강 의 계 획 서

[2015년도 1 학기]

교과목명	인체해부학	학점	3
교과목코드	389210-1002	이수영역	전공필수
주수강대상	보건과학대학 임상병리학과	교과목영역	
강의형태	강의, 기타, 실험실습실기, 토론	강의실	금11,12,13,14,15,16(인321[촬영])
시간구분	이론(3)실험(0)실습(0)실기(0)설계(0)	사이버강의	웹보조수업
학점구분	이론(0)실험(0)실습(0)실기(0)설계(0)		
권장선수과목			

담당교수	성명	이영일	직급	교수	최종학위	의학박사
	소속			연구실	의학관 444	
	전 화 번	호		e-mail		
	관심분야					

교과목 개요	
교과목개요	사람 몸의 구조를 공부하는 학문으로 사람 몸을 구성하는 각 장기의 모양, 크기, 기능을 살피고 각 기관 사이의 관계를 계통별로 체계적으로 학습한다
교과목연계	사람 몸의 구조를 공부하는 학문으로 의학의 기초를 이루며 조직학, 발생학, 신경해부학과 연계된다

교육목표 및 학습효과	
교육목표	사람 몸의 구조를 공부하여 각 계통별로 장기의 모양, 크기, 기능을 살피고 각 기관 사이의 관계를 체계적으로 이해하고 학습한다
학습효과	조직학(histology) 등 임상병리와 관련된 연관전문지식을 익히고 활용하기에 필요한 인체의 육안적 구조들의 특징을 계통(systematic)별로 나누어 열거하고 각각 기술한다.

차시	강의주제	강의목표	강의방법	연구과제 및 준비물	강의일자
1	과목소개, 뼈대계통(skeletal system) (이영일)	해부학이란 무었인가 사람 몸의 특징과 구성단계를 학습한다 사람 몸을 이루는 뼈의 종류와 기능을 학습한다	파워포인트, 토론, 모형실습	Chapter 6	
2	관절(articulation; joint) (이영일)	사람 몸을 이루는 관절의 종류와 기능을 학습한다	파워포인트, 토론, 모형실습	Chapter 6	
3	몸통근육(muscles of axial skeleton) (이영일)	몸통뼈대에 부착하는 근육의 종류와 기능을 학습한다.	파워포인트, 토론, 모형실습	Chapter 7	
4	팔다리근육(muscles of appendicular skeleton) (이영일)	팔다리뼈대에 부착하는 근육의 종류와 기능을 학습한다.	파워포인트, 토론, 모형실습	Chapter 7	
5	중추신경계통(CNS) (이영일)	신경계통을 분류하고 중추신경계통의 특징을 학습한다.	파워포인트, 토론, 모형실습	Chapter 8	

6	말초신경계통 및 자율신경계통 (PNS & ANS) (이영일)	말초신경계통을 구성하는 신경들을 나열하고 자율신경계통의 구성을 학습한다.	파워포인트, 토론, 모형실습	Chapter 8	
7	중간고사(mid-term exam.) (이영일)		필기시험		
8	심장의 구조(structure of the heart) (이영일)	심장의 속구조와 관상동맥(coronary artery)에 대해 학습한다.	파워포인트, 토론, 모형실습	Chapter 12	
9	혈관계통(vascular system) (이영일)	우리 몸을 구성하는 혈관을 동맥과 정맥, 그리고 크기별로 구분하여 학습한다.	파워포인트, 토론, 모형실습	Chapter 13	
10	호흡계통(respiratory system) (이영일)	호흡기계통을 구성하는 기관의 종류와 기능을 학습한다	파워포인트, 토론, 모형실습	Chapter 15	
11	소화관의 구조(structure of the alimentary tract) (이영일)	소화관을 부위별로 구분하여 해부학적 특징을 학습한다.	파워포인트, 토론, 모형실습	Chapter 16	
12	소화기계통의 부속샘(accessory glands of digestive system) (이영일)	간(liver), 이자(pancreas) 등 소화기계통을 구성하는 부속샘의 해부학적 특징을 학습한다.	파워포인트, 토론, 모형실습	Chapter 16	
13	비뇨기계통(urinary system) (이영일)	비뇨생식기계통을 이루는 기관의 종류와 기능을 학습한다	파워포인트, 토론, 모형실습	Chapter 18	
14	생식기계통(reproductive system) (이영일)	생식기계통을 이루는 기관의 종류와 기능을 남,녀 구분하여 학습한다.	파워포인트, 토론, 모형실습	Chapter 19	
15	기말고사(final exam.) (이영일)		필기시험		

성적평가방법		
구분	비율	비고
중간고사	30 %	
기말고사	30 %	
수시시험	0 %	
과제물	10 %	
실험실습보고서	0 %	
발표 및 토론	0 %	
출석	20 %	
기타	10 %	

교재 및 참고문헌			
항목	교재명	출판사	저자
교재	Martini 핵심해부생리학	바이오사이언스	Martini / Bartholomew
부교재	비주얼 핵심해부생리학	바이오사이언스	Martini / Ober / Bartholomew / Nath
부교재	사람해부학	범문에듀케이션	Kenneth S. Saladin
참고문헌	기초 및 임상 제 3판 인체해부학 (HUMAN ANATOMY)	KMS(고문사)	안희경

참 고 사 항
강의교재는 작년 1학기 '조직학' 강의교재와 동일함