

Syllabus

2nd Semester ,2018

Subject Number	Institute Weekly Seminar 1 - A650			
Course Type/Course Number	10557		Professor	Yun Kyung Lee
			Major	의생명융합학과 (일반대학원)
Credit/Hours	3		Contact	Phone Number 010-2714-2072
Prerequisite				
Teaching Methods (0)notation	Classroom			
	Campus virtual			

1. Course Description

의생명연구원 (SIMS)에서 주관하는 우수의과학자특강은 의생명연구원 소속 모든 대학원생을 대상으로 이루어지며, 국내외 우수 연구자를 매 주 의생명연구원으로 초빙하여 최신의 연구 내용 및 정보를 듣고 학생들이 직접 세미나에 참여하도록 편성된 과목이다.

2. Course Purpose

본 수업을 통하여 다양한 전공에 대한 연구 경향을 소개받고 대학원생으로서 충분한 과학적 소양을 배양하는데 그 목표가 있다. 모든 학생들이 질의 응답을 통하여 발표능력 향상 및 토론 수업에 적응 할 수 있도록 한다.

3. Course Objective

국내외 우수 연구자 특강을 통하여 줄기세포, 퇴행성질환 및 대사질환 등에 관한 최신의 연구 경향을 익히고 대학원생들의 연구 수준 고취에 그 목적이 있다.

4. Course Features

본 수업은 국내외 우수 연구자를 초빙하여 매 주차 다른 강사가 강의하며, 모든 강의와 질의 응답은 영어로 이루어 진다.

5. Course Style

Lecture (0)	Lecture & Practice ()	Practice ()
---------------	------------------------	--------------

6. Assignments

없음

7. Grades

Attendance	80 %	Quiz	%	Report	%	Discussion	20 %		
Test and Evaluation(1st~10th)			%	Etc	%	Total	100 %		
1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%

8. Note

1주일 전에 나아가는 초빙강사의 발표 초록을 미리 숙지하여 강의의 이해도를 높이길 권장한다.

9. Expectation

본 과목의 수업을 통하여 학생들은 새로운 연구동향에 대한 이해를 넓힐 수 있을 것이며, 최신 연구기법에 대한 이해를 도모할 수 있을 것임

10. Required Text (Recommended Text)

각 강의 연자에 대한 출판물

Prerequisite : Institute Weekly Seminar 1

Professor : Yun Kyung Lee

■ Schedule (Weekly learn contents)

Week	Title	Content	multi-media	Classroom
1	강의소개	강의 소개		
2	윤성민	Weizmann Institute of Science		
3	박태성	Department of Statistics, Seoul National University		
4	신흥수	Department of Bioengineering, Hanyang University		
5	Heeyoun Bunch	경북대학교 환경생명화학전공		
6	채제욱	(주) 레고켈바이오		
7	정준	Department of Pathology Stony Brook Medicine, NY		
8	박종은	Sanger institute, Sarah Teichmann Lab		
9	미정	미정		
10	미정	미정		
11	천종식	Department of Biological science, Seoul National University		
12	정선주	Dept. of Molecular Biology and Bioconvergence, Dankook University		
13	김락균	Severance Biomedical Science Institute University College of Medicine		
14	최장현	Department of Biological Sciences, UNIST		
15	없음	없음		
16	없음	없음		