

2024학년도 1학기 수업계획서

• 기본정보

과목명	식물분류학				
학점(시간)	3(3)				
이수구분		과목유형	일반강의	수업형태	블렌디드
수강번호				반번호	
강의시간					
강의실					
담당교수	박선주	팀티칭	N	소속	
면담시간					

• 과목 관련 정보

동일과목	식물계통학(LSC067)				
선수과목					

• 세부내용

※선행과제 :

1. 강의소개 :

식물분류계통을 이해하기 위한 기본적인 강의로 이론과 실습을 통해 식물의 형태부터, 분류, 식물의 다양성 및 분자적인 기술에 대한 내용을 강의한다.

2. 수업목표 :

식물에 대한 가장 기본적인 내용을 공부하며, 나아가 응용의 전반적인 원리에 대하여 알아본다.

3. 수업진행방법 :

멀티미디어 수업 방식을 주로 적용하고, 때때로 학생들과 토의 하며 진행.

스마트교육:

• 세부내용

4. 중요교재 및 문헌 :

주교재 : 식물계통분류학, 박선주외, 월드사이언스

5. 수업의 효율성 제고를 위한 기타사항 :

퀴즈, 멀티미디어 수업, 및 토론수업

6. 학습평가 :

1) 시험: 중간고사 25%, 기말고사 30%

2) 출석: 10%

3) 토론: 20%

4) 발표: 10%

5) 과제물: 5%

• 주별계획

주	학습목표 및 주요학습활동	주교재 및 참고자료	퀴즈/과제/토론 유무
1	1. Orientation & Introduction to Plant Systematics		
2	2. 식물분류학의 역사		
3	3. 식물표본의 중요성 및 관리 방법		
4	4. 어떻게 식물을 분류하고 동정하는가?		
5	5. 식물의 외부형태학적 특징(잎)		

• 주별계획

주	학습목표 및 주요학습활동	주교재 및 참고자료	퀴즈/과제/토론 유무
6	6. 식물의 외부형태학적 특징(줄기, 뿌리)		
7	7. 식물의 생식기관 특징(꽃)		
8	8. 중간고사		Notice ; Group Project
9	9. 식물의 생식기관 특징(열매, 종자)		
10	10. 식물의 학명과 역사		
11	11. 식물분계학이란 무엇인가?		
12	12. 식물의 다양성		
13	13. 식물의 분화와 유전적 다양성		
14	14. 분자계통학적 연구와 유전체학		
15	15. 기말고사		