

박세은 경력

여, 1999 (24세)

이메일 tpdms1007@naver.com | 휴대폰 010-3167-4284 | 전화번호 010-3167-4284

주소 (17023) 경기 용인시 처인구 포곡읍 전대로69번길



📁 경력

아주대병원 재직중

총 3년 3개월

🎓 학력

한국방송통신대학교

대학교(4년) 졸업

💰 희망연봉

회사내규에 따름

직전 연봉 : 3,000 만원

📁 포트폴리오

-

나의 스킬

- 전처리
- 검체 관리
- 문서작성
- ELISA
- western blot
- LC-MS
- 세포실험
- 동물실험
- 세포배양
- 시료분석
- 실험

경력 총 3년 3개월

2024.06 ~ 재직중

아주대병원

알레르기내과학연구실 · 연구원 · 연구원

천식 마우스 모델의 Serum, BALF를 이용하여 ELISA, Lung 및 T cell을 이용하여 Western blot 실험

연봉 3,000만원

2023.11 ~ 2023.12
2개월

숙명여자대학교산학협력단

독성학 연구실 · 인턴/수습 · 연구원

인체유래물 전처리 및 HPLC를 이용한 체내 독성성분 정량 분석

ELISA 실험, Nanodrop 사용하여 DNA 정량

2021.03 ~ 2023.10
2년 8개월

삼성서울병원

이식외과 연구실 · 연구원/팀원 2년차

인체유래물 검체 수집 및 임상검체 샘플 관리 및 문서 작업

연봉 3,600만원 | 근무지역 서울

학력 대학교(4년) 졸업

2021.02 ~ 2023.01
졸업

한국방송통신대학교(4년제)

식품영양과

2018.03 ~ 2021.02
졸업

수원여자대학교(2·3년제) 식품영양과

지역 경기 | 학점 3.3/4.5 | 주/야간 주간

2015.03 ~ 2018.01
졸업

용인바이오고등학교 특성화/마이스터고 바이오식품과

경험/활동/교육

2020.09 ~ 2020.12

수원여자대학교 식품분석센터

교내활동

HPLC를 이용한 당류 전처리 및 기기분석, 결과 도출

2020.07 ~ 2020.08

수원여자대학교 식품분석센터

교내활동

식품분석 전처리 및 실험실 업무 보조

2020.01 ~ 2020.02

수원여자대학교 식품분석센터

교내활동

무기질 및 나트륨 전처리 및 ICP-MS, ICP-OES 기기분석

자격/어학/수상

2024.04

식품산업기사 최종합격 | 한국산업인력공단

2021.12

2종보통운전면허 최종합격 | 경찰청(운전면허시험관리단)

2021.01

영양사 최종합격 | 보건복지부

2020.01

위생사면허증 최종합격 | 보건복지부

자기소개서

성격의 장단점

평소에 생활하면서 단점을 객관적으로 판단하고 고치려고 노력하는 자세도 중요하다고 생각하여 장점보다는 단점을 더 많이 찾는 편입니다. 회사에서 업무를 하던 중 환자의 이름과 샘플을 확인하지 않고 하여 약간의 혼동이 생긴 적이 있습니다. 샘플의 이름만 변경하면 되는 문제였지만 이로 인해 꼼꼼하지 못한 성격이 단점으로 느껴졌습니다. 이 일을 발판 삼아 단점을 극복하여 더 발전하는 사람이 되어야겠다고 다짐했고, 이후 사소한 일이라도 여러 번 다시 확인하고 필기하는 습

관을 가지며 일을 함에 있어서 실수가 없도록 연습했습니다. 이후 똑같은 실수를 한 적이 없고, 단점을 극복하면서 어떠한 단점도 극복할 수 있다는 자신감이 생겼습니다. 자신감이 생기니 자존감이 높아졌고, 그로 인해 장점도 눈에 보이기 시작했습니다. '습득력이 빠르다', '성실하다', '일을 잘한다' 등 여러 장점이 있지만 자신 있게 내 세울 수 있는 장점은 '책임감이 있다'입니다. 매일 하루도 빠짐없이 나오는 검사 대상물을 완벽하게 해낼 수 있을 때까지 수많은 노력들을 했습니다. 모르는 내용은 여쭙보고 확인하고, 시간이 걸리더라도 두세 번 체크하며 업무에 완성도를 높였습니다. 환자분들에게서 받는 검체들이기에 실수가 있으면 폐기 처리를 해 실험에 피해를 입힐 수 있는 상황이기에 실수하지 않기 위해서 열심히 노력했고, 그 노력이 인정으로까지 이어졌습니다. 이렇게 기존 장점을 보완하면서 단점을 극복하고, 발전하는 사람으로 업무를 습득함에 있어 어려움이 없을 것이라 생각합니다.

경력 및 연구활동

학부 때 식품분석이라는 강의를 수강을 하고 나서부터 분석에 대해 관심을 가지고 있었습니다. 그러던 중 싱가포르 분석센터 교환학생 기회가 있어 참여를 신청하였고, 가기 전 식품분석센터에서 ICP-OES와 ICP-MS로 다양한 무기원소들의 전처리와 정성, 정량분석을 경험하게 되었습니다. 겨울이라 많은 식품의 분석은 하지 못했지만 담당 연구원 선생님과 분석에 대해 많은 얘기도 나누며 유익한 시간을 보냈습니다. 비록 코로나로 인해 교환학생은 취소되었지만, 실험을 경험하기 전보다 관심이 더 많이 생겨 그 이후 분석센터 모든 실습에 참여하게 되었습니다. 여름방학 실습에는 기기분석을 하여 결과를 내는 것보다 식품의 전처리를 위주로 배웠습니다. 당류, 수분, 콜레스테롤, 중성지방 등 다양한 식품의 전처리 방법을 경험하며, 결과는 기기뿐만 아니라 전처리에서 차지하는 부분이 많다는 것을 알게 되었습니다. 직접 전처리한 식품으로 연구원 선생님께서 결과를 내시는 것이기에 실수 하지 않게 꼼꼼하게 체크하며, 모르는 부분은 공부하고 여쭙보면서 실수를 줄여나갔습니다. 방학동안 실 수는 없었지만 많은 내용을 배울 수 있어 뿌듯한 마음이 들었습니다. 마지막 학기에는 식품 중 당류 성분을 처음 전처리부터 기기분석 후 결과 도출까지 할 수 있는 실습을 하게 되었고, 연구원 선생님께 인정을 받을 만큼 결과가 좋게 나와서 재미있고 뿌듯하게 마무리를 할 수 있었습니다. 졸업 후 실험실에 대한 다양한 경험을 해보고자 준비를 하던 중 병원연구실에서 근무를 할 기회가 생겼습니다. 신장이식 환자분들을 대상으로 주기별로 T cell에서 면역반응을 확인하는 연구실이었습니다. FACS 및 PCR을 주로 하는 연구실이었으며, 전문적인 실험이 아닌 실험 전 보조역할을 하게 되었습니다. 환자분들의 혈액 및 소변 샘플을 받아 실험을 진행할 수 있게 각각 형태에 따라 Serum, Plasma. PBMC 등으로 분리하여 보관 및 관리 역할을 수행했습니다. 다양한 실험에 대해 배워보고 싶어 독성학 연구실에 인턴으로 근무하면서 HPLC에 대한 실험을 배울 수 있었습니다. 실험 대상의 Urine을 통해 과일 중 배의 효소가 Creatinine 및 1-OHP, 2-NT의 감소 및 증가에 관여를 하는지에 대한 HPLC 정량분석을 했습니다. 짧은 기간이었지만 HPLC 정량분석에 대해 많이 보고 많이 배웠습니다.

그 이후 알레르기내과 연구실에서 LPS 천식 마우스 모델을 토대로 연구를 진행하는 연구실에 들어와 새로운 실험과 연구에 대해 배우고 있습니다. 마우스 동물실험을 진행하여 원하는 샘플을 얻고, 얻은 샘플을 보관하고 실험하고 있습니다. 중심이 되는 실험은 ELISA와 Western blot이며, cell을 키워 샘플을 얻는 실험도 같이 진행하고 있습니다. 실험에 대한 계획을 세운진 않지만, 도움 없이 혼자 실험을 진행하고 결과를 얻고 있습니다. 빠른 시간 안에 실험에 대해 배우고, 혼자 실험을 진행해도 결과에 대한 신빙성이 있을 정도로 인정받고 있습니다.

입사 후 포부

예전 실험실에서 DNA isolation 및 purification kit를 이용해 DNA를 분리하고 Nanodrap으로 DNA 값을 측정해보는 실험을 해본 적이 있습니다. Kit와 sample에 문제가 있어 PCR을 하지 못하고 마무리 되어 아쉬움을 느꼈습니다. 그 후 DNA 실험에 대해 조금 더 배우고 싶다고 생각이 들어 지원하게 되었습니다. 입사 후 업무적인 실무와 이론에 빠르게 익힐 수 있도록 노력하겠습니다. 그 후 어학 및 자격증 취득과 실무에 이용될 수 있는 다양한 실험 기법이나 분석 방법을 배우면서 스스로 전문적인 역량을 키워겠습니다. 이를 토대로 업무에 몰두하여 관련 기술을 지원하도록 노력하겠습니다. 다양한 경험과 책임감, 어떠한 일도 해낼 수 있다는 자신감을 가지고 업무에 임할 것이며, 동료들과 협업을 이룰 수 있도록 제가 가지고 있는 기량을 발휘하여 업무에 빠르게 적응하겠습니다.

포트폴리오 및 기타문서

증명서 [↗ 24.05.02 방통대 성적.pdf](#)

증명서 [↗ 24.05.02 수여대 성적.pdf](#)

증명서  [24.05.02 방통대 졸업.pdf](#)

증명서  [24.05.02 수여대 졸업.pdf](#)

경력기술서  [삼성 재직증명서.hwp](#)