P A R T

01 **작업치료학과**

학부(과) 소개

작업치료학과는 신체적, 정신적 그리고 발달과정에서 어떠한 이유로 기능이 저하된 사람에게 의미있는 치료적 활동(작업)을 가능하게 하여 최대한 독립적으로 일상생활을 수행하고 능동적으로 삶에 참여할 수 있도록 치료, 교육하는 보건의료의 전문분야이다. 의료가사 등에 관한 법률에서는 신체적·정신적 기능장애를 원활하게 회복시키기 위해 일상생활에서 사용하는 물체나 기구를 활용한 감각·활동훈련, 작업적 일상생활훈련, 인지재활치료, 연하장애재활치료, 상지보조기 제작 및 훈련, 작업수행분석 및 평가업무, 그 밖의 작업요법적 훈련·치료 업무를 작업치료사의 업무범위로 정의하고 있다.

• **특성화 방안**

작업치료 세부 전문분야별 실험실습실을 갖추고 우수 임상기관과 연계하여 국제작업치료사연맹(WFOT)의 교육기준에 부합하는 역량중심 교육과정을 운영하고 있다. WFOT의 교육인증과 미국 및 일본에서의 해외 임상실습을 통해 선도 학과의 성과를 이루고 있다. 특히 치매환자나 노인을 위한 작업치료, 연하장애재활치료, 인지재활치료, 운전재활, 감각통합 및 발달재활 중재, 지역기반 정신사회 작업치료, 뇌과학 연구, 보조공학 중재, 4차 산업 연계사업 등의 전문분야별 체계적인 사례교육과 실습을 통해 작업치료 분야의 전문성을 키워나가고 있다.

• **졸업후 진로**

졸업 후 진로는 국공립병원 및 대학병원, 재활전문병원과 지역사회 정신병원 등의 작업치료실에서 근무를 하게 된다. 최근에는 장애인의 지역사회 자립과 고령자의 요양을 위한 복지관, 보건소, 요양원 등에 취업하는 사례가 증가하고 있으며, 장애학생의 발달 및 학습 중재를 위한 아동발달센터 및 연구소 등에 취업하는 사례도 증가하고 있다. 또한 최근에는 대학원, 재활연구소, 치매지원센터, 보조공학센터, 정신보건센터, 특수교육지원센터 등의 연구원 취업과 건강보험공단이나 장애인고용공단, 근로복지공단, 도로교통공단 등의 취업사례가 증가하고 있다.

교육목표

대학의 교육목표	학부(과) 교육목표
창의적 문제해결능력 함양	전문지식을 바탕으로 상황에 적응하는 창의력 함양
건강한 육체와 정신 함양	건강한 신체와 정신을 가지고 법을 준수하는 윤리의식 함양
자기주도 학습능력 향상	다양한 자원을 활용하여 주도적인 전공학습능력 함양
봉사하는 리더십 함양	1인 1기관 봉사를 통한 실천하는 봉사정신 함양
글로벌능력 함양	최신 근거기반 작업치료를 임상에 활용하는 능력 함양
의사소통능력 함양	긍정적인 사고를 가지고 구성원들과의 원활한 의사소통능력 함양

■ 교육목적

작업치료학과의 교육목적은 탁월한 실용 전문인이라는 대학의 교육목적을 바탕으로 실무역량을 갖춘 의료보건 전문가로서 작업치료를 양성하고 화합하는 민주시민으로서 장애인 등의 사회적 소수자를 포함한 모든 시민의 삶을 지지하고 건강을 증진하는 작업치료를 양성하는 것이다.

■ 학과 역량 정의

학과 역량		
영역	핵심 역량	세부 역량
휴먼역량	건강한 육체와 정신	건강한 신체와 전문가적 태도
		의료보건 전문가의 법규 준수
		인간의 존엄성을 인식하고 존중
	봉사하는 리더십	지역사회의 봉사활동에 참여
		공동의 목표를 향한 주도적 참여
		그룹 내 리더로서 봉사
의사소통능력	조직 내 구성원들과 원활한 의사소통	
	긍정적인 사고방식	
	상호 호혜적인 관계유지	
실용역량	창의적 문제해결능력	원활한 작업치료 직무수행능력
		일상에서 작업의 이해와 활용
		최적의 중재전략 선택
	자기주도 학습능력	자기 주도적인 전공 탐색
		다양한 인적/물적 자원을 활용하여 학습
		정서적 자기조절 능력의 활용
글로벌능력	각 국가의 문화를 이해하고 활용	
	세계화와 다문화의 흐름을 이해	
	세계화 맥락에서 적응할 수 있는 국제적 감각	
전공특성화 역량	전공실무능력	작업치료 적용의 이해와 추론
		임상적 평가와 치료적 적용
		임상적 목표설정과 의사결정
	임상의사결정능력	중재전략의 검토와 참여촉진 유도
		근거기반 작업치료를 적용
		지역사회 자원을 활용한 작업수행능력
	뇌과학 연구능력	뇌신경과학의 이론과 실무 이해
		뇌공학의 이론과 실무 이해
		뇌질환의 이론과 실무 이해

학과 내규

작업치료학과의 학위수여를 위한 졸업요건(연계전공자 포함)은 다음과 같다.

1. 학칙 제41조(졸업과 학위), 동 시행세칙 제 74조의 2(졸업논문 등)에 의거 졸업종합시험 심사에 통과하여야 한다.
2. 졸업종합시험 과목은 한국보건의료인국가시험원에서 시행하는 작업치료사 국가시험과목에 준한다.
(1교시: 작업치료기초(70), 의료관계법규(20) / 2교시: 작업치료학(100) / 3교시: 실기시험(50) → 총 240문항)
※ 전체 평균 60점 미만이거나 각 과목 점수가 40점 미만인 경우, 실기과목 점수가 60점 미만인 경우 불합격 처리된다.
3. 세계작업치료연맹(WFOT)의 최소교육기준안(이론2,000시간, 실습1,000시간 이상)을 이수하여야 한다.
4. 편입학생에 대한 학과 내규
 - 가. 일반편입학 및 학사 편입학의 경우에도 학과내규 2항을 동일하게 적용한다.
 - 나. 작업치료사 면허증이 있는 특별편입학의 경우에는 졸업종합시험을 졸업논문으로 대체할 수 있다.
5. 위 사항과 별도로 학칙 시행세칙 제74조 제6항 및 외국어 학점인정 및 졸업인증에 관한 규정에 의거하여 인증을 모두 받아야 졸업할 수 있다.

구분	독서	외국어	정보소양	특성화
최소 기준	<ul style="list-style-type: none"> • 독후감 30권 	<ul style="list-style-type: none"> • 영어 시험 택1 -토익 500점 이상 -토익 Speaking 90점 이상 -TEPS419점 이상 -TEPS Speaking 32점 이상 -TOEFL57점 이상 -OPIC IM1 이상 • 일본어 : JLPT N3 • 중국어 : HSK 3급 <p>※ 위 항목 중 택1</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ITQ 한글, 워드, 파워포인트, 엑셀, 액세스 중 A등급 1과목 이상 • MOS 워드, 파워포인트, 엑셀, 액세스 중 Core등급 1과목 이상 • 워드프로세서 • 컴퓨터활용능력 2급 이상 • 3D프린팅 관련 자격증 (3D프린팅마스터, 3D프린터 조립 전문가, 3D프린팅 전문 교육강사 등) • 컴퓨터그래픽 관련 자격증 (GTQ 2급 이상, 컴퓨터그래픽스운영기능사 등) • 소프트웨어제작 관련 자격증 (리눅스마스터 2급 이상, 넷 워크관리사 3급 이상 등) • IT Plus 자격증 • 사회조사분석사 2급 이상 <p>※ 위 항목 중 택1</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 전공관련 자격증/면허증 • 전공관련 외부교육 이수 • 학술지 논문 게재 • 학술대회 논문 발표 • 한국사능력검정시험 2급 이상 • 특허출원/등록 • 공모전 입상 • 외부 연구과제 수행 • 사회봉사 50시간 <p>※ 위 항목 중 택1</p>
차감 또는 면제 기준	<ul style="list-style-type: none"> • 명곡도서관 독서감상문 공모전 입상시 차감 	<ul style="list-style-type: none"> • 교내 영어관련 프로그램 이수 시 토익점수 차감 또는 면제 		

- ※ 위에 지정한 이외의 공인어학시험, 정보화관련 자격증의 범위와 인정 기준은 단과대학 학과장회의를 통해 인정여부를 결정한다.
- ※ 특성화 영역은 입학이후 실적만을 인정하며, 재학여부와 무관하게 적용한다.
- ※ 특성화 영역의 전공 관련 자격증/면허증, 전공관련 외부교육 이수의 인정범위는 학과별 졸업인증회의를 통해 인정여부를 결정한다.

[전공관련 자격증/면허증 예시]

- 재활보조기기실무사 2급 (구, 보조공학사 2급)	- CS Leaders(관리사)	- 방사선동위원소취급자일반면허(RI)	- BLS-Provider
- 국제치매케어전문사	- 전산회계 2급 이상	- 치과건강보험청구사	- ACLS-Provider
- 보험심사평가사	- 건강보험청구관리사	- 병원사무관리사	- KALS-Provider
- 병원코디네이터	- 미국안경사(ABO)	- 심리발달재활놀이사 2급 이상	- PHTLS-Provider 등
- 의료정보관리사	- 미국콘택트렌즈전문가(NCLE)	- 필라테스 자격증	
	- 실험동물기술원 2급 이상	- 수상인명구조원	

[독서인증 차감 가능한 명곡도서관 프로그램]

항목	차감 권수	증명서
독서감상문 공모전 입상	3권/1회당	독서감상문 공모전 입상 확인서

[교내 영어 관련 프로그램]

프로그램명	대상	시수 (h)	이수 기준 출석	차감 및 면제 기준		적용 시점	운영시기	운영부서
				차감	면제			
KPP(영어) I ~ IV	전학년	각 30	100%	1개 과목별 50점	4개 과목 모두 이수 시	기 이수자도 적용	하계, 동계방학	교무팀
토익팍팍 (초급, 중급)		각 200	100%	-	초급 또는 중급 이수 시			
토익사관학교 (초급, 중급)		각 60	80% 이상	1개 과정별 100점	초급 및 중급 과정 모두 이수 시	2018학년도 하계방학 프로그램 이수자부터 적용	매 학기	평생교육 대학
적중토익 (초급, 중급)		각 40		1개 과정별 50점	-			
KELS	1학년	80~180		30h당 50점	120h 이상 이수 시		1학기, 하계방학, 2학기, 동계방학	
학과 특성화 프로그램	전학년	30 이상	100%	30h 당 50점	120h 이상 이수 시		2018학년도 하계방학 프로그램 이수자부터 적용	하계방학, 동계방학

- ※ 프로그램(각 과목 및 과정)별로 합산하여 총 이수한 시간이 120h 이상이며 이수 기준을 충족할 경우 면제함.
- ※ 프로그램별로 수강료는 별도 발생하며, 개설 여부는 운영부서별 사정에 따라 변경될 수 있음.
- ※ 졸업사정 일정에 따라 졸업 예정자의 경우는 최종 계절학기에 이수한 프로그램 성적은 인정 불가함. (졸업사정 마감 : 전기 - 12월 31일 / 후기 - 6월 30일)

6. 이외 언급되지 않은 사항은 학칙 및 시행세칙, 학사내규를 적용한다.

■ 학점 이수 체계(졸업에 필요한 최소 이수 학점)

구분	교양					전공	자유 (연계전공)	계
	필수	중점	선택	공학 기초	계			
단일전공	*13	*8	9 ^{주2)}		*30 ^{주1)}	*100 ^{주1)}		*130
Biomedical 연계전공	*13	*8			*21	*89	*30	*140

* 표기 학점은 졸업에 반드시 필요한 최소 이수학점임.

주1) Biomedical Science 연계전공 교과목 중 Brain Scientist 영역 교과목 이수 시 작업치료학과 전공학점으로 인정함

주2) Biomedical Science 연계전공 교과목 중 기본공통교과목 이수 시 교양선택 학점으로 인정함

교양 필수 교육과정 일람표

이 수 구 분	교과목 코 드	교과목명	학 점	시 수		이 수 시 기	
				이 론	실 습	학 년	학 기
교양 필수 (11)	00054K	리얼 잉글리쉬 I	2	4		1	1
	00055K	리얼 잉글리쉬 II	2	4		1	2
	00084H	파트너십트레이닝 I	1	1		1	1
	00085H	파트너십트레이닝 II	1	1		1	2
	00086H	파트너십트레이닝 III	1	1		2	1
	00087H	파트너십트레이닝 IV	1	1		2	2
	99540A	학습동기유발	1		2	1	1
	00008J	보건의료계열글쓰기	2	2		1	1
	00059A	자기개발과 진로탐색	1	1		1	2
	00006I	기업가정신과 리더십	1	1		2	1
계		10과목	13	16	2		

전공 교육과정 일람표

이 수 구 분	교과목 코 드	교과목명	학 점	시 수		이 수 시 기	
				이 론	실 습	학 년	학 기
기본 과정 (31)	99524A	전공몰입	1	1		1	1
	80701A	작업치료학개론	3	3		1	1
	80705A	의학용어	2	2		1	1
	80702A	심리학개론	3	3		1	2
	80745B	인체해부학 및 실습	3	2	2	1	2
	80746A	아동발달학	2	2		1	2
	80780A	이학적검사학 및 실습	3	2	2	2	1
	80705B	연하재활	2	2		2	1
	80754B	작업수행분석	3	3		2	1
	80720B	*STEM 정신의학	3	3		2	1
	80721B	*STEM 기능해부학 및 실습	3	2	2	2	1
	80781A	작업치료평가 및 실습	3	2	2	2	2
	80783A	운동치료학 및 실습	3	2	2	2	2
	80707B	장애아동의 이해	2	2		2	2
	80769B	운전재활	2	2		2	2
	80709B	지역사회작업치료 및 실습	2	1	2	2	2

이 수 구 분	교과목 코 드	교과목명	학 점	시 수		이 수 시 기	
				이론	실습	학년	학기
	80723B	*STEM 감각통합 및 실습	3	2	2	2	2
	80724B	*STEM 인지재활 및 실습	2	1	2	2	2
	80702B	보건통계학	3	3		3	1
	80770B	아동청소년 정신사회작업치료학	3	3		3	1
	80756B	재활의학	2	2		3	1
	80771B	근골격계작업치료학	3	3		3	1
	80772B	일상생활동작학	3	3		3	1
	80761B	작업치료 연구방법론	3	3		3	1
	80728B	*STEM 뇌기반교육학	2	2		3	1
	80765B	정신사회작업치료학	3	3		3	2
	80703B	아동작업치료학 및 실습	3	2	2	3	2
	80704B	보조공학	2	2		3	2
	80788A	신경계작업치료학 및 실습	3	2	2	3	2
	80718A	신경해부학	3	3		3	2
	80725B	*STEM 뇌과학과 인지	2	2		3	2
	80750B	작업치료학 임상실습Ⅰ	2		9	4	1
	80751B	작업치료학 임상실습Ⅱ	2		9	4	1
	80752B	작업치료학 임상실습Ⅲ	2		9	4	1
	80753B	작업치료학 임상실습Ⅳ	2		9	4	1
	80754B	작업치료학 임상실습Ⅴ	2		9	4	1
	80755B	작업치료학 임상실습Ⅵ	2		9	4	1
	80744A	공중보건학	2	2		4	2
	80796A	보건법규	2	2		4	2
	80762B	고급해부생리학	2	2		4	2
	80758B	노인작업치료학	2	2		4	2
	80763B	성인작업치료 사례연구	2	2		4	2
	80764B	아동작업치료 사례연구	2	2		4	2
소 계		43과목	104	82	74		

*표시 교과목은 연계전공 이수자가 아닌 경우 해당 학기 교과목 이수 후 전공 과정으로 인정함

Biomedical Science 연계전공 교육과정 일람표

이 수 구 분	교과목 코 드	교과목명	학 점	시 수		이 수 시 기	
				이 론	실 습	학 년	학 기
기본공통 (32)	00036J	STEM 화학	3	3		1	1
	00033J	STEM 생물학	3	3		1	1
	00026J	STEM 물리학	3	3		1	2
소 계		3과목	9	9			
전공공통 (32)	90801A	STEM Design	3	3		3	2
	90802A	STEM Project	3	3		4	1
소 계		2과목	6	6			
전공심화 (42)	80720B	STEM 정신의학	3	3		2	1
	80721B	STEM 기능해부학 및 실습	3	2	2	2	1
	80723B	STEM 감각통합 및 실습	3	2	2	2	2
	80724B	STEM 인지재활 및 실습	2	1	2	2	2
	80728B	STEM 뇌기반교육학	2	2		3	1
	80725B	STEM 뇌과학과 인지	2	2		3	2
소 계		6과목	15	12	4		

취업로드별 관련 교육과정 일람표

취업로드	관련 교과목
작업치료사	작업치료기초교육교과 1,200시간 (사회과학 300~900시간, 자연과학 300~900시간) 작업치료전공교육교과 1,800시간 (작업치료 이론 800시간, 작업치료 임상 1,000시간)
발달재활사	공통필수 6학점(장애아동의 이해 등), 전공필수 24학점(감각통합 등)
뇌과학자	교양교과 21학점(필수, 중점), 전공교과 89학점 이상, 연계전공교과 30학점

자격증 관련 교과목 일람표

자격증명	관련 교과목
작업치료사	전공 교과목 전체
보조공학사	재활의학, 이학적 검사학 및 실습, 기능해부학, 보조공학
발달재활사	장애아동의 이해, 아동발달, 심리학개론, 감각통합, 신경해부학, 작업치료평가 등

■ 산학연계 교과목 일람표

교 과 목 명
- 작업치료학 임상실습 I, II, III, IV, V, VI

■ 통합교과목(분담) 교과목 일람표

교과목명	참여교수 명단(성명, 직급, 담당시수)
정신의학	이재신, 김수경, 차태현, 김희, 유두한, 손진아
성인작업치료 사례연구	이재신, 차태현, 유두한
아동작업치료 사례연구	김수경, 김희

■ 자기주도학습 교과목 일람표

수업유형	교과목명
AL	이학적 검사학 및 실습, 일상생활동작학, 작업수행분석, 정신사회작업치료학, 보조공학, 지역사회작업치료 및 실습, 운동치료학 및 실습, 보건통계학, 재활의학, 근골격계작업치료학, 아동작업치료학 및 실습, 신경계작업치료 및 실습
PBL	전공몰입, STEM 일반생물학, STEM 일반화학, 의학용어 등 전공이론중심 교과목
CBL	작업치료학 임상실습 I ~ VI, 성인작업치료 사례연구, 아동작업치료 사례연구
TBL	동기유발, 파트너십 트레이닝, STEM Design, STEM Project 등
FL	인체해부학 및 실습, 기능해부학 및 실습, 신경해부학, 고급해부생리학 등

교과목별 역량 매트릭스

이수 시기	교과목명	휴먼역량		실용역량				전공특성화역량		
		건강한 육체와 정신	봉사하는 리더십	의사소통 능력	창의적 문제 해결 능력	자기 주도 학습 능력	글로벌 능력	전공 실무 능력	임상 의사 결정 능력	뇌과학 연구 능력
1-1	동기유발	0				0		0		
1-1	전공몰입			0	0			0		
1-1	보건의료계열글쓰기			0		0		0		
1-1	리얼잉글리쉬 I (토익)			0			0	0		
1-1	파트너십 트레이닝 I	0			0			0		
1-1	STEM 화학					0		0		
1-1	STEM 생물학					0		0		
1-1	의학용어	0			0			0		
1-1	작업치료학 개론		0			0			0	
1-2	기업가정신과 리더십		0			0			0	
1-2	리얼잉글리쉬 II			0			0	0		
1-2	파트너십 트레이닝 II	0			0			0		
1-2	STEM 물리학					0		0		
1-2	인체해부학 및 실습					0		0		
1-2	심리학개론	0	0	0						
2-1	자기개발과 진로탐색			0	0				0	
2-1	파트너십 트레이닝 III	0			0			0		
2-1	영어회화 I			0			0	0		
2-1	컴퓨터 II -스프레드시트			0		0		0		
2-1	STEM 정신의학				0	0		0	0	
2-1	STEM 기능해부학 및 실습				0	0		0		0
2-1	작업수행분석				0	0		0		0
2-1	연하재활			0	0		0			
2-1	아동발달학				0	0		0	0	

이수 시기	교과목명	휴먼역량		실용역량				전공특성화역량		
		건강한 육체와 정신	봉사 하는 리더십	의사 소통 능력	창의적 문제 해결 능력	자기 주도 학습 능력	글로벌 능력	전공 실무 능력	임상 의사 결정 능력	뇌과학 연구 능력
2-2	파트너십 트레이닝Ⅳ	○			○	○		○		○
2-2	STEM 감각통합 및 실습				○	○		○		○
2-2	STEM 인지재활 및 실습		○		○		○		○	
2-2	작업치료평가 및 실습		○	○			○			
2-2	운동치료학 및 실습				○	○		○	○	
2-2	운전재활		○			○		○		
2-2	지역사회작업치료 및 실습			○		○	○	○	○	
3-1	파트너십 트레이닝Ⅴ	○				○		○		
3-1	보건통계학			○	○			○		
3-1	아동청소년 정신사회작업 치료학			○		○		○		
3-1	재활의학		○			○			○	
3-1	근골격계작업치료학			○			○	○		
3-1	일상생활동작학	○			○			○		
3-1	작업치료학 프리인턴십					○		○		
3-1	STEM 뇌기반교육학 (자율연계전공)					○		○		
3-1	작업치료 연구방법론				○	○		○	○	
3-2	파트너십 트레이닝Ⅵ			○	○	○	○	○	○	○
3-2	STEM 뇌과학과 인지 (자율연계전공)			○	○	○	○	○	○	○
3-2	정신사회작업치료학	○			○			○		
3-2	아동작업치료학 및 실습			○		○		○		
3-2	보조공학					○		○		
3-2	신경계작업치료 및 실습					○		○		

이수 시기	교과목명	휴먼역량		실용역량				전공특성화역량		
		건강한 육체와 정신	봉사하는 리더십	의사소통 능력	창의적 문제 해결 능력	자기 주도 학습 능력	글로벌 능력	전공 실무 능력	임상 의사 결정 능력	뇌과학 연구 능력
3-2	신경해부학	0			0			0		
3-2	STEM Design				0	0		0	0	
4-1	STEM Project				0	0		0	0	
4-1	작업치료학 임상실습 I	0	0	0	0	0	0	0	0	
4-1	작업치료학 임상실습 II	0	0	0	0	0	0	0	0	
4-1	작업치료학 임상실습 III	0	0	0	0	0	0	0	0	
4-1	작업치료학 임상실습 IV	0	0	0	0	0	0	0	0	
4-1	작업치료학 임상실습 V	0	0	0	0	0	0	0	0	
4-1	작업치료학 임상실습 VI	0	0	0	0	0	0	0	0	
4-2	공중보건학				0	0		0	0	
4-2	보건법규			0	0	0		0	0	
4-2	노인작업치료학		0	0	0	0	0	0	0	
4-2	고급해부생리학		0	0	0	0	0	0	0	
4-2	성인작업치료 사례연구			0	0	0		0	0	0
4-2	아동작업치료 사례연구			0	0	0		0	0	0

■ 취업로드(트랙교육)별 교육과정 연계도

		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 작업치료학과 교육과정 연계도 </div>				
취업로드/ 트랙		공통/연계 전공분야	작업치료분야	발달재활분야	뇌과학분야	
1학년	전공 교양	전공몰입 의학용어	작업치료학개론	심리학개론 인체해부학	STEM 화학 STEM 생물학 STEM 물리학	
	비정규					
2학년	전공 교양	이학적검사학및실습 운전재활 연하재활	지역사회작업치료학 작업치료평가	아동발달학 장애아동의 이해 운동치료학 작업수행분석	STEM 정신의학 STEM 기능해부학 STEM감각통합및실습 STEM인지재활및실습	
	비정규					
3학년	전공 교양	일상생활동작학 신경해부학 연구방법론 보건통계학	근골격계작업치료학 아동작업치료학 신경계작업치료	연구방법론 재활의학 보조공학 정신사회작업치료학	STEM design STEM 뇌기반교육학 STEM 뇌과학과 인지	
	비정규					
4학년	전공 교양	공중보건학 보건법규	작업치료학 임상실습 노인작업치료학 성인작업치료 사례연구 아동작업치료 사례연구	고급해부생리학	STEM project	
	비정규					

교과목 개요

80701A 작업치료학개론 <Introduction to Occupational Therapy>

작업치료의 정의, 철학, 역사에 관한 기초적인 개념과 각 전문영역별 활동과 역할에 대하여 학습한다.

[학습성과] 작업치료의 기초개념을 이해하고 전문 분야별 작업치료사의 역할을 설명할 수 있다.

80705A 의학용어 <Medical Terminology>

의학분야에서 사용하는 의학용어를 학습한다. 의학용어의 개념을 습득케 하여 전공과목 학습 및 원서 사용에 도움이 되도록 한다.

[학습성과] 작업치료 관련 서적 및 교과에 사용되는 의학용어를 이해하고 작업치료 실무에서 이를 사용하여 의사소통할 수 있다.

80702A 심리학개론 <Introduction to Psychology>

환자의 심리를 이해하고 치료에 효율적으로 적용하기 위해서 인간행동의 정상적인 발달과정 및 비정상 활동의 생성과 치료과정에 대해 학습한다.

[학습성과] 인간 심리와 행동에 관한 심리학 이론을 이해하고 이를 정신사회 작업치료의 기초 지식으로 적용할 수 있다.

80745B 인체해부학 및 실습 <Anatomy and Practice>

인체 각 부분의 구조와 형태를 실습을 통해 인체의 구성을 습득하도록 하고, 임상에서 나타나는 다양한 질환의 구조적 변화를 이해하도록 한다.

[학습성과] 인체의 구조와 기능을 이해하고 질환별 작업치료의 기초 지식으로 적용할 수 있다.

80746A 아동발달학 <Pediatric Development>

발달의 전체적인 원리와 신체, 정신, 사회적 부분 등의 다양한 영역의 아동 발달을 학습한다.

[학습성과] 아동 발달을 평가하고 비정상 발달의 문제점을 사정하여 아동 발달을 위한 작업치료를 시행할 수 있다.

80780A 이학적 검사학 및 실습 <Physical Examination Procedure and Practice>

환자의 신체를 평가하는 이학적 검사법을 학습하여 실습한다.

[학습성과] 다양한 이학적 검사방법을 알고 실제 환자를 평가할 수 있다.

80705B 연하재활 <Dysphagia Rehabilitation>

정상 연하과정과 다양한 연하기능장애의 증상 평가와 연하재활치료 방법을 학습한다.

[학습성과] 연하장애 환자를 평가하고 연하재활치료를 수행할 수 있다.

80754B 작업수행분석 <Activity Analysis>

작업수행과 관련된 다양한 이론들을 학습하고 작업치료의 의미 있는 활동에 대한 분석과 적용 방법을 학습한다.

[학습성과] 인간 작업수행을 분석할 수 있고 환자를 대상으로 의미 있는 작업을 선정하여 적용할 수 있다.

80781A 작업치료평가 및 실습 <Evaluation in Occupational Therapy and Practice>

작업치료에서 사용되는 평가도구에 대한 이론적 배경과 실시방법 및 결과해석을 학습한다.

[학습성과] 작업치료 실무과정에서 요구되는 작업치료평가를 실시하고 결과를 사정할 수 있다.

80783A 운동치료학 및 실습 <Therapeutic Exercise and Practice>

해부학과 생리학의 기초적 지식을 바탕으로 재활치료의 중요한 기법인 운동을 통한 치료법의 기전과 방법을 학습한다.

[학습성과] 다양한 치료 목적에 부합하는 운동치료 방법을 시행할 수 있다.

80707B 장애아동의 이해 <Introduction to children with disabilities>

정상아동과 장애아동을 이해하고 특징을 구별할 수 있다.

[학습성과] 장애아동의 유형별 특징과 질환에 따라 설명할 수 있다.

80769B 운전재활 <Driving Rehabilitation>

노화 및 장애로 인해 운전기능을 상실한 사람들을 대상으로 평가 및 중재 계획을 수립하고 운전을 통해 삶의 질을 변화에 대해 학습한다.

[학습성과] 노인 및 장애인의 운전재활을 위한 작업치료사의 역할을 이해하고 운전기능을 평가하고 재활훈련을 수행할 수 있다.

80709B 지역사회작업치료 및 실습 <Community-based Occupational Therapy and Sociology>

이 독립적인 일상생활을 영위하고 주도적으로 참여하도록 돕는 작업치료사의 역할을 이해하고 이를 위한 작업치료 평가와 치료 방법을 학습한다.

[학습성과] 지역사회에서 장애인의 참여와 만족스러운 삶을 위한 환경개선, 이동성 및 적응훈련, 보조공학 활용, 여가활동 등을 수행할 수 있다.

80702B 보건통계학 <Health Care Statistics>

보건학 연구의 이해와 연구 수행에 필요한 통계학 이론을 학습한다.

[학습성과] 보건학 데이터를 분석하는 기술통계 및 추측통계 방법을 이해하고 통계전산 프로그램을 사용하여 분석할 수 있다.

80770B 아동청소년 정신사회작업치료학 <Psychosocial Occupational Therapy for Child and Adolescent>

아동과 청소년의 인터넷중독, 주의력결핍과잉행동, 우울증 등 정신건강문제의 예방, 조기발견, 상담, 평가, 치료에 대해 학습한다.

[학습 성과] 아동과 청소년의 정신건강문제를 평가 및 예방, 치료를 적용할 수 있다.

80756B 재활의학 <Rehabilitation Medicine>

재활의학의 기본 개념과 재활팀 접근을 학습하고 질환별 재활의학 평가와 치료 등을 학습한다.

[학습성과] 재활팀의 평가와 치료과정을 이해하고 공동의 치료 목표를 위한 작업치료사의 역할을 수행할 수 있다.

80771B 근골격계작업치료학 <Musculoskeletal Occupational Therapy>

근골격계 질환의 특성을 학습하고 작업치료 평가와 치료에 대하여 학습한다.

[학습성과] 근골격계 질환의 환자를 대상으로 작업치료 평가 및 치료를 수행할 수 있다.

80772B 일상생활동작학 <Activities of Daily Living>

일상생활에 대한 개념과 구체적 활동들을 학습하고 일상생활활동 평가 및 훈련법을 학습한다.

[학습성과] 환자의 일상생활활동을 평가하고 보조도구 적용, 주거 구조변경, 기능적 활동 수행 훈련방법 등을 이해하고 독립적인 일상생활 활동이 가능하도록 훈련할 수 있다.

80761B 작업치료 연구방법론 <Occupational Therapy Research Method>

연구방법론의 기초 개념을 이해하고 연구설계 및 자료수집, 과학적 분석 기법을 학습한다.

[학습성과] 임상적 의의가 있는 작업치료 연구 주제를 선정하고 과학적인 연구 과정을 수행하여 연구논문을 작성할 수 있다.

80765B 정신사회작업치료학 <Psychosocial Occupational Therapy>

다양한 정신질환의 진단 및 증상을 학습하고 이에 대한 정신사회작업치료의 이론의 틀을 학습한다.

[학습성과] 정신건강과 작업치료의 관계를 이해하고 정신장애별 정신사회작업치료 이론의 틀을 적용할 수 있다.

80703B 아동작업치료학 및 실습 <Pediatric Occupational Therapy and Practice>

아동질환의 병리적 특성과 질환이 아동의 작업에 미치는 영향을 이해한다. 아동의 발달 및 작업치료 평가와 치료 방법을 학습한다.

[학습성과] 신체 및 정신장애를 비롯한 다양한 아동 환자를 평가하고 결과를 사정하여 작업치료를 수행할 수 있다.

80704B 보조공학 <Assistive Technology>

인체의 기능 회복을 위한 다양한 의지 및 보조기의 종류나 착용목적, 방법 등 장애인들이 직면한 문제들을 개선할 수 있는 보조공학 기기, 서비스 등에 대한 학습을 수행한다.

[학습성과] 장애인과 노인을 위한 보조공학 평가를 실시하고 보조공학기기를 선정하여 훈련할 수 있다. 또한 상지 보조기를 직접 제작할 수 있다.

80788A 신경계작업치료학 및 실습 <Neurologic Occupational Therapy and Practice>

신경계 질환을 중심으로 그 원인, 평가, 경과, 작업치료방법에 대하여 학습한다.

[학습성과] 신경계 질환 환자를 대상으로 작업치료 평가와 치료를 수행할 수 있다.

80757A 신경해부학 <Neuroanatomy>

신경계통의 형태와 구성을 강의하여 인체운동을 이루는 기본적인 해부학적 지식을 학습한다.

[학습성과] 인체의 신경해부학 지식을 작업치료 실무에서 기초 지식으로 적용할 수 있다.

80750B 작업치료학 임상실습 I <Field Work in Occupational Therapy I>

작업치료 실무 과정을 이해하고 작업치료사의 직무 내용을 학습한다.

[학습성과] 노인작업치료를 임상에 적용하여 작업치료평가와 치료과정을 수행할 수 있다.

80751B 작업치료학 임상실습 II <Field Work in Occupational Therapy II>

작업치료 실무 과정을 이해하고 작업치료사의 직무 내용을 학습한다.

[학습성과] 정신사회작업치료를 임상에 적용하여 작업치료평가와 치료과정을 수행할 수 있다.

80752B 작업치료학 임상실습 III <Field Work in Occupational Therapy III>

작업치료 실무 과정을 이해하고 작업치료사의 직무 내용을 학습한다.

[학습성과] 신경계작업치료를 임상에 적용하여 작업치료평가와 치료과정을 수행할 수 있다.

80753B 작업치료학 임상실습 IV <Field Work in Occupational Therapy IV>

작업치료 실무 과정을 이해하고 작업치료사의 직무 내용을 학습한다.

[학습성과] 아동작업치료를 임상에 적용하여 작업치료평가와 치료과정을 수행할 수 있다.

80754B 작업치료학 임상실습 V <Field Work in Occupational Therapy V>

작업치료 실무 과정을 이해하고 작업치료사의 직무 내용을 학습한다.

[학습성과] 지역사회작업치료를 임상에 적용하여 작업치료평가와 치료과정을 수행할 수 있다.

80755B 작업치료학 임상실습 VI <Field Work in Occupational Therapy VI>

작업치료 실무 과정을 이해하고 작업치료사의 직무 내용을 학습한다.

[학습성과] 뇌과학과 작업과학을 임상에 적용하여 작업치료평가와 치료과정을 수행할 수 있다.

80744A 공중보건학 <Public Health>

건강의 유지와 증진을 위한 환경요인을 규명하고, 국민의 건강수준 향상과 생활환경 개선에 기여하는 공중보건학적인 사고방식을 재정립하고, 국민 보건향상의 중요성을 학습한다.

[학습성과] 국민의 건강과 안녕을 위한 보건의로 전문가로서 필요한 공중보건학 지식을 학습하고 이를 작업치료 실무에 적용할 수 있다.

80796A 보건법규 <Health Regulation & Law>

보건의료기관을 보호하고 제약하는 의료법, 의료기사법, 전염병예방법, 지역사회보건법 등 국가고시에 필요한 관계법령에 대하여 학습한다.

[학습성과] 작업치료 실무를 수행하면서 관련 법규를 준수할 수 있다.

80762B 고급해부생리학 <High Class Anatomy-Physiology>

인체의 각 기관, 조직 및 세포들의 기능 작용기전, 조절 및 통합현상에 대한 강의를 통하여 인체의 생리현상을 학습한다.

[학습성과] 인체의 생리기능을 이해하고 작업치료 실무에서 기초 지식으로 적용할 수 있다.

80758B 노인작업치료학 <Geriatric Occupational Therapy>

노인의 신체적, 심리적 특성과 이에 따른 작업치료 접근법에 대하여 학습한다.

[학습성과] 노인 및 노인성 질환 환자를 대상으로 작업치료 평가와 치료를 수행할 수 있다.

80763B 성인작업치료 사례연구 <Case Study of Occupational Therapy for Adult>

성인 사례를 선정하여 작업치료의 실질적인 중재를 위한 평가와 치료를 수행할 수 있다.

[학습성과] 임상 성인 질환 환자를 대상으로 작업치료 평가와 치료를 수행할 수 있다.

80764B 아동작업치료 사례연구 <Case Study of Occupational Therapy for Children>

소아 사례를 선정하여 작업치료의 실질적인 중재를 위한 평가와 치료를 수행할 수 있다.

[학습성과] 임상 소아 질환 환자를 대상으로 작업치료 평가와 치료를 수행할 수 있다.

90801A STEM 디자인 <STEM Design>

각 주제별 연구를 수행하기 위한 실험방법 및 연구설계에 대한 지식을 습득할 수 있다.

[학습성과] 각 주제에 따른 연구계획을 개인 및 조별 토의를 통해 실험방법과 연구방법을 설계하여 적용할 수 있다.

90802A STEM 프로젝트 <STEM Project>

각 주제별 연구를 수행함으로써 특화된 실험방법 및 이론을 습득할 수 있다.

[학습성과] 조별 논문 및 연구활동을 통해 연구방법을 습득하고, PBL 수업을 통해 역량중심의 교육과정을 수행할 수 있다.

80720B STEM 정신의학 <STEM Psychiatry>

정신과의 기본이념을 이해하고, 정신과 관련 질환을 학습한다.

[학습성과] 정신적인 질환을 이해하도록 강의하고, 정신적인 환자에게 적용할 수 있는 재활치료에 대하여 습득하도록 한다.

80721B STEM 기능해부학 및 실습<STEM Functional Anatomy and Practice>

인체 각 부분의 형태에 따른 기능을 강의하여 앞으로 배우게 되는 인체 운동을 이루는 기본적인 해부학적 지식을 학습한다.

[학습성과] 인체의 기능적 움직임(운동)과 관련한 해부학 지식을 작업치료 실무에서 기초 지식으로 적용할 수 있다.

80723B STEM 감각통합 및 실습 <STEM Sensory Integration Therapy and Practice>

감각통합 이론적 기초를 이해하고, 임상적 관찰 및 표준화된 도구를 이용한 평가방법과 치료적 접근법을 학습한다.

[학습성과] 표준화된 평가도구와 임상관찰 등을 통해 감각통합장애를 평가하고 감각통합치료를 수행할 수 있다.

80724B STEM 인지재활 및 실습 <STEM Cognitive Rehabilitation and Practice>

인지 과정 및 세부 인지요소의 개념을 학습하고 인지장애의 평가와 인지재활훈련 방법을 학습한다.

[학습성과] 인지장애 환자의 인지기능을 평가하고 다양한 방법의 인지재활훈련을 수행할 수 있다.

80728B STEM 뇌기반 교육학 <STEM Brain based Education>

뇌 연구에 기초한 뇌 친화적 수업을 통해 인지기능과 학습향상을 위한 기전을 설명할 수 있다.

[학습성과] 뇌의 원리 및 기제에 근거한 뇌기반 수업을 통해 성인과 아동의 인지기능 향상을 위한 평가와 치료를 설명할 수 있다.

80725B STEM 뇌과학과 인지 <STEM Brain science and Cognition>

뇌의 고수준 정보처리 구조와 원리를 설명할 수 있다.

[학습성과] 뇌과학과의 이론에 근거한 인지적 측면의 구조 및 다양한 기능을 연계하여 관계를 설명할 수 있다.