

2020 학년도 1학기 수업계획서

▣ 교과목 운영

담당 교수	전 순	교과목	[913302]해부생리학	이수구분	전공
시간 / 학점	3/3	이론/실습	3/0		
연락처		E-Mail			

▣ 교과목 역량

역량시수(시간)	45	역량갯수	1			
순번	하위역량	구성요인	역량시수	반영비율	교수학습방법	역량평가방법
1	간호지식	간호지식	45	100	[A] 강의 중심 수업: 강의법	선택서답

▣ 교과목 개요

교과목개요 및 특징	인체 해부학적 구조인 세포, 조직, 외피계, 골격계, 근육계, 순환계, 림프계, 신경계, 내분비계, 호흡기계, 소화기계, 비뇨기계, 생식기계 등 각 기관별 구조와 기능을 이해하고, 구조와 기능이 상호 연결되어 있음을 설명할 수 있으며, 의학용어로 각 기관의 명칭을 학습하여 향후 간호학 전공의 기초가 되는 지식을 습득한다.
수업목표	<ol style="list-style-type: none"> 1. 인체 계통별 각 기관의 구조 및 기능을 파악한다. 2. 인체 계통별 각 기관의 구조적 기능적 명칭을 의학용어로 설명한다. 3. 인체의 개요, 지지, 운동, 조절, 통합에 관한 인체의 구조 및 기능을 학습한다. 4. 인체의 구조와 기능을 상호연결하여 간호실무에 적용할 수 있는 지식을 습득한다.
주교재	권애란 외(2015), 해부생리학, 고문사
부교재	한국해부생리교수협의회(2016), 해부생리학, 현문사
참고문헌	조승목 외(2019), 사람 몸의 구조와 기능, 고문사 이한기 외(2019), 해부생리학, 현문사
"위 교재는 도서관 강의교재자료실 및 주제자료실에서 열람가능"	

2020 학년도 1학기 수업계획서

참 고 자 료	Martini 핵심해부 생리학, 바이오사이언스					
수 업 내 용	해부학적 용어 세포와 조직 근골격계 및 관절계통 혈액과 심혈관계통 신경계 호흡기계 소화기계 내분비계 근육계 감각계					
수 업 방 법	<input checked="" type="checkbox"/> 강의식수업 <input type="checkbox"/> 토론식수업 <input type="checkbox"/> 활동(실습) <input type="checkbox"/> 프로젝트수업 <input type="checkbox"/> 캡스톤디자인 <input type="checkbox"/> 문제기반수업 <input type="checkbox"/> 서비스러닝 <input type="checkbox"/> 블렌디드 <input checked="" type="checkbox"/> 플립러닝 <input type="checkbox"/> 현장학습 <input checked="" type="checkbox"/> 기타					
	기타방법					
활 용 기 자 재	<input checked="" type="checkbox"/> BEAM PROJECT <input checked="" type="checkbox"/> 전자칠판 <input type="checkbox"/> DVD <input type="checkbox"/> AUDIO <input checked="" type="checkbox"/> COMPUTER <input type="checkbox"/> VIDEO <input type="checkbox"/> OHP <input type="checkbox"/> SLIDE <input type="checkbox"/> 실물화상기 <input checked="" type="checkbox"/> 무선마이크 <input type="checkbox"/> 기타					
	기타					
출 석 점 수 반 영 비 율	출 석	20	역량평가	80	전 체	100

2020 학년도 1학기 수업계획서

<p>더 좋은 수업을 위한 노력</p>	<p>계통별 인체 구조의 명칭을 의학용어로 암기하도록 하며 계통별 생리적 기능을 이해하도록 한다. 매주 수업 시작하면서 전 시간에 배웠던 내용의 review를 통하여 점검하도록 한다</p>
---------------------------	---

2020 학년도 1학기 수업계획서

학습성과 1	학습성과	인체기관 구조와 기능의 지식 탐구(PO1)		
	수행준거	인체를 구성하고 있는 각 기관을 계통별로 분류하고 각 기관의 구조와 기능을 탐구한다.		
	수행수준	상: 인체를 구성하고 있는 각 기관을 계통별로 분류하고 각 기관의 구조와 기능을 정확하게 설명한다.		
		중: 인체를 구성하고 있는 각 기관을 계통별로 분류하고 각 기관의 구조와 기능을 대체로 설명한다.		
		하: 인체를 구성하고 있는 각 기관을 계통별로 분류하고 각 기관의 구조와 기능을 적절히 설명한다.		
	달성목표	학생의 70%가 중급이상을 성취한다.		
	교육과정	1. 인체해부학 교과목의 편성		
		수시평가, 기말평가		
	평가도구			
수시,기말고사(80%)		출결(20%)		
상: 80점 이상		상: 결석/지각, 조퇴없음		
중: 60~80점 미만	중: 결석 2회 이하			
하: 60점 미만	하: 결석 3회 이상			
학습성과 2	학습성과			
	수행준거			
	수행수준			
	달성목표			
	교육과정			
	평가도구			

2020 학년도 1학기 수업계획서

주	수업주제 및 내용	수업방법	학생성장(역량제고) 전략
1	오리엔테이션 1장 해부생리학의 개요 - 해부학적 용어 - 인체의 구조적 단계 - 방향 및 부위에 대한 용어	강의식	해부학적 용어 정리
2	2장 세포의 구조 - 세포질 - 핵 5장 조직 - 상피조직 - 근육조직 - 결합조직 - 신경조직	강의식	해부생리학의 개요 정리
3	7장 뼈대계통 - 골격의 기능 - 골의 분류 - 골의 구조 - 몸통골격	강의식	세포와 조직 정리
4	- 사지골격 8장 관절계통 - 섬유성 관절 - 연골성 관절 - 활막성 관절	강의식	뼈대계통 정리
5	13장 혈액 - 혈액의 기능 - 혈액의 구성 - 혈액형 14장 순환계통 - 심장의 구조 - 혈관벽의 구조 - 동맥의 구조	강의식	관절계통 정리
6	- 정맥의 구조 - 심장전도계 - 심장주기 - 혈액순환	강의식	혈액, 심장과 혈관의 구조 정리
7	15장 림프계통 - 림프계의 구조 - 림프이동의 기전 - 림프계의 기능 - 림프순환 - 면역	강의식	순환계통 정리
8	수시평가 1장 해부생리학의 개요 2장 세포의 구조 5장 조직 7장 뼈대계통 8장 관절계통 13장 혈액 14장 순환계통 15장 림프계통 6장 외피계통 - 피부의 구조 - 피부의 부속기관 - 외피계통의 기능	수시평가 강의식	
9	9장 근육계통 - 근육의 구조 - 근육수축의 생리 - 근육의 종류	강의식	종합적 리뷰 및 피드백 제시

2020 학년도 1학기 수업계획서

주	수업주제 및 내용	수업방법	학생성장(역량제고) 전략
	<ul style="list-style-type: none"> - 경부와 두부 근육 - 체간 근육 - 상지, 하지 근육 		
10	10장 신경계통 - 신경계의 조직 - 신경계의 구성 - 신경자극의 생리 - 중추신경계	강의식	근육계통 정리
11	- 말초신경계 12장 내분비계통 - 호르몬의 기능 - 뇌의 시상하부 - 주요 뇌분비샘과 호르몬	강의식	신경계통 정리
12	16장 소화기계 - 소화기계의 구조 - 소화기 부속기관	강의식	내분비계통 정리
13	17장 호흡계통 - 호흡기계의 구조 - 호흡기계의 기능 - 호흡과정	강의식	소화기계 정리
14	18장 비뇨계통 - 비뇨계통의 구조 - 비뇨계통의 기능 19장 생식계통 - 생식계통의 구조 - 생식계통의 기능	강의식	호흡계통 정리
15	기말평가 9장 근육계통 10장 신경계통 12장 내분비계통 16장 소화기계 17장 호흡계통 18장 비뇨계통 19장 생식계통	기말평가	

2020 학년도 1학기 수업계획서

▣ 평가 개요

구분	평가내용
진단평가	자가학습능력 정도 구두 평가
출석평가	출석평가 20%
재평가	인체기관 계통별 구조와 기능의 지식 역량의 60% 미만에 해당되는 경우 재평가 실시
성적부여방법	출석평가 20%, 역량평가 80%

▣ 평가 차수

순번	하위역량	구성요인	역량시수	반영비율	평가횟수
1	간호지식	간호지식	45	100	2

▣ 평가 차수별 세부평가요약

평가차수	평가목적	평가시기	평가방법	평가주체
간호지식 1차	과정평가	8주차	선택서답	교수평가
간호지식 2차	결과평가	15주차	선택서답	교수평가

▣ 평가 차수별 세부평가방안

평가차수	간호지식 1차	평가목적	과정평가
평가항목 및 내용	인체의 해부학적 구조와 생리학적 기능을 계통별로 학습하고 이해하며 구조와 기능이 상호 연결되어 있음을 설명할 수 있고 향후 간호 과정에 활용할 수 있는 기초간호학적 지식을 습득한다.		
평가시기	8주차		
평가 세부내용	인체기관의 계통별 구조와 기능		
평가방법	선택서답	평가주체	교수평가
장소	강의실		
피드백방안	인체기관의 계통별 구조와 기능 리뷰 및 피드백		
평가차수	간호지식 2차	평가목적	결과평가
평가항목 및 내용	인체의 해부학적 구조와 생리학적 기능을 계통별로 학습하고 이해하며 구조와 기능이 상호 연결되어 있음을 설명할 수 있고 향후 간호 과정에 활용할 수 있는 기초간호학적 지식을 습득한다.		
평가시기	15주차		
평가 세부내용	인체기관 계통별 구조와 기능의 지식		
평가방법	선택서답	평가주체	교수평가
장소	강의실		
피드백방안	인체기관 계통별 구조와 기능에 대한 리뷰 및 피드백		