

연수 제안서

연구 분야	의료기기 개발
연구 과제명	이비인후과 수술 장치의 제품화를 위한 전임상 및 시험평가
연수 제안 업무	이비인후과 수술 장치 (micro debrider) 개발 및 의료기기 인허가 시험 수행
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2022.07.01. ~ 2024.05.31. (22개월)</p> <p>- 연수 내용 :</p> <ul style="list-style-type: none">• KIST 가 기술 출자한 의료기기 스타트업 ‘메디케어텍’ 과 공동으로 개발 중인 이비인후과용 수술 기기 (micro debrider) 의 의료기기 인허가를 위한 개발 업무 및 인허가 시험 진행. 구체적으로는<ul style="list-style-type: none">- 의료기기 전기 안전성 예비 시험 수행 및 디버깅- 의료기기 펌웨어 코드 관리 및 업데이트.- 의료기기 제어 전자 회로 수정 및 개발• 연구단에서 개발 중인 척추 경조직 수술 로봇의 제어 소프트웨어 개발 <p>이상의 업무를 수행하며 의료기기 및 수술 로봇의 회로 설계, 펌웨어 개발 및 인허가 시험 절차에 대한 실무 경험을 획득</p> <p>본 연수를 통해 의료 기기 개발 실무 경험을 쌓고 관련 기업의 취직 및 학술, 연구 분야로 진출 가능함</p>	
<p>소속 부 서 : 헬스케어로봇연구단</p> <p>연수 책임자 : 김천우</p>	