

동남권원자력의학원			
NCS 기반 직무설명서 - 연수연구원(첨단방사선시용합연구팀)			
대분류	중분류		세분류
NCS 미개발분야			
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	○ 방사선 시뮬레이션 기반 정밀 타겟팅 광대역 선량률 조사장치 개발 ○ 방사선 병용효능 검증을 위한 빔 특성 분석 및 예비연구 수행 ○ AI 기반 CBCT 영상 향상 및 정합 정확도 개선 연구		
능력 단위	○ 전문적인 연구기획능력 ○ 독립적 실험방법 설계 및 수행능력 ○ 고도의 자료 분석, 해석 및 발표 능력		
전형방법	○ 서류전형 → 면접전형 → 채용점검 → 신체검사 및 신원조회 → 최종 합격		
일반요건	○ 공고문 참고		
교육요건	○ 박사학위 소지자(임용예정일 기준 박사학위 취득 후 5년 이내인 자 또는 박사 학위 취득 예정자)		
자격요건	지원 자격	○ 공고문 참고	
	우대 사항	○ 공고문 참고	
필요 지식 및 기술	○ 전략연구개발사업 수행을 위한 의학물리, 방사선수송 시뮬레이션, 영상처리, AI 알고리즘 개발 역량		
직무수행 태도	○ (공통) 업무수행 지침 및 기준 준수, 수행하는 업무에 대해 재확인하는 꼼꼼함, 성실하고 꼼꼼한 업무수행 태도, 기술 개발을 위한 아이디어 도출에 열려 있는 창의적이고 능동적인 자세, 발생하는 오류에 대해 정직함, 환자에 대한 배려와 친절함, 맡은 업무에 대한 끈기, 협력적인 태도, 칭찬과 질책을 담담히 받아들이고, 자기 발전의 기회로 삼는 긍정적 태도, 전문성 향상을 위한 적극적인 학습태도, 업무처리에 대한 목표의식과 긍정적인 마인드, 업무처리에 대한 정확성과 민첩성 등		
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 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.