

Course Code:PCL102

YEAR TAKEN	2022-2023 Winter
BR	4
PROFESSOR	Rebecca Laposa
GENERAL INFORMATION	<p>이 과정은 효과적이고 안전한 약물의 합리적 설계를 위해 신약 개발 프로세스와 전략, COVID-19 백신과 치료제에 대해 배우는 수업입니다. 시험 자체가 대부분 암기 기반으로 이루어져 있기 때문에 강의를 다 듣고 슬라이드를 반복해서 계속 본다면 쉬운 점수를 받을 수 있을 것입니다. 특히나 life science가 전공인 학생들에게는 익숙한 내용들이 많아 듣기 추천합니다. 전반적으로 코스 자체가 비교적 쉽고 흥미로워 다른 전공을 가진 학생들에게도 추천합니다. 또한 질문이 있을 때 교수님께 이메일을 통해 통해 항상 연락이 가능하여 이해가 안되는 부분이 있으면 물어보는 것이 좋겠습니다.</p>
GRADING SCHEME	<ol style="list-style-type: none"> 1) Term Test one - 15% 2) News Analysis critical written assignment - 15% 3) Term Test two - 15% 4) Video assignment (student created informational video) - 20% 5) In-class participation - 5% 6) Final Exam - 30%
LAB & TUTORIAL & ASSIGNMENTS	<p>LAB: N/A</p> <p>Tutorial: N/A</p> <p>Assignments:</p> <p>News Analysis critical written assignment는 drug discovery와 관련된 뉴스 기사를 비판적으로 분석하는 에세이를 쓰는 과제입니다. 어떤 부분에 다양한 유형의 잠재적 편견(potential bias)이 있는지 찾고 이를 디테일하게 뒷받침 하는 글을 써야합니다. 이 에세이를 쓸 때 자기가 주장하고 싶은 내용을 확실하게 정하고 시작하는 것을 추천드립니다. 기사의 일부분을 인용할 때에도 표절을 주의하여 올바른 citation을 사용해야합니다.</p> <p>Video assignment는 코스에서 배웠던 내용들을 기반으로 drug discovery에서 제공된 주제에 대해 간략한 비디오를 제작하는 과제입니다. audience가 과학자가 아닌 것을 고려하여 이해하기 쉽게 설명해야합니다. 스크립트나 슬라이드를 그대로 읽기보다 대화하는 음성톤으로 녹음하는 것을 추천드립니다. 얼굴은 안나와도 목소리는 꼭 나와야하는 비디오 프레젠테이션이며 애니메이션 시스템을 이용하셔도 됩니다. 또한 프레젠테이션 내용을 구성할 때 강의자료에서 배웠던 것 뿐만 아니라 further research를 통해 얻은 정보들을 포함시키는 것을 무조건 추천드립니다.</p>
COURSE AVERAGE	B-

STUDY TIPS	시험은 모두 multiple choices 로 이루어져있으며 암기 기반 질문으로 구성되어 있기에 대부분의 강의들, 읽기 자료들, 첨부된 동영상 내용들을 외워야합니다. 반면 과제는 응용이 필요한 부분들이 있기때문에 이 과정에서 배운 개념, 컨셉들을 이해를 하시고 넘어가야합니다. 또한 강의시간에 in-class participation quiz 를 하는데 이것 또한 점수에 포함이 되며 강의를 in-person 으로 참석해야만 풀 수 있어 (recording 이 있지만) 수업에 꼭 가는 것을 추천드립니다.
-------------------	---