

구윤정

경력

여, 1989 (37세)



이메일 kooyj35@gmail.com | 휴대폰 010-3157-1759 | 전화번호 010-3157-1759

주소 (14963) 경기 시흥시 월곶해안로161번길

경력

연세대학교의료원 산학협력단

총 8년 7개월

학력

고려대학교 생명환경과학대학원

대학원(석사) 졸업

희망연봉

회사내규에 따름

포트폴리오

-

나의 스킬

분자진단

세포실험

ELISA

동물실험

AI/인공지능

Python

세포배양

기술연구

학술연구

R&D기획

경력 총 8년 7개월

2023.04 ~ 2025.02

연세대학교의료원 산학협력단 마취통증의학교실 · 연구원 · 연구원

1년 11개월

환경호르몬 프탈레이트가 마우스 대식세포에 영향을 미치는 연구에 기여

-사용 기술 : Cell culture, Western blot analysis, Real-time PCR, ELISA

근무지역 서울 | 퇴사사유 계약만료

2020.03 ~ 2022.11

클라비스테라퓨틱스 연구 개발 · 연구원

2년 9개월

국내 극소수 현존하는 기기의 셋업 및 screening 진행

-메인 사용자로서 장비를 이용한 실험 반자동화 시스템 구축하여 작업 수행

-성과 : 보편적인 96well plate 4배 이상의 샘플 양과 작업 속도 증가

-사용 기술 : Cell culture, Fluorescence assay, Luminescence assay

근무지역 서울 | 퇴사사유 개인사정

2017.09 ~ 2020.02

서울대학교병원 진단검사의학과 진단검사의학과 분자유전진단검사실 · 연구원

2년 6개월

• 파킨슨 질환 환자를 대상으로 한 연구 논문 기여

-신경과와의 협업으로 분자진단적인 기법을 이용한 필요한 데이터 수집에 참여

-성과 : 408명의 파킨슨 질환 환자 DNA 데이터 자료로 뒷받침하여 Movement Disorders 저널에 논문 게재

-사용 기술 : Gene dosage PCR

• 제약회사 폐렴균 5종 진단 키트 시험

- 임상적 성능 및 기허가 제품과의 비교를 위한 단일기관, 무작위배정, 단일눈가림 비교 확증 임상시험
- 사용 기술 : Real-time PCR, Sequencing analysis

- 희귀질환 진단지원 사업
- 요양급여본인부담금 산정특례가 적용되고 있는 (극)희귀질환의 확진을 위한 유전자 검사 지원사업에 참여
- 희귀질환 진단지원 사업 안내를 위한 세미나 참여
- 성과 : 희귀질환 유전자 진단 지원사업 대상질환의 유전자 분석비 및 검체 운송비 지원하여 (극)희귀질환과 상세불명질환 환자들에게 산정특례 적용
- 사용 기술 : 혈액으로부터 DNA 추출, PCR, Sequencing analysis

근무지역 서울 | 퇴사사유 소속 교수님 벤처 설립의 인사 이동

2016.04 ~ 2017.08 **서울대학교병원 호흡기내과** 의학연구혁신센터 호흡기내과 · 연구원

1년 5개월

- COPD 환자를 대상으로 한 연구 논문 기여
- 만성 폐쇄성 폐 질환 환자의 primary cell를 이용하여 담배 연기가 주는 영향을 관찰
- 성과 : 항산화 방어에 기여하는 Heme oxygenase-1 분자 메커니즘을 평가하여 Journal of Biological Chemistry에 논문 게재
- 사용 기술 : Cell culture, Cigarette smoke extract, Western blot analysis, Protein extraction, Real-time PCR and reverse transcription-PCR (RT-PCR)

근무지역 서울 | 퇴사사유 업직종 전환

학력 대학원(석사) 졸업

2022.09 ~ 2025.02 **고려대학교 생명환경과학대학원(석사)** 바이오분자유전

졸업

지역 서울 | 학점 4.5/4.5 | 주/야간 야간

2017.02 ~ 2018.02 **동남보건대학교(4년제)** 임상병리학과

편입/졸업

지역 경기 | 학점 4.28/4.5 | 주/야간 야간

2013.02 ~ 2016.02 **대구보건대학(2·3년제)** 임상병리과

졸업

지역 대구 | 학점 4.45/4.5 | 주/야간 주간

자기소개서

신뢰를 쌓는 태도와 협업 중심의 업무 방식

1. 성장 과정과 가치관 : 성장 과정에서 형성된 핵심 가치관과 이를 실천해 온 경험

'성실함은 결국 전문성으로 이어진다'라는 가치관을 가장 중요하게 생각합니다. 비교적 늦은 시기에 학업을 다시 시작했지만, 그만큼 주어진 배움의 기회를 가볍

게 여기지 않았습니다. 학부 과정에서는 기초 이론부터 실험 원리까지 놓치지 않기 위해 반복 학습과 정리를 생활화하였고 그 결과 높은 학업 성취를 유지할 수 있었습니다.

이후 직장 생활과 대학원 과정을 병행하면서도 업무와 학업을 분리하지 않고 상호 보완적으로 연결하려 노력했습니다. 실험 결과 하나, 데이터 정리 하나라도 '이 과정의 목적이 무엇인지'를 확인하는 태도를 유지했으며, 이는 실험 정확성과 책임감을 기르는 데 큰 도움이 되었습니다. 연구자로서 정확하고 신뢰성 있는 성과를 뒷받침하기 위해 각 과정의 필요성을 중시하는 원칙을 꾸준히 지켜오고 있습니다.

2. 의사소통 및 협업 경험 : 조직 또는 팀 활동에서 의견 차이를 조율하거나 협업을 통해 문제를 해결한 경험

조직 내 갈등은 대부분 '목표는 같지만 접근 방식이 다른 상황'에서 발생한다고 생각합니다. 저는 의견 차이가 생겼을 때 개인의 주장을 앞세우기보다, 함께 이루려는 공통의 목표를 다시 확인하는 방식으로 소통하려 노력합니다.

벤처기업 재직 당시 프로젝트 진행 과정에서 실험 우선순위와 일정 조율을 두고 팀원 간 의견 충돌이 발생한 적이 있습니다. 이때 각자의 입장을 즉시 판단하기보다, 왜 그런 판단을 했는지 배경을 먼저 듣는 데 집중했습니다. 그 결과 각자 나름의 합리적 근거를 가지고 있음을 확인할 수 있었습니다. 이후 프로젝트의 핵심 목표와 반드시 지켜야 할 조건을 함께 정리해 공유했고 이를 기준으로 역할과 일정을 재조정하여 프로젝트를 잘 이끌어 갈 수 있었습니다.

조직은 사람과 사람이 협력하는 공동체이기에 논리와 규칙이 중요한 것은 분명하지만 그 과정에서 서로를 배려하고 존중하는 태도 역시 결코 간과해서는 안 된다고 생각합니다. 저는 이러한 소통 방식을 바탕으로 협업의 효율을 높이고 함께 성장할 수 있는 조직 문화를 만들어가는 데 지속적으로 기여하고자 합니다.

자격/어학/수상

2016.02 임상병리사 최종합격 | 한국보건의료인국가시험원

2025.11 데이터분석준전문가(ADsP) 최종합격 | 한국데이터베이스진흥원

포트폴리오 및 기타문서

¹⁰ [증명서](#) 2020 서울대 논문_Replication-Based Rearrangements Are a Common Mechanism for ...pdf

☞ 2017 서울대 논문_Exogenous neutrophil elastase enters bronchial epithelial ce....pdf

2025 연세대 논문 N-actylcysteine inhibits diethyl phthalate-induced.pdf

 [구윤정 임상병리사 면허증.pdf](#)

경험/활동/교육

2025.09 ~ 2026.02

서울동부고용센터 교육이수내역

교육이수내역

- 교육 과정 : 융합_[Oracle] 오라클 아카데미 바이오헬스 융합 데이터 분석가 트랙

해당 융합 교육과정을 통해 기초 SQL부터 고급 쿼리, PL/SQL의 구조와 활용 방식을 이해하였으며, 데이터 처리 전반의 흐름을 학습했습니다. 또한 Python 기반의 pandas 활용과 기초적인 AI 학습 과정을 병행하며 데이터 분석 역량을 단계적으로 확장하고자 노력했습니다.

그리고 실전 미니 프로젝트(폐혈증 확진 환자의 ICU 첫 입실 후 48시간 상태 추적)에서는 의료 도메인 지식을 바탕으로 데이터 정의, 임상 지표 해석, 시각화 구현을 주로 담당했습니다. 프로젝트 진행하는 과정에 있어 다른 팀원들과 협업하며 데이터 처리, 분석, 서비스 구현 전반의 역할을 경험했고, 이를 통해 의료·바이오 데이터 기반 서비스 개발에 대한 실무적인 이해도를 높일 수 있었습니다.