

강의계획서(전공/공학 기초)

개설연도/학기	2025년 1학기			학부/학과	간호학과		
교과목명 및 교과목 코드	생리학			분반			
직전 학기(전년도) 강의평가 점수				학점/시수 (학점/이론/설계)	3	3	0
강의평가 유형				이수 구분			
강의 일시				강의실			
담당 교원	성 명	최소은			소속		
	연구실				전화번호		
	이메일				면담시간		
선수교과목							
교과목 개요	인체를 이해하는데 필요한 인체의 계통별 기능과 다른 계통과의 상호작용을 이해하며, 임상교과목 학습에 활용할 수 있는 기초 지식을 습득한다.						
학습목표	인체의 세포와 조직의 기능을 설명한다.						
	인체의 조절에 관여하는 호흡계, 소화계, 비뇨생식계의 기능을 설명한다.						
	인체의 소통 및 통합을 담당하는 신경계, 내분비계, 감각계의 기능을 설명한다.						
	인체의 운반 및 방어에 관여하는 혈액계, 심혈관계, 면역계의 기능을 설명한다.						
전년도/전학기 강의평가 분석 및 개선방안							
수업방법	①강의	②토의/토론	③현장연계	④프로젝트 또는 문제기반학습(PBL)	⑤플립드 러닝		
	⑥실험/실습/실기	⑦공동수업(팀티칭)	⑧교외교육	⑨전문가 특강	⑩연습·설계		
	⑪With AI	⑫기타					
성적 평가방법 (관련 전공역량 성과)	출석	중간	기말	과제	기타	총점	
	10	40	40	10	0	100	
	비고						

	전공역량		증진 기여도	전공역량 수행 준거	역량평가방법
전공역량 설정/ 성취 준거	전공역량1	간호실무지식	100	간호학문과 다양한 학문 분야의 지식을 응용한다.	단답형 시험
출석 인정 범위	학생의 출석률이 해당 교과목 수업시간의 4분의 3에 미달한 경우 해당 교과목의 성적은 "F"로 처리 출석처리 특례(목포대학교 학사규정 제5장 수업의 제4절 제36조)에 해당하는 경우 출석으로 처리하나 제1항의 사유로 결석하는 경우 소속 학과장 확인을 받아 결석계를 교과목담당 교원에게 제출해야 함		장애인 교육지원	지체장애 (뇌병변)	대필 도우미 수강 허락, 수업내용 녹음 가능, 과제 제출 기한 및 시험시간 연장 가능, 확대 문제지 제공, 대필 도우미 허가, 전자기기 사용 허가 등
				청각장애	수화통역 및 전문속기사 수강 허락, 텍스트 등 수업자료 제공, 과제·시험일 및 중요공지 서면(문자)제공, 대필 도우미 허가, 듣기시험 필기시험 대체 등
				시각장애	수업내용 파일 제공, 독서 확대기 사용 허가, 과제·시험일 및 중요공지 서면(문자)제공, 시험시간 연장 가능, 점자 및 확대 문제지 제공, 대필 도우미 허가 등
				기타 문의	장애학생지원센터 문의
교재 및 참고도서					
수강생 유의 사항					

주 차 별 강 의 계 획

주차	학습 목표	수업 주제 및 내용	수업 방법	비고
제1주	1. 오리엔테이션 1) 15주 학습내용 2) 학습성과 기반 평가방법 Chapter 1. 해부학과 생리학의 영역 Chapter 2. 생명, 물질과 에너지	강의, PPT 자료		
제2주	Chapter 3. 세포 Chapter 4. 조직 1. 세포의 구조와 기능 2. 세포주기 3. 조직의 종류와 기능	강의, PPT 자료		
제3주	Chapter 7. 근육계통 1. 근육과 신경 관계 2. 골격근의 흥분, 수축과 이완 3. 심장근육과 평활근	강의, PPT 자료		
제4주	Chapter 8. 신경계통 1. 신경계 세포와 조직 2. 뉴런의 생리 3. 척수, 척수신경과 반사	강의, PPT 자료		
제5주	Chapter 9. 뇌와 자율신경계통 1. 뇌의 주요부분 2. 자율신경계	강의, PPT 자료		
제6주	Chapter 11. 내분비계통 1. 내분비선의 기능 2. 호르몬의 항상성 조절	강의, PPT 자료, 동영상		
제7주	Chapter 10. 감각기관 1. 일반감각 2. 미각과 후각 3. 평형과 청각 4. 눈과 시각	강의, PPT 자료		
제8주	중간고사	지필고사를 통한 학업성취도 평가		

주 차 별 강 의 계 획

주차	학습 목표	수업 주제 및 내용	수업 방법	비고
제9주	Chapter 12. 혈액 1. 적혈구, 백혈구, 혈소판 기능 2. 혈구생성과 파괴 3. 지혈과 응고작용	강의, PPT 자료		
제10주	Chapter 13. 심혈관 1. 폐순환과 체순환 2. 심장의 전기적 활동과 수축 3. 혈관의 구조와 순환경로 4. 혈압과 혈류의 조절	강의, PPT 자료		
제11주	Chapter 14. 림프계통과 면역계 1. 림프계의 기능 2. 세포면역과 체액면역	강의, PPT 자료		
제12주	Chapter 15. 호흡계통	강의, PPT 자료		
제13주	Chapter 17. 소화계통 Chapter 18. 영양과 대사	강의, PPT 자료, 동영상		
제14주	Chapter 16. 비뇨계통 Chapter 19. 생식계통	강의, PPT 자료		