

2023-2024

AP Biology 수업계획서

지도 강사

루시아 선생님

▶ **기간:** 1/15~2/24 (6주) ▶ **휴강 - 설연휴(2/9, 2/12)**

▶ **요일 시간 및 수업 시수**

AP Biology 2학기 완성 반

● BC 1/15-2/24 (월수금/ 16회) 10:00-13:00 (3Hr.)

Unit 5 (gene expression and regulation) 부터 Unit 8(ecology)까지 개념 완성 및 해당부분 연습문제 풀이 후 전범위 복습과 full test 완성까지.

▶ **수업 목표:**

AP 시험 준비와 내신 GPA 대비를 함께 하는 수업입니다.

전체 8 Units 중 4 개를 완성하는 것을 목표로 2 학기 진도를 미리 연습하고 연습문제를 통해 학교 시험과 AP 시험에도 도움이 되게 합니다.

▶ **강의 특징:**

방대한 양의 내용을 체계적으로 정리하여 과도한 암기 방식 보다는 이해하여 기억할 수 있게 돕는 수업입니다. 개념수업으로 기초 지식을 탄탄히 잡아주어 새로운 개념이 설명되는 문제가 나오더라도 응용하여 풀 수 있게 AP 문제 유형 맞춤형 수업으로 진행합니다. 매일 수업이 아니므로 숙제의 양이 많아질 수 있습니다.



ABLE PREP
Language Institute

▶ 수업 커리큘럼

AP BIOLOGY 2학기 이론완성

횟수	날짜	시간	내 용	비 고
1	1/15	3	Heredity- Mendelian & Non-mendelian Pedigree and genetic diseases	
2	1/17	3	Molecular basis of inheritance DNA structure & replication	Inheritance Test
3	1/19	3	Transcription translation Types of mutations	
4	1/22	3	Gene expression of prokaryote Gene expression of eukaryote	
5	1/24	3	Genetic engineering1 Genetic engineering2	
6	1/26	3	Cell communication and gene expression Basis of Virses	
7	1/29	3	Evidences of evolution Evolution of population Natural selection and speciation	Genetics Test
8	1/31	3	Phylogenetic tree and cladograms The origin of life on Earth Hardy-weinburg equation and equilibrium	
9	2/2	3	Population, community, ecosystem Biomes Population growth	Evolution Test
10	2/5	3	Interspecific interaction VS intraspecific interaction Human impact and environmental changes	
11	2/7	3	Unit 1,2 Test and Review	Unit 1,2 test
12	2/14	3	Unit 3,4 Test and Review	Unit 3,4 test
13	2/16	3	AP 시험 대비 문제 풀이1	Full test1
14	2/19	3	AP 시험 대비 문제 풀이2	Full test2

15	2/21	3	AP 시험 대비 문제 풀이 3	Full test3
16	2/23	3	AP 시험 대비 문제풀이 4	Full test4