

## Course Code: IMM250

<b>YEAR TAKEN</b>	2021-2022 Winter
<b>BR</b>	4
<b>PROFESSOR</b>	Jasty Singh, Liliana Clemenza
<b>GENERAL INFORMATION</b>	면역체계와 백신이라는 개념의 첫 발견부터 코스가 진행되고 있는 지금 현재의 가장 이슈가 되는 질병들과의 커넥션까지 면역이라는 개념에 대한 기초적인걸 전부 배웁니다. Immune system의 breakdown, 그로 인해 생기는 auto-immunity, 박테리아가 어떻게 우리 몸속에서 질병을 키우는지, 등 자세한 토픽을 다루고 있습니다. 하지만 교수님이 syllabus에서 타 전공 학생들이 BR로 듣기 좋은 수업이라고 언급하시는만큼 과학적인 지식이 깊지 않아도 흥미롭게 들을 수 있는 코스입니다.
<b>GRADING SCHEME</b>	Midterm Test: 30% Final Assessment: 35% Top Hat Participation: 10% Assignment (Science & Society Paper): 25%
<b>LAB &amp; TUTORIAL &amp; ASSIGNMENTS</b>	LAB: N/A  Tutorial: N/A  Assignments: Top Hat을 사용해 매주 assign 된 텍스트북 챕터를 읽으며 그 사이사이에 있는 문제들을 풀어야 합니다. 문제는 주로 10개 이내로 있으며 multiple choice, matching, short answer, reflection이 섞여 있습니다. 한 챕터당 일주일의 기간을 주기 때문에 텍스트북을 잘 읽어가면서 한다면 큰 어려움 없이 풀 수 있는 난이도의 문제들입니다.  Science & Society Paper 과제는 주어진 주제 (예: misdirected immune attack during autoimmune diseases)에 대해 journalist의 approach로 과학적 배경 지식이 많고 적고와 관계없이 모두가 읽을 수 있는 페이퍼를 써야합니다. 해당 페이퍼는 글을 써내는 approach에는 비교적 자유가 있는데, 예시로 쓴 주제의 경우에는 한가지 특정 질병, autoimmune disease의 치료법, 트리거가 되는 environmental factors, 등 다양한 approach중 한두가지 방식에 집중해서 쓸 수 있습니다.
<b>COURSE AVERAGE</b>	B

<b>STUDY TIPS</b>	<p>렉처에서 언급되는 내용 외에도 시험범위에 포함되는 부분이 상당하기 때문에 매주 assign 되는 텍스트북 챕터들을 꼭 읽으시는게 좋습니다. 챕터 사이사이에 있는 질문들 역시 participation mark를 위해서도 풀어야 하지만, 텍스트북을 읽으며 내용을 잘 이해하고 있는지에 대한 check-in 으로 사용하기도 좋기 때문에 틀린 질문들이 있다면 그 분야에 대해 다시 텍스트북을 읽어본다던가 따로 추가적인 정보를 찾아보면서 수업 내용을 그때그때 확실하게 이해해둬야 시험 공부를 할때 조금 더 여유를 가질 수 있습니다.</p>
-------------------	---