

수업계획서

2018 년도 1학기

교과명	국문 : 우수의과학자특강7			
	영문 : Institute Weekly Seminar 7			
이수구분/수강번호	10242	담당교수	이만렬	
학점/주당시수	3	소속	의생명융합학과(일반대학원)	
선이수교과목				핸드폰
강의방법(0)표기	강의실	연락처		010-3453-7404
	학내가상			E-Mail

1. 수업의 개요

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. 수업의 목적

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

3. 수업의 목표

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.

4. 수업의 특성

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

5. 수업의 형태

이론중심 (0)	이론실습형 ()	실습중심 ()	강의실수업 ()	온라인수업 ()	강의실+온라인수업 ()
------------	-----------	----------	-----------	-----------	---------------

6. 과제물

없음

7. 평가방법

중간시험	%	기말시험	%	합계
출석	80 %	과제	%	100%
발표	%	토론	20 %	
퀴즈	%	기타	%	

8. 수강시 유의사항

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

9. 기대효과

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

10. 수업의 관련자료(교재, 참고문헌, 기자재)

각 강의 연자에 대한 출판물

■ 주별학습내용

주	제목	학습내용	수업방식				강의실 사용여부
			나눔교육		현장연계		
1	강의소개	강의소개	토론	<input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/>	융복합	<input type="checkbox"/> 현장전문가초빙 <input type="checkbox"/>	
			발표	<input type="checkbox"/> 프로젝트 <input type="checkbox"/>	팀티칭	<input type="checkbox"/> 현장탐방 <input type="checkbox"/>	
			기타	<input type="checkbox"/>	협동학습	<input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/>	
2	없음	없음	토론	<input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/>	융복합	<input type="checkbox"/> 현장전문가초빙 <input type="checkbox"/>	
			발표	<input type="checkbox"/> 프로젝트 <input type="checkbox"/>	팀티칭	<input type="checkbox"/> 현장탐방 <input type="checkbox"/>	
			기타	<input type="checkbox"/>	협동학습	<input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/>	
3	이성배	DGIST	토론	<input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/>	융복합	<input type="checkbox"/> 현장전문가초빙 <input type="checkbox"/>	
			발표	<input type="checkbox"/> 프로젝트 <input type="checkbox"/>	팀티칭	<input type="checkbox"/> 현장탐방 <input type="checkbox"/>	
			기타	<input type="checkbox"/>	협동학습	<input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/>	
4	없음	없음	토론	<input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/>	융복합	<input type="checkbox"/> 현장전문가초빙 <input type="checkbox"/>	
			발표	<input type="checkbox"/> 프로젝트 <input type="checkbox"/>	팀티칭	<input type="checkbox"/> 현장탐방 <input type="checkbox"/>	
			기타	<input type="checkbox"/>	협동학습	<input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/>	
5	김순학	카톨릭관동대학교	토론	<input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/>	융복합	<input type="checkbox"/> 현장전문가초빙 <input type="checkbox"/>	
			발표	<input type="checkbox"/> 프로젝트 <input type="checkbox"/>	팀티칭	<input type="checkbox"/> 현장탐방 <input type="checkbox"/>	
			기타	<input type="checkbox"/>	협동학습	<input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/>	
6	이수홍	차의과대학교	토론	<input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/>	융복합	<input type="checkbox"/> 현장전문가초빙 <input type="checkbox"/>	
			발표	<input type="checkbox"/> 프로젝트 <input type="checkbox"/>	팀티칭	<input type="checkbox"/> 현장탐방 <input type="checkbox"/>	
			기타	<input type="checkbox"/>	협동학습	<input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/>	
7	Yeda-Yozma group-SCH joint Symposium	Yeda-Yozma group-SCH joint Symposium	토론	<input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/>	융복합	<input type="checkbox"/> 현장전문가초빙 <input type="checkbox"/>	
			발표	<input type="checkbox"/> 프로젝트 <input type="checkbox"/>	팀티칭	<input type="checkbox"/> 현장탐방 <input type="checkbox"/>	
			기타	<input type="checkbox"/>	협동학습	<input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/>	
8	강경진	성균관대학교	토론	<input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/>	융복합	<input type="checkbox"/> 현장전문가초빙 <input type="checkbox"/>	
			발표	<input type="checkbox"/> 프로젝트 <input type="checkbox"/>	팀티칭	<input type="checkbox"/> 현장탐방 <input type="checkbox"/>	
			기타	<input type="checkbox"/>	협동학습	<input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/>	
9	조승우	연세대학교	토론	<input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/>	융복합	<input type="checkbox"/> 현장전문가초빙 <input type="checkbox"/>	
			발표	<input type="checkbox"/> 프로젝트 <input type="checkbox"/>	팀티칭	<input type="checkbox"/> 현장탐방 <input type="checkbox"/>	
			기타	<input type="checkbox"/>	협동학습	<input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/>	
10	김 원	서울대학교	토론	<input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/>	융복합	<input type="checkbox"/> 현장전문가초빙 <input type="checkbox"/>	
			발표	<input type="checkbox"/> 프로젝트 <input type="checkbox"/>	팀티칭	<input type="checkbox"/> 현장탐방 <input type="checkbox"/>	
			기타	<input type="checkbox"/>	협동학습	<input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/>	
11	구승희	고려대학교	토론	<input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/>	융복합	<input type="checkbox"/> 현장전문가초빙 <input type="checkbox"/>	
			발표	<input type="checkbox"/> 프로젝트 <input type="checkbox"/>	팀티칭	<input type="checkbox"/> 현장탐방 <input type="checkbox"/>	
			기타	<input type="checkbox"/>	협동학습	<input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/>	
12	한정환	성균관대학교	토론	<input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/>	융복합	<input type="checkbox"/> 현장전문가초빙 <input type="checkbox"/>	
			발표	<input type="checkbox"/> 프로젝트 <input type="checkbox"/>	팀티칭	<input type="checkbox"/> 현장탐방 <input type="checkbox"/>	
			기타	<input type="checkbox"/>	협동학습	<input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/>	
13	김순학	카톨릭관동대학교	토론	<input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/>	융복합	<input type="checkbox"/> 현장전문가초빙 <input type="checkbox"/>	
			발표	<input type="checkbox"/> 프로젝트 <input type="checkbox"/>	팀티칭	<input type="checkbox"/> 현장탐방 <input type="checkbox"/>	
			기타	<input type="checkbox"/>	협동학습	<input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/>	
14	SIMS-Weizmann Institute of Science joint Symposium	SIMS-Weizmann Institute of Science joint Symposium	토론	<input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/>	융복합	<input type="checkbox"/> 현장전문가초빙 <input type="checkbox"/>	
			발표	<input type="checkbox"/> 프로젝트 <input type="checkbox"/>	팀티칭	<input type="checkbox"/> 현장탐방 <input type="checkbox"/>	
			기타	<input type="checkbox"/>	협동학습	<input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/>	
15	없음	없음	토론	<input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/>	융복합	<input type="checkbox"/> 현장전문가초빙 <input type="checkbox"/>	
			발표	<input type="checkbox"/> 프로젝트 <input type="checkbox"/>	팀티칭	<input type="checkbox"/> 현장탐방 <input type="checkbox"/>	
			기타	<input type="checkbox"/>	협동학습	<input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/>	
16	없음	없음	토론	<input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/>	융복합	<input type="checkbox"/> 현장전문가초빙 <input type="checkbox"/>	
			발표	<input type="checkbox"/> 프로젝트 <input type="checkbox"/>	팀티칭	<input type="checkbox"/> 현장탐방 <input type="checkbox"/>	
			기타	<input type="checkbox"/>	협동학습	<input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/>	