

동남권원자력의학원				
NCS 기반 직무설명서 - 보건직(방사선사)				
대분류		중분류	소분류	세분류
06.보건/의료		02.의료	04.영상지원	01. 영상의학 (특화분류)
주요사업	○ 과학기술특성화병원을 기반으로 국민건강과 국민안전에 기여하기 위하여 방사선의 의학적 이용 및 연구개발, 동위원소 생산·분배 및 연구, 국가방사선비상 진료·교육, 원자력시설 주변지역의 의료지원사업 등 다양한 관련 사업수행			
직무수행 내용	○ (영상의학) 환자의 질병 및 장애를 진단하고, 상태를 확인하기 위해 다양한 방사선 장비를 조작하여 방사선 촬영을 수행하는 업무 등			
능력 단위	○ (영상의학) 01. 환자 교육 및 관리 02. 방사선 검사 03. 피폭 관리 04. 정도 관리 05. 영상 관리 06. 장비관리			
전형방법	○ 서류전형 → 면접전형 → 신체 검사 → 최종 합격자 발표			
일반요건	공고문 참고			
교육요건	공고문 참고			
자격요건	지원 자격	○ 방사선사 면허 소지자		
	우대 사항	○ 공인영어성적 고득점자, 직무 관련 업무 경력자		
필요 지식	○ (영상의학) 방사선 안전관리, 의료기사법 및 방사선 안전 관리법, 초음파 검사에 관한 지식, 촬영방법에 대한 지식, 환자안전사고에 관한 지식, 조영제 부작용 관련 사항, 방사선방호의 기준 및 원칙, 방사선 병리학, 영상 해부학, 인체 해부학, 인체 생리학, 공중 보건학, 보건물리학 개론 지식, 방사선학 개론 지식, 방사선 검사 이론 지식, 디지털 영상처리 관련 지식, PACS 및 원격화상 시스템 관련 지식 등			
필요 기술	○ (영상의학) 방사선 안전 관리, 방사선 촬영코드 기록 및 관리 능력, 초음파 업무 능력, MRI 촬영능력, 촬영정보 수집 및 습득 능력, 방사선 일반촬영능력, 전산화단층촬영(CT)능력, 방사선 관련 의료 장비 관리 능력, 원서 및 최신 방사선학회의 지식 등의 영어정보를 습득할 수 있는 언어능력, 외국 환자들과의 회화 능력 등			
직무수행 태도	○ (영상의학) 기기 조작의 정확성, 안정사고 발생 예방을 우선시하는 태도, 새로운 기술 습득을 위한 자기개발, 환경을 청결하게 유지하는 태도, 환자에 대한 친절한 태도, 작업협력 및 배려하는 자세, 관련부서 업무이해와 상호존중, 정확한 촬영을 위한 성실하고 꼼꼼한 태도			
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력 기술능력, 직업윤리 등			
참고 사이트	○ www.ncs.go.kr			

※ 본 직무기술서는 해당분야의 대표적인 직무를 중심으로 기술한 것으로 실제 수행하는 모든 직무내용이 포함되어 있지 않은 점을 알려드립니다.