

마이크로 디그리(MICRO DEGREE)			
MD명칭	유소년 건강운동관리사		
관련전공	운동처방학과	담당교수	박병주, 김성겸
MD 개요	유소년의 생리적 특성 및 운동 특이사항을 파악함은 물론 다양한 스포츠 실무능력을 갖추고 운동처방, 운동재활, 건강운동산업 지식을 종합적으로 운용하여 유소년의 건강관리를 실행할 수 있는 유소년 건강운동관리 전문가를 양성한다.		
MD 목표	수행 준거	<ul style="list-style-type: none"> - 유소년에 대한 이해 - 유소년 운동프로그램 작성 및 지도 능력 	
	지식	<ul style="list-style-type: none"> - 유소년에 대한 운동생리학, 해부학적 신체특성 및 움직임 관련 지식 - 유소년이 스포츠를 효율적으로 습득할 수 있도록 지도할 수 있는 종합적인 원리 	
	기술	<ul style="list-style-type: none"> - 유소년에 적합한 운동 구성 및 운동 지도 기술 - 대상자에 대한 이해를 바탕으로 한 프로그램 작성 능력 	
	태도	<ul style="list-style-type: none"> - 클라이언트에 대한 공감소통 및 상황별 커뮤니케이션 능력 - 유소년을 대상으로 한 운동처방의 종합적 사고, 자기관리 능력 	
이수 모듈	모듈유형	모듈명	관련전공
	심화모듈	스포츠지도사 모듈	운동처방학과
	심화모듈	운동처방전문가 모듈	운동처방학과
기타 요건	구분	구체적인 내용	주관하는 외부기관 / 교내부서
	비교과	유소년 관련기관 운동지도 현장실무실 습 40시간 이상 이수	(학교의 기업CEO 및 단체장 확인서 발급여부) 지역사회연계 현장실무기관 확인서 발급
	자격증	스포츠지도사 또는 유소년 관련 종목 심판자격증 등	국민체육진흥공단 또는 체육회 산하 종목

마이크로 디그리(MICRO DEGREE)			
MD명칭	노인 건강운동관리사		
관련전공	운동처방학과	담당교수	김성겸, 최현희
MD 개요	노인의 생리적 특성 및 운동 특이사항을 파악함은 물론 다양한 스포츠 실무능력을 갖추고 운동처방, 운동재활, 건강운동산업 지식을 종합적으로 운용하여 노인의 건강관리를 실행할 수 있는 노인건강운동관리 전문가를 양성한다.		
MD 목표	수행 준거	- 노인에 대한 이해 - 노인 운동프로그램 작성 및 지도 능력	
	지식	- 노인에 대한 운동생리학, 해부학적 신체특성 및 움직임 관련 지식 - 노인 스포츠를 효율적으로 습득할 수 있도록 지도할 수 있는 종합적인 원리	
	기술	- 노인에 적합한 운동 구성 및 운동 지도 기술 - 대상자에 대한 이해를 바탕으로 한 프로그램 작성 능력	
	태도	- 클라이언트에 대한 공감소통 및 상황별 커뮤니케이션 - 노인을 대상으로 한 운동처방의 종합적 사고, 자기관리 능력	
이수 모듈	모듈유형	모듈명	관련전공
	심화모듈	스포츠지도사	운동처방학과
	심화모듈	운동 재활트레이닝전문가	운동처방학과
기타 요건	구분	구체적인 내용	주관하는 외부기관 / 교내부서
	비교과	노인 관련기관 운동지도 현장실무 실습 40시간 이상 이수	
	자격증	스포츠지도사 또는 노인 관련 종목 심판자격증 등	국민체육진흥공단 또는 체육회 산하 종목
			비고 (학교의 기업CEO 및 단체장 확인서 발급여부)
			지역사회연계 현장실무기관 확인서 발급

마이크로 디그리(MICRO DEGREE)				
MD명칭	장애인 건강운동관리사			
관련전공	운동처방학과	담당교수	최현희, 박병주	
MD 개요	장애인의 생리적 특성 및 운동 특이사항을 파악함은 물론 다양한 스포츠 실무능력을 갖추고 운동처방, 운동재활, 건강운동산업 지식을 종합적으로 운용하여 장애인의 건강관리를 실행할 수 있는 장애인 건강운동관리 전문가를 양성한다.			
MD 목표	수행 준거	- 장애인에 대한 이해 - 장애인 운동프로그램 작성 및 지도 능력		
	지식	- 장애인에 대한 운동생리학, 해부학적 신체특성 및 움직임 관련 지식 - 장애인 스포츠를 효율적으로 습득할 수 있도록 지도할 수 있는 종합적인 원리		
	기술	- 장애인에 적합한 운동 구성 및 운동 지도 기술 - 대상자에 대한 이해를 바탕으로 한 프로그램 작성 능력		
	태도	- 클라이언트에 대한 공감소통 및 상황별 커뮤니케이션 - 장애인을 대상으로 한 운동처방의 종합적 사고, 자기관리 능력		
이수 모듈	모듈유형	모듈명	관련전공	
	심화모듈	운동 재활트레이닝전문가	운동처방학과	
	심화모듈	운동처방전문가	운동처방학과	
기타 요건	구분	구체적인 내용	주관하는 외부기관 / 교내부서	비고 (학교의 기업CEO 및 단체장 확인서 발급여부)
	비교과	노인 관련기관 운동지도 현장실무 실습 40시간 이상 이수		지역사회연계 현장실무기관 확인서 발급
	자격증	스포츠지도사 또는 노인 관련 종목 심판자격증 등	국민체육진흥공단 또는 체육회 산하 종목	

마이크로 디그리(MICRO DEGREE)			
MD명칭	스포츠건강산업사		
관련전공	운동처방학과	담당교수	박병주, 김성겸
MD 개요	- 운동처방에 관한 지식을 바탕으로 건강운동산업인 스포츠클럽, 운동처방 재활센터 등을 창업하거나, 운동기구, 스포츠용품, 운동보조기기 개발 및 유통 등 건강산업 전반에 관한 유용한 이론 및 창의적인 실천역량이 강화된 스포츠건강산업 전문가 양성		
MD 목표	수행 준거	- 창업 및 운영 실무 업무 능력 - IT활용능력 - 스포츠용품, 운동보조기기 개발에 필요한 창의적 능력	
	지식	- 창의발상을 위한 새롭고 다양한 스포츠 실습 - 창업 및 운영관련 지식 - 운동처방, 운동재활을 바탕으로 한 종합적인 지식	
	기술	- 운동처방 관련 기업 창업 및 운영 기술 - 다양한 스포츠 실행 기술 - 컴퓨터 활용 및 프리젠테이션 기술	
	태도	- 운동처방에 관한 지식과 능력을 기반으로 의학, 공학 등 다양한 산업 분야와의 협업을 통하여 새로운 것을 만들어가는 창의 융합적인 태도	
이수 모듈	모듈유형	모듈명	관련전공
	심화모듈	스포츠행정전문가	운동처방학과
	심화모듈	건강운동산업전문가	운동처방학과
기타 요건	구분	구체적인 내용	주관하는 외부기관 / 교내부서
	비교과	지역사회 연계 스포츠산업 관련 이벤트 현장실습 40시간 이상 이수	비교 (학교외 기업CEO 및 단체장 확인서 발급여부)
			현장실무기관 확인서 발급