

[동물행동학 00반] 강의계획서

과목코드		분반	00
개설학기	2019학년도 제 2학기		
교과목명	동물행동학	학점	3학점
담당교수	강창구()	전자우편	
면담시간	수업직후 혹은 이메일 연락		
교과목개요	본 강의에서는 동물행동학과 행동생태학에서 다루는 핵심적인 이론과 연구사례들을 다루며, 동물의 행동을 진화적인 관점에서 이해하고자 합니다. 동물의 행동은 단순한 본능이 아닌 자연선택을 통해 진화해온 특성이며, 자연에 존재하는 동물 행동의 기능 및 진화에 대해 이해하는 것이 본 강의의 주된 목표입니다.		
교육목표	1. 동물 행동 연구의 개념에 대해 이해 2. 다양한 동물행동의 양상과 진화적 해석에 대해 학습 3. 과학적 실험과정의 전 과정을 경험 및 훈련 4. 5.		
수업운영방법 (수강생유의사항)	본 수업은 대부분 ppt를 이용한 이론수업으로 진행되며 시험은 2회 있습니다. 수업과 독립적으로 학생들은 팀 프로젝트를 수행할 예정입니다. 팀 프로젝트는 동물행동 실험을 직접 고안하고 수행하는 방식의 조별 (혹은 개인) 탐구활동으로, 학기 전반에 걸쳐서 수행되는 프로젝트입니다. 강의 계획서의 순서는 효과적인 강의를 위해 변경될 수 있습니다. 1회의 현장전문가초빙수업이 있을 예정입니다.  주 교재는 원서이지만, 번역된 ppt 가 수업 전 사이버 강의실에 업로드 될 예정입니다.		
공동강의 (Team Teaching)	해당 없음		
교재 및 참고도서	주교재: Animal Behavior. 10th edition. John Alcock. 2013. Sinauer Associates. 부교재: 행동생태학 (An Introduction to Behavioural Ecology). 2014. 니콜라스 B. 데이비스, 존 R. 크랩스, 스투어트 A. 웨스트. 역자: 김창희 외. 자연과생태.		
평가방법	출석 10%, 중간고사 30%, 기말고사 35%, 팀 프로젝트 25% (제안서 5%, 최종레포트 10%, 발표 10%).		

강의내용 및 진행계획

01 주	교수내용	오리엔테이션 & 행동생태학 개론
	강의방법, 강의도구 과제 및 결과물	ppt를 이용한 이론강의
02 주	교수내용	이타적 & 사회성 행동
	강의방법, 강의도구 과제 및 결과물	ppt를 이용한 이론강의
03 주	교수내용	동물들의 의사소통
	강의방법, 강의도구 과제 및 결과물	ppt를 이용한 이론강의
04 주	교수내용	먹이찾기와 포식자 피하기
	강의방법, 강의도구 과제 및 결과물	ppt를 이용한 이론강의
05 주	교수내용	서식지 선택, 영역성, 이주
	강의방법, 강의도구 과제 및 결과물	ppt를 이용한 이론강의
06 주	교수내용	동물들의 생식 행동
	강의방법, 강의도구 과제 및 결과물	ppt를 이용한 이론강의
07 주	교수내용	중간고사
	강의방법, 강의도구 과제 및 결과물	

	교수내용	동물들의 짝짓기 시스템
08 주	강의방법, 강의도구	ppt를 이용한 이론강의
	과제 및 결과물	실험계획 제안서 제출
	교수내용	부모의 양육행동
09 주	강의방법, 강의도구	ppt를 이용한 이론강의
	과제 및 결과물	
	교수내용	Proximate 와 Ultimate 관점에서의 동물행동
10 주	강의방법, 강의도구	ppt를 이용한 이론강의
	과제 및 결과물	
	교수내용	행동의 발달
11 주	강의방법, 강의도구	ppt를 이용한 이론강의
	과제 및 결과물	
	교수내용	실험주간
12 주	강의방법, 강의도구	ppt를 이용한 이론강의
	과제 및 결과물	
	교수내용	팀프로젝트 Presentation
13 주	강의방법, 강의도구	학생 발표
	과제 및 결과물	최종레포트 제출
	교수내용	인간 행동 생태학
14 주	강의방법, 강의도구	ppt를 이용한 이론강의
	과제 및 결과물	
	교수내용	기말고사
15 주	강의방법, 강의도구	
	과제 및 결과물	