

[붙임 2] 전문간호사 출제기준 개정 주요 변경사항 요약

기 존			
*공통과목 기존 출제기준			
대영역	중영역	중항목	문항 수
Ⅲ. 교육 및 상담
	1. 교육	1) 교육계획	2
		2) 교육방법, 매체	3
		3) 교육평가방법	2
	2. 상담	1) 의사소통	3
합계			35
*분야별 기존 출제기준 예)가정			
대영역	중영역	중항목	출제수
Ⅳ.전문직 발전 참여	1. 가정간호사업개요	1) 가정간호사업 특성	...
1)합계			10
대영역	중영역	중항목	출제수
Ⅰ. 전문가적 간호실무	1. 임상검사 및 결과해석	1) 임상검사물 채집, 관리	...
	
2)합계			105
총 합계 1)+2)			115

10문항 → 15문항

이동 및 축소

115문항 → 110문항

개 정			
*공통과목 개정 출제기준			
대영역	중영역	중항목	문항 수
Ⅲ. 전문직 발전	1. 전문간호사 역할과 정책	1) 보건의료 제도	2
		2) 전문간호사 제도의 발전	2
		3) 전문간호사 역할	2
		4) 전문간호사의 법적 책임 및 윤리	2
		5) 전문간호실무의 질 관리	1
2. 교육과 상담	1) 교육계획 및 운영	4	
	2) 상담	2	
합계			40
*분야별 개정 출제기준 예) 가정			
대영역	중영역	중항목	출제수
Ⅰ. 전문가적 간호실무	1. 임상검사 및 결과해석	1) 임상검사물 채집, 관리	...
	
1)합계			110
총 합계 1)			110

★ 주요 변경사항 요약 ★

- 분야별 Ⅳ. 전문직 발전 참여 대영역이 공통과목 Ⅲ. 전문직 발전 내 중영역(전문간호사 역할과 정책)으로 이동 되었음.(10문항→9문항)
- Ⅲ. 교육과 상담이 Ⅲ. 전문직발전으로 명칭이 변경됨. 이에 기존 Ⅲ.교육과 상담이 전문직 발전 내 중영역으로 축소 되었음.(10문항→6문항)
- 이에 공통과목 출제문항수는 35문항→40문항으로, 분야별 전공분야 출제문항수는 115문항→110문항으로 변경됨.

전문간호사 자격시험 공통과목 출제기준 개정

2019년 부터 적용 예정

기존 출제기준				개정 출제기준			
대영역	중영역	중항목	문항 수	대영역	중영역	중항목	문항 수
I. 전문가적 간호실무	1. 병태생리	1) 세포손상	1	I. 전문가적 간호실무	1. 병태생리	1) 세포손상	1
		2) 염증	1			2) 염증	1
		3) 면역	1			3) 면역	1
		4) 종양(신생물)	1			4) 종양(신생물)	1
		5) 수분, 전해질, 산염기 불균형	1			5) 수분, 전해질, 산염기 불균형	1
	2. 약리	1) 약물작용의 기본원리	1		2. 약리	1) 약동학	2
		2) 신경전달물질 및 그 수용체에 작용하는 약물	2			2) 약리학	1
		3) 항균제	1			3) 임상약리학	1
		4) 면역계에 작용하는 약물	1			4) 약물특성에 따른 약물요법	1
	3. 계통별 신체검진법	1) 두경부/피부	1		3. 계통별 신체검진법	1) 감각계/피부계	1
		2) 흉부	1			2) 순환기계/호흡기계	1
		3) 복부/유방/비뇨생식기계	1			3) 소화기계/신장·요로계	1
		4) 신경계	1			4) 신경계/내분비계	1
		5) 근골격계	1			5) 근골격계	1
	II. 이론 및 연구	1. 이론	1) 간호과학의 특성		1	II. 이론 및 연구	1. 이론
2) 이론의 개요			1	2) 이론의 개요	1		
3) 주요 배경이론			1	3) 간호관련 이론의 이해와 실무적용	3		
4) 간호개념 모형 및 이론			2	 			
2. 연구		1) (양적)연구의 특성 및 연구문제 설정	1	2. 연구	1) (양적) 연구의 특성 및 연구문제 설정 및 계획		1
		2) 문헌고찰 및 이론적 기틀	1		2) 변수, 가설의 이해 및 측정		1
		3) 변수, 가설의 이해 및 측정	1		3) 연구설계 및 표본추출		1
		4) 연구설계 및 표본추출	1		4) 자료수집 및 분석, 결과해석		2
		5) 자료수집 및 분석, 결과해석, 연구계획서	1		 		
		 					III. 전문직 발전
 				2) 전문간호사 제도의 발전	2		
 				3) 전문간호사 역할	2		
 				4) 전문간호사의 법적 책임 및 윤리	2		
 				5) 전문간호실무의 질 관리	1		
III. 교육 및 상담	1. 교육	1) 교육계획	2	2. 교육과 상담	1) 교육계획 및 운영	4	
		2) 교육방법, 매체	3		2) 상담	2) 상담	2
		3) 교육평가방법	2			 	
	2. 상담	1) 의사소통	3		 		
합계			35	합계			40

[붙임 2_1] 전문간호사 자격시험 분야별(가정) 출제기준 신규대조표

기존 출제기준					개정 출제기준				
대영역	중영역	문항수	중항목	문항수	대영역	중영역	문항수	중항목	문항수
I. 전문가적 간호실무	1. 임상검사 및 결과해석	2	1) 임상검사물 채집, 관리	1	I. 전문가적 간호실무	1. 임상검사 및 결과해석	2	1) 임상검사물 채집, 관리	1
			2) 결과 해석	1				2) 결과 해석	1
	2. 투약	5	1) 주사	2	2. 투약	5	1) 주사	2	
			2) 마약	1			2) 마약	1	
			3) 수액요법	2			3) 수액요법	2	
	3. 질환별 간호 : 병태생리, 건강력, 증상, 진단, 치료, 간호	41	1) 심혈관계(허혈성심질환, 부정맥, 고혈압)	7	3. 질환별 간호 : 병태생리, 건강력, 증상, 진단, 치료, 간호	41	1) 심혈관계(허혈성심질환, 부정맥, 고혈압)	7	
			2) 호흡기계(폐렴, COPD, 천식)	6			2) 호흡기계(폐렴, COPD, 천식)	6	
			3) 비뇨기계(신경인성방광, 요로계감염, 만성신부전, 전립선비대)	6			3) 비뇨기계(신경인성방광, 요로계감염, 만성신부전, 전립선비대)	6	
			4) 신경계(다발성경화증, 치매, 뇌졸중, 파킨슨병)	7			4) 신경계(다발성경화증, 치매, 뇌졸중, 파킨슨병)	7	
			5) 근골격계(골다공증, 관절염, 골절)	3			5) 근골격계(골다공증, 관절염, 골절)	3	
			6) 암(위, 간, 폐, 혈액, 유방, 대장, 부인암)	8			6) 암(위, 간, 폐, 혈액, 유방, 대장, 부인암)	8	
			7) 내분비계(당뇨)	4			7) 내분비계(당뇨)	4	
	4. 감염관리	5	1) 내외과적 무균법	5	4. 감염관리	5	1) 내외과적 무균법	5	
5. 특수 간호	9	1) 소화기계 증상관리(오심, 구토, 식욕부진, 변비, 설사)	2	5. 특수 간호	9	1) 소화기계 증상관리(오심, 구토, 식욕부진, 변비, 설사)	2		
		2) 영양관리(영양상태 사정, (비)위관영양)	2			2) 영양관리(영양상태 사정, (비)위관영양)	2		
		3) 질환별 영양 관리	1			3) 질환별 영양 관리	1		
		4) 배뇨관리(요도루, 방광루, 방광세척)	2			4) 배뇨관리(요도루, 방광루, 방광세척)	2		
		5) 호흡관리(기관절개관, 흡인기, 산소발생기, 인공호흡기, 무호흡기)	2			5) 호흡관리(기관절개관, 흡인기, 산소발생기, 인공호흡기, 무호흡기)	2		
6. 상처관리	10	1) 상처사정	4	6. 상처관리	10	1) 상처사정	4		
		2) 상처 관리	6			2) 상처 관리	6		
7. 통증관리	4	1) 통증 사정	2	7. 통증관리	4	1) 통증 사정	2		
		2) 통증 관리	2			2) 통증 관리	2		
8. 출산관리	3	1) 산전관리	1	8. 출산관리	3	1) 산전관리	1		
		2) 산욕기 모성 사정 및 관리	1			2) 산욕기 모성 사정 및 관리	1		
		3) 신생아 사정 및 관리	1			3) 신생아 사정 및 관리	1		
9. 임종간호	3	1) 영적 요구 사정	1	9. 임종간호	3	1) 영적 요구 사정	1		
		2) 임종환자관리	2			2) 임종환자관리	2		
10. 재활간호	6	1) 심장재활	2	10. 재활간호	6	1) 심장재활	2		
		2) 호흡재활	2			2) 호흡재활	2		
		3) 뇌척수재활	2			3) 뇌척수재활	2		
11. 가족간호	5	1) 가족 역동	3	11. 가족간호	5	1) 가족 역동	3		
		2) 가족의 지지체계	2			2) 가족의 지지체계	2		
12. 정서·정신관리	2	1) 불안, 우울, 섬망, 환각	2	12. 정서·정신관리	2	1) 불안, 우울, 섬망, 환각	2		
13. 응급상황관리	2	1) 응급 상태 사정, 심폐소생술, 응급처치 및 시술	2	13. 응급상황관리	2	1) 응급 상태 사정, 심폐소생술, 응급처치 및 시술	2		

[붙임 2_1] 전문간호사 자격시험 분야별(가정) 출제기준 신규대조표

기존 출제기준					개정 출제기준						
대영역	중영역	문항수	중항목	문항수	대영역	중영역	문항수	중항목	문항수		
	14. 사업소 운영	8	1) 기획 및 재정 관리	2		14. 사업소 운영	9	1) 기획 및 재정 관리	2		
			2) 인력 및 물품 관리	2				2) 인력 및 물품 관리	2		
			3) 환경·안전관리	2				3) 환경·안전관리	2		
			4) 정보 관리	2				4) 정보 관리	2		
	 					 				5) 대상자 관리	1
 				 				15. 가정간호사업개요	3	1) 가정간호사업 특성(목표, 정책, 대상자 포함)	1
 				 						2) 가정간호사업 흐름도	1
 				 				16. 가정간호 실무표준	1	3) 가정간호 수가	1
 				 						1) 가정간호 표준	1
합계		105	합계		합계		110	합계		110	

[붙임2_2] 전문간호사 자격시험 분야별(감염관리) 출제기준 신규대조표

기존 출제기준					개정 출제기준					
대영역	중영역	문항수	중항목	문항수	대영역	중영역	문항수	중항목	문항수	
I. 전문가적 간호실무	1. 감염과 미생물에 대한 이해	13	1) 미생물 분류 및 특성	6	1. 감염과 미생물에 대한 이해	11	1) 미생물 분류 및 특성	4		
			2) 감염질환의 검사실 진단	4			2) 감염질환의 검사실 진단	3		
			3) 항균제 감수성 검사	1			3) 항균제 감수성 검사	2		
			4) 감염의 병태생리	2			4) 감염의 병태생리	2		
	2. 무균술	2	1) 무균술 개념, 종류, 방법	2	2. 무균술	1	1) 무균술 개념, 종류, 방법	1		
	3. 손위생	5	1) 손위생	5	3. 손위생	5	1) 손위생	5		
	4. 소독과 멸균	15	1) 소독과 멸균	15	4. 소독과 멸균	15	1) 소독과 멸균	15		
	5. 감염성 폐기물 관리	2	1) 감염성 폐기물 관리	2	5. 감염성 폐기물 관리	2	1) 감염성 폐기물 관리	2		
	6. 격리법	14	1) 격리의 종류별 원칙 및 방법	7	6. 격리	14	1) 격리의 종류별 원칙 및 방법	8		
			2) 법정전염병관리	1			2) 다제내성균 감염관리	4		
			3) 다제내성균 감염관리	4			3) 보호구 착용	2		
4) 보호장구 착용			2	 						
7. 감염유행	5	1) 감염유행 확인	1	7. 감염유행	6	1) 감염유행 확인	2			
		2) 감염유행 조사방법	4			2) 감염유행 조사방법	4			
8. 감염 감시	15	1) 의료관련감염의 이해	3	8. 감염 감시	15	1) 의료관련감염의 이해	3			
		2) 감염감시 방법 및 특성	5			2) 감염감시 방법 및 특성	5			
		3) 감염감시 자료 분석	5			3) 감염감시 자료 분석	5			
		4) 감염감시결과 보고 및 활용	2			4) 감염감시결과 보고 및 활용	2			
9. 주요부위별 감염관리	20	1) 의료관련 요로감염 관리	3	9. 부위별 감염관리	20	1) 의료관련 요로감염 관리	3			
		2) 의료관련 폐렴 관리	6			2) 의료관련 폐렴 관리	6			
		3) 의료관련 혈류감염 관리	6			3) 의료관련 혈류감염 관리	6			
		4) 수술부위감염 관리	5			4) 수술부위감염 관리	5			
10. 환경요인별 감염관리	6	1) 환경요인별 감염관리	6	10. 환경 감염관리	6	1) 환경 감염관리	6			
11. 직원감염관리	8	1) 예방접종 및 건강검진	1	11. 직원감염관리	10	1) 직원감염예방	2			
		2) 감염노출 직원관리	3			2) 직원 감염노출시 관리	8			
		3) 혈액 및 체액노출 관리	4			 				
 					12. 감염관리프로그램	3	1) 감염관리프로그램 계획과 운영	3		
 					13. 감염관리 법규	2	1) 감염관리 법규	2		
합계		105	합계		105	합계	110	합계		110

[붙임2_3]전문간호사 자격시험 분야별(노인) 출제기준 신규대조표

기존 출제기준					개정 출제기준				
대영역	중영역	문항수	중항목	문항수	대영역	중영역	문항수	중항목	문항수
I. 전문가적 실무제공	1. 노인질환별 간호	95	1) 병리	10	I. 전문가적 실무제공	1. 노인질환별 간호	100	1) 병리	10
			2) 증상	10				2) 증상	10
			3) 검사	10				3) 검사	10
			4) 신체검진	10				4) 신체검진	10
			5) 사정 및 진단	12				5) 사정 및 진단	15
			6) 계획 및 간호중재	14				6) 계획 및 간호중재	15
			7) 치료	14				7) 치료	15
			8) 약물치료	10				8) 약물치료	10
			9) 재활	5				9) 재활	5
	2. 노인건강증진 간호 : 영양, 수면, 휴식, 개인위생, 배설, 성, 안전과 환경, 정신건강과 스트레스, 물질 오남용, 운동과 활동	9	1) 노화이론	1	2. 노인건강증진 간호 : 영양, 수면, 휴식, 개인위생, 배설, 성, 안전과 환경, 정신건강과 스트레스, 물질 오남용, 운동과 활동	9	1) 노화이론	1	
			2) 노화에 의한 변화	4			2) 노화에 따른	2	
			3) 위험/영향 요인	2			3) 위험/영향 요인	1	
			4) 노인인지과정과 의사소통	1			4) 노인인지과정과 의사소통	1	
			5) 건강증진 및 예방적 중재	1			5) 건강증진 및 예방적 중재	1	
							6) 노인복지간호서비스와 노인시설운영	3	
3. 임종간호	1	1) 임종간호 및 사별가족간호	1	3. 임종간호	1	1) 임종간호 및 사별가족간호	1		
합계		105		105	합계		110		110

[붙임2_4] 전문간호사 자격시험 분야별(마취) 출제기준 신규대조표

기존 출제기준					개정 출제기준				
대영역	증영역	문항수	증항목	문항수	대영역	증영역	문항수	증항목	문항수
I. 전문가적 간호실무	1. 해부 및 병태생리	8	1) 호흡기계의 병태생리	1	I. 전문가적 간호실무	1. 해부 및 병태생리	8	1) 호흡기계의 병태생리	1
			2) 심장의 병태생리	1				2) 심장의 병태생리	1
			3) 근골격계의 병태생리	1				3) 근골격계의 병태생리	1
			4) 내분비계의 병태생리	1				4) 내분비계의 병태생리	1
			5) 척추 및 척수의 병태해부생리	1				5) 척추 및 척수의 병태해부생리	1
			6) 뇌혈관의 병태생리	1				6) 뇌혈관의 병태생리	1
			7) 신장의 병태생리	1				7) 신장의 병태생리	1
			8) 간의 병태생리	1				8) 간의 병태생리	1
	2. 신체검진	5	1) 호흡기계 사정	1		2. 신체검진	5	1) 호흡기계 사정	1
			2) 순환기계 사정	2				2) 순환기계 사정	2
			3) 두경부 사정	1				3) 두경부 사정	1
			4) 근골격계 사정	1				4) 근골격계 사정	1
	3. 진단검사	5	1) 임상 혈액 검사	2		3. 진단검사	5	1) 임상 혈액 검사	2
			2) 요검사	1				2) 요검사	1
			3) 순환 호흡기계 검사	2				3) 순환 호흡기계 검사	2
	4. 마취 위험요인	12	1) 마취 종류별 합병증	8		4. 마취 위험요인	12	1) 마취 종류별 합병증	8
			2) 감염성 질환	1				2) 감염성 질환	1
			3) 심장 질환	1				3) 심장 질환	1
			4) 호흡기계 질환	1				4) 호흡기계 질환	1
			5) 기타 질환	1				5) 기타 질환	1
	5. 체액 및 전해질 균형 유지	8	1) 체액 및 전해질 불균형	2		5. 체액 및 전해질 균형 유지	8	1) 체액 및 전해질 불균형	2
			2) 수액요법	3				2) 수액요법	3
			3) 수혈요법	2				3) 수혈요법	2
			4) 산·염기 불균형 교정	1				4) 산·염기 불균형 교정	1
	6. 마취 전 환자 준비	4	1) 마취전 금식	2		6. 마취 전 환자 준비	4	1) 마취전 금식	2
			2) 마취전 처치	2				2) 마취전 처치	2
	7. 전신마취	8	1) 흡입마취	4		7. 전신마취	10	1) 흡입마취	5
			2) 정맥마취	2				2) 정맥마취	3
			3) 각성관리	2				3) 각성관리	2
	8. 부위마취	8	1) 척추마취	3		8. 부위마취	9	1) 척추마취	4
			2) 경막외 마취	3				2) 경막외 마취	3
			3) 미추마취	1				3) 미추마취	1
4) 기타 신경차단			1	4) 기타 신경차단	1				

[붙임2_4] 전문간호사 자격시험 분야별(마취) 출제기준 신규대조표

기존 출제기준					개정 출제기준				
대영역	증영역	문항수	증항목	문항수	대영역	증영역	문항수	증항목	문항수
9. 마취약물		12	1) 흡입마취제	3	9. 마취약물		14	1) 흡입마취제	4
			2) 정맥마취제	3				2) 정맥마취제	4
			3) 국소마취제	2				3) 국소마취제	2
			4) 근이완제	2				4) 근이완제	2
			5) 마취전 투약제	1				5) 마취전 투약제	1
			6) 기타 약물	1				6) 기타 약물	1
10. 마취 장비 및 모니터 감시 관리		6	1) 마취 장비	3	10. 마취 장비 및 모니터 감시 관리		6	1) 마취 장비	3
			2) 각종 감시 장치	3				2) 각종 감시 장치	3
11. 대상자별 마취 관리		12	1) 소아마취	2	11. 대상자별 마취 관리		12	1) 소아마취	2
			2) 노인마취	2				2) 노인마취	2
			3) 산과마취	2				3) 산과마취	2
			4) 유도 저혈압 마취	2				4) 유도 저혈압 마취	2
			5) 심폐마취	2				5) 심폐마취	2
			6) 뇌신경마취	1				6) 뇌신경마취	1
			7) 장기이식마취	1				7) 장기이식마취	1
12. 환자상태 유지 관리		4	1) 활력증후 및 의식 수준	1	12. 환자상태 유지 관리		4	1) 활력증후 및 의식 수준	1
			2) 호흡유지	1				2) 호흡유지	1
			3) 순환유지	1				3) 순환유지	1
			4) 체온유지	1				4) 체온유지	1
13. 회복사정 및 간호		4	1) 회복상태 사정	2	13. 회복사정 및 간호		4	1) 회복상태 사정	2
			2) 회복간호	2				2) 회복간호	2
14. 심폐소생술		4	1) 일차 인명구조술	2	14. 심폐소생술		4	1) 일차 인명구조술	2
			2) 이차 인명구조술	2				2) 이차 인명구조술	2
15. 통증사정 및 관리		5	1) 통증의 기전	3	15. 통증사정 및 관리		5	1) 통증의 기전	3
			2) 통증관리 약물	2				2) 통증관리 약물	2
합계		105		105	합계		110		110

[붙임2_5] 전문간호사 자격시험 분야별(산업) 출제기준 신규대조표

기존 출제기준					개정 출제기준				
대영역	증영역	문항수	중항목	문항수	대영역	증영역	문항수	중항목	문항수
I. 전문가적 간호실무	1. 자료수집	15	1) 개인 건강사정	4	I. 전문가적 간호실무	1. 자료수집	18	1) 개인 건강사정	4
			2) 근로자 건강진단	5				2) 근로자 건강진단	5
			3) 작업장 순회	2				3) 작업장 순회	2
			4) 직업병 역학조사	4				4) 직업병 역학조사	4
								5) 산업안전보건법, 정책, 조직	3
	2. 직업병 관리	15	1) 직업병의 종류 및 병태생리	5	2. 직업병 관리	15	1) 직업병의 종류 및 병태생리	5	
			2) 직업병의 증상	5			2) 직업병의 증상	5	
			3) 직업병의 종류별 예방관리방법	5			3) 직업병의 종류별 예방관리방법	5	
	3. 작업환경 관리	20	1) 유해물질관리	5	3. 작업환경 관리	20	1) 유해물질관리	5	
			2) 보호구관리	5			2) 보호구관리	5	
			3) MSDS 관리	5			3) MSDS 관리	5	
			4) 작업환경측정	5			4) 작업환경측정	5	
	4. 통상질환관리	20	1) 통상질환관리	5	4. 통상질환관리	22	1) 통상질환관리	5	
			2) 의약품관리	5			2) 의약품관리	5	
			3) 예방접종	5			3) 예방접종	5	
			4) 응급처치	5			4) 응급처치	5	
					5) 건강관리실 운영	2			
	5. 건강증진	20	1) 건강증진 개념	3	5. 건강증진	20	1) 건강증진 개념	3	
			2) 행위변화 이론	5			2) 행위변화 이론	5	
			3) 건강증진 프로그램	10			3) 건강증진 프로그램	10	
			4) 자조집단 관리	2			4) 자조집단 관리	2	
	6. 취약계층 근로자 관리	10	1) 여성근로자 건강관리	5	6. 취약계층 근로자 관리	10	1) 여성근로자 건강관리	5	
2) 고령근로자 건강관리			3	2) 고령근로자 건강관리			3		
3) 외국인 근로자 건강관리			2	3) 외국인 근로자 건강관리			2		
7. 산재환자관리	5	1) 재활	3	7. 산재환자관리	5	1) 재활	3		
		2) 산재환자관리	2			2) 산재환자관리	2		
합계		105		105	합계		110		110

[붙임2_6] 전문간호사 자격시험 분야별(아동) 출제기준 신규대조표

기존 출제기준					개정 출제기준				
대영역	중영역	문항수	중항목	문항수	대영역	중영역	문항수	중항목	문항수
I.전문가적 간호실무	1. 아동 주요질환, 발달질환의 병태생리	16	1) 주산기질환	2	I.전문가적 간호실무	1. 아동의 질병예방 및 건강증진	30	1) 성장발달이론	2
			2) 호흡기계 문제	3				2) 성장발달사정	6
			3) 위장관계 문제	2				3) 아동간호실무이론	5
			4) 소아암	2				4) 발달단계별 사전지도	12
			5) 피부문제	2				5) 정신건강사정	3
			6) 안과구강-근골격-순환-신경-비뇨기내분비-행동정서장애 등	5				6) 영양사정	2
	2. 건강사정	17	1) 성장발달이론	3		2. 아동 주요질환의 사정 및 감별진단	30	1) 고위험 신생아 질환	7
			2) 성장발달 상태사정	3				2) 호흡기계 질환	5
			3) 아동과 가족의 건강력	1				3) 순환기계 질환	3
			4) 기계적 모니터링	2				4) 소화기계 질환	3
			5) 가족기능, 양육환경, 지지체계 사정	1				5) 소아혈액종양	3
			6) 정신건강 사정	1				6) 신경계 질환	2
			7) 영양상태 사정	2				7) 내분비계 질환	2
			8) 발달단계별 특별검진	3				8) 기타 질환	5
			9) 통증사정	1		3. 아동주요질환의 관리	20	1) 고위험 신생아 질환	4
	3.임상적 의사결정	10	1) 검사결과 해석 및 감별진단	7				2) 호흡기계 질환	3
			2) 간호진단, 계획, 평가	3				3) 순환기계 질환	2
	4.특수검사	3	1) 특수검사물 채취 및 간호	3				4) 소화기계 질환	3
	5.약물요법	13	1) 아동 약물요법과 투여의 원리	4				5) 소아혈액종양	2
			2) 약물요법 적용	9				6) 신경계 질환	1
	6.치료적 중재	25	1) 고위험아동 집중관리	6				7) 내분비계 질환	1
			2) 질환별 관리	8				8) 기타 질환	4
			3) 수술간호	2		4. 고위험아동 집중관리	12	1) 기계적 모니터링	3
			4) 통증관리	2				2) 치료적 중재	7
5) 특수영양 관리			2	3) 특수검사물 채취 및 간호	2				
6) 학대아동 및 가족관리			1	5. 약물요법	6			1) 아동 약물요법과 투여의 원리	2
7) 발달지연 및 장애아 재활 관리			2					2) 약물요법 적용	4
8) 임종아동 및 가족 관리			1	6. 통증관리	4			1) 통증사정	2
9) 유전상담			1					2) 통증중재	2
7.응급	4	1) 응급상태사정	1	7. 응급상황 관리	4			1) 응급상태평가	2
		2) 심폐소생술	1			2) 심폐소생술	2		
		3) 외상처치	2	8. 특수아동관리	4	1) 발달장애아 관리	4		
8. 질병예방 및 건강유지 증진	17	1) 아동간호 실무이론	2			2) 임종아동 및 가족관리			
		2) 취약아동 건강	3			3) 유전상담			
		3) 발달단계별 사전건강지도 (anticipatory guidance)	12			4) 취약아동 관리			
합계		105		105	합계		110		110

[붙임2_7] 전문간호사 자격시험 분야별(응급) 출제기준 신규대조표

기존 출제기준					개정 출제기준				
대영역	증영역	문항수	증항목	문항수	대영역	증영역	문항수	증항목	문항수
I. 전문가적 간호실무	1. 자료수집 및 신체검진	6	1) 건강력 수집	2	I. 전문가적 간호실무	1. 자료수집 및 신체검진	7	1) 건강력 수집	2
			2) 대상자 상태 변화 감시	1				2) 정신사회 영적 사정	1
			3) 정신사회 영적 사정	1				3) 응급질환별 신체검진	4
			4) 응급질환별 신체검진	2					
	2. 진단, 계획, 평가	10	1) 응급상황에 따른 필수검사 결정	1	2. 진단, 계획, 평가	12	1) 응급상황에 따른 필수검사 결정	2	
			2) 검사결과 해석	3			2) 검사결과 해석	3	
			3) 감별진단	4			3) 감별진단	5	
			4) 간호진단	1			4) 간호진단	2	
			5) 치료 및 간호중재 계획	1					
	3. 진단적 검사	2	1) 응급 검사물 채취 및 진단적 검사	1	3. 진단적 검사	2	1) 응급 검사물 채취 및 진단적 검사	1	
			2) 응급 심전도	1			2) 응급 심전도	1	
	4. 중증도 분류	3	1) 재해현장 중증도 분류	1	4. 중증도 분류	3	1) 중증도 분류	3	
			2) 병원전단계 중증도 분류	1					
			3) 응급실 중증도 분류	1					
	5. 응급수술준비	1	1) 각 기관별 응급수술 준비	1	5. 응급수술준비	1	1) 각 기관별 응급수술 준비	1	
	6. 심폐소생술	6	1) 기본심폐소생술	2	6. 심폐소생술	6	1) 기본심폐소생술	2	
			2) 전문심폐소생술	4			2) 전문심폐소생술	4	
	7. 심혈관계 치료적 중재	15	1) 응급약물요법	6	7. 심혈관계 치료적 중재	15	1) 응급약물요법	6	
			2) 응급시술 및 일반적인 응급처치	9			2) 응급시술 및 일반적인 응급처치	9	
8. 호흡기계 치료적 중재	12	1) 응급약물요법	3	8. 호흡기계 치료적 중재	12	1) 응급약물요법	3		
		2) 응급시술 및 일반적인 응급처치	9			2) 응급시술 및 일반적인 응급처치	9		
9. 위장계 치료적 중재	4	1) 응급약물요법	1	9. 위장계 치료적 중재	4	1) 응급약물요법	1		
		2) 응급시술 및 일반적인 응급처치	3			2) 응급시술 및 일반적인 응급처치	3		
10. 신경계 치료적 중재	5	1) 응급약물요법	2	10. 신경계 치료적 중재	5	1) 응급약물요법	2		
		2) 응급시술 및 일반적인 응급처치	3			2) 응급시술 및 일반적인 응급처치	3		
11. 비뇨기계 치료적 중재	3	1) 응급약물요법	1	11. 비뇨기계 치료적 중재	3	1) 응급약물요법	1		
		2) 응급시술 및 일반적인 응급처치	2			2) 응급시술 및 일반적인 응급처치	2		
12. 내분비계 치료적 중재	5	1) 응급약물요법	2	12. 내분비계 치료적 중재	5	1) 응급약물요법	2		
		2) 응급시술 및 일반적인 응급처치	3			2) 응급시술 및 일반적인 응급처치	3		
13. 산부인과 치료적 중재	2	1) 응급약물요법	1	13. 산부인과 치료적 중재	2	1) 응급약물요법	1		
		2) 응급시술 및 일반적인 응급처치	1			2) 응급시술 및 일반적인 응급처치	1		
14. 안과 치료적 중재	1	1) 응급시술 및 일반적인 응급처치	1	14. 안과 치료적 중재	2	1) 응급시술 및 일반적인 응급처치	2		
15. 이비인후과 치료적 중재	1	1) 응급시술 및 일반적인 응급처치	1	15. 이비인후과 치료적 중재	1	1) 응급시술 및 일반적인 응급처치	1		
16. 근골격계 치료적 중재	2	1) 응급시술 및 일반적인 응급처치	2	16. 근골격계 치료적 중재	2	1) 응급시술 및 일반적인 응급처치	2		
17. 정신과 치료적 중재	1	1) 응급시술 및 일반적인 응급처치	1	17. 정신과 치료적 중재	1	1) 응급시술 및 일반적인 응급처치	1		
18. 소아 응급 치료적 중재	4	1) 응급약물요법	1	18. 소아 응급 치료적 중재	5	1) 응급약물요법	2		
		2) 응급시술 및 일반적인 응급처치	3			2) 응급시술 및 일반적인 응급처치	3		
19. 외상 응급 치료적 중재(소아외상 포함)	10	1) 응급시술 및 일반적인 응급처치	10	19. 외상 응급 치료적 중재(소아외상 포함)	10	1) 응급시술 및 일반적인 응급처치	10		

[붙임2_7] 전문간호사 자격시험 분야별(응급) 출제기준 신규대조표

기존 출제기준					개정 출제기준				
대영역	중영역	문항수	중항목	문항수	대영역	중영역	문항수	중항목	문항수
	20. 환경응급 치료적 중재	8	1) 응급약물요법	1		20. 환경응급 치료적 중재	8	1) 응급약물요법	3
			2) 응급시술 및 일반적인 응급처치	7				2) 응급시술 및 일반적인 응급처치	5
	21. 사회응급 치료적 중재	2	1) 응급시술 및 일반적인 응급처치	1		21. 사회응급 치료적 중재	2	1) 응급시술 및 일반적인 응급처치	1
			2) 사회응급환자의 증거 채취 및 보존	1				2) 사회응급환자의 증거 채취 및 보존	1
	22. 전염병 질환자 관리	2	1)전염병 질환 관리법	2		22. 전염병 질환자 관리	2	1)전염병 질환 관리법	2
합계		105		105	합계		110		110

[붙임2_8] 전문간호사 자격시험 분야별(임상) 출제기준 신규대조표

기존 출제기준					개정 출제기준					
대영역	증영역	문항수	중항목	문항수	대영역	증영역	문항수	중항목	문항수	
I. 전문가적 간호실무	1. 건강력 수집	7	1) 주요 건강문제 확인 및 응급상황 구별	3	I. 전문가적 간호실무	1. 건강력 수집	7	1) 주요 건강문제 확인 및 응급상황 구별	3	
			2) 감별진단을 위한 문제 중심 정보수집	2				2) 감별진단을 위한 문제 중심 정보수집	2	
			3) 질병과 관련된 임상증상에 대한 자료 수집	2				3) 질병과 관련된 임상증상에 대한 자료 수집	2	
	2. 신체검사	15	1) 주요 증상과 관련된 계통별 신체사정	4	2. 신체검사	18	1) 주요 증상과 관련된 계통별 신체사정	6	2) 감별진단을 위한 신체사정	8
			2) 감별진단을 위한 신체사정	8			3) 주요 증상과 관련된 합병증 사정	4		
			3) 주요 증상과 관련된 합병증 사정	3						
	3. 대상자 요구사정	3	1) 대상자와 가족의 신체적, 정신적, 사회적, 영적요구 사정 및 우선순위 결정	3	3. 대상자 요구사정	3	1) 대상자와 가족의 신체적, 정신적, 사회적, 영적요구 사정 및 우선순위 결정	3		
	4. 검사결과 해석 및 지속적 감시	10	1) 검사결과 해석	5	4. 검사결과 해석 및 지속적 감시	10	1) 검사결과 해석	5	2) 질병과 관련된 특수검사결과 해석	3
			2) 질병과 관련된 특수검사결과 해석	3			3) 검사결과에 따른 위험수준 파악 및 중재	2		
			3) 검사결과에 따른 위험수준 파악 및 중재	2						
	5. 임상적 문제 판단	15	1) 주요 증상과 관련된 질병에 대한 이해	7	5. 임상적 문제 판단	16	1) 주요 증상과 관련된 질병에 대한 이해	8	2) 주요 증상과 관련된 질병과정에 대한 이해	5
			2) 주요 증상과 관련된 질병과정에 대한 이해	5			3) 의료팀에게 의뢰하기 위한 판단기준 이해 및 중재	3		
3) 의료팀에게 의뢰하기 위한 판단기준 이해 및 중재			3							
6. 의료팀과의 토의를 통한 치료 및 중재 계획	3	1) 다학제간 협력	3	6. 의료팀과의 토의를 통한 치료 및 중재 계획	3	1) 다학제간 협력	3			
7. 치료 및 중재계획 수행	10	1) 일반적 임상 증상과 관련된 중재에 대한 이해	7	7. 치료 및 중재계획 수행	10	1) 일반적 임상 증상과 관련된 중재에 대한 이해	7	2) 최신 근거기반 중심의 중재에 대한 이해	2	
		2) 최신 근거기반 중심의 중재에 대한 이해	2			3) 대상자 상황별 중재	1			
		3) 대상자 상황별 중재	1							
8. 중재 및 수행결과 평가	3	1) 수행한 중재에 대한 효과 평가방법 이해	3	8. 중재 및 수행결과 평가	3	1) 수행한 중재에 대한 효과 평가방법 이해	3			
9. 진단적 검사 및 관리	3	1) 진단적 검사방법의 이해(목적, 방법, 관리)	1	9. 진단적 검사 및 관리	4	1) 진단적 검사방법의 이해(목적, 방법, 관리)	2	2) 진단적 검사결과 해석에 대한 이해	1	
		2) 진단적 검사결과 해석에 대한 이해	1			3) 검사 합병증 진단 및 중재	1			
		3) 검사 합병증 진단 및 중재	1							
10. 약물요법 적용	15	1) 일반적 약물요법에 대한 지식	15	10. 약물요법 적용	15	1) 일반적 약물요법에 대한 지식	15			
11. 임상증상관리 및 치료참여	15	1) 계통별 임상증상에 따른 약물적용의 이해	10	11. 임상증상관리 및 치료참여	15	1) 계통별 임상증상에 따른 약물적용의 이해	10	2) 임상 증상 및 만성질환관리를 위한 비약물적 중재요법	5	
		2) 임상 증상 및 만성질환관리를 위한 비약물적 중재요법	5							
12. 응급상황 대처	6	1) 응급상태 사정	2	12. 응급상황 대처	6	1) 응급상태 사정	2	2) 심폐소생술 시행	2	
		2) 심폐소생술 시행	2			3) 응급처치	1			
		3) 응급처치	1			4) 응급자원 활용	1			
		4) 응급자원 활용	1							
합계		105	105	합계		110	110			

[붙임2_9] 전문간호사 자격시험 분야별(정신) 출제기준 신규대조표

기존 출제기준					개정 출제기준				
대영역	증영역	문항수	중항목	문항수	대영역	증영역	문항수	중항목	문항수
I. 전문가적 간호실무	1. 건강력 수집	2	1) 개인력	1	1. 건강력 수집	1. 건강력 수집	2	1) 개인력	1
			2) 가족력	1				2) 가족력	1
			3) 사회/문화/영적 자료수집					3) 사회/문화/영적 자료수집	
	2. 정신건강 사정	4	1) 정신건강상태 검진	2	2. 정신건강 사정	2. 정신건강 사정	4	1) 정신건강상태 검진	2
			2) 정신병태생리 사정	1				2) 정신병태생리 사정	1
			3) 심리검사결과 해석	1				3) 심리검사결과 해석	1
	3. 진단	4	1) 정신의학적 진단	2	3. 진단	3. 진단	4	1) 정신의학적 진단	2
			2) 정신간호진단	2				2) 정신간호진단	2
	4. 계획 및 평가	2	1) 간호목표, 간호계획, 평가계획 수립	1	4. 계획 및 평가	4. 계획 및 평가	2	1) 간호목표, 간호계획, 평가계획 수립	1
			2) 가용자원 평가, 평가기준 및 도구 설정	1				2) 가용자원 평가, 평가기준 및 도구설정	1
	5. 정신장애 이해 및 간호	23	1) 정신분열장애	3	5. 정신장애 이해와 간호	26	1) 조현병 스펙트럼 장애 및 기타 정신병적 장애	3	
			2) 기분장애	3			2) 양극성 및 관련 장애	3	
			3) 불안장애(PTSD 포함)	3			3) 우울장애	3	
			4) 신체형장애	2			4) 불안장애	2	
			5) 기질적 인지장애	2			5) 강박 및 관련 장애	2	
			6) 물질관련장애	2			6) 외상 및 스트레스 관련 장애	2	
			7) 성장애	2			7) 신체증상 및 관련 장애	1	
			8) 섭식장애	2			8) 해리장애	1	
			9) 수면장애	2			9) 물질관련 및 중독장애	3	
			10) 인격장애	2			10) 성기능부전, 성별불쾌감, 변태성욕장애	2	
	11) 성격장애						11) 성격장애	2	
	12) 수면 각성장애						12) 수면 각성장애	2	
	6. 발달단계별 정신간호	10	1) 아동기 정신장애 간호	4	6. 발달단계별 정신간호	10	1) 아동기 정신장애 간호(신경발달장애 등)	4	
2) 청소년기 정신장애 간호			3	2) 청소년기 정신장애 간호(파괴적충동조절 및 품행장애, 급식 및 섭식장애 등)			3		
3) 노인 정신장애 간호			3	3) 노인 정신장애 간호(신경인지장애, 우울장애 등)			3		
7. 치료적 인간관계 및 의사소통	8	1) 치료적 인간관계	4	7. 치료적 인간관계와 의사소통	8	1) 치료적 인간관계	4		
		2) 치료적 의사소통	4			2) 치료적 의사소통	4		
8. 정신치료와 간호	16	1) 개인정신치료	3	8. 정신치료와 간호	16	1) 개인정신치료	3		
		2) 집단정신치료	2			2) 집단정신치료	2		
		3) 환경치료	1			3) 환경치료	2		
		4) 인지행동치료	2			4) 인지행동치료	2		
		5) 활동치료	2			5) 활동치료	2		
		6) 신체적 치료	2			6) 신체적 치료	1		
		7) 스트레스관리	2			7) 스트레스관리	2		
		8) 정신건강교육	2			8) 정신건강교육	2		

[붙임2_9] 전문간호사 자격시험 분야별(정신) 출제기준 신규대조표

기존 출제기준					개정 출제기준				
대영역	증영역	문항수	증항목	문항수	대영역	증영역	문항수	증항목	문항수
	9. 가족상담 정신전문간호	10	1) 가족문제와 가족 정신건강	2		9. 가족상담 정신전문간호	10	1) 가족문제와 가족 정신건강	2
			2) 개인·집단상담 이론 및 기법	3				2) 가족상담 치료 이론 및 기법	8
			3) 가족상담 치료 이론 및 기법	5					
	10. 정신약물치료와 간호	8	1) 항정신병 약물	3		10. 정신약물치료와 간호	8	1) 항정신병 약물	3
			2) 항우울제	2				2) 항우울제	2
			3) 항조증제	1				3) 항조증제	1
			4) 항불안제	1				4) 항불안제	1
			5) 안정, 진정제	1				5) 기타	1
	11. 정신과적 응급 상황 및 고위험긴급	8	1) 정신과적 응급상황 관리	2		11. 정신과적 응급 상황 및 고위험긴급	8	1) 정신과적 응급상황 관리	2
			2) 중독간호	1				2) 중독간호	1
			3) 자살간호	1				3) 자살간호	1
			4) 위기간호	2				4) 위기간호	2
5) 폭력 및 학대간호			2	5) 폭력 및 학대간호	2				
12. 지역사회 정신 전문간호	10	1) 지역사회 정신건강 관리	5	12. 지역사회 정신 전문간호	12	1) 지역사회 정신건강 관리	7		
		2) 정신사회재활	3			2) 정신사회재활	3		
		3) 사례관리	2			3) 사례관리	2		
합계		105		105	합계		110		110

[붙임2_10] 전문간호사 자격시험 분야별(종양) 출제기준 신규대조표

기존 출제기준					개정 출제기준						
대영역	중영역	문항수	중항목	문항수	대영역	중영역	문항수	중항목	문항수		
I. 전문가적 간호실무	1. 암 병태생리	15	1) 암세포의 특징	3	I. 전문가적 간호실무	1. 암의 발생과 예방	16	1) 암의 특징	5		
			2) 종류별 암의 특징	6				2) 발암 요인	5		
			3) 암과 면역	3				2. 암의 진단	10	3) 암예방과 조기검진	6
			4) 발암 요인	3						1) 진단 검사	5
	2. 자료수집	12	1) 조기검진	3						2) 환자사정	5
			2) 건강력 조사	2				3. 암 치료법	40	1) 암 치료법의 원리	3
			3) 진단적 검사의 이해 및 해석	7		2) 수술요법	5				
			3. 간호진단 및 평가	3		1) 간호진단	2			3) 항암화학요법	15
	2) 평가	1				3) 방사선요법	5				
	4. 암 치료법	40	1) 수술요법	5		4) 생물요법과 표적치료	5				
			2) 항암화학요법	15		5) 조혈모세포 이식	5				
			3) 방사선요법	5		6) 대체요법	2				
			4) 생물요법	3		4. 증상관리	26	1) 신체적 증상관리	15		
			5) 조혈모세포 이식	5				2) 심리사회/영적 간호	7		
			6) 일혈관리	2				3) 응급간호	4		
			5. 암환자 간호	35		7) 대체요법	2	5. 암생존자 관리 및 재활	11	1) 암 생존자 관리 및 재활	11
						8) 감염관리	3			6. 완화 및 임종간호	7
	1) 증상관리	12				X					
	2) 심리사회적, 영적 간호	3									
	3) 응급간호	6									
4) 암 종별 간호	5										
5) 말기암 및 임종간호	4										
6) 재활 및 암 생존자 관리와 암 예방(건강관련이론 적용)	3										
7) 유전상담	2										
합계		105	105	합계		110	110				

[붙임2_11] 전문간호사 자격시험 분야별(중환자) 출제기준 신규대조표

기존 출제기준					개정 출제기준					
대영역	증영역	문항수	증항목	문항수	대영역	증영역	문항수	증항목	문항수	
I. 전문가적 간호실무	1. 건강력 수집	8	1) 호흡기계 질환자	2	I. 전문가적 간호실무	1. 건강문제 사정	24	건강력 수집과 신체검진	16	
			2) 순환기계 질환자	2				진단적 검사(검사 목적/방법/결과/해석)	8	
			3) 신경계 질환자	2		2. 건강문제 진단	16	호흡기계 질환의 병태생리와 진단	4	
			4) 기타 기관별 질환자	2				순환기계 질환의 병태생리와 진단	4	
	2. 신체검진	8	1) 호흡기계 질환자	2				신경계 질환의 병태생리와 진단	4	
			2) 순환기계 질환자	2				기타기관별 질환의 병태생리와 진단	4	
			3) 신경계 질환자	2		3. 치료, 간호중재 및 평가	61	각 질환별 치료 및 간호(약물요법 포함)	42	
			4) 기타 기관별 질환자	2				수술간호	5	
	3. 진단적 검사(검사목적·방법/결과에서)	8	1) 호흡기계 질환자	2				응급간호	2	
			2) 순환기계 질환자	2				영양관리	2	
			3) 신경계 질환자	2				재활간호	2	
			4) 기타 기관별 질환자	2				감염관리	2	
	4. 병태생리	6	1) 호흡기계 질환자	2	통증관리			2		
			2) 순환기계 질환자	2	임종 및 위기관리			1		
			3) 신경계 질환자	1	모니터링			2		
			4) 기타 기관별 질환자	1	장기이식			1		
	5. 건강문제 진단 및 감별진단	10	1) 호흡기계 질환자	2	4. 특수치료	9	호흡기계 특수치료	4		
			2) 순환기계 질환자	2			순환기계 특수치료	4		
			3) 신경계 질환자	3			기타기관별 질환자 치료	1		
			4) 기타 기관별 질환자	3						
	6. 치료, 간호중재 및 평가	17	1) 호흡기계 질환자	5						
			2) 순환기계 질환자	5						
			3) 신경계 질환자	4						
			4) 기타 기관별 질환자	3						
	7. 투약관리(투약목적·약리작용/투여 방법/부작용)	6	1) 호흡기계 질환자 관리	2						
			2) 순환기계 질환자 관리	2						
			3) 신경계 질환자 관리	2						
	8. 모니터링	4	1) 호흡기계 모니터링 적용 및 결과해석	1						
			2) 순환기계 모니터링 적용 및 결과해석	2						
			3) 신경계 모니터링 적용 및 결과해석	1						
	9. 특수치료	14	1) 기도관리	2						
			2) 산소요법	2						
			3) 인공환기요법	2						
			4) 인공심장박동기	2						
			5) 기계적 순환보조	2						
			6) PCI(Percutaneous coronary intervention)	2						
7) 두개내압 관리			2							

[붙임2_11] 전문간호사 자격시험 분야별(중환자) 출제기준 신규대조표

기존 출제기준					개정 출제기준				
대영역	중영역	문항수	중항목	문항수	대영역	중영역	문항수	중항목	문항수
	10. 수술관련 간호	8	1) 호흡기 수술간호	2	X				
			2) 심장 수술간호	2					
			3) 뇌 수술간호	2					
			4) 기타 기관별 질환자 수술간호	2					
	11. 응급간호	3	1) 응급사정	1					
			2) 심폐소생술	1					
			3) 응급약물	1					
	12. 영양관리	2	1) 영양상태 사정	1					
			2) 영양의 종류 및 방법	1					
	13. 신대체요법	2	1) 신대체요법의 종류 및 적응증	1					
			2) 관련간호	1					
	14. 장기이식	1	1) 장기이식	1					
	15. 재활간호	2	1) 호흡재활	1					
			2) 심장재활	1					
	16. 감염관리	2	1) 대상자 감염관리	1					
			2) 환경관리	1					
	17. 통증관리	2	1) 통증 사정	1					
			2) 중재	1					
	18. 위기관리	1	1) 위기 중재	1					
	19. 임중간호	1	1) 임중 중재	1					
합계		105		105	합계		110		110

[붙임2_12] 전문간호사 자격시험 분야별(호스피스) 출제기준 신규대조표

기존 출제기준					개정 출제기준				
대영역	증영역	문항수	중항목	문항수	대영역	증영역	문항수	중항목	문항수
I. 전문가적 간호실무	1. 호스피스완화간호 총론	4	1) 호스피스완화간호	2	I. 전문가적 간호실무	1. 호스피스완화간호 총론	4	1) 호스피스완화간호	2
			2) 삶과 죽음의 이해	1				2) 삶과 죽음의 이해	1
			3) 생명윤리 및 옹호	1				3) 생명윤리 및 옹호	1
	2. 말기환자의 병태생리	8	1) 통증 생리	2	2. 말기환자의 병태생리	8	1) 통증 생리	2	
			2) 소화기계 병태생리	1			2) 소화기계 병태생리	1	
			3) 호흡 순환기계 병태생리	1			3) 호흡 순환기계 병태생리	1	
			4) 비뇨생식기계 병태생리	1			4) 비뇨생식기계 병태생리	1	
			5) 신경계 병태생리	1			5) 신경계 병태생리	1	
			6) 수분 전해질 불균형	1			6) 수분 전해질 불균형	1	
			7) 내분비계 병태생리	1			7) 내분비계 병태생리	1	
	3. 말기환자 자료수집	10	1) 건강력 수집하기	1	3. 말기환자 자료수집	12	1) 건강력 수집하기	1	
			2) 신체검진 및 진단검사 결과해석	2			2) 신체검진 및 진단검사 결과해석	2	
			3) 통증외 신체증상 사정	1			3) 통증외 신체증상 사정	2	
			4) 통증 사정	2			4) 통증 사정	3	
			5) 정신/심리사회적 상태 사정	2			5) 정신/심리사회적 상태 사정	2	
			6) 영적 요구 사정	2			6) 영적 요구 사정	2	
	4. 간호과정 적용	3	1) 간호진단	2	4. 간호과정 적용	3	1) 간호진단	2	
			2) 간호계획	1			2) 간호계획	1	
	5. 말기환자 약물요법	4	1) 각 계통별 약물의 약리작용	4	5. 말기환자 약물요법	4	1) 각 계통별 약물의 약리작용	4	
	6. 비약물요법	3	1) 외과적, 방사선과적 중재	1	6. 비약물요법	3	1) 외과적, 방사선과적 중재	1	
			2) 보완대체요법	2			2) 보완대체요법	2	
	7. 응급관리	5	1) 응급 증상관리	5	7. 응급관리	5	1) 응급 증상관리	5	
	8. 통증관리	15	1) 내과적 중재	4	8. 통증관리	16	1) 내과적 중재	5	
			2) 신경외과적/마취과적 중재	3			2) 신경외과적/마취과적 중재	3	
			3) 방사선과적 중재	1			3) 방사선과적 중재	1	
			4) 재활의학과적 중재	3			4) 재활의학과적 중재	3	
			5) 정신과적/심리사회영적 중재	4			5) 정신과적/심리사회영적 중재	4	
9. 통증 외 신체증상관리	18	1) 소화기계 증상관리	3	9. 통증 외 신체증상관리	18	1) 소화기계 증상관리	3		
		2) 호흡 순환기계 증상관리	2			2) 호흡 순환기계 증상관리	2		
		3) 비뇨생식기계 증상관리	1			3) 비뇨생식기계 증상관리	1		
		4) 신경계 증상관리	2			4) 신경계 증상관리	2		
		5) 수분 전해질 불균형 관리	3			5) 수분 전해질 불균형 관리	3		
		6) 내분비계 증상관리	1			6) 내분비계 증상관리	1		
		7) 상처 및 장루 관리	3			7) 상처 및 장루 관리	3		
		8) 림프부종관리	1			8) 림프부종관리	1		
		9) 말기질환아동의 증상관리	2			9) 말기질환아동의 증상관리	2		

[붙임2_12] 전문간호사 자격시험 분야별(호스피스) 출제기준 신규대조표

기존 출제기준					개정 출제기준				
대영역	중영역	문항수	중항목	문항수	대영역	중영역	문항수	중항목	문항수
	10. 심리사회적, 영적 돌봄	12	1) 심리사회적, 영적 증상관리	4		10. 심리사회적, 영적 돌봄	12	1) 심리사회적, 영적 증상관리	4
			2) 희망고취전략	2				2) 희망고취전략	2
			3) 영적 돌봄	3				3) 영적 돌봄	3
			4) 말기질환아동의 심리사회, 영적 간호	1				4) 말기질환아동의 심리사회, 영적 간호	1
			5) 가족의 소진과 휴식간호	2				5) 가족의 소진과 휴식간호	2
11. 비암성 말기질환 관리	4	1) 비암성 말기질환 증상관리	4	11. 비암성 말기질환 관리	6	1) 비암성 말기질환 증상관리	6		
12. 임종간호	8	1) 임종증상과 징후	6	12. 임종간호	8	1) 임종증상과 징후	6		
		2) 임종 시 돌봄	2			2) 임종 시 돌봄	2		
13. 사별가족관리	8	1) 사별과정	4	13. 사별가족관리	8	1) 사별과정	4		
		2) 사별가족의 평가	2			2) 사별가족의 평가	2		
		3) 사별가족 돌봄 방안	1			3) 사별가족 돌봄 방안	1		
		4) 아동과 사별	1			4) 아동과 사별	1		
14. 의사소통 및 상담	3	1) 인간관계 이론	1	14. 의사소통 및 상담	3	1) 인간관계 이론	1		
		2) 의사소통	1			2) 의사소통	1		
		3) 상담기술	1			3) 상담기술	1		
합계		105	105	합계		110	110		