

『물리치료사 국가시험 출제범위 공지』

시험직종	물리치료사	적용기간	제48회부터 ~ 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)

시험과목	분야	영역
1. 물리치료 기초	1. 해부생리	
		1. 인체의 구분과 조직
		2. 뼈대계 해부
		3. 관절계 해부
		4. 근육계 해부
		5. 심장, 호흡계 해부
		6. 소화계 해부
		7. 감각계 해부
		8. 체액, 순환계 생리
		9. 심장, 호흡계 생리
		10. 소화, 배설, 내분비계 생리
		11. 근육 생리
		12. 신경계 해부, 생리
	2. 운동학	
		1. 인체운동학의 개요
		2. 인체 부위별 운동학적 특성
		3. 자세 및 걷기와 달리기
		4. 병리운동학
	3. 물리적 인자치료	
		1. 의료용 전기물리 개요
		2. 의료용 전기생리 개요
		3. 전기진단
		4. 직류전류 전기치료
		5. 저주파전류 전기치료
		6. 중주파전류 전기치료
		7. 고주파전류 전기치료
		8. 광선의 개요
		9. 적외선 치료
		10. 자외선, 레이저 치료
		11. 한랭, 온열치료
		12. 수치료
		13. 수중치료
		14. 팔, 다리, 척추 보조기
		15. 팔, 다리 의지
		16. 기립, 보행, 이동을 위한 보조도구

시험과목	분야	영역
2. 물리치료 진단평가	4. 공중보건	
		1. 공중보건총론
		2. 역학과 감염병
		3. 환경보건
		4. 보건관리 및 보건사업
	1. 진단평가 원리	
		1. 진단평가 검사원리
		2. 측정 및 평가
	2. 검사와 평가	
		1. 근골격계 검사 및 평가
		2. 신경계 검사 및 평가
		3. 심폐혈관계 검사 및 평가
		4. 피부계, 난치성·대사성 질환 검사 및 평가
	3. 임상 의사결정	
		1. 근거중심 물리치료
		2. 물리치료 의사결정
		3. 물리치료 기록
		4. 물리치료 윤리
	4. 물리치료 문제해결(진단평가)	
		1. 근골격계 진단평가 문제해결
		2. 신경계 진단평가 문제해결
3. 물리치료 중재	1. 근골격계 중재	
		1. 근골격계 질환
		2. 근골격계 운동치료
		3. 근골격계 물리적인자치료
		4. 근골격계 예방관리
	2. 신경계 중재	
		1. 신경계 질환 및 관리
		2. 신경계 운동치료
		3. 신경계 물리적인자치료
	3. 심폐혈관계 중재	
		1. 심혈관계 질환
		2. 호흡기계 질환
		3. 심폐혈관계 물리치료 중재
	4. 피부계 중재	
		1. 피부의 유형 및 질환
		2. 피부손상
	5. 물리치료 문제해결(중재)	
		1. 근골격계 및 신경계 문제해결

시험과목	분야	영역
4. 의료관계법규	1. 의료법	
		1. 총칙
		2. 의료인
		3. 의료기관
	2. 의료기사 등에 관한 법률	4. 벌칙
		1. 총칙
		2. 자격과 면허
	3. 장애인복지법	3. 벌칙
		1. 총칙
		2. 복지조치
	4. 노인복지법	3. 복지시설과 단체
		1. 총칙
		2. 보건·복지조치
	5. 국민건강보험법	3. 노인복지시설의 설치·운영
		1. 총칙
		2. 가입자
		3. 보험급여
5. 실기시험	1. 근골격 물리치료	
		1 목 손상 및 질환
		2. 등, 허리 손상 및 질환
		3. 어깨, 팔 손상 및 질환
		4. 골반, 다리 손상 및 질환
	2. 신경 물리치료	
		1. 뇌손상 및 질환
		2. 척수손상 및 질환
		3. 말초신경 손상 및 질환
		4. 유전자 결함 및 면역 매개 질환
	3. 심폐혈관 물리치료	
		1. 심혈관 질환
		2. 호흡기 질환
	4. 피부 물리치료	
		1. 피부 손상
		2. 피부 질환
	5. 지역사회 물리치료	
		1. 방문 물리치료
		2. 지역사회 건강증진
	6. 소아청소년 물리치료	
		1. 운동 발달
		2. 신경 질환
		3. 근골격, 척수 및 유전 질환

시험과목	분야	영역
	7. 스포츠 물리치료	
		1. 스포츠 손상 평가
		2. 부위별 손상 중재
	8. 노인 물리치료	
		1. 노인의 퇴행성 변화, 치매
		2. 낙상, 안뜰장애, 종양 및 암
	9. 여성건강 물리치료	
		1. 임신부 평가 및 중재