

출석수업기반	3. 학습과정 평가영역			
평가영역	3.1 수업			
평가항목	3.1.1 학습목표 및 수업계획의 적절성			
평가지표	3.1.1.2 수업계획의 적절성(정성)			
학습과정명	인체생리학			
■ 주차별 수업(강의·실험·실습 등) 내용				
주별	차시	수업(강의·실험·실습 등)내용	주 교재 목차	과제 및 기타 참고사항
제 1 주	1	① 강의주제: 교과목 오리엔테이션 ② 강의목표: 인체생리학 교과목에 대해 이해하고 주차별 진행과정에 대해 설명할 수 있다. ③ 강의세부내용: ■ 본 교과목에 대하여 소개하고 운영방법 및 평가방법에 대해 상세히 설명한다.		① 과제물: 호르몬과 미용의 문헌적 고찰 수집, 요약 ② 제출시기:14주차
	2	① 강의주제: 생리학이란? ② 강의목표: 생리학의 개념과 인체의 항상성에 대하여 설명할 수 있다. ③ 강의세부내용: ■ 사람몸의 구성요소에 대하여 이해한다.	제1장 서론	
	3	■ 조직화, 물질대사, 반응과 적응에 대하여 설명한다.		
제 2 주	1	① 강의주제: 세포생리, 조직 및 기관 ② 강의목표: 세포의 구조와 기능, 조직과 기관을 분류하고 설명할 수 있다. ③ 강의세부내용: ■ 핵, 세포막, 세포소기관에 대하여 이해한다.	제2장 세포생리 제3장 조직과 기관	
	2	■ 세포의 성장과 분열, 세포막을 통한 물질운반에 대하여 설명한다.		
	3	■ 조직과 기관을 분류하여 설명한다.		
제 3 주	1	① 강의주제: 근육생리 ② 강의목표: 근육의 생리적 특성에 대하여 설명할 수 있다. ③ 강의세부내용: ■ 뼈대근육의 구조에 대하여 이해한다.	제4장 근육생리	근육수축기전 도식화 과제
	2	■ 근수축의 생리에 대하여 설명한다.		
	3	■ 근수축 과정에서의 에너지대사를 설명한다.		
제 4 주	1	① 강의주제: 신경생리 ② 강의목표: 신경의 일반적인 생리와 중추와 말초신경계통의 특징적인 생리를 설명할 수 있다. ③ 강의세부내용: ■ 신경세포, 신경아교세포, 흥분전달방식에 대하여 이해한다.	제5장 신경생리	
	2	■ 중추 및 말초신경계통의 운동 및 내장기능 조절에 대하여 설명한다.		
	3			

제 5 주	1	① 강의주제: 혈액생리 ② 강의목표: 혈액의 조성 및 특성을 이해하고 설명할 수 있다.	제6장 혈액생리
	2	③ 강의세부내용: ■ 혈액의 일반적인 기능을 이해한다.	
	3	■ 적혈구, 백혈구, 혈장 및 산소 및 이산화탄소의 운반에 대하여 설명한다. ■ 혈액의 응고기전에 대하여 설명한다.	
제 6 주	1	① 강의주제: 순환생리 ② 강의목표: 혈액의 흐름과 심장의 순환조절을 설명할 수 있다.	제7장 순환생리
	2	③ 강의세부내용: ■ 각 혈관의 구조와 기능에 대하여 이해한다.	
	3	■ 심장의 기능과 순환조절에 대하여 설명한다.	
제 7 주	1	① 강의주제: 호흡생리 ② 강의목표: 호흡계통의 구조와 기능을 설명할 수 있다.	제8장 호흡생리
	2	③ 강의세부내용: ■ 환기와 가스교환과 운반에 대하여 설명한다.	
	3	■ 호흡의 주기, 이상호흡에 대하여 이해한다.	
제 8 주	1	중간고사	
	2	① 강의주제: 1~7주 수업내용에 대한 Review ② 강의목표: 생리학, 세포생리, 조직 및 기관, 근육생리, 신경생리, 혈액생리, 순환생리, 호흡생리에 대해 설명할 수 있다.	
	3	③ 강의세부내용: ■ 생리학, 세포생리, 조직 및 기관, 근육생리, 신경생리, 혈액생리, 순환생리, 호흡생리에 대해 요약설명한다.	
제 9 주	1	① 강의주제: 소화생리 ② 강의목표: 소화기관의 구조와 기능에 대하여 설명할 수 있다.	제9장 소화생리
	2	③ 강의세부내용: ■ 소화관 운동 및 조절에 대하여 이해한다.	
	3	■ 소화와 흡수에 대하여 설명한다.	
제 10 주	1	① 강의주제: 물질대사 및 체온조절 ② 강의목표: 물질대사와 체온조절에 대하여 설명할 수 있다.	제10장 물질대사 및 체온조절
	2	③ 강의세부내용: ■ 대사, 중간대사, 에너지 대사에 대하여 설명한다.	
	3	■ 몸속에서의 열생성과 열발산에 대하여 이해하고 이상체온에 대하여 설명한다.	
제 11 주	1	① 강의주제: 배설생리 ② 강의목표: 콩팥의 기능적 구조를 설명할 수 있다.	제11장 배설생리
	2	③ 강의세부내용: ■ 수분의 재흡수와 배설에 대하여 이해한다.	
	3	■ 콩팥세관의 기능적 분비에 대하여 설명한다. ■ 체액의 항상성 유지에 대하여 설명한다. ④ 수업방법: 강의 및 질의	

제 12 주	1	① 강의주제: 감각생리 ② 강의목표: 감각의 일반적 성질과 각 감각의 기능에 대하여 설명할 수 있다.	제12장 감각생리	
	2	③ 강의세부내용: ■ 대뇌겉질의 감각영역 및 감각정보 전달에 대하여 이해한다.		
	3	■ 눈, 귀, 안뜰기관, 코, 혀에서 들어오는 특수감각에 대하여 설명한다.=		
제 13 주	1	① 강의주제: 내분비생리 ② 강의목표: 호르몬의 일반적 성질과 기능을 설명할 수 있다.	제13장 내분비생리	호르몬과 미용의 문헌적 고찰 수집, 요약
	2	③ 강의세부내용: ■ 호르몬의 작용기전에 대하여 이해한다. ■ 뇌하수체 호르몬의 기능에 대하여 설명한다. ■ 갑상샘, 부신, 이자의 호르몬 기능에 대하여 설명한다.		
	3	■ 미용에 따른 호르몬 변화를 알아보고 토의한다.		
제 14 주	1	① 강의주제: 생식생리 ② 강의목표: 남녀의 생식호르몬의 기능에 대하여 설명할 수 있다.	제14장 생식생리	
	2	③ 강의세부내용: ■ 성호르몬의 분비와 합성에 대하여 설명한다.		
	3	■ 시기 별 호르몬 변화에 대한 특징을 설명한다.		
제 15 주	1	기말고사		
	2	① 강의주제: 9~14주 수업내용에 대한 Review ② 강의목표: 소화생리, 물질대사 및 체온조절, 감각생리, 내분비생리, 생식생리에 대해 설명할 수 있다.		
	3	③ 강의세부내용: ■ 소화생리, 물질대사 및 체온조절, 감각생리, 내분비생리, 생식생리에 대해 요약설명한다.		
첨부자료				