

재활치료학 학과간 협동 대학원과정

Interdepartmental program in Rehabilitation Therapy

● 학과 교육목표

- 재활치료학과 대학원 과정에서는 다음과 같은 전문인력 양성을 목표로 한다.
- 1) 생명존중, 인간사랑에 입각한 재활치료사 양성
 - 2) 임상적응능력을 갖춘 재활치료사 양성
 - 3) 국제적 전문성을 추구하는 재활치료사 양성
 - 4) 미래지향적인 엘리트 재활치료사 양성

● 세부 전공분야

박사학위과정 : 재활치료학

● 학과 교수 소개

소속		성명	직급	최종학위	전공
언어병리학과		배소영	교수	Ph.D.	아동언어장애
		윤지혜	교수	Ph.D.	신경언어장애
통계학과		이기원	교수	Ph.D.	통계학
		심송용	교수	Ph.D.	통계학
간호학과		김신정	교수	Ph.D.	아동간호
의학과	생리학	신형철	교수	Ph.D.	생리학
	신경과학	최휘철	부교수	M.D.	신경과학
체육학과		유신환	부교수	Ph.D.	노인운동처방
일송자유교양대학		이상덕	조교수	Ph.D.	노인체육

● 내 규

제1조(목적) 이 내규는 대학원 학칙 제2조 2항에 근거하여 학과간 협동과정(이하 “협동과정”이라 한다)에 관하여 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(주임교수) ① 협동과정의 학사업무를 총괄하기 위하여 주임교수를 둔다.

② 협동과정의 주임교수는 대학원장의 추천에 의하여 총장이 위촉하고 임기는 2년으로 하되 연임할 수 있다.

제3조(설치학과) 협동과정의 행정실은 주임교수가 소속된 학과에 둔다.

제4조(운영위원회) ① 협동과정의 원활한 학사운영을 위하여 협동과정운영위원회를 둔다.

② 운영위원회는 위원장(협동과정 주임교수)을 포함하여 5인 이내의 위원으로 위원장이 구성한다.

③ 운영위원회는 매학기 주요한 학사일정과 대학원생 장학금 수혜 등을 심의한다.

제5조(참여교수) 협동과정의 참여교수는 운영위원회의 심의를 거쳐 결정한다.

제6조(입학전형) 서류전형, 영어시험 및 구술시험에 의하여 입학이 전형되 대학원 입학전형 등급별 배점표의 점수를 참조하여 선발하며, 영어필기시험의 배점은 10점 만점으로 한다.

구분(배점)		등급	점수	세부기준	
1. 서류전형 (60점)	출신대학 및 대학원 성적(30점)	A	30	(석사 성적) 4.0 이상: A 3.5 이상: B 3.0 이상: C	
		B	25		
		C	20		
		D	15		
	출신대학 기초선수과목 이수정도(20점)	A	20	면접위원이 평가한 점수를 평균하여 평가함.	
		B	15		
		C	10		
		D	5		
	연구계획총실도(10점)	A	10		
		B	7		
		C	5		
		D	3		
소계			60		
2. 구술시험 (30점)	일반교양 이해정도(10점)	A	10		면접위원이 평가한 점수를 평균하여 평가함.
		B	7		
		C	5		
		D	3		
	전공이해정도(20점)	A	20		
		B	15		
		C	10		
		D	5		
소계			30		
3. 필기시험 (10점)	영어(10점)		10		
계(100점)			100		

제7조(외국어시험) 박사 학위논문 제출을 위한 외국어시험은 영어 1과목으로 한다.

제8조(박사 학위과정 종합시험 과목) 박사 학위과정은 각 전공과목 중에서 수강한 과목 중 4과목을 선택하여 응시한다.

제9조(학위논문 제출자격) ① 학위논문계획서(별첨 양식)을 제출하여 심사에 통과하여야 한다.

② 박사학위과정 입학 후 논문제출시 국내 학술진흥재단등재지(후보지) 이상의 논문에 2편 이상 게재실적이 있어야 한다. 단, SCI급 논문1편의 경우에는 2편의 실적으로 인정한다.

③ 학위논문요지를 공개발표하여 심사에 통과하여야 한다.

제10조(표준 이수 형태)

구분	1학기	2학기	3학기	4학기	계 (수료학점)
교과학점	12학점	12학점	9학점	3학점	36학점
논문연구학점			논문연구Ⅲ (2학점)	논문연구Ⅳ (2학점)	4학점

제11조(지도교수) 지도교수는 1학기 안에 학생이 신청하여 주임교수의 추인을 받아 결정한다.

제12조(준용규정) 이 내규에 명시되지 않은 기타 학사업무는 대학원학칙, 대학원학칙시행세칙, 관련 규정 및 지침에 따른다.

부칙

① 이 제정 내규는 2011년 3월 1일부터 시행한다.

② 이 제정 내규는 2020년 6월 1일부터 시행한다.

● 교과과정

▷ 전공선택과목

코드번호	교 과 목 명	학 점	수강대상
G04352	고급 통계학 (Advanced Statistics)	3-3-0	박사
G04038	임상연구방법론(Research methods in Clinical Research)	3-3-0	박사
G04353	재활치료세미나 I (Clinical Rehabilitation Therapy Seminar I)	3-3-0	박사
G04354	재활치료세미나 II (Clinical Rehabilitation Therapy Seminar II)	3-3-0	박사
G04355	전기 진단학 (Electrodiagnosis)	3-3-0	박사
G04356	스포츠 의학 (Sports Medicine)	3-3-0	박사
G04357	의학적 운동치료 특론 (Advanced Medical Therapeutic Exercise)	3-3-0	박사
G04358	인지장애 마사지 특론(Advanced Cognitive impairment Massage)	3-3-0	박사
G04359	고급 근거 중심 재활치료 (Advanced Evidence-based Rehabilitation Therapy)	3-3-0	박사
G04360	재활치료 주제토론 I (Topics in Rehabilitation Therapy I)	3-3-0	박사
G04361	재활치료 주제토론 II (Topics in Rehabilitation Therapy II)	3-3-0	박사
G04362	신경과학 (Neuroscience)	3-3-0	박사
G03993	기본 심폐소생술 (Basic Cardiopulmonary Resuscitation)	3-3-0	박사
G04363	고급 재활 보조공학(Advanced Assistive and Rehabilitation Technologies)	3-3-0	박사
G04364	고령친화산업전략 (Strategy on Aging Industry)	3-3-0	박사
G04365	주거환경과 재활(Housing Environment & Rehabilitation)	3-3-0	박사
G04366	인지와 운동(Cognition and Movement)	3-3-0	박사

● 교과목해설

고급 통계학 (Advanced Statistics)

다변량회귀분석이나 비모수적통계방법 등 좀 더 심화된 통계방법을 연구하고 컴퓨터로 직접활용할 수 있도록 한다.

임상연구방법론(Research methods in Clinical Research)

전공 영역별 공동강의를 통하여 재활과학에 필요한 기초지식과 임상적 지식의 접목과 재활치료에 있어서 입체적 접근이 가능하도록 한다.

재활치료 세미나 I , II (Seminar in Rehabilitation Therapy I , II)

임상에서 적용되는 질환을 연구하고 최신 지견을 수집하고 평가한다. 임상 증례를 분석하여 개선된 치료 기법과 방법을 이해하고 발표하는 능력을 제고한다.

전기 진단학 (Electrodiagnosis)

근전도 및 동작분석을 이용한 임상적인 평가방법을 학습한다. 자료의 수집과 처리방법 그리고 임상 적용법들을 배우고, 재활치료분야에서 연구되고 있는 실질적인 실험방법을 수업한다.

스포츠 의학 (Sports Medicine)

운동손상환자의 치료에 있어서 재활치료의 접근방법과 손상의 원리 등을 연구한다.

의학적 운동치료 특론 (Advanced Medical Therapeutic Exercise)

근골격계의 기능과 기능부전에 대한 평가와 의학적 운동프로그램을 학습한다.

인지장애 마사지 특론(Advanced Cognitive impairment Massage)

노인 및 인지장애 환자를 위한 마사지를 적용하는데 있어서 좀 더 효과적인 방법의 마사지 기법을 학습하여 환자에게 더 높은 치료 효과를 가져다 줄 수 있는 능력을 학습한다.

고급 근거 중심 재활치료 (Advanced Evidence-based Rehabilitation Therapy)

재활치료의 근거를 준비할 수 있도록 연구근거와 임상적 치료, 클라이언트의 가치를 통합할 수 있는 능력을 향상시킨다. 주제에는 재활치료 분야에서의 근거 평가, 토의, 문헌의 분석 및 이해, 체계적 고찰 과정 및 수행, 해석 등을 포함한다.

재활치료 주제토론 I , II (Topics in Rehabilitation Therapy I , II)

재활치료의 최근 연구 동향에 대하여 발표 및 토의한다.

신경과학 (Neuroscience)

신경계의 전반적인 이해를 위한 교육을 실시하고 신경과학분야에서 좀더 진보되고 세밀한 연구를 위해 접근방법을 제시한다.

기본 심폐소생술 (Basic Cardiopulmonary Resuscitation)

재활치료사로서 각종 응급상황에 대처할 수 있는 응급처치와 심폐소생술을 학습한다.

고급 재활 보조공학(Advanced Assistive and Rehabilitation Technologies)

재활보조공학의 원리를 이해함으로써 장애인을 위한 평가와 적절한 치료 전략을 세우고 재활에 성공적으로 적용할 수 있다.

고령친화산업전략 (Strategy on Aging Industry)

고령화에 따른 사회적 및 산업의 변화를 인식하고 적절하게 적응함으로써 미래지향적 재활서비스 발전을 위한 전략을 모색한다.

주거환경과 재활(Housing Environment & Rehabilitation)

ADL의 수행정도에 따른 주거환경을 인식하고 환경정비에서 요구되는 재활서비스를 공부한다.

인지와 운동(Cognition and Movement)

현대 신경과학의 발달로 인지와 운동간의 상호작용에 대한 기전들이 규명되고 있다. 본 강좌에서는 인지와 운동과정에 대한 신경과학적 기초 지식을 공부한 후 인지와 운동간의 상호작용을 중심으로 최신의 연구 성과들을 조사하여 소개한다.