

## 작업치료학과

● Department of Occupational Therapy

### ■ 전공 소개

21세기 들어 산업재해, 교통사고, 노인인구, 당뇨, 뇌졸중, 치매, 암과 같은 만성·노인성 질환의 급격한 증가로 인해 신체적·정신적 재활치료에 대한 수요가 높아지고 있다. 또한 노인장기요양보험제도의 시행으로 노인요양시설과 복지시설의 증가는 지역사회에서 작업치료사의 역할을 확대시키고 있다. 이처럼, 작업치료는 신체적 장애와 정신적 장애를 가진 사람들에게 재활치료를 제공하는 보건의료의 한 전문분야이다. 동서대학교 작업치료학과는 부산시내 4년제 대학 중 최초로 2011년 개설되었고, 부산지역 사회에서 기독교 사랑을 실천하는 전문 작업치료사의 양성을 목표로 하고 있다.

본 학과 졸업생은 국가고시를 통해 보건복지부로부터 작업치료사 면허증을 취득하고, 졸업 후에는 주로 병원, 복지관, 재활원, 장애인 직업훈련학교, 특수학교, 장애인고용촉진공단, 보건직 공무원으로 취업이 가능하다. 또한, 의학전문대학원으로 진학하거나 국제면허증 취득을 통해 국외 의료기관으로의 진출도 가능하다. 2017년부터 감각발달재활사 교과과목 이수를 통한 자격증 취득이 가능해지면서 개인센터

운영의 길이 열렸고 2022년부터 작업치료사가 정신건강전문요원에 포함됨에 따라 정신과 취업의 길이 열렸다.

최근 노동부 발표 한국직업전망보고서에서 '성장 직업 20선'에 선정되는 등, 작업치료사에 대한 수요가 점점 증가하는 추세에 있어 작업치료사의 전망은 매우 밝습니다. 이런 현실에 대응하기 위하여 작업치료학과에서는 국가와 지역사회보건의료분야의 발전에 기여할 수 있는 최고의 인재를 양성하도록 노력하고 있다.

### ■ 전공교육목표

- 인성화: 기독교 정신을 바탕으로 한 실천적이고 유능한 전문 작업치료 인력의 양성
- 전문화: 앞선 기술로 재활치료분야의 발전에 기여할 수 있는 탁월한 실력을 갖춘 인력 양성
- 실무중심교육 강화: 임상실습교육의 강화를 통해 의료기관현장에서 요구하는 맞춤형 인력 양성
- 세계화: 세계화에 따른 전공영어교육 강화를 통한 해외취업 및 해외 자매 대학의 연수를 통한 미래 지향적 인력 양성

### ■ 전공능력

인재상 "The Only One 가치를 구현하는 글로벌 창의인재" - 핵심역량			
㉠ 인성(Integrity)	㉡ 창의역량(Creativity)	㉢ 전문역량(Expertise)	㉣ 글로벌역량(Global)
기독교정신과 도덕적 치료 철학을 바탕으로 과학적 지식에 근거한 치료적 돌봄을 제공함으로써 대상자의 건강 및 안녕 증진에 기여하는 작업치료사를 양성한다.			
1. 통합적 지식과 숙련된 임상기술을 바탕으로 전인적 치료를 실시한다.	2. 자기조절능력과 소통 및 협동능력을 함양하여 변화하는 의료환경에 적응한다.	3. 문제해결능력과 국내외 보건의료정책 변화 대응 능력을 함양한다.	4. 인간존중과 전문직관을 바탕으로 돌봄의 가치를 실현한다.
㉠㉡㉢㉣ 1,2	㉠㉡㉢㉣ 1,2	㉠㉡㉢㉣ 3,4	㉠㉡㉢㉣ 3,4

구분	전공능력명	인재상	능력의 정의
작업치료 학과	1.통합적 지식	IEG	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 다양한 교양 및 전공지식을 바탕으로 한 정보의 통합적 해석 능력</li> <li>• 국내외 보건의료 정책 인지 및 임상환경을 반영한 연구수행능력</li> </ul>
	2.임상기술	IIIE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 대상자의 상황에 따른 평가 및 증재를 선택하고 수행할 수 있는 능력</li> <li>• 비판적 사고에 근거한 작업치료 과정 적용 및 임상적 추론 능력</li> </ul>
	3.대인관계능력	IIIG	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 건강문제해결과 조정을 위한 의사소통 및 전문분야 간 협동 능력</li> <li>• 소명의식과 인간존중을 바탕으로 돌봄의 가치를 실현하는 능력</li> </ul>
	4.직업윤리	IIIC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 규칙을 준수하며 예의 바른 태도로 업무에 임하는 자세</li> <li>• 근면하고 성실하고 정직하게 업무에 임하는 자세</li> </ul>

■ 교과이수 총괄표

이 수 구 분		교 과 목 명		학 점	비 고
교양과목	교양필수	채플1-6		P	1-3학년
		영어1, 영어2(중어1)		4	1학년
		영어3(중어2)		2	2학년
		창의적생활코딩1, 2		4	1학년 2학기 / 2학년 2학기
		고전으로세상읽기		2	1학년 2학기
		디자인과창의적발상		2	1학년
		열린사고와표현		2	1학년 1학기
교양 선택	균형 기초	① 인간과역사 ② 사회와가치 ③ 자연과기술 ④ 문학과예술 ⑤ 세계와문화 심리학의 이해	교양선택 (5개 주제에서 각 2학점 이상 이수)	19	1학년 1학기
소 계				35	
전공과목	전공필수			61	
	전공선택			34	
소 계				95	
자유선택(여유학점)				-	
계				130	

■ 표준이수 학점 구성표

구 분	교양		전공 (입학전공)	(융합연계전공) 복수전공	(융합연계전공) 부전공	계
	교양필수	교양선택 (균형 및 기초)				
단일전공자	16	19	95이상	-	-	130
(융합연계전공) 부전공 이수자	16	19	95이상	-	18이상	130

※ (융합연계전공)복수전공자는 주전공 및 (융합연계전공)복수전공의 전공필수 모두 이수 필요  
 ※ 타과생의 본과 복수전공 및 부전공 이수 불가

■ MD(Micro Degree) 기반 셀프브랜드 개발 교육 프로그램

MD명	유형	이수조건		진로방향
		교과	비교과	
감각발달재활사 과정	전공심화MD	장애아동의이해, 신경과학, 아동검사및평가, 감각처리장애외중재, 감각재활현장실습	감각발달재활을 위한 아동사례 특강	소아청소년 전문 작업치료사
보조공학사 과정	융합연계MD	임상운동학, 보조기및의지학, 보조공학, 장애관련법규및윤리, 장애인복지론	-	작업치료사

■ 개설과목

학년 학기	이수 구분	교과목 번호	교과목명	강-실-학	비고
1-1	교양필수	120001	채플 1 (Chapel 1)	1-0-P	
		120025	디자인과 창의적발상(어드벤처디자인) (Design and creative thinking)	2-0-2	
		120026	영어1 (English 1)	2-0-2	
		120068	열린사고와표현 (Open Thinking and Expression)	2-0-2	
	교선기초	160004	심리학의이해 (Introduction to Psychology)	3-0-3	
	전공필수	310240	작업치료학개론 (Introduction to Occupational Therapy)	3-0-3	
		310288	작업치료의학용어 (Medical Terminology for Occupational Therapy)	2-0-2	
전공선택	320519	장애아동의이해 (Understanding of Children with Special Needs)	3-0-3		
1-2	교양필수	120002	채플 2 (Chapel 2)	1-0-P	
		120061	창의적생활코딩1 (Creative Coding for Everything 1)	2-0-2	
		120069	고전으로세상읽기 (Reading the World in Classic Books)	2-0-2	
		120027	영어2 (English 2)	2-0-2	
		120030	중국어1 (Chinese 1)	2-0-2	택1
	전공필수	310630	해부학 (Anatomy)	2-0-2	
310631		생리학 (Physiology)	2-0-2		
전공선택	326222	재활학 (Rehabilitation)	2-0-2		
2-1	교양필수	120003	채플3 (Chapel 3)	1-0-P	
		120031	중국어2 (Chinese1)	2-0-2	택1
	전공필수	310180	신경과학 (Neuroscience)	3-0-3	
		310181	활동분석 (Activity Analysis)	2-0-2	
		310580	기능해부학 (Functional Anatomy)	3-0-3	
		310581	작업치료평가 (Occupational Therapy Evaluation )	1-2-2	
	전공선택	320572	아동발달 (Child Development)	3-0-3	
322042		재활행정및정책 (Rehabilitation Administration and Policy)	2-0-2		
2-2	교양필수	120004	채플4 (Chapel 4)	1-0-P	
		120066	창의적생활코딩2 (Creative Coding for Everything 2)	2-0-2	
		120028	영어3 (English 3)	2-0-2	택1
	전공필수	310526	임상신경학 (Clinical Neurology)	2-0-2	
		310527	일반병리학 (General Pathology)	2-0-2	
		310531	상담심리학 (Counseling Psychology)	2-0-2	
		310582	아동검사및평가 (Assessment and Evaluation of Children with Special Needs)	2-2-3	

학년 학기	이수 구분	교과목 번호	교과목명	강-실-학	비고
	전공선택	320489	감각과인지재활 (Sensory and Cognitive Function in Rehabilitation)	2-0-2	
		326253	감각운동평가 (Sensory-Motor Evaluation)	2-2-3	
3-1	교양필수	120005	채플5 (Chapel 5)	1-0-P	
		전공필수	310182	정신건강개론 (Psychiatry)	2-0-2
	310511		정신사회작업치료학 (Psychosocial OT)	3-0-3	
	310512		신경계작업치료학 (OT for Neurological Disorders)	2-2-3	
	310513		아동작업치료학 (OT for Children)	2-2-3	
	전공선택	320125	임상운동학(캡스톤디자인) (Clinical Kinesiology)	2-0-2	
		320274	연하재활 (Rehabilitation for Dysphagia)	2-0-2	
325128		감각처리장애와중재 (Sensory Processing Disorder & Intervention)	1-2-2		
3-2	교양필수	120006	채플6 (Chapel 6)	1-0-P	
	전공필수	310583	보조기및의지학(캡스톤디자인) (Orthotics and Prosthetics)	1-2-2	
		310627	일상생활활동 (Activities of Daily Living)	1-2-2	
		310628	근골격계작업치료학 (OT for Musculoskeletal Disorders)	1-2-2	
	전공선택	320132	작업재활 (Vocational Rehabilitation)	2-0-2	
		320491	보조공학 (Assistive Technology)	2-0-2	
326225		운동재활학 (Rehabilitation Exercise)	1-2-2		
4-1	전공필수	310755	작업치료임상실습(1) (Clinical Practicum in OT(1))	0-12-4	
		310756	작업치료임상실습(2) (Clinical Practicum in OT(2))	0-12-4	
		310757	작업치료임상실습(3) (Clinical Practicum in OT(3))	0-12-4	
		310760	감각재활현장실습 (Clinical Practicum in Sensory Integration fieldwork)	0-12-4	
4-2	전공선택	320129	공중보건학개론 (Introduction to Public Health)	2-0-2	
		320133	노인작업치료학 (Geriatric Occupational Therapy)	2-0-2	
		320275	작업치료세미나 (Seminar in Occupational Therapy)	2-0-2	
		320492	지역사회재활 (Community-Based Rehabilitation)	2-0-2	
		320493	장애관련법규및윤리 (Health Law and Administration)	2-0-2	
		320573	연구방법론 (Research Methodology)	2-0-2	

■ 교과목해설

● 160004 심리학의 이해 (Introduction to Psychology) <1학년 1학기>

환자의 행동을 이해하고 치료에 효율적으로 적용하기 위해 인간행동의 정상발달 과정 및 비정상 활동의 생성에 대해 학습하고, 심리적 장애와 치료 유형에 대해 강의한다.

● 310240 작업치료학개론 (Introduction to Occupational Therapy) <1학년 1학기>

장애의 개념, 작업의 개념, 작업치료의 개념, 작업치료의 영역 및 대상 등 작업치료학에 대하여 포괄적

으로 이해한다.

● 310288 작업치료의학용어 (Medical Terminology for Occupational Therapy) <1학년 1학기>

임상현장에서 주로 사용하는 의학용어의 어원과 형성과정을 계통별로 나누어 학습하고, 기타 기본적인 의학지식을 이해한다.

● 320519 장애아동의이해 (Understanding of Children with Special Needs) <1학년 1학기>

장애아동의 정의 및 특성, 진단방법, 중재방법, 교수방법 및 전략, 지원환경, 장애아동을 지원하는 관련법 등 장애아동에게 작업치료 서비스를 제공하기

에 앞서 전반적인 이해를 돕는다.

● 310630 해부학 (Human Anatomy) 〈1학년 2학기〉

인체 각 부분의 구조와 형태를 강의하고 실습하도록 하며, 임상에서 나타나는 다양한 질환의 구조적 변화를 이해하도록 한다.

● 310631 생리학 (Physiology) 〈1학년 2학기〉

인체의 각 기관, 조직 및 세포들의 기능, 작용기전, 조절 및 통합현상을 강의와 토론, 그리고 실습을 통하여 습득하고, 인체의 생리 현상을 이해한다.

● 326222 재활학 (Rehabilitation) 〈1학년 2학기〉

재활치료를 요하는 각종 질환의 원인, 평가, 증상, 치료 등 임상에서 접하게 되는 질환을 이해하도록 한다. 재활의학의 개념을 비롯하여 장애 평가방법에 관한 개요, 주요 신경-근육질환 환자의 재활에 관한 개요, 물리치료 및 작업치료의 개요, 의지 및 보조기의 이용에 관한 것을 학습한다.

● 310180 신경과학 (Neuroscience) 〈2학년 1학기〉

작업치료학에 필요한 신경해부학적 지식을 습득한다. 신경계통의 형태와 구성을 강의하며 신경계의 기능을 이해시켜 임상에서 나타나는 신경계 병변의 원인과 결과를 유추할 수 있도록 한다.

● 310181 활동분석 (Activity Analysis) 〈2학년 1학기〉

활동에 대한 이론적 근거를 바탕으로 활동을 분석하고 활동에 사용되는 도구와 재료를 선택하며 응용원리를 통해 다양한 질환의 환자에게 활용하도록 한다.

● 310580 기능해부학 (Functional Anatomy) 〈2학년 1학기〉

작업치료학에 필요한 신경과 근육을 중심으로 기능해부학적 지식을 습득한다. 인체 각 부분의 형태에 따른 기능을 중심으로 향후 학습하게 되는 인체 운동을 이루는 기본적인 해부학적 지식을 습득한다.

● 310581 작업치료평가 (Occupational Therapy Evaluation) 〈2학년 1학기〉

작업치료 실행과정에서 환자의 능력과 손상 여부를 평가하기 위해 필요한 운동능력평가, 감각평가,

시각 및 시지각 평가, 인지평가, 발달평가 등에 필요한 도구 및 시행방법을 이해하고 실습한다. 이를 통해 환자의 현재 상태를 파악하고, 장애의 특성에 따라 중재계획 수립에 기초를 마련한다.

● 320572 아동발달 (Child Development) 〈2학년 1학기〉

아동발달에 대한 전체적 개괄을 통해 인간의 전생애적 발달에 대해 연구하고, 신체·정서·인지·행동·도덕성 등 인간의 생성과 전체성 발달에 대한 기초를 확립하며 발달과정에 따른 신체감각, 생물학적 발달을 비롯한 인간기저에 대해 이해한다.

● 322042 재활행정및정책 (Rehabilitation Administration and Policy) 〈2학년 1학기〉

작업치료 면허 취득 후, 임상 현장에서 필요한 예산, 회계, 기획, 문서 관리 등 행정 및 정책에 대해 학습한다.

● 310526 임상신경학 (Clinical Neurology) 〈2학년 2학기〉

신경계 질환의 원인과 다양한 임상양상을 이해하고, 움직임의 조절장애를 유발하는 근육질환, 말초신경계 질환의 병태생리와 중재방법을 학습한다.

● 310527 일반병리학 (General Pathology) 〈2학년 2학기〉

질병이 진행되어 나타나는 증상을 과정별로 강의하여 임상에서 접하게 되는 다양한 질환을 이해할 수 있도록 한다. 질병의 본질, 특히 발생원인을 중심으로 질병의 범주, 주요 질병의 육안적, 현미경적 특성 및 질병의 진행과정 및 기전을 이해시킨다.

● 310531 상담심리학 (Counseling Psychology) 〈2학년 2학기〉

인간 발달상의 과업과 생활 속의 적응 및 기능에 초점을 두고 적용, 실천하는 응용심리학의 한 영역으로 상담과 관련된 각종 이론의 철학적 배경, 인간관, 발전과정, 상담과정 등을 구체적으로 살펴봄으로써 상담 실체에 필요한 기초지식과 기술을 학습한다.

● 310582 아동검사및평가 (Assessment and Evaluation of Children with Special Needs) 〈2학년 2학기〉

아동의 인지·지각 및 감각, 운동능력, 사회성 및 언어능력 등 다양한 영역과 발달수준을 검사 및 평가하

는 도구 및 시행방법을 학습한다. 결과를 통해서 장애아동의 특성과 서비스 요구를 파악하고 장애의 특성에 따라 중재계획 수립에 기초를 마련한다.

● 320489 감각과인지재활 (Sensory and Cognitive Function in Rehabilitation) <2학년 2학기>

감각 및 인지 구성 요소를 이해하고, 감각 및 인지 기능 장애로 인한 문제점을 파악하여 이에 따른 중재 계획 및 중재 방법을 학습한다.

● 326253 감각운동평가 (Sensory-Motor Evaluation) <2학년 2학기>

작업치료를 위한 관절가동범위, 근력, 반사, 근긴장도, 감각 등의 신경근골격계 기능을 평가하는 방법에 대하여 강의하고 실습한다.

● 310182 정신건강개론 (Psychiatry) <3학년 1학기>

정신의학의 역사, 인격의 구조와 발달 및 정신병리에 대하여 배우고, 치매, 조현병, 양극성장애, 성격장애 등 여러 정신과적 질환에 대한 원인증상 치료 및 경과 그리고 예방 등 전반적인 정신건강에 대하여 학습한다.

● 310511 정신사회작업치료학 (Psychosocial OT) <3학년 1학기>

정신과 질환을 가진 클라이언트를 정확하게 평가하고, 중재를 시행하고, 그에 따른 결과를 분석할 수 있도록 강의 및 실습한다.

● 310512 신경계작업치료학 (OT for Neurological Disorders) <3학년 1학기>

뇌졸중, 뇌손상, 척수손상 환자 등 성인에게 발생하는 신경학적 손상 환자에 대하여 다양한 치료이론을 통한 작업치료의 접근방법과 치료방법에 대하여 학습한다.

● 310513 아동작업치료학 (OT for Children) <3학년 1학기>

작업치료의 대상이 되는 아동기 질환과 다양한 치료이론을 통한 작업치료의 접근 방법과 치료방법에 대하여 학습한다.

● 320125 임상운동학 (Clinical Kinesiology) <3학년 1학기>

해부학 및 기능해부학을 바탕으로 몸을 움직이는

동안 뼈, 근육, 관절의 정상적인 메카니즘을 배우고, 비정상적인 현상의 원인 및 근거 등 인체에서 일어나는 각종 운동의 메카니즘을 학습한다.

● 320274 연하재활 (Rehabilitation for Dysphagia) <3학년 1학기>

연하장애를 정의하고 원인 및 증상, 의학적/사회적 결과와 임상적 접근법을 학습하여 연하재활을 위한 기초 및 다양한 적용 능력을 습득한다.

● 325128 감각처리장애와중재 (Sensory Processing Disorder & Intervention) <3학년 1학기>

작업치료적 접근법의 하나인 감각통합과 감각처리의 개념 및 관련 증상을 이해하고, 증상별 특성에 따른 평가 및 중재방법을 학습한다.

● 310583 보조기및의지학 (Orthotics and Prosthetics) <3학년 2학기>

해부학과 생체역학적 원리에 근거하여 목적에 맞는 보조기와 의수족을 활용하기 위한 기초이론을 학습하고, 환자의 특성에 적절한 상지 보조기 제작을 실습한다.

● 310627 일상생활활동 (Activities of Daily Living) <3학년 2학기>

일상생활활동의 영역 및 용어 정의를 이해하고, 각 질환별 일상생활활동의 문제점을 파악하여 평가 및 훈련 방법을 익힌다.

● 310628 근골격계작업치료학 (OT for Musculoskeletal Disorders) <3학년 2학기>

근골격계의 손상 또는 질환에 대한 지식을 습득하고 작업치료의 목표, 평가, 치료, 역할에 대한 학습을 하며, 임상에서 사용되는 기술을 실습을 통해 습득한다.

● 320132 직업재활 (Vocational Rehabilitation) <3학년 2학기>

선천적·후천적 장애인이 취업(재취업)하는데 요구되는 작업능력을 평가하고 직업에 적응하기 위해 필요한 기술을 훈련시키는 과정을 학습한다.

● 320491 보조공학 (Assistive Technology) <3학년 2학기>

재활 분야에서 활용되는 보조공학기기(Assistive

Technology Device) 이해와 사용방법 교육을 통해 적절한 보조기기의 선별 및 적용법을 학습한다.

● 326225 운동재활학 (Rehabilitation Exercise) <3학년 2학기>

해부학과 생리학 및 임상운동학 등 기초적 지식을 바탕으로 작업치료 접근법의 하나인 운동치료를 강의하고 실습한다.

● 310755, 310756, 310757 작업치료임상실습(1)(2)(3) (Clinical Practicum in OT(1)(2)(3)) <4학년 1학기>

작업치료 이론을 임상에서 실제로 적용하여 작업치료와 실습과정을 실습한다.

● 310760 감각재활현장실습 (Clinical Practicum in Sensory Integration fieldwork) <4학년 1학기>

임상실습 교육 과정을 통하여 감각통합치료의 기본 소양 및 습득한 이론지식을 실제 임상에 적용한다.

● 320129 공중보건학개론 (Introduction to Public Health) <4학년 2학기>

조직화된 지역사회의 노력을 통한 질병의 예방, 생명의 연장 및 심신의 효율을 증진하는데 필요한 내용을 체계적으로 학습한다.

● 320133 노인작업치료학 (Geriatric Occupational Therapy) <4학년 2학기>

작업치료 주대상자인 노인을 이해하기 위하여 노화의 개념 및 과정, 노인의 신체적, 심리적 특성을 이

해하고, 노인성 질환과 이에 따른 작업치료 접근법에 대하여 학습한다.

● 320275 작업치료세미나 (Seminar in Occupational Therapy) <4학년 2학기>

신경계 작업치료, 근골격계 작업치료, 노인 작업치료 등 작업치료학의 중심이 되는 내용을 주제별로 정하여 심도 있게 토론하고 연구할 수 있도록 유도한다.

● 320492 지역사회재활 (Community-Based Rehabilitation) <4학년 2학기>

지역사회 관련 법률과 제도, 지역사회내에서의 작업치료의 업무범위 및 역할, 지역사회의 인적, 물적 자원을 활용하는 방법을 학습한다.

● 320493 장애관련법규및윤리 (Health Law and Administration) <4학년 2학기>

의료법, 의료기사등에 관한 법률, 전염병예방법, 지역사회보건법, 장애인등에 대한 특수교육법, 장애인복지법, 정신보건법, 노인복지법, 노인장기요양보험법 등 장애관련 법령에 대하여 학습한다.

● 320573 연구방법론 (Research Methodology) <4학년 2학기>

재활의 과학적 접근을 시도하기 위하여 기존의 연구논문 및 연구 절차를 이해하고 실제 연구논문의 계획과 평가에 필요한 지식을 습득한다. 또한 관련된 논문을 읽고 이해할 수 있도록 일반적인 용어, 연구설계의 개념 그리고 기본 통계지식 등을 익힌다.

## 작업치료학과 전공과목 이수 체계도

