

강의 계획서

교과목명	신경해부 및 생리	담당교수	임 경열
------	-----------	------	------

교과목 개요 (강의소개)	신경해부 및 생리는 신체 계통 중 신경계의 구조와 기능에 대해 알아보는 교과목이다. 특히, 신경계 중 말과 언어와 관련된 뇌(brain) 및 뇌신경(cranial nerves)의 구조 및 기능을 중점적으로 알아보고자 한다. 신경해부 및 생리를 이해함으로써 신경학적 말언어장애의 특성을 이해하는 데 기초적인 정보를 얻을 수 있다. 신경학적 말언어장애에는 실어증, 마비말장애, 말실행증 등이 있다.
교재 및 참고문헌	1. 주교재: 언어병리학의 신경해부 (2013년) - 김향희 - 시그마프레스
공개주차	1주차 ~ 15주차
주별	강의 주제 강의 내용
1주	오리엔테이션 & 신경계 구성 신경계 개요
2주	중추신경계 중추신경계의 구조와 기능에 대해 학습한다.
3주	말초신경계 & 자율신경계 말초신경계 & 자율신경계의 구조와 기능에 대해 학습한다.
4주	뇌 발생학 뇌가 어떻게 만들어지는지 알고 설명할 수 있다.
5주	뇌 보호막과 영양공급 뇌 보호막/영양공급에 대한 뇌의 구조와 기능에 대해 학습한다.
6주	척수 & 척수신경로 척수 & 척수신경로의 구조와 기능에 대해 학습한다.
7주	리뷰 1주~6주 까지의 내용을 정리하고 복습한다.
8주	중간고사
9주	뇌줄기 & 뇌신경 뇌줄기 및 뇌신경의 구조에 대해 알고 기능을 학습한다.
10주	소뇌 소뇌의 구조와 기능에 대해 학습한다.
11주	간뇌 간뇌의 구조와 기능에 대해 학습한다.
12주	대뇌피질 & 기저핵 대뇌피질 & 기저핵의 구조와 기능에 대해 학습한다.
13주	변연계 & 대뇌혈류 공급 변연계 & 대뇌혈류 공급계의 구조와 기능에 대해 학습한다.
14주	리뷰 9주부터 13주까지의 내용을 정리하고 복습한다.
15주	기말고사