

강 의 계 획 서(Syllabus)

[1] 기본 정보(Basic Information)

■ 강의 정보(Course Information)

개설년도/학기 (Year/Semester)	2015-1학기	개설 캠퍼스 (Campus)	서울
교과목명 (Course Title)	생명과학의이해	과목구분 (Lecture Type)	단독강의

■ 교수자 정보(Instructor Information)

교수명 (Name)	김대한	소속 (Department)	교양학부대학
---------------	-----	--------------------	--------

[2] 학습 목표/성과(Learning Objectives/Outcomes)

■ 과목 설명(Course Description)

우리는 다양한 환경에 둘러싸인 하나의 생명체로서 다른 생물들과의 끊임없는 교류 및 상호 작용을 통해 살아가고 있다. 생명과학은 우리를 감싸고 있는 모든 것에 대한 학문이자 다양한 생명 현상에 대해 과학적으로 접근하고 연구하는 학문으로써, 이를 이해하기 위해서는 기본적인 생물학의 개념들과 이론에 대해 숙지를 해야 한다. 본 과목에서는 생명과학을 이해하는데 필수적인 내용들을 비전공자들이 쉽게 이해할 수 있도록 다양한 강의 자료와 설명을 통해 생명과학에 대한 전반적인 이해를 증진시키고자 한다.

■ 선수과목 및 공통필수과목(Prerequisites and Co-requisites)

■ 학습 목표(Learning Objectives)

생명과학을 전공하지 않는 학생들에게 우리의 삶과 밀접한 관련이 있는 여러 생명 현상들에 대해 흥미를 불러 일으키고, 생명과학에 대한 전반적인 이해를 증진시키고자 한다.

■ 학습 성과(Learning Outcomes)

생명과학에 흥미를 갖고 다양한 생명 현상을 이해하고자 하는 비전공 학생들에게 생명과학에 대한 전반적인 이해를 증진시키고 각종 상황 및 현상들에 대한 올바른 개념을 갖도록 하고자 한다.

[3] 강의 진행 정보(Course Methods)

■ 수업 자료(Textbooks, Reading, and other Materials)

수업 자료	제목	저자	출판일/게재일	출판사/학회지
주교재(Main Textbook)	교양인을 위한 캠벨 생명과학	윤치영, 고상균	2011년	(주)바이오사이언스