

# 직무설명서

채용분야	직군 보건직	직종 방사선사	부서 핵의학과
------	-----------	------------	------------

개요	<ul style="list-style-type: none"> <li>진료지원부서로서 환자의 정확한 진단을 목적으로 시행되는 핵의학 검사의 접수 및 예약, 주사업무, 장비운영, 영상작업 업무를 수행</li> </ul>
세부직무	<ul style="list-style-type: none"> <li>접수업무 및 예약관리 : 검사방법에 따른 검사스케줄 관리 및 환자응대, 접수</li> <li>방사성동위원소 취급 및 주사업무 : 방사성동위원소와 방사성의약품의 구매요청, 관리, 용출, 분배, 투여, 폐기물 관리</li> <li>핵의학 장비운영 : PET/CT를 포함한 전체 핵의학장비(5기)의 원활한 운영을 통해 정확한 핵의학 검사업무 시행 및 정도관리</li> <li>영상작업 : 영상 data 재구성 및 분석, 결과입력 및 전송</li> </ul>
업무내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>접수업무 및 예약관리 : 핵의학 검사업무를 수행하며 검사방법과 사용 방사성의약품의 종류에 따른 적절한 검사스케줄 관리 및 환자응대, 접수 업무를 병행하여 원활한 부서운영을 보조. 환자, 외래 및 병동의 원내직원에게 검사 전처치 등 핵의학검사 관련내용 안내</li> <li>방사성동위원소 취급업무 : 방사선안전관리자의 관리/감독하에 방사성동위원소와 방사성의약품의 구매요청, 관리, 용출, 분배, 방사성폐기물 관리 및 보관, 폐기의 보조업무 수행</li> <li>주사업무 : 핵의학 전문의의 정기적 교육과 관리/감독 하에 핵의학 검사 시행을 위한 방사성동위원소와 방사성의약품의 조제 및 투여(정맥주사, 경구투여 등)</li> <li>핵의학 장비운영 : PET/CT검사와 장비정도관리를 주업무로 정확한 핵의학검사가 시행될 수 있도록 하며, 기타 SPECT/CT, 감마카메라, 갑상선 섭취율 측정장비 등의 운영을 보조함.</li> <li>영상작업 : 핵의학검사 시행 후 획득된 영상Data의 재구성 및 분석을 거쳐 해당 결과를 입력하고, PACS 및 판독실 전송, 주기적으로 환자영상 원본 data back-up 시행</li> </ul>
직무요건	<p>[자 격]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(필수) 방사선사 면허증 소지사</li> <li>(우대) 방사성동위원소 취급자(RI) 일반면허</li> <li>(우대) 종합병원 핵의학과 근무경력 1년 이상</li> </ul> <p>[지 식]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>방사선학(방사선 기초이론 등)</li> <li>방사성동위원소 취급 이론(원자력 물리학 등)</li> <li>핵의학기술 임상 지식(장비운영 및 의학용어 숙지)</li> </ul> <p>[기 술]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>영상장비 운영기술(PET/CT, SPECT/CT, 감마카메라 등)</li> <li>방사성의약품 투여</li> <li>문서작성기술(한글, Excel, PPT 등)</li> </ul> <p>[역 량]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>커뮤니케이션 능력, 대인관계 능력, 문제해결 능력</li> </ul>
비고	