

2023-2024

## AP Biology 수업계획서

지도 강사

루시아 선생님

▶기간: 12/18~1/6 (3주) ▶휴강 X

▶요일 시간 및 수업 시수

### AP Biology 2학기 완성 반

●BC 12/18-1/6 (월수금/ 9회) 10:00-13:00 (3Hr.)

Unit 5 (gene expression and regulation)부터 Unit 8(ecology)까지 개념 완성 및 해당부분 연습문제 풀이

▶수업 목표:

AP 시험 준비와 내신GPA대비를 함께 하는 수업입니다.

전체 8 Units 중 4개를 완성하는 것을 목표로 2학기 진도를 미리 예습하고 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	12/18	3	Heredity- Mendelian & Non-mendelian Pedigree and genetic diseases	
2	12/20	3	DNA structure & replication Transcription	
3	12/22	3	translation Types of mutations Gene expression of prokaryote Gene expression of eukaryote	
4	12/25	3	Genetic engineering1 Genetic engineering2	
5	12/27	3	Biotechnology Cell communication and gene expression	
6	12/29	3	Evidences of evolution Natural selection and speciation Phylogenetic tree and cladograms	
7	1/1	3	The origin of life on Earth Hardy-weinburg equation and equilibrium	
8	1/3	3	Population, community, ecosystem Biomes Population growth	
9	1/5	3	Interspecific interaction VS intraspecific interaction Human impact and environmental changes	Full test