

콘텐츠 개발계획서

교과목명	임상영양학
주교재	식사요법원리와 실습. 구재옥 외. 교문사

I. 개발 개요

1. 목적 및 필요성

- 임상영양학은 영양사 국가면허 240개 시험 문항 중 30문항이 출제되어 비중이 높은 과목으로, 영양학, 생화학, 생리학 등 기초전공 교과목의 전문지식이 필요하며, 질환에 따른 임상적 특성을 다루는 바, 학업양이 방대하여 예습 및 복습이 매우 중요함
- 따라서, 온라인 강의를 통해 예습과 복습의 콘텐츠를 제공하고, 면대면 수업에서 전공학습을 심화하여 재학생들의 학습 능률을 제고하고자 함

2. 콘텐츠 활용 방안

1) 오프라인 강의

- 학생들이 온라인 강의를 통해 예습한 임상영양학의 주요 내용을 면대면 수업에서 심화
- 학생들의 이해 정도를 반영하여 수업의 탄력적 운영
- 온라인강의에서 과제를 제시하고 면대면 수업에서 과제를 활용한 학습 운영

2) 온라인 강의

- 임상영양학과 연계된 선수교과목의 기초전공을 학습하여 본 수업의 이해를 도움
- 질환별 임상영양의 개요와 주요 내용을 제시하여 예습과 복습자료로 활용
- 학생들의 이해도를 반영하여 반복 학습 자료로 활용
- 임상영양의 선행교과목 운영에 활용하여 해당교과목의 학습 동기 제공
- 온라인강의에서 과제를 제시하고 오프라인에서 과제를 확인

II. 개발내용 및 방법

교과목명	임상영양학	
수업목표	<p>빠른 속도로 변하고 있는 의료환경 속에서 질병의 예방과 치료에 있어 영양관리의 역할에 거는 국민의 요구가 커지고 있으므로 임상영양 분야의 새로운 정보를 학습하여 변화하는 영양사의 업무와 역할에 대처하는 자질을 제고할 수 있다.</p>	
차 시	학습주제 및 학습내용	비고
1 주차	임상영양의 개요 및 병인식 - 식품교환표, 연식, 유동식, 치료식	
2 주차	영양지원 - 경장영양, 정맥영양	
3 주차	구강·식도·위장질환의 식사요법 - 소화기계의 구조와 기능, 식도질환	
4 주차	구강·식도·위장질환의 식사요법 - 위장질환	
5 주차	구강·식도·위장질환의 식사요법 - 장염, 변비, 게실염, 궤양성 대장염 등	
6 주차	간질환 - 간의 구조와 기능	
7 주차	간질환 - 간염, 알코올성 간질환, 간경화, 간성혼수	
8 주차	담낭, 췌장질환 - 담낭·췌장의 구조와 기능 및 임상적 특성	
9 주차	심장혈관계 질환 - 심장의 구조와 기능 - 울혈성 심부전, 허혈성 심장질환	
10 주차	심장혈관계 질환 - 고지혈증, 동맥경화, 정맥류, 고혈압	
11 주차	당뇨병의 식사요법 - 당뇨병의 원인과 대사이상	
12 주차	당뇨병의 식사요법 - 당뇨병환자의 치료와 관리	