

직무소개서

채용분야	직종	직급	부서
	의공직(기계분야)	J1급	의공학과 (융합의학기술원)

세부직무	임상진료 및 의학연구 지원업무, 환자 안전 관련 기구 및 기자재 제작, 연구목적 기구 및 기자재 제작, 의료기기 시제품 제작 지원		
업무내용	- 기구 제작을 통한 임상 진료 및 의학 연구 지원 - 다양한 재료 가공에 대한 경험과 지식을 활용하여 기구 및 기자재를 자체적으로 제작한다. - 기구 설계에 대한 경험과 지식을 활용하여 의료진과의 소통을 통해 기구 설계하고 기능 및 외형을 구현한다. - 의료기기 시제품 제작 지원 - 연구자의 의뢰내용 및 의료기기 규제과학에 대한 이해를 바탕으로 의료기기 시제품을 설계하고 제작한다. - 기성 의료기기의 외형 및 치수 측정과 역설계를 통해 기존의 장점을 설계에 반영한다. - 자체적인 설계 및 가공을 통해 품질 검증 가능한 의료기기 시제품을 제작한다.		
직무요건	[지식]	- 기구 제작에 필요한 기계 가공 및 조립에 대한 지식 - CAD 설계, 3D Modeling 경험 - 의료기기 작동 원리, 전자회로에 대한 지식	
	[기술]	- 범용 밀링/선반을 이용한 가공 기술 필요 - 기구 및 외형 설계 기술 필요 - CNC, 3D Printer 운영 경험 우대	
	[역량]	자기주도적 역량 확장 : 현재의 가공/설계 기술에 안주하지 않고, 의료기기 표준, 품질 시스템(GMP) 등 생소한 분야에 대해서도 거부감 없이 도전하고 지속적으로 학습하는 자세	
	[자격]	컴퓨터응용선반기능사, 컴퓨터응용밀링기능사, 컴퓨터응용가공산업기사, 기계가공조립기능사, 전산응용기계제도기능사, 기계조립산업기사, 기계설계산업기사, 일반기계기사, 의공기사 중 1개 이상 소지자	
직업기초	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력,		

능 력	대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 직업윤리
비 고	• 본 직무는 기계 가공 작업실 내 근무 비중이 높으며, 작업 시 소음, 분진에 대한 노출이 발생할 수 있습니다. • 병원 내 실제 진료 현장(병동, 수술장 등)에 상시 출입하여 의료진과 소통하고 사용 환경을 분석하므로 병원 내 안전/보건 수칙을 철저히 준수해야 합니다.