

## 직무소개서

채용분야	직종	직급	부서
	촉탁의공직	J1	중입자가속기사업 구축팀

세부직무	의료기기 유지 보수, 예방점검 등 안전 관리, 의료기기 도입 및 불용 처분, 의료기기 네트워크시스템 관리, 중입자가속기 주변기기와의 연동 기술 지원 등
업무내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 장비 설치 초기 파견 및 의료기기 설치, 시운전</li> <li>- 장비 고장 시 즉각적인 문제 분석 및 긴급 수리</li> <li>- 중입자가속기 장치 운전, 조정 및 모니터링</li> <li>- 중입자가속기 및 의료기기의 점검 및 예방적 유지 보수</li> <li>- 의료기기 등의 자산관리에 관한 사항</li> <li>- 표준운영절차(SOP) 수립 및 이벤트 DB 구축을 통한 유지보수 노하우 축적</li> <li>- 중입자가속기와 주변기기의 인터페이스 설계과정 참여</li> </ul>
직무요건	<p><b>[자 격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 의공기사 또는 의공산업기사 자격증 소지자</li> </ul> <p><b>[지 식]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 의료기기 및 연구기기에 관한 지식, 의료기기 및 연구기기법, 의료공학지식, 기초의학지식, 계측장비 관련 지식</li> <li>- 의료관련법규, 의료기기 및 연구기기 안전 관련 국제기준에 관한 지식, 전기 안전지식</li> <li>- 의료기기 안전관리(부작용, 위해사건, 예방점검) 및 의료기기법에 대한 지식</li> <li>- 업무 통계 관련 프로그램 활용 및 데이터베이스 관리에 대한 지식</li> <li>- 의료기기와 EMR, PACS 연동 관리를 위한 네트워크 보안에 대한 지식</li> </ul> <p><b>[기 술]</b></p> <p>기기운영 및 관리기술, 의료기기 예방점검, 안전관리, 수리교정, 성능평가, 기술검수 관련 기술</p> <p><b>[역 량]</b></p> <p>의료기기 안전 관리에 대한 전문 지식과 전기, 전자, 전산프로그램을 이용한 의료기기 수리 및 개발 경험</p>
직업기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 외국어 능력
비고	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실무 관련 경력자 우대</li> <li>- 의공학, 전기전자공학 관련 전공자 우대</li> <li>- 부산시 기장군에 위치한 서울대학교병원 기장중입자치료센터 근무 조건</li> </ul>