

강 의 계 획 서

이수구분	강의제목	부제목
교선	생활속의 생명과학	생명과학
교재	생활 속의 생명과학, 김 재근 외 4인, 라이프사이언스	

1. 교과목 개요

생물학 비전공 학생들에게 기초적인 생물지식을 중심으로 학습하며 세포와 물질대사를 통해 다이어트를 이해, 생물다양성과 경제적인 가치, 유전자와 지적 연관성, DNA와 과학수사, 유전공학과 GMO, AIDS의 치료와 진화, 광우병과 면역, 남녀의 운동능력 차이와 호르몬, 주의력 결핍 장애와 신경계, 환경과 생태 등을 학습한다. 이들 통해 과학적 교양으로 비전공학생에게 갖추어야 할 필요한 지식을 제공한다.

2. 주별 내용

주차	강의 주제	파일 유형
1	최상의 다이어트	파워포인트
2	생물광택의 전망	파워포인트
3	당신은 당신의 유전자만큼 지적인가?	파워포인트
4	암	파워포인트
5	DNA 검사	파워포인트
6	유전공학	파워포인트
7	AIDS 치료법 발달	파워포인트
8	광우병은 전염될까?	파워포인트
9	성과 운동 능력	파워포인트
10	주의력 결핍 행동장애	파워포인트
11	지구에서 생물 다양성은 위길글 맞고 있는가?	파워포인트
12	지구는 모든 인간을 부양할 수 있을까?	파워포인트
13		
14		
15		