

강 의 계 획 서(Syllabus)

[1] 기본 정보(Basic Information)

■ 강의 정보(Course Information)

교과목명 (Course Title)	고급세포생물학 특강	강의유형 (Course Type)	이론
------------------------	------------	-----------------------	----

[2] 학습 목표/성과(Learning Objectives/Outcomes)

■ 과목 설명(Course Description)

세포생물학(세포, 미생물, 암, 유전자 발현, 면역 등)에 대한 심도있는 이해를 통해 관련 연구를 원활히 진행할 수 있도록 함

■ 학습 목표(Learning Objectives)

세포생물학의 기본 개념을 이해하여 실제 연구로의 응용이 가능하게 함

■ 학습 성과(Learning Outcomes)

세포생물학 연구에서 도출되는 여러 결과들을 해석하고 연구논문으로 이어질 수 있게 함

[3] 강의 진행 정보(Course Methods)

■ 강의 진행 방식(Teaching and Learning Methods)

강의 진행 방식	추가 설명
온라인 강의	강의 동영상을 통한 강의

■ 수업 자료(Textbooks, Reading, and other Materials)

수업 자료	제목	저자	출판일/게재일	출판사/학회지

[4] 수업 일정(Course Schedule)

차시	강사명	수업주제 및 내용	제출 과제	추가 설명
1	서영진	생명체 구성의 최소단위, 세포 그리고 개체	N/A	강의동영상
2	서영진	유전자 발현과 돌연변이	N/A	강의동영상
3	서영진	노화의 생물학, 그리고 후성유전학	N/A	강의동영상
4	서영진	DNA 손상과 복구	N/A	강의동영상
5	서영진	세포골격 손실로 인한 종양발생 기전	N/A	강의동영상
6	서영진	단백질 분해 기전의 변화에 따른 종양 발생과 간세포 재생	N/A	강의동영상
7	서영진	세포면역학 1	N/A	강의동영상
8	서영진	세포면역학 2	N/A	강의동영상
9	서영진	세포면역학 3	N/A	강의동영상
10	서영진	세포면역학 4	N/A	강의동영상
11	서영진	바이러스 면역학 1	N/A	강의동영상
12	서영진	바이러스 면역학 2	N/A	강의동영상
13	서영진	미생물과 질병 1	N/A	강의동영상
14	서영진	미생물과 질병 2	N/A	강의동영상

[5] 수강생 학습 안내 사항

--