

강 의 계 획 서

2014학년도 제2학기

교과목명	뇌과학과심리학의만남	학수번호	COR512-01
이수구분	핵심	학 점	3
개설학과		개설학년	1학년

담당 교수		담당 조 교	
이 름	김세곤	이 름	김지혜
연구실		연구실	
e-메일		e-메일	
전화번호		전화번호	
상담시간	수업시간 전 후	상담시간	수업시간 전 후

강 의 개 요
<p>본 강좌는 뇌 과학(Brain Science)의 시점에서 인간심리의 다양한 문제(심리학적 제 문제)를 검토하는데 그 주안점을 두고 있다.</p> <p>이를 위해 강좌내용은 크게 4파트(4부)로 구성된다. 1부에서는 뇌과학과 심리학의 연관성에 대해서 검토한다. 2부는 뇌의 기본구조와 기능의 이해를 포함하여 뇌와 신체와의 관계, 뇌와 학습심리 관련성 등에 대해서 알아본다. 3부는 뇌와 마음(인지, 정서, 의지)의 연관에 대해서 검토한다. 4부는 몸과 마음의 통합을 위한 심리적인 전략과 교육적인 접근방법 등에 대해서 검토한다.</p>

강 의 목 표			
No.	학습목표	학과교육목표	
		관련교육목표	관련정도
1	뇌 과학의 시점에서 인간심리의 다양한 문제를 예측하고 통제할 수 있는 메타인지 능력과 창의적 유연성을 함양한다.	교육목표2	높음

교재 및 참고서적					
구분	교재명	저자	출판사	출판년도	지정도서
주교재	인간 심리의 이해	김세곤, 현정환 공저	공동체	2010	지정
주교재	공부의욕 : 공부하고 싶다	김영훈	베가북스	2013	지정
주교재	당신의 뇌를 리셋하라	존 아덴지움/ 김관엽, 박희관, 이종호, 전명호, 황복진 공동번역	시그마북스	2013	지정
주교재	뇌 美인	나덕렬	위즈덤스타일	2012	지정
주교재	뇌(腦), 약(藥), 구(口), 체(體)	박대현, 강봉균, 심창구, 이병천, 고홍섭, 이상기, 김재범 지음	동아시아	2013	지정
부교재	뇌에서 시작되는 심리(마음)의 이해	아베히로시, 노나카히로이, 후루카와사토시	福村出版	2012	지정
부교재	아동발달과 뇌과학	아비코타다비코 편저	케이소우書房	2012	
부교재	뇌과학과 학습 교육	코이즈미히데아 키 편저	明石書店	2010	
부교재	그림으로 읽는 뇌과학의 모든 것	박문호	휴머니스트	2013	
부교재	관찰의 힘	얀침체이스, 사이먼슈타인 하트 지음/ 야나마키에이라 번역/ 이주형 감수	위너스북	2013	지정
부교재	최고의 석학들은 어떤 질문을 할까?	미하이 칙센트미하이, 필립 코틀러, 스튜어트 프리드먼, 권터 슈미트, 러셀 버만	웅진지식하우스	2014	지정
부교재	좌뇌와 우뇌사이	마지드포투히 지음	토네이도	2014	지정

주 별 강 의 계 획				
주	학습주제, 목표 및 내용		수업형태	참고문헌 및 페이지
1	학습주제	강좌 전체에 대한 오리엔테이션	강의	
	학습목표	강좌 전체에 대한 오리엔테이션		
	학습내용	강좌 전체에 대한 오리엔테이션		
2	학습주제	뇌 과학에 대한 개요	강의+질의/응답	
	학습목표	뇌 과학에 대한 개요를 이해할 수 있다.		
	학습내용	뇌 과학에 대한 개요를 설명하고 논의함.		
3	학습주제	심리학의 기본적인 역사와 개요	강의	
	학습목표	심리학의 기본적인 역사와 개요를 이해할 수 있다.		
	학습내용	심리학의 기본적인 역사와 개요를 설명함.		
4	학습주제	뇌의 기본 구조와 기능	강의+발표	
	학습목표	뇌의 기본 구조와 기능을 이해할 수 있다.		
	학습내용	뇌의 기본 구조와 기능에 대한 이해		
5	학습주제	감각과 지각	강의+발표	
	학습목표	감각과 지각에 대해 이해할 수 있다.		
	학습내용	각각과 지각의 이해		
6	학습주제	뇌 과학과 마음(인지, 감정, 동기)의 연관성	강의+토론	
	학습목표	뇌 과학과 마음(인지, 감정, 동기)의 연관성에 대해 이해 할 수 있다.		
	학습내용	뇌 과학과 마음(인지, 감정, 동기)의 연관성 이해		
7	학습주제	뇌와 의식	강의+발표	
	학습목표	뇌와 의식에 대해 이해 할 수 있다.		
	학습내용	뇌와 의식에 대한 이해		
8	학습주제	중간고사	시험	
	학습목표	중간고사		
	학습내용	중간고사		
9	학습주제	무의식의 심리학(심층심리학)과 소매틱 심리학	강의+토론	
	학습목표	무의식의 심리학(심층심리학)과 소매틱 심리학에 대한 이해를 할 수 있다.		
	학습내용	무의식의 심리학(심층심리학)과 소매틱 심리학		

주 별 강의 계획				
주	학습주제, 목표 및 내용		수업형태	참고문헌 및 페이지
10	학습주제	뇌와 기억	강의+발표	
	학습목표	뇌와 기억에 대해 이해할 수 있다.		
	학습내용	뇌와 기억		
11	학습주제	1. 뇌발달과 학습행동의 이해 2. 생리심리학이란?	강의+토론	
	학습목표	뇌 발달과 학습행동 및 생리심리학을 이해한다.		
	학습내용	뇌발달과 학습행동 및 생리심리학		
12	학습주제	1. 뇌발달과 학습행동의 이해 2. 일상생활속의 생리 심리학	강의	
	학습목표	뇌발달과 학습행동 및 일상생활속의 생리심리학을 이해한다.		
	학습내용	뇌발달과 학습행동의 이해 및 일상생활속의 생리 심리학		
13	학습주제	1. 뇌와 학습심리(1) 2. 스트레스와 마음의 병	강의	
	학습목표	뇌와 학습심리 및 스트레스와 마음의 병에 대한 이해를 할 수 있다.		
	학습내용	뇌와 학습심리(1) 및 스트레스와 마음의 병		
14	학습주제	1. 뇌와 학습심리(2) 2. 스트레스와 마음의 병	강의	
	학습목표	뇌와 학습심리(2) 및 스트레스와 마음의 병에 대한 이해를 할 수 있다.		
	학습내용	뇌와 학습심리(2) 및 스트레스와 마음의 병		
15	학습주제	전체적 종합정리	토론	
	학습목표	전체적 종합정리		
	학습내용	전체적 종합정리		
16	학습주제	기말고사	시험	
	학습목표	기말고사		
	학습내용	기말고사		