

Course Code: BIO230

YEAR TAKEN	2021-2022 Fall
BR	4
PROFESSOR	Kenneth W. Yip, Heather McFlare
GENERAL INFORMATION	BIO130에 이어 Molecular biology를 배웁니다. 주된 내용은 Regulation of genome expression, organizing the cell and its interaction 입니다. BIO130과 비슷한 느낌으로 코스가 진행됩니다.
GRADING SCHEME	<p>Labs (18%) Lab quizzes: best 3 of 4 (2 % each) Textbook/lecture on-line reading quizzes: complete 8 out of 11 with a perfect score by the deadline (2 %) Writing assignment (4 %) Revised writing assignment (5 %)</p> <p>Midterm: section 1 only (30 %) (multiple choice) Final exam: section 2 and all labs (35 %) (multiple choice)</p>
LAB & TUTORIAL & ASSIGNMENTS	<p>LAB: 2주에 한번 진행됩니다. Lab quiz를 보기에 들어가기전에 lab manual를 읽고 공부해가야 합니다.</p> <p>Tutorial: N/A</p> <p>Assignments: lab assignment의 일종으로 들어갑니다. 주어진 논문을 읽고 실험 결과와 방식으로 자신만의 hypothesis를 만들고 그걸 테스트할 실험 방식을 적어내는것입니다. TA마다 편차가 커서 같은 내용을 쓰고도 TA마다 점수를 다르게 받을수있습니다 ^^...</p>
COURSE AVERAGE	
STUDY TIPS	<p>많은 protein, enzyme, process 이름들이 나오는데 각각 무슨 일을 하는지 외워야합니다. Acetylation, methylation 과 같은 post modification같은 process 등은 다양한 상황에서 쓰이기에 어떤 방식으로 쓰이는지 모두 정확히 기억하는게 중요합니다.</p> <p>protein이 하는 main role 말고도 다른 role 또한 외워둬야 문제를 정확히 풀수있습니다. 생각보다 시험에서 자세히 물어보기에 작은 디테일을 안놓치고 공부하는게 중요합니다.</p>