

직무분석 공모전

※ 공모 주제: 하나의 기업을 선정, 특정 직무에 대해 분석하기

1. 참가자 정보

- 학과: 물리치료학과
- 학번: 202312008
- 이름: 김소정

2. 직무 기본 정보

- 기업체명: 국립재활원 재활연구소
- 직무명: 재활연구소 연구원 (스마트재활 · 보조공학 임상연구 및 리빙랩)

3. 직무 분석



① 직무 개요

: 국립재활원 재활연구소 연구원은 장애인과 고령자의 신능 회복 및 자립 생활을 돕기 위해 스마트 재활기기, 재활보조기술, 배리어 프리 환경을 연구·개발하고 임상적 유효성을 평가하는 직무이다. 임상 현장과 연구 개발을 연결하여 국책 재활 연구 과제를 수행하며, 환자 맞춤형 재활 솔루션과 공공재활 보건 정책의 학술적 근거를 마련하는 핵심 역할을 담당한다.

② 주요 업무 및 필요 역량

[주요 업무]

- 스마트 재활 기기 및 보조공학기기 임상 평가 및 데이터 수집
- 장애인·노약자 주거/이동 환경 개선을 위한 사용자 중심 리빙랩(Living Lab) 운영
- 임상 연구 데이터 통계 분석 및 학술 연구 보고서 작성
- 다학제(공학·디자인·임상) 연구팀 간 의사소통 및 연구 과제 행정 지원

[필요 역량]

- 임상 전문성: 인체해부학, 신경계/근골격계 물리치료학 기반의 환자 기능 평가 역량
- 데이터 리터러시: 임상 데이터 수집, 데이터 통계 분석 및 시각화 능력

- 다학제 융합 협업력: 건축·공학·디자인 등 타 분야 전문가 및 사용자와의 소통 역량
- 기획 및 문서 작성력: 학술 보고서, 연구 계획서, 홍보 콘텐츠 작성 능력

4. 기업 및 채용 이해

① 기업 개요(기업의 주요 사업)

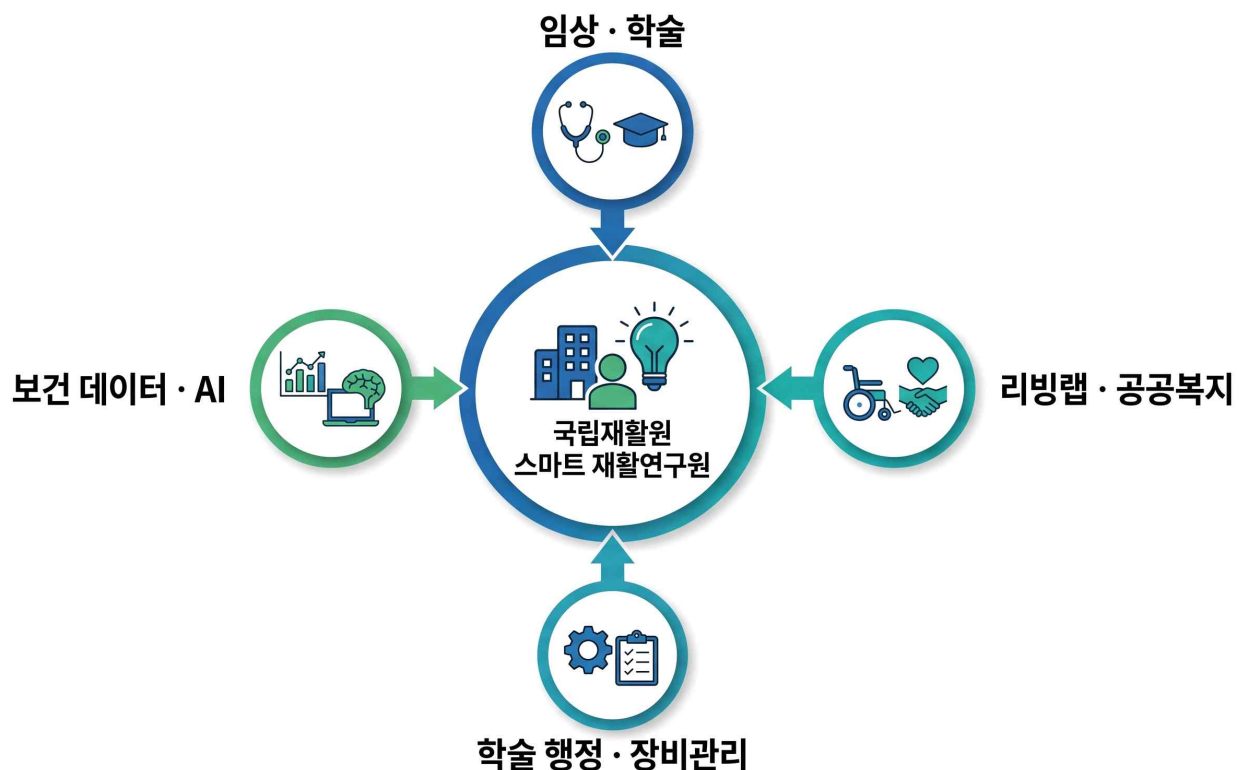
: 국립재활원 재활연구소는 보건복지부 산하 국내 유일의 재활 전문 국가연구기관이다. 장애인의 삶의 질 향상을 위한 재활보조기술 연구, 스마트 재활 로봇 개발, 임상 재활 연구, 장애인 건강증진 정책 연구 등 국가 재활 R&D 사업을 총괄 수행하고 있다.

② 채용공고 기반 직무 요구사항 및 특징

- 요구사항: 물리치료학 등 보건의료 관련 전공 학사 이상 학위 소지자 (물리치료사 면허 보유자 우대)
- 특징: 단순 치료 업무를 넘어 데이터 분석 역량(IT/통계)과 리빙랩 기반의 사용자 참여형 연구 경험을 강하게 요구한다. 또한 공공기관 특성상 객관적인 데이터 기반 연구 보고서 작성 능력과 윤리적 공직 의식이 중요하게 평가된다.

5. 전공 및 진로 연계

① 전공과의 연관성(수업, 실습, 경험과 직무 연결)



- 임상 지식 및 학술·연구 리더십: 신경계/근골격계 물리치료학 전공 수업과 임상실습을 통해 환자 기능 평가 지식을 다졌다. 이를 바탕으로 학과 졸업논문 연구 팀장으로서 연구 전 과정을 리딩하였으며, 광주광역시 물리치료학과 연합 학술제에 학교 대표로 참가·발표하여 전문적인 학술 연구 및 전달 역량을 인정받았다.
- 보건의료 데이터 수집·분석 및 디지털 융합 역량: 2026년 3월부터 학생 연구원으로 참여하여

건강보험심사평가원(HIRA) 등의 보건의료 빅데이터 통계 자료를 수집·정제하는 실무 연구를 수행하고 있다. 또한 '빅데이터전문가 1급' 및 '컴퓨터활용능력 2급' 자격을 바탕으로 임상 연구 데이터를 정밀하게 처리·분석할 수 있는 디지털 융합 역량을 확보했다.

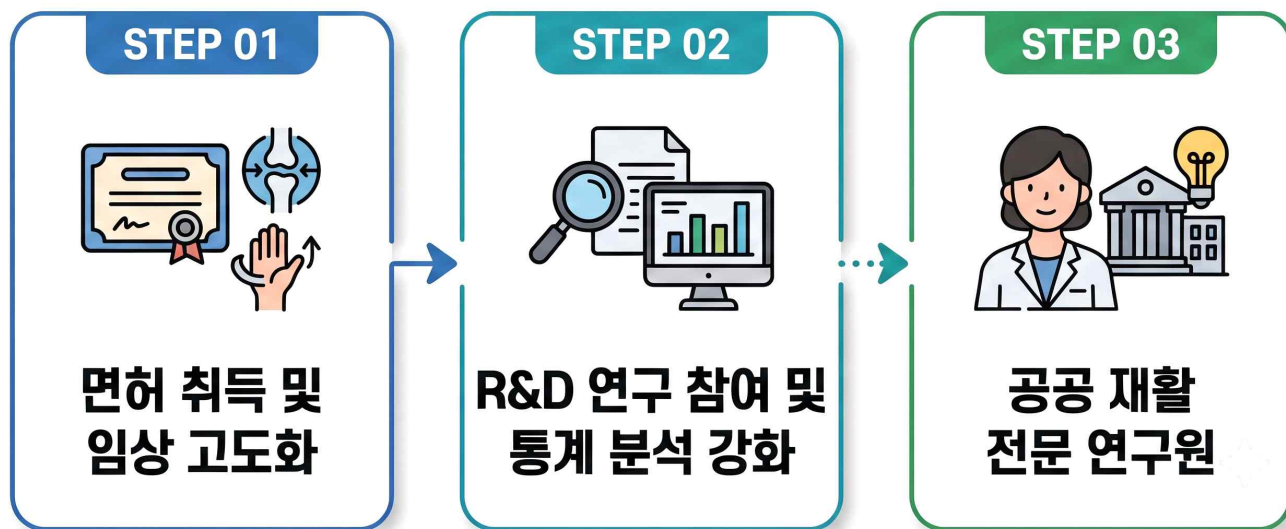
- 현장 중심 리빙랩 및 공공·장애인 복지 실천: '도심 캠퍼스 리빙랩 프로젝트(대상)'에서 교통약자 배리어 프리 이동권 개선 연구를 직접 주도하며 현장 중심 R&D 역량을 키웠다. 아울러 봉사 동아리 '초록햇살' 회장으로서 야학·복지관·장애인 근로시설 등에서 400시간 이상의 봉사활동을 기획·총괄하며 장애인 및 교통약자에 대한 깊은 공감과 공공적 가치를 실천했다.
- 학술 행정 및 매뉴얼 기획·제작 역량: 물리치료학과 학생회 학술부장으로써 측정 장비 사용 매뉴얼 문서 및 가이드 영상을 직접 제작했다. 또한 학과 학술제를 총괄 운영하며, 연구 장비 관리 및 학술 행사 행정 실무 역량을 입증했다.

② 진로 계획과의 연계(해당 직무와 개인 목표 연결)

: 임상 치료에 그치지 않고 기술과 환경을 개선하여 더 많은 장애인과 고령자의 삶에 실질적 변화를 만드는 '스마트 재활·배리어프리 전문 연구원'으로 성장하고자 한다. 본 직무는 전공 지식, 리빙랩 연구 경험, 데이터 분석력을 결합하여 국가 재활 보건 정책 및 기술 발전에 기여할 수 있는 최적의 진로이다.

6. 분석 결과 및 향후 계획

‘3단계 성장 로드맵’



: 직무 분석을 통해 재활연구원에겐 임상 지식뿐만 아니라 데이터를 다루는 분석력과 다학제 협업 능력이 핵심임을 알게 되었다. 향후 물리치료사 국가고시 합격 및 면허 취득을 바탕으로, 통계 분석 등 학술 논문 작성 역량을 강화하고 R&D 연구 과제 참여 경험을 넓히고자 한다. 궁극적으로 공공 재활 연구 분야의 독보적인 융합 인재로 거듭날 것이다.

7. 근거자료 및 추가 활동

- 참고자료 출처: 국립재활원 재활연구소 공식 홈페이지 및 연구원 채용 공고문, 보건복지부 국가재활R&D 보고서