

2015 학년도 1 학기 임상영양학(01 분반) 강의 계획서

1. 일반사항

[교과목명] 임상영양학(Basic Nutrition and Diet Therapy)
[담당교수] 양은주 [수강학과] 식품영양학 [이수구분] 전선 [학 점] 3
[강 의 실] 5404 [강의시간] 17, 목 15, 목 16, 목 17 [전화번호] [연 구 실]
[강좌형태] Blended type 강의로서 인터넷과 강의실 강의 병행

2. 교과목 개요 및 강의 목표

1. 교과목 개요

식이조절이 중요한 질병을 중심으로 질병의 발병원인을 병리학적인 측면에서 공부하고 이에 따른 영양소 대사의 변화에 대해 상세히 다루며 이에 적합한 식사요법에 대해 공부한다.

2. 강의 목표

질병의 원인을 장기별로 학습하고 질병관리에서 식사의 중요성을 인식하고 식사원칙을 익힌다.

3. 수업방법

강의(0) 토론(0) 실험실습실기(0) 현장교육견학(0) 세미나() 발표() 소집단학습() 컴퓨터보조학습() 분담강의() 기타(0)

4. 활용기자재

판서(0) 유인물 (0) 빔프로젝터() SLIDE() 비디오() 오디오() E-Pen Desk(0) 컴퓨터(0) 실험실습기자재() 어학실습기()

5. 평가방법

중간고사(30%) 기말고사(30%) 수시고사(20%) 과제물(10%) 발표(0%) 출석(10%) 기타(0%) 합계(100%)

6. 과제물

1 차 레포트: 식품교환표를 이용하여 본인의 식단 작성

2 차 레포트: 당뇨병자 식단작성

7. 교재 및 참고문헌

1) 교재

임상영양학 - 김화영 외, 신광출판사

2) 참고도서

식사요법 원리와 실습 - 구재옥 외, 교문사

임상영양학 - 장유경 외 - 신광출판사

임상영양학 - 손숙미 외 - 교문사

임상영양관리지침서 - 대한영양사협회

식사요법실습 - 이정윤 외, 신광출판사

8. 강좌내용(주별 수업방법 및 기자재 사용내용을 포함해야 함)

제 1 주: 강의 소개, 임상영양학 개론 - 강의, 동영상 시청

제 2 주: 환자의 영양공급 방법- 강의

제 3 주: 소화기관계의 질병 - 강의, 동영상 시청

제 4 주: 간, 당뇨 및 체장 질환 -강의 (1 차 시험)

제 5 주: 비만과 체중 조절 - 강의

제 6 주: 당뇨병 I - 강의, 동영상 시청

제 7 주: 당뇨병 II - 강의

제 8 주: 중간고사

제 9 주: 심혈관계 질환 I - 강의, 동영상 시청

제 10 주: 심혈관계 질환 II

제 11 주: 신장질환 I - 강의, 동영상 시청

제 12 주: 신장질환 II - 강의 (3 차 시험)

제 13 주: 빈혈, 암과 면역계 질환, 근골격계 및 신경계 질환 - 강의

제 14 주: 수술, 감염, 화상환자, 선천성 대사이상, 영양과 약물의 상호작용 - 강의

제 15 주: 기말고사
