

**수업계획서
(2016학년도 2학기)**

과목명	인체생리학	학수번호	035921-01
학점/시간	3/3	이수학년	2
수업시간 /강의실	화 D(13:30-14:45) [과학관4층17호실] 목 E(15:00-16:15) [과학관4층17호실]		
외국어강의	영어	평가유형	상대평가Ⅱ
선수과목		강좌홈페이지	
면담시간	Nutrition, Biochemistry		

담당교수

성명	고광웅	전화	
연구실	생활관 D동 811호	E-mail	
		홈페이지	

1. 교과목개요

This course will cover the functions of mammalian organisms as we understand them at various levels of organization - organ system, organ, cellular and subcellular levels.

2. 수업목표

Our goal is to provide a working knowledge of the fundamental properties and regulation of these systems so that the student can understand and relate this material to that learned in other basic science courses with particular emphasis on those related to nutrition. It would be expected that the students have previously taken a course in Nutrition, Organic Chemistry, and Biochemistry.

3. 국민핵심역량

인문역량	소통역량	글로벌역량	창의역량	전문역량
				100

4. 선수학습내용

--

5. 수업방법

강의	토의/토론	실험/실습	현장학습	발표	창작	기타
V	V					

6. 평가방법

시험			수행과제			참여		기타
중간고사	기말고사	퀴즈	프로젝트	과제물	발표	출석	수업 참여도	
30%	40%	20%	%	%	%	5%	5%	%

7. 수행과제

과제유형	과제명	제출기한

8. 교재

구분	도서명	저자	출판사	출판년도	ISBN
주교재	Human Physiology	Cheryl Watson	Jones and Bartlett	2014	978-1-284-03517

9.수업규정 또는 안내사항

식품영양학과 외 타과생의 수강을 제한함.
 선수과목 모두 이수자만 수강 가능: 1. 영양학 2. 생화학
 복수전공, 다전공 이수자는 강사에게 개별적으로 심사를 받아야 등록 가능.
 이외의 경우 유사과목을 듣지 않았다는 증거자료를 준비하여 강사에게 심사를 받아야 등록 가능.

주차별 수업계획서

주차	일	수업내용	비고
01주차	08/30	수업내용 Introduction	비고
	09/01	수업내용 Cellular Physiology I	비고
02주차	09/06	수업내용 Cellular Physiology II	비고

주차별 수업계획서

02주차	09/08	수업내용	Celluar Physiology III	비고	
03주차	09/13	수업내용	Autonomic Nervous System I	비고	
	09/15	수업내용	Autonomic Nervous System I	비고	
04주차	09/20	수업내용	Autonomic Nervous System II	비고	
	09/22	수업내용	Autonomic Nervous System III	비고	
05주차	09/27	수업내용	Quiz & Endocrine Phyiology I	비고	
	09/29	수업내용	Endocrine Phyiology II	비고	
06주차	10/04	수업내용	Endocrine Phyiology III	비고	
	10/06	수업내용	Somatic Nervous System I	비고	
07주차	10/11	수업내용	Somatic Nervous System II	비고	

주차별 수업계획서

07주차	10/13	수업내용	Special Sense	비고	
08주차	10/18	수업내용	Mid-term Exam	비고	
	10/20	수업내용	Mid-term Exam	비고	
09주차	10/25	수업내용	Digestive System I	비고	
	10/27	수업내용	Digestive System II	비고	
10주차	11/01	수업내용	Digestive System III	비고	
	11/03	수업내용	<Food Week Korea>	비고	
11주차	11/08	수업내용	Cardiovascular System I	비고	
	11/10	수업내용	Cardiovascular System II	비고	
12주차	11/15	수업내용	Cardiovascular System III	비고	

주차별 수업계획서

12주차	11/17	수업내용	Cardiovascular System IV	비고	
13주차	11/22	수업내용	Quiz & Renal Physiology and Acid-Base Balance I	비고	
	11/24	수업내용	Renal Physiology and Acid-Base Balance II	비고	
14주차	11/29	수업내용	Renal Physiology and Acid-Base Balance III	비고	
	12/01	수업내용	Renal Physiology and Acid-Base Balance IV	비고	
15주차	12/06	수업내용	Exercise Physiology I	비고	
	12/08	수업내용	Exercise Physiology II	비고	
16주차	12/13	수업내용	Final Exam	비고	
	12/15	수업내용	Final Exam	비고	