

## 세미나 초록

<b>발표주제</b>	DDS를 활용한 나노의약품의 연구개발 현황
<b>발표내용</b>	<p>코로나19 팬데믹과 함께 등장한 mRNA 백신의 개발은 그동안 임상개발의 어려움으로 많은 논란의 대상이 되어왔던 나노물질을 이용한 신약개발에 새로운 장을 열었다고 할 수 있다. 본 세미나에서는 전세계 제약 바이오업계의 일반적인 신약개발의 과정과 새롭게 부상하고 있는 나노의학과 약물전달시스템 (DDS)에 대해 리뷰한다. 그리고, FDA에서 승인한 나노의약품의 현황과 함께 모더나 혹은 화이자의 코로나19 mRNA 백신개발을 통해 본 DDS의 최전선을 소개한다. 마지막으로 (주)바이오파마의 DDS 기반 기술을 소개하고, 2022년 10대 바이오 미래 유망기술도 아울러 소개한다.</p>