

강 의 계 획 서

년도 : 2016 학기 : 1학기 정규 강좌번호 : 559

교과목	교과목코드	1001635	교과목명	면역학	학점	3	시수	3/0
담당교수	부문종		이메일					
평가방법	별도상대평가2	중간고사	기말고사	출 석	보 고 서	기 타	계	
교과분류구분		30	50	20	0	0	100	
교과목의 목적및 개요 (학습목표)	외부 병원체의 침입에 대하여 인체가 방어하는 기전과 인체 내부에서 생기는 종양세포를 제거하는 기전을 이해하게 하며 면역학적 방법론을 소개한다 * 사이버대학에 강의진도에 맞춰(최소 강의2일전) 강의록을 제공합니다							
주교재 (수업자료)	[도서명 : Kuby 면역학(7/e)] [저자명 : 대한미생물학회] [출판사명 : 범문에듀케이션] [출판년도 : 2014] [ISBN : 9791185305332] [비고 :]							
부교재	[도서명 : Immunology(4/e, Wiley-Liss, Benjamini)] [저자명 :] [출판사명 :] [출판년도 :] [ISBN :] [비고 :]							
참고문헌	[도서명 :] [저자명 : A. K. Abbas et al.,] [출판사명 : Elsevier] [출판년도 : 2012] [ISBN :] [비고 :]							
이전학기 강의평가 반영계획								

모든 장애 공통	강의 자료 제공, 학습도우미 동반 허용, 과제 제출 기한연장, 시험시간 연장, 별도시험장소 제공, 시험대필 허용
지체장애 뇌병변 장애	키보드 조작 곤란 자 대체 과제 허용(녹음, 구두 테스트 등)
시각장애	대체자료 제공, 대체 시험 허용
정각 언어장애	자리배치, 시각적 보조자료 제시, 원격교육지원 허용, 창력사용과제 대체 허용, 중요 전달 사항 출력물로 전달
자폐성 지적 장애	조별 과제 시 배려, 사회성 관련 과제 시 개별 과제로 전환, 의사소통 배려

주차	강의날짜	강 의 진 도 표	
1주차	03/02 - 03/08	학습목표	
		주요학습내용	1. 면역계의 개관
		강의방법	강의
		수업자료	
		과제	
		비고	
		학습목표연계성	
2주차	03/09 - 03/15	학습목표	
		주요학습내용	2. 면역계 세포와 기관 및 미세환경
		강의방법	강의
		수업자료	
		과제	
		비고	
		학습목표연계성	
3주차	03/16 - 03/22	학습목표	
		주요학습내용	3. 수용체 및 신호전달: B 림프구와 T 림프구 수용체
		강의방법	강의
		수업자료	
		과제	
		비고	
		학습목표연계성	
4주차	03/23 - 03/29	학습목표	
		주요학습내용	4. 수용체 와 신호전달: 사이토카인과 케모카인
		강의방법	강의
		수업자료	
		과제	
		비고	
		학습목표연계성	

강 의 계 획 서

년도 : 2016 학기 : 1학기 정규 강좌번호 : 559

주차	강의날짜	강 의 진 도 표	
5주차	03/30 - 04/05	학습목표	
		주요학습내용	5. 선천면역
		강의방법	강의
		수업자료	
		과제	
		비고	
		학습목표연계성	
6주차	04/06 - 04/12	학습목표	
		주요학습내용	6. 보체계
		강의방법	강의
		수업자료	
		과제	
		비고	
		학습목표연계성	
7주차	04/13 - 04/19	학습목표	
		주요학습내용	7. 림프구 수용체 유전자의 구성과 발현
		강의방법	강의
		수업자료	
		과제	
		비고	
		학습목표연계성	
8주차	04/20 - 04/26	학습목표	
		주요학습내용	8. 구조적합복합체와 항원전달, 중간고사
		강의방법	시험
		수업자료	
		과제	
		비고	
		학습목표연계성	
9주차	04/27 - 05/03	학습목표	
		주요학습내용	9. T 림프구 발달
		강의방법	강의
		수업자료	
		과제	
		비고	
		학습목표연계성	
10주차	05/04 - 05/10	학습목표	
		주요학습내용	10. B 림프구 발달
		강의방법	강의
		수업자료	
		과제	
		비고	
		학습목표연계성	
11주차	05/11 - 05/17	학습목표	
		주요학습내용	11. T 림프구 활성화, 분화 및 기억
		강의방법	강의
		수업자료	
		과제	
		비고	
		학습목표연계성	

강 의 계 획 서

년도 : 2016 학기 : 1학기 정규 강좌번호 : 559

주차	강의날짜	강 의 진 도 표	
12주차	05/18 - 05/24	학습목표	
		주요학습내용	12. B 림프구 활성화, 분화 및 기억
		강의방법	강의
		수업자료	
		과제	
		비고	
		학습목표연계성	
13주차	05/25 - 05/31	학습목표	
		주요학습내용	13. 작동반응: 세포매개면역반응과 항체매개면역반응
		강의방법	강의
		수업자료	
		과제	
		비고	
		학습목표연계성	
14주차	06/01 - 06/07	학습목표	
		주요학습내용	14. 시공간속의 면역반응
		강의방법	강의
		수업자료	
		과제	
		비고	
		학습목표연계성	
15주차	06/08 - 06/14	학습목표	
		주요학습내용	보충강의 및 기말시험
		강의방법	강의
		수업자료	
		과제	
		비고	
		학습목표연계성	
16주차	06/15 - 06/21	학습목표	
		주요학습내용	기말시험
		강의방법	
		수업자료	
		과제	
		비고	
		학습목표연계성	