

〈 생명과학1 〉

◆ 이런 걸 배워요

과학 연구 방법, 인체 생리학, 신경 생리학, 근육, 감염병, 유전병, 가계도, 환경, 생태계

◆ 이런 게 매력이에요

살아있는 생명체(주로 인간)에 대한 재미있는 지식들을 배우고, 병원 가서 의사소통이 가능해짐

◆ 이런 게 장점이예요

생명 활동과 질병 현상이 왜 일어나는지 알 수 있음  
재미있는 실험 활동(효모 발효 실험, 자극과 반응 실험 등)  
생명과학1 수능 대비 개념 학습

◆ 이런 학생에게 적합해요

생명과학을 좋아하는 학생, 과학을 즐기고 싶은 학생  
인체 생리 현상, 유전, 생태계(자연)을 배우고 싶고 사랑하는 학생

◆ 이 전공(진로)과 관련 있어요

의료계열(의학, 치의학, 한의학, 수의학, 약학, 간호, 의료분야, 의료행정분야)  
자연계열, 화학생명공학, 식품영양학, 조경학, 동물학, 과학교육(생물교육), 미생물학, 분자생물학,  
수산자원학과, 수산생명의학과, 수목진료 관련 학과, 검역관, 과학수사, 화장품공학, 생물정보학, 신경과학  
사회과학 계열에 진학하는 학생의 교양과목(뇌과학 연계 심리학, 진화마케팅학)

◆ 이 과목과 관련이 깊어요

통합과학, 생명과학II, 생명과학실험, 과학과제연구, 과학사, 생활과학 등

◆ 이런 교육과정을 따라요 (작년 교육과정입니다. 올해는 달라질 수 있으니 참고하세요.)

생명과학 I 을 이수해야 생명과학II를 들을 수 있음  
생명체의 특성, 물질대사, 신경계, 방어작용(면역계), 생태계 등

◆ 이렇게 평가해요 (작년 평가계획입니다. 올해는 달라질 수 있으니 참고하세요.)

구분			원점수/과목평균(표준편차)			성취도(수강자수)		석차 등급	비고
			원점수	과목 평균	표준 편차	성취도	수강자수		
보통 교과	일반 선택	탐구	○	○	○	5단계	○	○	

구분	지필평가						수행평가	
반영비율	60%						40%	
세부내용	1회고사			2회고사			생명과학 독서탐구	인포그래픽
	선택형	서답형		선택형	서답형			
		서술형	단답형		서술형	단답형		
세부반영 점수	70점	20점	10점	70점	20점	10점	100점	100점
	100점			100점				
학기말 반영비율	30%			30%			20%	20%
실시시기	4월			6월			6월	5월
동점자처리 우선순위	2			1			3	4