

강의계획서

학점	개설학과	대표교수
3	협동과정 뇌과학전공	장성호(교수) sunghoe@snu.ac.kr

파일 다운로드

첨부파일(국문)	
첨부파일(영문)	

강의 계획 상세

1. 수업목표	본 강의에서는 신경과학의 기본적인 지식과 원리를 습득하도록 한다. 본 강의의 세부내용은 1학기 신경과학원론 1의 내용에 이어 신경질환 및 뇌고위기능 등을 포함하며, 뇌과학 협동과정 참여교수들이 세부전공별로 강의에 참여한다.					
2. 교재 및 참고문헌						
3. 평가방법	성적부여방식	절대평가	등급제여부	A~F		
	출석(%)	10%				
	과제(%)	0%				
	중간(%)	0%				
	기말(%)	45%				
	수시평가(%)	45%				
	태도(%)	0%				
	기타(%)	0%				
	합계(%)	100%				
	출석 규정	3회 이상 결석시 F 처리				
	기타사항					
4. 정원의신청	수용가능인원	최대	명			
5. 수강생 참고사항	선수과목 (생리학, 세포생물학, 생화학, 유전학 등 학부과목)					
	면담시간/장소					
6. 강의계획	수업방식	<input type="checkbox"/> 플립러닝	<input type="checkbox"/> 이론위주 수업	<input type="checkbox"/> 토론위주 수업	<input type="checkbox"/> 프로젝트 수업	<input type="checkbox"/> 기타
		기타내용				
<p>09월 07일 34 The Motor Unit and Muscle Action 홍윤호 35 "Spinal Reflexes " 홍윤호</p> <p>14 37 Voluntary Movement: The Primary Motor Cortex 김형 38 Voluntary Movement: The Parietal and Premotor Cortex 김형 40 The Vestibular System 구자원 21 39 The Control of Gaze 박무균 41 Posture 박무균 42 The Cerebellum 김만호</p> <p>10월 05일 43 The Basal Ganglia 이수현 44 Genetic Mechanisms in Degenerative Diseases of the Nervous System 최세영 48 Motions and Feeling 최세영</p> <p>12 45 The Sensory, Motor, and Reflex Functions of the Brain Stem 이미지 46 The Modulatory Functions of the Brain Stem 이미지 47 The Autonomic Motor System and the Hypothalamus 김명환</p> <p>19 49 Homeostasis, Motivation, and Addictive States 김명환 50 Seizures and Epilepsy 정기영 51 Sleep and Dreaming 정기영</p> <p>26 52 Patterning the Nervous System 장미숙 53 Differentiation and Survival of Nerve Cells 허은미 54 "The Growth and Guidance of Axons " 허은미</p>						

11월 02일 55 Formation and Elimination of Synapses 이승복
 56 Experience and the Refinement of Synaptic Connections 이승복
 57 Repairing the Damaged Brain 장미숙
 9 58 Sexual Differentiation of the Nervous System 최세영
 59 The Aging Brain 이준영
 60 Language 장성호
 23 61 "Disorders of Conscious and Unconscious Mental Processes " 신혜영
 62 Disorders of Thought and Volition: Schizophrenia 이승재
 63 Disorders of Mood and Anxiety 이승재
 30 64 Autism and Other Neurodevelopmental Disorders Affecting Cognition 최진영
 65 Learning and Memory 김상정
 66 "Cellular Mechanisms of Implicit Memory Storage and the Biological Basis of Individuality" 김상정
 12월 07일 67 Prefrontal Cortex, Hippocampus, and the Biology of Explicit Memory Storage 박정환
 Appendix E Neural Networks 신혜영
 Appendix F "Theoretical Approaches to Neuroscience: Examples from Single Neurons to Networks " 신혜영

12월 14일 기말고사

7. 장애학생 지원사항	강의 수강 관련	<input type="checkbox"/> 시각장애: 교재 제작(디지털교재, 점자교재, 확대교재 등), 대필도우미 허용 <input type="checkbox"/> 지체장애: 교재 제작(디지털교재), 대필도우미 및 수업보조 도우미 허용 <input type="checkbox"/> 청각장애: 대필 및 문자통역 도우미 활동 허용, 강의 녹취 허용 <input type="checkbox"/> 건강장애: 질병 등으로 인한 결석에 대한 출석 인정, 대필도우미 허용 <input type="checkbox"/> 학습장애: 대필도우미 허용 <input type="checkbox"/> 지적장애/자폐성장애: 대필도우미 및 수업 멘토 허용
	과제 및 평가 관련	<input type="checkbox"/> 시각장애/지체장애/청각장애/건강장애/학습장애: 과제 제출기한 연장, 과제 제출 및 응답 방식의 조정, 평가 시간 연장, 평가 문항 제시 및 응답 방식의 조정, 별도 고사실 제공 <input type="checkbox"/> 지적장애/자폐성장애: 개별화 과제 제출 및 대체 평가 실시
	비고	<p>본 강의를 수강하는 장애학생들에게는 이상의 지원 서비스 이외에도 장애학생 개개인의 특성과 요구에 따라, 지도교수 및 장애학생지원센터와의 상담을 통하여 적절한 수준의 지원 서비스를 제공합니다. 장애학생에 대한 지원서비스와 관련하여 문의사항이 있는 학생들은 담당교수 강봉균(02-880-7525) 혹은 장애학생지원센터(02-880-8787)로 문의바랍니다.</p>

주차별 강의계획

주차구분	주차별 강의계획 내용
	주차별 강의계획 내역이 없습니다.