 흉부 3) 복부/유방/비뇨생식기계 4) 신경계 5) 근골격계
	II. 교육 및	7	1) 교육계획
	1. 교육	7	1) 교육계획

대영역	중영역	출제수	중항목
상답(10문제)			2) 교육방법, 매체 3) 교육평가방법
	2. 상답	3	1) 의사소통
Ⅲ. 이론 및 연구(10문제)	1. 이론	5	1) 간호과학의 특성
			2) 이론의 개요
			3) 주요 배경 이론
			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. 감염관리법 및 규정	3	1) 국내 감염관리 법규 및 규정 2) 전문간호사 관련 법규 및 규정
	2. 윤리	1	1) 전문직 윤리
	3. 조직관리	2	1) 리더십과 의사결정 2) 감염관리 체계
	4. 질 관리	1	1) 전문성 향상 및 질 관리
	5. 관련부서와 협동	1	1) 타 부서, 타 기관과 협동
	6. 자문	2	1) 감염관리 자문
합계		150	