

동명대학교 작업치료학과

전공 교과목 소개

학년	학기	교과목명	교과목 소개
1	1	작업치료학개론	작업치료에 대한 전반적인 개요와 작업치료사의 역할, 작업치료의 과정에 대해 학습한다. 신체적·정신적 그리고 발달 과정에서 특정 원인으로 인해 기능이 저하된 환자에게 의미 있는 치료적 활동인 작업을 통해 독립적인 일상생활이 가능하도록 하고, 능동적으로 사회생활에 참여하도록 치료·교육하는 작업치료의 원리와 개념을 이해하도록 학습한다.
		해부학	사람 몸의 해부학적 구조를 각 계통 별로 숙지하고, 조직학적 구성과 기능을 이해한다. 해부학의 개요, 뼈대 및 관절계통, 근육계통, 신경계통, 순환계통, 호흡계통, 소화계통, 비뇨생식계통, 내분비계통, 생식기계통, 감각기계통에 대해 학습한다.
		의학용어	보건의료 현장에서 사용할 수 있는 의학용어에 대한 지식을 학습한다. 내담자의 진단명을 확인하고, 작업치료 의뢰내용을 이해할 수 있으며, 보건의료 전문가로서 전문 용어를 사용하여 원활한 의사소통을 할 수 있도록 의학용어에 대해 학습한다.
	2	장애아동의이해	장애아동을 지원하는 관련법, 장애아동의 정의 및 특성, 진단방법, 중재방법, 교수방법 및 전략, 지원환경 등에 대해 학습함으로써 관련서비스를 제공할 때 좀 더 효과적인 지원이 이루어지도록 한다.
		기능해부학및실습	운동학적 관점에서 이루어지는 신체 각 부위의 관절과 근육의 움직임 및 관절가동범위에 대한 지식을 학습한다. 근육뼈대 계통에서 움직임과 관련된 구조와 기능에 대한 내용과 기능적 움직임이 발생하는 이론적 원리에 대해 학습하고 실습한다.
		생리학	인체의 세포, 조직, 기관시스템의 정상기능을 이해하고 인체의 항상성을 유지하는 기본 원리를 습득한다. 생리학의 개념 및 특성, 인체의 개요 및 발생, 세포와 조직, 뼈대 생리 및 관절 생리, 근육생리, 내분비생리, 전기 및 시냅스 생리, 신경생리, 소화생리, 심장생리, 호흡생리 등에 대한 내용을 학습한다.
		재활행정과정책	장애인 재활조직에서 일하는 전문가나 행정가들의 효율적인 업무가 이루어질 수 있도록 장애인복지법 등 다양한 법령을 이해하고, 재활조직의 행정, 정책, 조직, 기획, 예산, 홍보, 평가 방법 등을 학습한다.

동명대학교 작업치료학과

전공 교과목 소개

학년	학기	교과목명	교과목 소개
2	1	연구방법론	재활의 과학적 접근을 시도하기 위하여 기존의 연구 논문 및 연구 절차를 이해하고 실제 연구논문의 계획과 평가에 필요한 지식과 검색 기술을 습득한다. 또한 관련된 논문을 읽고 이해 할 수 있도록 일반적인 용어, 연구 설계의 개념 그리고 기본 통계지식 등을 익힌다.
		정신건강개론	인간 행동 및 정신에 관하여 생물학적, 심리학적, 사회문화적 측면에서의 이해와 정신질환에 대한 기본 개념 및 진단, 중재, 예후 등에 관한 기본 지식을 습득한다. 정신건강의 이해, 인간행동에 관한 생물학적 및 심리학적 이론, 인간성장의 발달과 인격의 발달, 정산장애의 발생과 증상, 소아청소년정신의학과 신경발달장애, 조현병 및 기타 정신병적 장애, 우울장애, 양극성장애, 신경인지장애, 알코올 및 물질 관련 장애 등에 대한 지식을 익힌다.
		일상생활활동	일상생활활동의 영역 및 용어 정의를 이해하고, 각 질환별 일상생활활동의 문제점을 파악하여 평가 및 훈련 방법을 익힌다. 일상생활의 개요와 일상생활 평가도구의 종류 및 이해, 의사소통 활동의 평가 및 지도, 일상생활활동 보조도구 등의 사용법에 대해 습득한다.
		작업치료평가및실습	전반적인 작업치료 평가에 대한 이해를 바탕으로 표준화 및 비표준화된 작업치료 평가도구를 학습한다. 작업치료 평가과정 및 절차 외에도 작업치료 임상 현장에서 사용하는 주 평가도구들의 사용방법에 대해 학습하고 평가도구 실습을 통해 평가에 대한 실무능력을 강화하도록 한다.
	2	감각운동평가	감각 및 운동 영역의 평가절차 및 평가방법 등에 대해 습득하고 이와 관련된 표준화 및 비표준화 평가도구를 학습한다. 감각운동평가에 대해 이해하고, 관절가동범위측정법, 도수근력검사법, 감각검사, 반사검사, 특수검사 및 보행평가 등에 대해 습득한다.
		근골격계작업치료학및실습	관절염, 요통환자 등 근골격계 질환의 원인, 종류에 대해 알아보고 근골격계 질환별 환자의 특성에 대해 학습한다. 또한 질환별 적절한 작업치료 중재 접근법에 대해 학습하고 임상사례에 대해 학습한다.
		아동검사및평가	검사-평가결과를 통해서 장애아동의 특성과 서비스 요구를 올바르게 파악하고 장애의 특성에 따른 중재계획 수립에 기초를 마련한다. 검사평가의 이해, 과정, 표준화검사의 이해, 비공식적 검사의 이해, 발달평가, 일상생활평가, 운동평가, 지능 및 적응행동검사, 인지검사, 감각검사, 시지각검사 등에 대한 검사내용에 대한 지식을 습득하고 평가방법을 익힌다.
		활동분석	활동에 대한 이론적 근거를 바탕으로 활동을 분석하고 활동에 사용되는 도구와 재료를 선택하며 응용원리를 통해 다양한 질환의 환자에게 활용하도록 한다. 활동에 대한 이해와 수행요소의 평가, 활동분석 과정, 활동분석과 관련된 문서작성, 다양한 장애에 따른 활동선택 방법에 대해 익힌다.

동명대학교 작업치료학과

전공 교과목 소개

학년	학기	교과목명	교과목 소개
3	1	작업치료세미나	작업치료 분야에 과학적 접근을 바탕으로 실제 연구하고 싶은 분야에 대한 최신동향의 논문을 검색하고 연구주제를 결정한 후 연구논문을 작성해본다. 주제선정, 연구설계, 연구내용 및 방법, 자료분석, 연구결과, 토의 및 결론 등의 전반적인 연구에 대해 진행해보고 이에 대해 발표한다.
		감각처리장애와중재	아동의 정상감각 발달과 감각통합에 대한 개념을 알아본다. 감각통합 과정과 관련 증상, 증상별 특성에 따른 감각통합 평가 및 중재방법에 대해 학습한다.
		신경계작업치료학및실습	뇌졸중, 뇌손상 등 신경계 질환의 원인, 종류에 대해 알아보고 신경계 질환별 환자의 특성에 대해 학습한다. 또한 질환별 적절한 작업치료 중재 접근법에 대해 학습하고 임상사례에 대해 학습한다.
		아동작업치료학및실습	아동의 정상발달과 비정상 발달에 대해 알아보고 작업치료 현장실무에서 접할 수 있는 지적장애, 뇌성마비, 소아 정신과 아동의 질환별 특성에 대해 학습한다. 또한, 아동의 대운동, 소운동, 시지각, 인지 발달 향상을 위한 중재 접근법을 학습한다.
		운동치료학	기능적 움직임 장애를 가져오는 질환에 대해 알아보고 기능적 움직임 강화를 위한 다양한 기법과 접근모델에 대해 학습한다. 또한 질환별 적합한 운동치료방법에 대해 학습한다.
	2	감각재활현장실습	임상실습 교육 과정을 통하여 감각발달재활사로서의 기본 소양 및 습득한 이론지식을 실제 임상에 적용한다. 임상실습 기관의 상황에 맞추어 실습을 진행하며, 예외적인 상황이 없는 한 임상실습 시간 및 방법은 주 40시간, 4주 동안 현장실습을 원칙으로 한다.
		작업치료임상실습 I	임상실습 교육 과정을 통하여 작업치료사로서의 기본 소양 및 습득한 이론 지식을 실제 임상에 적용한다. 임상실습 기관의 상황에 맞추어 실습을 진행하며, 예외적인 상황이 없는 한 임상실습 시간 및 방법은 주 40시간, 4주 동안 현장실습을 원칙으로 한다.
		정신사회작업치료학	정신과 질환의 진단의 특성과 주요 증상에 대한 지식을 습득한다. 다양한 정신사회적 질환의 원인 및 치료방법과 정신사회 작업치료 이론의 틀에 따른 작업치료 중재접근법을 학습한다.
		보조기의지학및실습	작업치료 현장실무에서 사용되는 보조기의지의 기본적 개념과 구조를 알아보고, 원리와 종류에 대한 지식을 습득한다. 또한, 절단의 원인과 분류를 설명하고 절단 환자에게 적합한 상지, 하지, 척추 보조기에 대한 지식을 학습하며, 스플린트를 제작하여 적용해본다.
		노인작업치료학	고령화 사회의 노인보건복지 전문인력으로서 갖추어야 할 기본지식으로 노화, 노인의 정상발달에 대한 이해, 노인에 대한 태도, 노인성 질환에 대해 학습한다. 또한 노인성 질환을 고려한 작업치료 중재접근법 등을 학습한다.
		신경과학	신경과학은 신경계의 구조, 기능, 진화, 생화학, 생리학, 병리학 등을 연구하는 광범위한 학문분야로 전통적인 생물학의 한 분야로 간주되어 왔으나 최근 인지심리학, 신경심리학, 의학 등 많은 분야가 관련된 학제적 학문으로 발전되어 왔다. 특히 신경계 환자들을 대상으로 재활서비스를 제공해야 할 전문가들에게 평가와 중재에 있어 과학적이고 체계적인 이론적 지식을 제공한다. 신경과학은 중추 및 말초신경계의 구조 및 기능의 이해를 통해 신경계 환자의 평가와 중재에 있어 과학적이고 체계적인 이론적 지식을 제공한다.

동명대학교 작업치료학과

전공 교과목 소개

학년	학기	교과목명	교과목 소개
4	1	작업치료임상실습 II	<p>습득한 작업치료 전공 지식을 바탕으로 대학·종합병원, 재활·요양병원, 치매안심센터, 아동발달센터, 장애전담어린이집 등 실제 임상 현장에서 임상실습을 통해 신경계, 근골격계 및 정신과 환자에 대한 작업치료 임상실무를 경험할 수 있도록 운영하는 교과목이다. 해당 교과목을 통해 예비 작업치료사로서의 직무를 직접적으로 경험하고 전공 관련 실무 역량을 강화시킬 수 있다. 임상실습 교육 과정을 통하여 작업치료사로서의 기본 소양 및 습득한 이론지식을 실제 임상에 적용한다. 임상실습 기관의 상황에 맞추어 실습을 진행하며, 예외적인 상황이 없는 한 임상실습 시간 및 방법은 과목별 주 40시간, 4주 동안 현장실습을 원칙으로 한다.</p>
		작업치료임상실습 III	
		작업치료임상실습 IV	
		작업치료임상실습 V	
	2	보건의료관계법규	<p>보건의료 관련 법률과 시행령, 시행규칙 등을 학습하여 전문가적 자질을 높이도록 한다. 또한 임상에서 작업치료사의 직무 수행과 관련된 법규인 의료법 및 의료기사법을 중심으로 강의한다.</p>
		공중보건학	<p>공중보건학의 개념과 발전과정, 역학에 대한 이해를 바탕으로 질병과 감염병 관리, 보건행정에 대해 학습한다. 또한 인구보건, 학교보건, 노인보건, 정신보건에 대해 학습한다.</p>
		작업과학	<p>인간의 작업에 관해 연구할 때 사회 행동을 과학적 접근을 시도하는 것이다. 인간의 작업을 연구하기 위해 다학제간의 상호연구를 필수로 한다. 이에 관한 기초를 탐구하는 과목이다.</p>
		지역사회재활	<p>지역사회 관련 법률과 제도를 이해하고, 지역사회의 인적, 물적 자원을 활용하는 방법을 학습한다. 지역사회에 대한 이해, 지역사회재활의 전달체계, 지역사회재활 관련 법규 및 정책, 지역사회와 클라이언트, 지역사회 환경의 이해, 지역사회와 이동, 지역사회 자원의 이해, 지역사회 작업치료 프로그램 개발, 다양한 지역사회 작업치료 중재접근법, 지역사회에서의 활동, 기록 등에 대해 학습한다.</p>
		삼킴재활	<p>삼킴장애는 신경학적 질환, 퇴행성 중추 질환 등 다양한 원인에 의해 발생할 수 있다. 삼킴과 관련된 해부학적 구조와 기능부터 삼킴장애 판별을 위한 평가 방법, 중재방법에 걸쳐 전반적인 삼킴장애에 대해 다룬다.</p>