



강 의 계 획 서(Syllabus)

2015 년 도 1 학 기

2015년 7월 1일 수요일

교과목명	인체와과학	담당교수명	이재우
학수번호	GEC3007-001 학점:3.0	교과목영문명	Science and the Human Body
강의시간표	웹강의	강좌평가방법	상대평가
기타정보			
핵심역량	1. 지식활용 역량 2. 창의사고 역량 3. 자율책임 역량		

교수프로필 (자세히보기)	http://statmech.inha.ac.kr
강의목표	인체의 구조와 인체에서 만날 수 있는 다양한 과학적 원리를 탐구한다.
강의개요	인체의 근육, 골격, 에너지, 허파, 심장, 전기신호, 눈, 귀, 성접촉성 질병, 유전병, 암, 진화 등을 과학적 원리를 통해서 이해한다.
교재	서명:자체 강의록 저자: 이재우 출판사: 인하대 출판년도: 2010
부교재및참고도서	서명:자체 강의록 저자: 이재우 출판사: 인하대 출판년도: 2010
강의진행방식	온라인 강의
수강시유의사항	전체 수업 일수 중 1/4 결석이면 무조건 F 입니다. 기말고사는 출석시험이고 반영 비율이 가장 높습니다.
공학인증관련	
e-learning 중간고사유형	ONLINE시험적용

평 가 기 준

중간고사	기말고사	출석	과제	퀴즈	토론	기타	계
15 %	75 %	10 %	0 %	0 %	0 %	0 %	100 %

강 의 진 행 계 획 서

주 차	구분	내 용	강의방식
1	강의주제	인체과학의 기초	동영상
	강의내용		
	시험및과제		
2	강의주제	근육과 운동	동영상
	강의내용		
	시험및과제		
3	강의주제	골격의 과학	동영상
	강의내용		
	시험및과제		
4	강의주제	인체와 에너지	동영상
	강의내용		
	시험및과제	퀴즈 1	

5	강의주제	인체의 압력	동영상
	강의내용		
	시험및과제		
6	강의주제	폐와 호흡	동영상
	강의내용		
	시험및과제		
7	강의주제	심장의 과학	동영상
	강의내용		
	시험및과제		
8	강의주제	중간요약 및 중간고사	음성
	강의내용		
	시험및과제	중간고사	
9	강의주제	뉴런의 전기신호	동영상
	강의내용		
	시험및과제		
10	강의주제	귀와 청각	동영상
	강의내용		
	시험및과제		
11	강의주제	눈과 시각	동영상
	강의내용		
	시험및과제		
12	강의주제	성접촉에 의한 질병	동영상
	강의내용		
	시험및과제	퀴즈 2	
13	강의주제	유전자와 유전성 질병	동영상
	강의내용		
	시험및과제		
14	강의주제	암	동영상
	강의내용		
	시험및과제		
15	강의주제	진화란 무엇인가?	동영상
	강의내용		
	시험및과제		
16	강의주제	최종 정리 및 기말고사	음성
	강의내용		
	시험및과제	기말고사	