

교과목명	생리학 및 실험	이수구분	전선
교과코드	876	분반	01
학과	화학생명과학과	학년	1
교수	부문종	학점/강의	2/3
강의시간	화(6~7), 목(2)	E-mail	
제한인원		면담가능시간	
교과목개요 및 학습목표	인체의 항상성이 유지되는 기전을 이해하며 연관된 심화과정을 공부하는데 도움이 되게 한다 * 사이버대학에 강의진도에 맞춰(최소 강의2일전) 강의록을 제공합니다		
교재 및 참고문헌	인체생리학(4thd) 바이오사이언스 김옥용 외 2012 ,		
학습 평가방법	중간시험(45%),기말시험(45%),출석(10%),,		
핵심역량	시민의식(20% :), 창의적 사고(30% :), 자기주도(50% :),		
기타안내 및 유의사항			

주차	강의범위 및 내용
제 1주	6. 내분비계: 내분비선과 호르몬 작용;
제 2주	7. 신경세포와 전기신호표시;
제 3주	8.시냅스전달과 신경통합
제 4주	9.중추신경계
제 5주	9.중추신경계, 10.감각계
제 6주	10.감각계
제 7주	11.자율신경계와 체성신경계
제 8주	감각의 기본원리에 관한 실험실습, 중간고사
제 9주	12.근육생리학
제 10주	13.심장혈관계:심장기능
제 11주	14.심장혈관계:혈관,혈류,혈압
제 12주	15.심장혈관계:혈액
제 13주	16.호흡계: 환기
제 14주	17. 호흡계 가스교환
제 15주	종합 정리 및 최종 평가
제 16주	휴강으로 강의하지 못한 분량을 보충함