

# 직무설명서

채용분야	직군	직종(직급)	직무	근무지	근무부서
■ 채용분야	비정규직	기간제	의학물리	충북대학교병원	신경외과 (감마나이프)
■ 직무설명	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 감마나이프 방사선수술 장비의 품질관리 및 성능평가 수행</li> <li>■ 감마나이프 대상 환자별 치료계획 검토 및 선량 전달 정확성 확인</li> <li>■ 영상정합, 좌표계, 치료계획 시스템 정확성 검증</li> <li>■ 치료 전후 검증 및 관련 데이터 정리</li> <li>■ 방사선 안전관리 및 위험요인 점검</li> <li>■ 의료진 협업을 통한 임상, 연구, 교육 지원</li> </ul>				
■ 필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 방사선물리학 및 의학물리학에 대한 기본 지식</li> <li>■ 감마나이프 방사선수술의 원리와 선량 특성에 대한 이해</li> <li>■ 도시메트리의 개념과 방사선 투과 및 공간분포에 대한 이해</li> <li>■ 의료영상과 해부학적 구조에 대한 이해</li> </ul>				
■ 필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 방사선원 및 단위 활용 능력, 방사선량 및 방사선질 측정 및 교정 능력</li> <li>■ CT, MRI 등 방사선 의료영상 활용 능력, 방사선치료설계 능력, 서버기반 컴퓨터시스템 이해 및 활용능력</li> <li>■ 방사선량 계산시스템 운용기술, 관련 원서 및 학회 등을 통한 최신 방사선치료기법 습득을 위한 언어 및 연구 능력</li> <li>■ 다양한 물리적 및 치료정보처리 문제 발생 시 해결 능력</li> </ul>				
■ 직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 기준과 절차에 따라 정확히 업무를 수행하는 태도</li> <li>■ 수치와 결과를 객관적으로 검토하는 태도</li> <li>■ 치료의 정확도와 안전성을 적극 확인하는 태도</li> <li>■ 문제 발생시 신속하고 침착하게 대응하는 태도</li> </ul>				
■ 직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 대인관계능력/의사소통능력/자기개발능력/직업윤리/전문지식 및 응용능력</li> </ul>				
참고사이트	<a href="https://www.ncs.go.kr">https://www.ncs.go.kr</a>				

※ 본 직무설명서는 직무의 대표적인 예시를 기술한 것으로, 실제 수행할 업무는 병원 운영상 필요에 따라 일부 변경될 수 있습니다.

※ 병원 업무 특성상 전보·전직 및 다양한 형태의 근무형태(교대·야간·휴일근무 등)가 적용될 수 있습니다.