

# 수업계획서(학생배부용)

2021학년도 1학기

담당교수 : 김형근 (인)

과목명	국문	신경과학개론	시간	이론	2	이수구분	전공선택
	영문	Neuroscience		실습	0		
학과/전공	물리치료과 A반		학년	2		수강인원	50

학습목표	과학적인 근거에 의한 치료법에 관한 신경생리학의 이론을 익히고 신경계환자를 중심으로 임상적으로 치료적 운동을 실시할 수 있는 전문 지식과 기술을 갖추는 물리치료사를 양성한다.
학습방법	대면(강의, 토론, 플립드러닝 등)과 비대면(구글미트, 클래스, 행아웃 등) 혼합수업
평가방법	출석 : 20%, 평가(평소) : 80%, 결석1회당감점 : 2점, 지각1회당감점 : 1점 평가방법:출석(20%), 중간고사(40%) 기말고사(40%) *출석점수: 전체수업시간의 1/4이상 결석시 평가대상에서 제외

주	구분	일자	수업 및 실습내용	교수방법
1	이론	03/08	신경세포의 구성과 발생	
	실습			
2	이론	03/15	신경세포와 정보전달(물리적, 전기적 특성)	
	실습			
3	이론	03/22	몸감각계통	
	실습			
4	이론	03/29	운동계/ 운동신경세포	
	실습			
5	이론	04/05	운동계-주요내림로와기능	
	실습			
6	이론	04/12	대뇌, 사이뇌	
	실습			
7	이론	04/19	바닥핵	
	실습			
8	이론	04/26	1차직무능력평가	
	실습			
9	이론	05/03	소뇌	
	실습			
10	이론	05/10	뇌줄기	
	실습			
11	이론	05/17	척수	
	실습			
12	이론	05/24	말초신경(척수신경)	
	실습			
13	이론	05/31	말초신경(뇌신경)	
	실습			
14	이론	06/07	자율신경계	
	실습			
15	이론	06/14	2차직무능력평가	
	실습			

출력일자 : 2022-05-03 09:57

◎ 교재

교재구분	도서명/소프트웨어명	저자명/Version	출판사/개발회사	년도
주교재	신경과학	Laurie Lundy-Ekman,	엘스비어코리아	2014
부교재	신경해부생리학	신경해부생리학 편찬	범문에듀케이션	2017
참고	임상신경해부학 &신경과학 7판	M.J. Turlough	범문에듀케이션	2017

◎ 토론, 발표, 시험 등 상세내역

토론, 발표 시험 등 상세내역	1차 직무능력 평가(40점-국가고시유형), 2차 직무능력평가(40점-평가자 체크리스트)
------------------------	--

◎ 과제물 상세내역

과제물 상세내역	
-------------	--

◎ 수업매체 상세내역

수업매체 상세내역	교재, 동영상, 참고문헌을 이용한 디지털콘텐츠 구글클래스룸
--------------	-------------------------------------

◎ 참고문헌 상세내역

참고문헌 상세내역	신경과학 4판 ( Laurie Lundy-Ekman 지음, 김종만옮김, 엘스비어코리아), 신경해부생리학(신경해부생리학편찬위원회 지음, 범문에듀케이션), 임상 신경해부학 신경과학 7판 (M.J. Turlough FitzGerald 등 지음, 고석신 옮김, 범문에듀케이션)
--------------	--