

■ 교과과정

이수 구분	교과목 번호	교과목명		학점	시수	비고
		국문	영문			
논문 연구	IBH1001	논문연구	Thesis Research	2	2	
	IBH1002	일반해부학	General anatomy	3	3	
전공 선택	IBH1003	카이로프랙틱철학 및 원리	Chiropractic Philosophy & Principle	3	3	
	IBH1004	일반진단학	General Diagnosis	3	3	
	IBH1005	카이로프랙틱테크닉1	Chiropractic Technique 1	3	3	
	IBH1006	카이로프랙틱테크닉2	Chiropractic Technique 2	3	3	
	IBH1007	인간공학	Ergonomics human engineering	3	3	
	IBH1008	인체동작분석	Human movement analysis	3	3	
	IBH1009	인체손상및재활	Spine injury and rehabilitation	3	3	
	IBH1010	카이로프랙틱진단 및 방사선학	Physical Exam & Differential Diagnosis	3	3	
	IBH1011	인체자세측정	Posture Analysis	3	3	
	IBH1012	생체역학	Biomechanics	3	3	
	IBH1013	기능해부학	Functional Spinal Anatomy	3	3	
	IBH1014	사체해부실습	Dissection Practice	3	3	
	IBH1015	신경과학	Neurology	3	3	
	IBH1016	운동치료 및 기능근육치료학	Kinesiatrics & Functional Muscle Technique	3	3	
	IBH1017	자세교정처방학	Postural rearrangement and therapy	3	3	
	IBH1018	재활학개론	Rehabilitation	3	3	
	IBH1019	병리학	Pathology	3	3	
	IBH1020	통합의학1	Integrative Medicine I	3	3	
	IBH1021	통합의학2	Integrative Medicine II	3	3	
	IBH1022	통합의학3	Integrative Medicine III	3	3	

이수 구분	교과목 번호	교과목명		학점	시수	비고
		국문	영문			
전공 선택	IBH1023	경혈학	Pathology	3	3	
	IBH1024	산림휴양학	Forest rest science	3	3	
	IBH1025	산림치유학	forest healing	3	3	
	IBH1026	산림생태학	Forest ecology	3	3	
	IBH1027	수목생리학	Tree physiology	3	3	
	IBH1028	원예치료학	Horticultural Therapy	3	3	

■ 교과목개요

학과명	국문	통합의학전공	영문	Intergrative Medicine
교과목명	논문연구		Thesis Research	
교과목개요	전공 영역에서 선택한 주제를 중심으로 연구를 설계하고 그에 따라 문헌이나 현장 조사 등의 연구 방법을 통하여 논문을 완성할 수 있는 능력을 기른다. 특히 체육과 교육에서 제기될 수 있는 문제를 교과 교육 중심의 이론적 토대 위에서 파악하여 스스로 논문을 작성할 수 있도록 한다.			
교과목명	일반해부학		General anatomy	
교과목개요	신체의 구조와 역할을 알아본다. 신체의 구성 성분은 어떤 것으로 이루어져 있는지. 각 세포와 기관들은 어떤 역할을 하는지 신체에는 어떤 작용들이 일어나며, 움직임에는 어떠한 형태로 사용되어 움직이는지 알아본다.			
교과목명	카이로프랙틱철학및원리		Chiropractic Philosophy & Princlc	
교과목개요	카이로프랙틱의 역사 철학 및 원리를 소개하고 카이로프랙틱의 올바른 치료원리를 이해한다.			
교과목명	일반진단학		General Diagnosis	
교과목개요	카이로프랙틱 클리닉에서 가장 많이 다루어지는 근골격계 질환에 대해서 설명하고 식별 할 수 있는 능력을 키우게 될 것입니다. 환자의 병력 신체 검사 방사선학적 연구 임상검사 등을 이용하여 여러 다른 질환들 중에서 어떻게 구별해 나가는지 배울 것입니다.			
교과목명	카이로프랙틱테크닉1		Chiropractic Technique 1	
교과목개요	경추 흉추요추 천골 미골을 포함한 척추 전반의 대한 교정 기술을 습득하고 정적축진과 동적축진 기술에 대한 재검토와 여러 카이로프랙틱 기술에 대해서 공부할 것입니다.			
교과목명	카이로프랙틱테크닉2		Chiropractic Technique 2	
교과목개요	카이로프랙틱 테크닉1에서 배운 내용들의 기술향상과 각 부위별 교정테크닉의 종류들을 비교 연구한다.			

교과목명	인간공학	Ergonomics human engineering
교과목개요	인체를 대상으로 전자 전기 및 공학적인 요소를 적용하여 인체의 작업을 평가하고 나아가 작업의 효율성을 배가할 수 있는 요소에 대해 연구하는 학문이다.	
교과목명	인체동작분석	Human movement analysis
교과목개요	인체를 분석하는 방법 중 동작을 하면서 분석되는 방법으로 통증을 진단하는 방법과 형태변화를 진단하는 방법을 구분하여 다양한 분석법을 연구하고 실습한다.	
교과목명	인체손상및재활	Spine injury and rehabilitation
교과목개요	인체 피부 근육 건 인대 뼈 관절 등의 인체의 손상 종류를 연구하고 이 손상 들의 재활 방법 기간 응급처리법 들을 연구한다	
교과목명	카이로프랙틱진단및방사선학	Physical Exam & Differential Diagnosis
교과목개요	카이로프랙틱 클리닉에서 가장 많이 다루어지는 근골격계 질환에 대해서 설명하고 식별할 수 있는 능력을 키우게 될 것입니다. 환자의 병력 신체검사 방사선학적 연구 임상 검사 등을 이용하여 여러 다른 질환들 중에서 어떻게 구별해나가는지 배울 것입니다 또한 prognosis를 짐작하여 카이로프랙틱 관리를 결정하고 카이로프랙틱의 범위를 벗어난 경우에는 다른 의료 종사자에게 추천해야 하는 것을 알게 될 것입니다	
교과목명	인체자세측정	Posture Analysis
교과목개요	인체는 중력의 지배를 받기 때문에 좋은 자세의 중요성이 강조되고 있다. 정적인 자세측정과 동적인 자세측정의 여러 방법들을 연구하고 자세교정법을 적용 가능토록 한다	
교과목명	생체역학	Biomechanics
교과목개요	생리학 물리학 해부학을 기초로 인체의 움직임에 대한 이해를 촉진하고 인체이동의 근원인 힘의 작용과 효과를 연구하는 학문이다.	

교과목명	기능해부학	Functional Spinal Anatomy
교과목개요	척추의 세부구조와 움직임에 대해 이해하고 척추주위의 근육기능과 신체 전반의 3차원적인 기능적 움직임의 원리를 이해한다.	
교과목명	사체해부실습	Dissection Practice
교과목개요	일반해부학과 기능해부학을 통해 접한 해부학의 이론적 개념들을 실제 해부를 통해 입체적인 해부실습과 임상에 적용 할 방법을 연구한다	
교과목명	신경과학	Neurology
교과목개요	근골격계 질환의 진단과 카이프로틱적인 관리를 하기 위한 신체의 세포 조직과 기관의 통합적인 신경계의 기능적 역할에 대해 공부할 것이고 또한 신경 세포에 의해 생성된 생체 전위의 종류 다양한 시냅스의 조합과 감각과 운동의 주요 경로에 대해 공부할 것입니다.	
교과목명	운동치료및기능근육치료학	Kinesiatrics & Functional Musle Technique
교과목개요	근·골격계의 기능적 손상에 대한 치료방법으로 맨손과 소도구 여러 장비들을 활용해서 치료 할 수 있는 방법들을 연구하고 실습한다	
교과목명	자세교정처방학	Postural rearrangement and therapy
교과목개요	인체 차원적 움직임에 의한 분석을 토대로 카이로프랙틱 테이핑 마사지 운동치료 등을 활용한 교정방법들을 연구하고 실습한다	

교과목명	재활학개론	Rehabilitation
교과목개요	재활학개론은 재활개념 재활윤리 재활과정 정책전략과 나아가 장애인의 특성까지 포함하여 최상의 개별화된 재활 서비스를 제공할 수 있는 재활전문가와 관리자를 육성함을 그 목적으로 한다.	
교과목명	병리학	Pathology
교과목개요	이 과정은 모든 조직 세포 병리에 공통하는 병리학적 메커니즘의 조사를 다룬다. 주로 세포들의 적응 염증 재생 과정들과 면역학 세포의 축적 그리고 종양의 과정에 대해서 배우게 될 것이다.	
교과목명	통합의학1	Integrative Medicine I
교과목개요	통합의학1 에서는 다양한 통합의학들 중 전통요법과 심신요법을 중심으로 학습하고 심화 연구하는 과정이다.	
교과목명	통합의학2	Integrative Medicine II
교과목개요	통합의학2 에서는 다양한 통합의학들 중 식이요법과 생양요법을 중심으로 학습하고 심화 연구하는 과정이다.	
교과목명	통합의학3	Integrative Medicine III
교과목개요	통합의학3 에서는 다양한 통합의학들 중 자연요법과 기공요법을 중심으로 학습하고 심화 연구하는 과정이다.	

교과목명	경혈학	Pathology
교과목개요	동양의학의 핵심 이론으로 경락의 유주와 주취규율, 취혈 등에 대해 학습연구 하는 과정이다.	
교과목명	산림휴양학	Forest rest science
교과목개요	산림휴양의 개념과 특성을 이해하고 산림휴양자원의 효율적인 관리를 통하여 휴양림 이용객이 만족할 수 있는 양질의 휴양 서비스를 제공 할 수 있는 지식과 그 방안을 토론하고 실습 탐구함으로써 산림복지의 전문가적 역량을 높이고자 합니다.	
교과목명	산림치유학	forest healing
교과목개요	산림의 다양한 기능중에서 치유에 대한 사회적 수요가 크게 증가하고 있는 오늘날 국가는 이미 법률적 제도를 통하여 산림치유를 전국민의 건강증진과 복지서비스로 발전시키고 있다. 따라서 산림치유란 무엇인지 또한 산림치유의 원인이 되는 요소는 무엇인지 하나 하나 살펴보면서 숲이라는 자연환경을 연구하도록 한다.	
교과목명	산림생태학	Forest ecology
교과목개요	산림의 생태수업으로서 숲을 중심으로 학습할 것입니다, 산림복지법이 시행되어 국민적 관심도가 높아지는 만큼 산림복지는 숲을 기본적으로 이해하는 전문가들이어야 하기 때문에 그 역량을 높이기 위한 수업으로서 산림(숲)의 생리 생태적 측면을 많이 다루게 될 것입니다.	
교과목명	수목생리학	Tree physiology
교과목개요	수목생리학은 수목이 어떻게 자라는가 하는 기본 원리를 다루는 학문으로서 수목의 구조와 기능 간의 필연적인 연관성을 기초로하고 생화학과 토양학의 지식을 도입하여 환경조건에 따른 수목의 여러가지 대사과정을 구체적으로 이해 할 수 있게 하는 학문이다.	

교과목명	원예치료학	Horticultural Therapy
교과목개요	<p>인간과 식물은 모두 생물임과 동시에 특히 우리 인간은 마음이라는 영역의 정서적 안정에 따른 건강증진은 물론 복잡 다양한 사회환경 속에서 만병의 근원인 스트레스문제를 해결하며 과학적인 실용가능 검증의 학문을 연구한다.</p>	