

연수 제안서

연구 분야	생체적합/생분해성 고분자 합성 및 하이드로젤 개발
연구 과제명	골 조직 재생을 위한 차세대 생분해성 무-유기 하이브리드 재료 개발
연수 제안 업무	생활성도 생체인자 및 조직공학을 위한 기능성 하이드로젤 코팅 재료 개발
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2021-01-01~2021-09-01</p> <p>- 연수 내용 : 본 연수자가 수행할 연구는 골 재생 지지체의 생활성도 향상을 해줄 수 있는 하이드로젤 기반의 기능성 코팅 재료임. 골 생성을 유도할 수 있는 생활성도 인자 탑재 및 서방형 제제 가능한 기능성 하이드로젤 소재 개발에 참여를 할 것이며, 골 재생뿐만 아니라 다양한 약물 전달 분야로 융합연구를 진행할 예정임.</p>	
<p style="text-align: right;">소속 부 서 : 생체재료연구센터</p> <p style="text-align: right;">연수 책임자 : 정지홍</p>	