

## 12. 중환자전문간호사

대영역	중영역	출제수	중항목
I. 전문가적 간호실무 (전공105문제)	1. 건강력 수집	8	1) 호흡기계 질환자
			2) 순환기계 질환자
			3) 신경계 질환자
			4) 기타 기관별 질환자
	2. 신체검진	8	1) 호흡기계 질환자
			2) 순환기계 질환자
			3) 신경계 질환자
			4) 기타 기관별 질환자
	3. 진단적 검사 (검사목적/방법/결과 해석)	8	1) 호흡기계 질환자
			2) 순환기계 질환자
			3) 신경계 질환자
			4) 기타 기관별 질환자
	4. 병태생리	6	1) 호흡기계 질환자
			2) 순환기계 질환자
			3) 신경계 질환자
			4) 기타 기관별 질환자
	5. 건강문제 진단 및 감별진단	10	1) 호흡기계 질환자
			2) 순환기계 질환자
			3) 신경계 질환자
			4) 기타 기관별 질환자
	6. 치료, 간호중재 및 평가	17	1) 호흡기계 질환자
			2) 순환기계 질환자
			3) 신경계 질환자
			4) 기타 기관별 질환자
	7. 투약관리 (투약목적/약리작용/투여방법 /부작용)	6	1) 호흡기계 질환자 관리
			2) 순환기계 질환자 관리
			3) 신경계 질환자 관리
	8. 모니터링	4	1) 호흡기계 모니터링 적용 및 결과해석
			2) 순환기계 모니터링 적용 및 결과해석
			3) 신경계 모니터링 적용 및 결과해석
	9. 특수치료	14	1) 기도관리
			2) 산소요법
			3) 인공환기요법
			4) 인공심장박동기
			5) 기계적 순환보조
			6) PCI (Percutaneous coronary intervention)
			7) 두개내압 관리
	10. 수술관련 간호	8	1) 호흡기 수술간호
			2) 심장 수술간호
			3) 뇌 수술간호

대영역	중영역	출제수	중항목	
			4) 기타 기관별 질환자 수술간호	
	11. 응급간호	3	1) 응급사정 2) 심폐소생술 3) 응급약물	
	12. 영양관리	2	1) 영양상태 사정 2) 영양의 종류 및 방법	
	13. 신대체요법	2	1) 신대체요법의 종류 및 적응증 2) 관련간호	
	14. 장기이식	1	1) 장기이식 적응증	
	15. 재활간호	2	1) 호흡재활 2) 심장재활	
	16. 감염관리	2	1) 대상자 감염관리 2) 환경관리	
	17. 통증관리	2	1) 통증 사정 2) 중재	
	18. 위기관리	1	1) 위기 중재	
	19. 임종간호	1	1) 임종 중재	
(공통15문제)	20. 병태생리	5	1) 세포손상 2) 염증 3) 면역 4) 종양(신생물) 5) 수분, 전해질, 산염기 불균형	
	21. 약리	5	1) 약물 작용의 기본원리 2) 신경전달물질 및 그 수용체에 작용하는 약물 3) 항균제 4) 면역계에 작용하는 약물	
	22. 계통별 신체검진법	5	1) 두경부/피부 2) 흉부 3) 복부/유방/비뇨생식기계 4) 신경계 5) 근골격계	
	II. 교육 및 상담(10문제)	1. 교육	7	1) 교육계획 2) 교육방법, 매체 3) 교육평가방법
		2. 상담	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	

대영역	중영역	출제수	중항목
			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. 정책 및 제도	5	1) 전문간호사제도
			2) 보건의료전달체계
			3) 수가체계
			4) 간호정책현황 및 쟁점
			5) 전문간호사업과 마케팅
			6) 관련법과 윤리
			7) 리더십
	2. 환경 및 자원관리	3	1) 정보, 물품, 인력, 재정, 환경안전관리 및 기획
	3. 조정 및 협동	2	1) 질 관리
			2) 사례관리
3) 역할			
<b>합계</b>		<b>150</b>	