

Course Code: HMB265

YEAR TAKEN	2021-2022 Fall
BR	4
PROFESSOR	Dr. Naomi Levy-Strumpf, Dr. Belinda Chang
GENERAL INFORMATION	<p>전반적인 유전학에 대한 기본적인 백그라운드를 배우는 코스입니다. Key topics들은 Mendelian genetics, the genetics of human populations and disease, genomics, and applications of genetics to human society 입니다. 렉처는 온라인으로 진행이 됐었고, 튜토는 인펄손으로 진행됐습니다. Genetics이다 보니 다이어그램을 통한 이해가 필수적이고 생각보다 많은 암기를 요하는 과목입니다.</p>
GRADING SCHEME	<p>30% Midterm 10% Tutorials 10% Assignment 10% Quizzical Participation 40% Final</p>
LAB & TUTORIAL & ASSIGNMENTS	<p>LAB: N/A</p> <p>Tutorial: 매주 in-person으로 진행되며, 시작하자마자 그 주에 배운 내용과 관련된 퀴즈를 풀고 시작합니다. 퀴즈 점수가 성적에 들어가지 않음, 퀴즈를 푸는 것으로 출석체크가 되는 시스템이기 때문에 무조건 참석 하셔야합니다. 퀴즈는 5문제 정도고, 퀴즈를 풀 후에 튜터랑 같이 푸는 방식으로 튜토리얼은 진행됩니다.</p> <p>Quizzical participation (Required online participation): Quizzical 툴을 통해서 각자 매주 렉처에서 배운 내용을 토대로 자신만의 multiple choice questions을 만드셔야 합니다. 총 10%의 점수반영은 5%는 자신이 만든 문제에서 받고, 5%는 다른 학생들이 만든 문제를 푸는 것으로 받습니다.</p> <p>Assignments: 어싸는 한번에 내는 에세이이고, 파트 A와 B로 나뉘져 있습니다. 파트 A는 assigned articles에 나오는 the genetics of one of the single-gene disease에 관련된 1페이지의 에세이 작성입니다. (자신이 찾은 articles도 references로 필요합니다.) 파트 B는 파트 A에서 다룬 질병의 a possible family tree를 만들고 간단한 설명을 첨부하는 것입니다.</p>
COURSE AVERAGE	C+

STUDY TIPS	<p>미드텀까지는 Naomi 교수님이 진행하시는데, 이때까진 교과서 문제를 풀어보면서 리뷰하고 수업진도를 차근차근 따라가시면 큰 어려움이 없습니다. 하지만 Belinda Chang 교수님은 굉장히 디테일한 부분의 암기까지 요구하시는 분이셔서, 수업내용을 어느정도 따라갔다고 하더라도, 파이널 시험을 잘 보시려면 병명 하나하나와 사람 이름 등등 수업에서 다룬 모든 실험과 실험자, 병명 등 무조건 암기하시는걸 추천드립니다.</p> <p>많은 학생들이 당시 미드텀때 했던것 정도로 공부를 하고 시험을 봤다가 파이널 시험을 망쳐서 average가 확 떨어진 코스였습니다. 코스 내용 자체는 흥미롭기도 하고 중고등학교때 배운 내용도 나와서 큰 어려움 없이 따라갈 수 있지만, 만약 Belinda Chang 교수님 수업을 듣게 되신다면 디테일한 부분까지 암기를 필요로 하는 코스입니다.</p>
-------------------	--