

# 연수 제안서

연구 분야	프로테오믹스 방법을 이용한 생체 시료 내 단백질 분석
연구 과제명	오믹스 기반 구강질환 특이적인 조기진단/치료/관리용 바이오마커 발굴
연수 제안 업무	타액 시료 프로세싱 방법 개발 및 타액 내 단백질 바이오마커 발굴 및 검증 연구
<p>(연수 내용)</p> <p>(1) 연수기간 : 2022년 9월 1일 ~ 2023년 5월 31일</p> <p>(2) 연수 내용 :</p> <p>타액 시료 프로세싱 방법 개발 및 타액 내 단백질 바이오마커 발굴 및 검증 연구</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 단백질 분석을 위한 타액 시료 프로세싱</li><li>- 질량분석 수행을 위한 타액 시료에서 단백질 추출 및 분리</li><li>- 질량분석 수행 및 질량분석 데이터 처리 방법</li><li>- 구강질환 특이적으로 발현되는 단백질들에 대한 항체 기반을 이용한 검증 실험</li></ul>	
소속 부 서 : 화학생명융합연구센터	
연수 책임자 : 이 지 은	