

강의 계획서

교과목명	신경과학	담당교수	이문영
------	------	------	-----

교과목 개요 (강의소개)	<ul style="list-style-type: none"> - 신경계통의 전반적인 내용을 이해한다. - 주요 중추신경계통 및 말초신경계통의 구조 및 기능을 파악한다. - 뇌와 근육의 관계 및 그 연관성을 파악한다.
교재 및 참고문헌	신경해부생리학[5판] / 김종만 등저 / 정담미디어 / 2015년
공개주차	총 10주
주별	강의 주제
	강의 내용
1주	신경계의 구성과 발생 신경, 발생과 뇌실, 신경세포의 구조
2주	신경계통과 근육생리 신경아교세포, 시냅스, 활동전위, 근육수축
3주	말초신경계통 신경섬유, 신경병증
4주	뇌의 생김새 1 - 구조 뇌의 전반적인 구조
5주	뇌의 생김새 2 - 혈관 척뇌혈관
6주	척수 척수의 구조 및 척수반사
7주	척수로 오름로, 내림로 및 척수손상
8주	뇌줄기와 뇌신경 뇌줄기, 뇌신경 및 뇌신경핵
9주	소뇌, 사이뇌, 들레계통 소뇌, 사이뇌 및 들레계통
10주	바닥핵, 자율신경계통 바닥핵 및 자율신경계통
11주	
12주	
13주	
14주	
15주	