

## 『물리치료사 국가시험 출제범위 공지』

시험직종	물리치료사	적용기간	2014년도 제42회 부터 ~ 별도 공지 시 까지
직무내용	물리치료사란 과학적인 원리를 이용하여 몸의 기능부전을 평가하고 치료하여 건강과 기능을 증진시키는 전문직업인을 의미한다.		
시험형식	객관식(5지 선다형)	문제 수(배점)	260문제(1점/1문제)

시험과목명	출제분야	출제영역	
1. 물리치료기초	1. 해부생리	1 인체의 구분과 조직	
		2. 뼈대계통 해부	
		3. 관절계통 해부	
		4. 근육계통 해부	
		5. 심장순환계통 해부	
		6. 소화호흡감각계통 해부	
		7. 체액 및 순환생리	
		8. 내장기 생리	
		9. 근육 및 에너지 대사	
		10. 신경계의 구조와 생리	
		11. 중추신경계통	
		12. 말초신경계통	
	2. 운동학	2. 운동학	1. 인체운동학의 기초
			2. 움직임 분석(근육과 관절)
			3. 자세와 보행
	3. 물리적 인자치료	3. 물리적 인자치료	1. 의용 전기 물리학 이해
			2. 전기가 인체에 미치는 영향
			3. 전기진단
			4. 직류 전류
			5. 탈신경근의 전기자극
			6. 통증조절을 위한 전기자극
			7. 고주파(초음파 포함)의 특성
			8. 광선의 특성
			9. 광선의 치료적 적용
			10. 물의 특성
			11. 냉, 온열의 생리적 반응
			12. 냉, 온열, 물의 치료적 적용
			13. 수중 운동 치료
			14. 상해보조기 및 의지
			15. 하지보조기, 의지, 신발
			16. 척추 보조기
			17. 기립, 보행, 이동을 위한 보조기

시험과목명	출제분야	출제영역
	4. 공중보건	1. 공중보건총론
		2. 역학과 감염병
		3. 환경보건
		4. 보건관리
2. 물리치료 진단평가	1. 진단평가 원리	1. 근골격계 진단평가 검사원리
		2. 신경계 진단평가 검사원리
		3. 표준화된 평가도구 검사원리
	2. 검사와 평가	1. 근골격계 검사 및 평가
		2. 신경계 검사 및 평가
		3. 심폐혈관계 검사 및 평가
		4. 측정 및 평가
	3. 임상 의사결정	1. 물리치료 의사결정
		2. 근거중심 물리치료
		3. 지역사회중심 물리치료
	4. 물리치료 문제해결(진단평가)	1. 물리치료진단평가
		2. 단계별 문제해결
3. 물리치료 중재	1. 근골격계 중재	1. 근골격계 질환
		2. 근골격계 운동치료
		3. 근골격계 물리적 인자치료
		4. 근골격계 예방관리
	2. 신경계 중재	1. 신경계 질환
		2. 신경계 운동치료
		3. 보조 도구의 적용
		4. 신경계 물리적 인자치료
		5. 신경계 질환관리
	3. 심폐혈관계 중재	1. 심혈관계 질환
		2. 호흡기계 질환
		3. 심폐혈관계 물리치료 중재
	4. 피부계 중재	1. 피부유형
		2. 피부손상
		3. 피부질환
	5. 물리치료 문제해결(중재)	1. 근골격계 및 신경계 문제해결
		2. 희귀 및 난치성 질환의 문제해결

시험과목명	출제분야	출제영역
4. 의료관계법규	1. 의료법	1. 총칙
		2. 의료인
		3. 의료행위 제한
		4. 의료기관
		5. 벌칙
	2. 의료기사등에 관한 법률	1. 목적 및 정의
		2. 종류 및 업무의 한계
		3. 국가시험 및 면허
		4. 면허취소와 정지
		5. 벌칙
	3. 장애인복지법	1. 총칙
		2. 복지조치, 시설과 단체
		3. 벌칙
	4. 노인복지법	1. 총칙
		2. 보건 복지조치
		3. 노인복지시설의 설치 운영
		4. 벌칙
	5. 국민건강보험법	1. 총칙
		2. 급여
		3. 벌칙
5. 실기시험	1. 근골격계	1. 물렁조직 손상과 질환
		2. 뼈대 손상과 질환
		3. 관절 손상과 질환
		4. 허리질환
		5. 스포츠 손상
		6. 산과 물리치료
	2. 신경계	1. 뇌손상과 뇌질환
		2. 척수손상과 질환
		3. 말초신경 손상과 질환
		4. 신경세포 손상과 질환
		5. 운동발달장애
	3. 심폐혈관계	1. 순환계 질환
		2. 호흡기계 질환
	4. 피부계	1. 피부손상
		2. 피부질환

시험과목명	출제분야	출제영역
	5. 만성 및 난치성 질환	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 당뇨</li> <li>2. 비만</li> <li>3. 종양 및 암</li> </ul>
	6. 지역사회 물리치료	1. 가정방문
	7. 측정 및 평가	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 근력</li> <li>2. 관절운동범위</li> <li>3. 신경학적 검사</li> <li>4. 자세 및 체형관리</li> <li>5. 보행</li> </ul>