

보건학부

DIVISION OF HEALTH SCIENCE

물리치료학과

안경광학과

응급구조학과

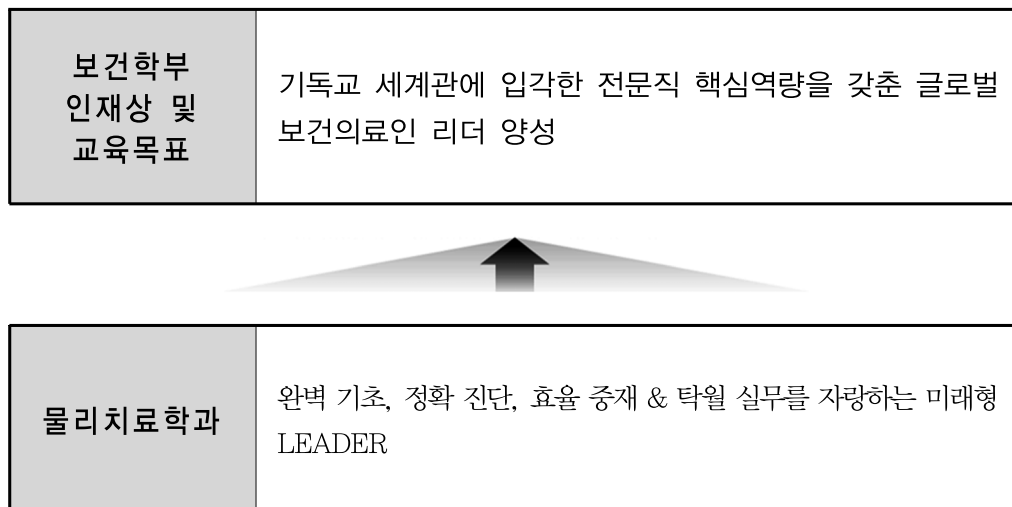
치위생학과

작업치료학과





보건학부 물리치료학과 인재상 및 교육목표



III

교육과정

Ⅲ. 교육과정

2025학년도 전공교육과정 총괄표

트랙구분		번호	교 과 목 명	이수 난이도				학점	시수		
				기초	핵심	심화	응용		이론	실험	합계
전공탐색트랙		1	물리치료학개론	●				2	1	1	2
		2	물리치료용어학	●				2	1	1	2
		3	인체해부학및실습	●				3	2	1	3
		4	의사소통론	●				2	2	—	2
		소	계	4과목				9	6	3	9
전 공 탐 색		트랙 합계		4과목				9	6	3	9
전공코어트랙	스마트물리치료통합솔루션과정	1	인체생리학및실습		●			2	2	1	3
		2	측정및평가		●			3	2	2	4
		3	디지털 물리적인자치료		●			2	1	1	2
		4	운동치료학		●			3	2	1	3
		5	응용운동치료학			●		3	1	2	3
		6	임상의사결정				●	2	1	1	2
		7	의료법규및행정				●	2	2	—	2
		소	계	7과목				17	11	8	19
	신경계임상물리치료과정	1	디지털 병리학및실험		●			2	1	1	2
		2	신경해부학		●			3	2	1	3
		3	신경계진단평가		●			3	2	1	3
		4	임상신경학			●		2	2	—	2
		5	신경계중재1			●		3	1	2	3
		6	신경계중재2			●		3	1	2	3
		7	장애아동의 이해				●	3	2	1	3
		소	계	7과목				19	11	8	19
	근골격계임상물리치료과정	1	기능해부학		●			3	2	1	3
		2	근골격계진단평가		●			3	2	1	3
		3	임상운동학		●			3	2	1	3
		4	근골격계물리치료중재1			●		3	2	1	3
		5	근골격계물리치료중재2			●		3	2	1	3
		6	정형물리치료학			●		3	1	2	3
		7	수치료 및 마사지				●	2	1	1	2
		소	계	7과목				20	12	8	20
전 공 코 어		트랙 합계		21과목				56	34	24	58
전공실무트랙	현장실습과정	1	물리치료사현장실습1			●		4	—	8	8
		2	물리치료사현장실습2				●	4	—	8	8
		소	계	2과목				8		16	16
	지역연계혁신과정	1	융합 임상세미나			●		1	1	0	1
		2	아동운동재활학			●		3	1	2	3
		3	지역연계 보건경영과창업				●	2	1	1	2
		4	디지털 연구방법론				●	2	1	2	3
		소	계	4과목				8	4	5	9
	통합실무과정	1	스마트 보건통계학			●		2	1	1	2
		2	스포츠물리치료학				●	2	2	1	3
		3	심호흡계물리치료학				●	2	1	1	2
		4	피부물리치료학				●	2	1	1	2
		5	헬스케어 보조기및의지학				●	2	1	1	2
	소	계	5과목				10	6	5	11	
전 공 실 무		트랙 합계		11과목				26	10	26	36
전 공 교육과		전 편 성 총		36과목				91	50	53	103

※ 현장실습과정은 외부현장실습 교과목임, 지역연계혁신과정은 혁신교과목임

트랙	과정	번호	교 과 목 명	교과군				학점	시수		
				기초	핵심	심화	응용		이론	실습	계
플러스트랙	현장실습 학기제과정	1	현장실습학기제(단기)				●	3	0	3	3
		2	현장실습학기제(중기)				●	6	0	6	6
		3	현장실습학기제(장기)				●	15	0	10	10
트랙	과정	프로그램명								학점	
플러스트랙	마이크로 디그리과정	디지털헬스케어 웨어러블 디바이스 전문가 양성과정								14	



전공교육과정 이수로드맵

■ 단수전공



트랙별 전공교과목 세부내역

전공코어트랙

구분	트랙명	트랙 설명 및 정의	편성 학점
전공코어트랙 1	스마트물리치료 통합솔루션 과정	- 디지털 측정장비와 치료도구를 활용하여 다양한 질환과 상해를 가진 환자에 적합한 물리치료중재를 제공하고, 효율적으로 관리하는 능력을 함양하는 과정 - 체계적 운동치료 지식을 통합하여 최적의 임상 의사결정을 수행할 수 있는 솔루션을 제시함. - 다양한 임상환경에서의 직무수행에 필요한 의료법규와 행정을 이해하고, 전문직업인으로서의 자질을 함양함.	17학점
전공코어트랙 2	신경계임상물리치료 과정	- 신경계질환의 해부병리를 이해하며, 디지털 측정장비와 치료도구를 활용하여 환자 맞춤형 물리치료 평가 및 치료중재를 제공할 수 있는 능력을 함양하는 과정 - 신경계질환의 치료계획을 수립하고 활용함. - 신경계질환의 증상과 징후에 따라 물리치료중재를 제공함.	19학점
전공코어트랙 3	근골격계임상물리치료 과정	- 근골격계질환의 기능해부와 인체역학을 이해하며, 디지털 측정장비와 치료도구를 활용하여 환자 맞춤형 물리치료 평가 및 치료중재를 제공할 수 있는 능력을 함양하는 과정 - 근골격계질환의 치료계획을 수립하고 활용함. - 근골격계질환의 증상과 징후에 따라 물리치료중재를 제공함.	20학점

전공실무트랙

가. 외부 현장실습과정 교과목 일람표

번호	교과목명	학점	시수		외부현장실습	
			이론	실험 실습	대상기관	실습내용
1	물리치료사현장 실습1	4	0	8	27개 의료기관	의료기관에서 물리치료사 직무, 환자평가, 치료업무, 병원조직문화 등을 실습
2	물리치료사현장 실습2	4	0	8	27개 의료기관	의료기관에서 물리치료사 직무, 환자평가, 치료업무, 병원조직문화 등을 실습

※ 절대평가 실시(교무규정 제30조제3항4호)하고 시수는 규정에 의함

※ 물리치료사현장실습1,2를 모두 이수하고 물리치료학과를 졸업하여야 한국보건의료인국가시험원에서 시행하는 물리치료사 국가시험에 응시할 수 있음



자격증 취득 교과목 일람표

■ 자격증명 : 물리치료사 면허증

○ 발급기관 : 보건복지부

○ 자격증 설명 : 보건복지부의 주관으로 「한국보건의료인국가시험원」에서 주최하는 물리치료사 국가시험에 응시하여 면허증을 취득하면 임상(병원)현장에서 물리치료사 직종에 근무할 수 있음.

물리치료사 국가시험 응시 자격은 ‘물리치료학에 관한 학문을 전공하는 대학(전문대학)을 졸업한 자(단, 졸업예정자의 경우 이듬해 2월 이전 졸업이 확인된 자이어야 하며 함) 또는 보건복지부장관이 인정하는 외국에서 취득하고자 하는 면허에 상응하는 보건의료에 관한 학문을 전공하는 대학과 동등 이상의 교육과정을 이수하고 외국의 물리치료사 면허를 받은 자’임

○ 취득 교과목 일람표

트랙구분		교 과 목 명	학점	시수		
				이론	실험 실습	계
전공탐색트랙		인체해부학및실습	3	2	1	3
전공 코어 트랙	스마트 물리치료 통합솔루션 과정	인체생리학및실습, 측정및평가, 디지털 물리적인자치료, 운동치료학, 응용운동치료학, 임상의사결정, 의료법규및행정	17	11	8	19
	신경계임상물 리치료 과정	신경해부학, 신경계진단평가, 임상신경학, 신경계중재1, 신경계중재2	14	8	6	14
	근골격계임상 물리치료과정	기능해부학, 근골격계진단평가, 임상운동학, 근골격계물리치료중재1, 근골격계물리치료중재2, 정형물리치료학, 수치료및마사지	20	12	8	20
전공 실무 트랙	현장실습과정	물리치료사현장실습1, 물리치료사현장실습2	8	—	16	16
	지역연계 혁신과정	아동운동재활학	3	1	2	3
	통합실무과정	스포츠물리치료학, 심호흡계물리치료학, 피부물리치료학, 헬스케어 보조기및의지학	8	5	4	9
합		계	73	39	45	84

○ 취득 방법 : 한국보건의료인국가시험원에서 1년에 1회 실시되는 물리치료사 국가시험을 통해 면허증을 취득하게 됨. 물리치료사 시험은 이론시험과 실기시험으로 나누어 시행됨

○ 취득 후 진로 : 각종 의료기관(종합병원, 한방병원, 노인 및 치매 전문병원, 재활병원,



Ⅲ. 교육과정

일반 병·의원, 한의원 등), 사회복지기관(재활원, 요양원, 장애인 복지관, 노인복지관 등), 스포츠관련 분야, 산업보건 분야, 해부학 및 생리학 등 기초의학관련 연구원 및 교수, 보건소, 다양한 보건직·의료기술직 공무원, 재활 및 보건관련 연구소, 의료기 관련 회사 등

○ 취득 교과목 내역

No.	구분	교 과 목 명	학점	시수		비 고
				이론	실험 실습	
1	전공탐색트랙	인체해부학및실습	3	2	1	
2	전공코어트랙	근골격계진단평가	3	2	1	
3	전공코어트랙	기능해부학	3	2	1	
4	전공코어트랙	디지털 물리적인자치료	2	1	1	
5	전공코어트랙	신경계진단평가	3	2	1	
6	전공코어트랙	신경해부학	3	2	1	
7	전공코어트랙	운동치료학	3	2	1	
8	전공코어트랙	임상운동학	3	2	1	
9	전공코어트랙	인체생리학및실습	2	2	1	
10	전공코어트랙	측정및평가	3	2	2	
11	전공코어트랙	근골격계물리치료중재1	3	2	1	
12	전공코어트랙	근골격계물리치료중재2	3	2	1	
13	전공코어트랙	신경계중재1	3	1	2	
14	전공코어트랙	신경계중재2	3	1	2	
15	전공코어트랙	임상신경학	2	2	—	
16	전공코어트랙	응용운동치료학	3	2	1	
17	전공코어트랙	정형물리치료학	3	1	2	
18	전공코어트랙	수치료및마사지	2	1	1	
19	전공코어트랙	임상의사결정	2	1	1	
20	전공코어트랙	의료법규및행정	2	2	—	
21	전공실무트랙	물리치료사현장실습1	4	—	8	
22	전공실무트랙	물리치료사현장실습2	4	—	8	
23	전공실무트랙	아동운동재활학	3	1	2	
24	전공실무트랙	헬스케어 보조기및의지학	2	1	1	
25	전공실무트랙	스포츠물리치료학	2	2	1	
26	전공실무트랙	심호흡계물리치료학	2	1	1	
27	전공실무트랙	피부물리치료학	2	1	1	
합 계		27과목 73학점				



■ 전공플러스트랙 (마이크로디그리) 교과목 일람표

마이크로디그리 과정명	디지털헬스케어 웨어러블디바이스 전문가 과정
-------------	-------------------------

구분	전공탐색트랙	전공코어트랙	전공실무트랙	총 이수학점
이수학점	3학점	9학점	2학점	14학점

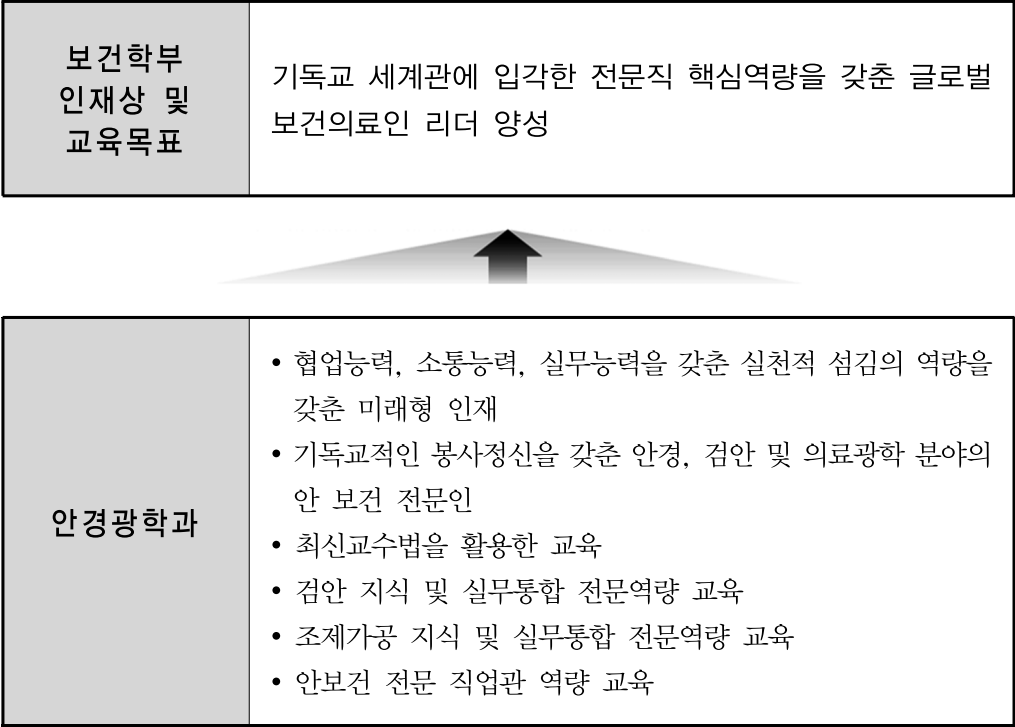
번호	트랙 구분 (과정명)	교 과 목 명	권장 이수시기	편성 학부(전공)	학점	시수		
						이론	실험 실습	계
1	전공탐색	인체해부학및실습	1학년 2학기	보건학부 물리치료학전공	3	2	1	3
2	전공코어 2 (XR융합 콘텐츠 개발과정)	콘텐츠기획및실습	2학년 1학기	첨단IT학부 AR/VR전공	3	2	2	4
3	전공코어 2 (XR융합 콘텐츠 개발과정)	360영상 프로젝트	2학년 2학기	첨단IT학부 AR/VR전공	3	2	2	4
4	전공코어 (근골격계임상 물리치료과정)	근골격계물리치료 중재2	3학년 2학기	보건학부 물리치료학전공	3	2	1	3
5	전공실무 (통합실무과정)	스포츠물리치료학	4학년 2학기	보건학부 물리치료학전공	2	2	1	3
소			계	5과목	14	10	7	17

III

교 육 과 정



보건학부 안경광학과 인재상 및 교육목표





2025학년도 전공교육과정 총괄표

트랙구분	번호	교과목명	이수 난이도				학점	시수			
			기초	핵심	심화	응용		이론	실험실습	계	
전공탐색트랙	1	안경학개론	○				3	2	1	3	
	2	생리학	○				2	2	—	2	
	3	안경기초실무	○				1	—	1	1	
	4	병리학		○			2	2	—	2	
		언택트 시대의 눈건강 관리법		○			2	2	—	2	
	소	계			5과목		10	8	2	10	
전공탐색트랙 합계					5과목		10	8	2	10	
전공코어트랙	안광학 실무과정	1	안광학기리학		○			2	1	1	2
		2	기하광학1		○			3	2	1	3
		3	기하광학2		○			3	2	1	3
		4	물리광학			○		3	2	1	3
		5	@안경광학1(PBL)			○		3	1	3	4
		6	@안경광학2(PBL)			○		3	1	3	4
		7	안경광학3				○	1	1	—	1
		소	계			7과목		18	10	10	20
	안경학 실무과정	1	안경조제가공학 및 실습1			○		3	1	2	3
		2	안경조제가공학 및 실습2			○		3	1	3	4
		3	시기능이상 및 실습1			○		3	1	2	3
		4	안경조제가공학 및 실습3				○	3	1	3	4
		5	@시기능이상 및 실습2(PBL)				○	3	1	2	3
		6	안경재료학 및 상품지식				○	3	2	1	3
		7	@안경원창업과 현장응용(PBL)				○	2	1	2	3
		소	계			7과목		20	8	15	23
	안과학 실무과정	1	안과학개론	○				1	1	—	1
		2	시기해부학		○			3	2	1	3
		3	시기생리학		○			2	1	1	2
		4	안질환			○		3	1	3	4
		5	보건통계학			○		2	1	1	2
		6	@조사방법론(캡스톤디자인)				○	2	—	2	2
		7	보건의료법규				○	2	2	—	2
		소	계			7과목		15	8	8	16
전공코어트랙 합계					21과목		53	27	32	59	
전공실무트랙	현장실습 과정	1	#안경사 임상실습				○	4	—	4	4
		소	계			1과목		4	—	4	4
	통합실무과정	1	현장실습 종합 실무			○		1	—	1	1
		2	안경종합실무				○	2	1	1	2
		3	안과종합실무				○	2	1	1	2
		4	굴절검사 종합 실무				○	2	1	2	3
		5	안경광학 총론				○	2	1	2	3
		소	계			5과목		9	4	7	11
	전문 자격 과정	1	안기능검사 및 실습1		○			3	1	2	3
		2	안기능검사 및 실습2			○		3	1	3	4
		3	@임상검사학 및실습(PBL)			○		2	1	2	3
		소	계			3과목		8	3	7	7
		1	@기초콘택트렌즈(PBL)		○			3	1	3	4
		2	콘택트렌즈 피팅실습			○		2	1	2	3
		3	콘택트렌즈관리 및 실습				○	2	1	2	3
		소	계			3과목		7	3	7	7
전공실무트랙 합계					12과목		28	10	25	35	
전공교육과정 편성 총계					38과목		91	44	60	104	

※현장실습과정은 외부현장실습 교과목임

트랙	과정	번호	교과목명	교과군				학점	시수		
				기초	핵심	심화	응용		이론	실습	계
플러스 트랙	현장실습 학기제과정	1	현장실습학기제(단기)				●	3	0	3	3
		2	현장실습학기제(중기)				●	6	0	6	6
		3	현장실습학기제(장기)				●	15	0	10	10

III. 교육과정

전공교육과정 이수로드맵

■ 단수전공





트랙별 전공교과목 세부내역

전공코어트랙

구분	트랙명	트랙 설명 및 정의	편성 학점
전공코어트랙 1	안광학 실무과정	- 눈에 대한 지식을 기반으로 시력 측정된 결과를 고객에게 안 건강 정보 및 지식을 전달 - 시력 교정 관련 전공 교과목에 요구되는 기본 지식으로 렌즈의 굴절 원리 및 안경렌즈(콘택트렌즈)에 의한 시력 교정 원리의 수학적 사고력을 기반으로 조제 및 가공 실무에 적용 - 안보건 전문가로서 임상현장에서의 다양한 사례에 대한 상황 분석 및 평가	18학점
전공코어트랙 2	안경학 실무과정	- 타각적 굴절기기와 자각적 기기의 운영 및 활용방법을 기반으로 검사 방법을 적용하여 정시와 비정시를 구분하고 눈의 굴절력을 평가하여 고객에게 적용 - 안경 조제 및 가공에 사용되는 기기(옥습기, 취형기, 축출기 등) 원리에 맞게 운영 및 활용하여 조제 및 가공 수행 - 검안기기를 이용하여 보다 다양한 눈의 이상을 평가 해석하고 실무에 적용	20학점
전공코어트랙 3	안과학 실무과정	- 안보건 전문가로서 고객에게 눈의 전체적인 형태와 해부적 구성 및 구조와 기관의 생리적 기능에 대한 설명 - 안질환 발생할 수 있는 원인, 증상, 종류, 과정, 예방에 대한 설명을 수행 그리고 고객에게 눈 건강 유지가 시력에 미치는 상호작용의 중요성과 눈의 기능과 시각각계의 중요성에 대한 정보 전달과 설명 - 안보건 전문가로서 임상현장에서의 다양한 사례에 대한 상황 분석 및 평가	15학점

전공실무트랙

가. 외부 현장실습과정 교과목 일람표

번호	교과목명	학점	시수		외부현장실습	
			이론	실험 실습	대상기관	실습내용
1	현장실습	4	-	4	안경원 및 안과병원	안경원과 안과 병원에서 환자 응대 그리고 시력 검사와 및 안경조제 가공에 대한 실직적인 임상직무 실습

※ 절대평가 실시(교무규정 제30조제3항4호)하고 시수는 규정에 의함

※ 현장임상실습을 이수하고 안경광학과를 졸업하여야 한국보건의료인국가시험원에서 시행하는 안경사 국가시험에 응시할 수 있음

Ⅲ. 교육과정

나. 현장 연계 혁신과정 교과목 일람표

번호	교 과 목 명	학점	시수		지역·산업 현장 연계 교과목	
			이론	실험 실습	연계 지역 (기관)	지역·산업 현장 연계 활동 내용
1	안경광학2(PBL)	3	1	3	천안시 복지재단	지역아동 안경지원 활동

다. 나노디그리과정

과정명	교 과 목 명	학점	시수		
			이론	실험 실습	계
옵토메트리 전문가 과정	안기능검사 및 실습1	3	1	2	3
	안기능검사 및 실습2	3	1	3	4
	임상검안학 및실습(PBL)	2	1	2	3
합	계	8	3	7	10

과정명	교 과 목 명	학점	시수		
			이론	실험 실습	계
콘택트렌즈 전문가 과정	기초콘택트렌즈(PBL)	3	1	3	4
	콘택트렌즈 피팅실습	2	1	2	3
	콘택트렌즈관리 및 실습	2	1	2	3
합	계	7	3	7	10

❏ 자격증 취득 교과목 일람표

▣ 자격증명 : 콘택트렌즈 전문가 과정

- 발급기관 : 국제콘택트렌즈 교육자 협의회(IACLE)
- 자격증 설명 :
 - ▶ 콘택트렌즈의 발전과 보급
 - － 스마트 콘택트렌즈, 누진다초점 콘택트렌즈, 미용렌즈와 같은 끊임없는 콘택트렌즈 개발
 - － 미니 공막렌즈, 라식 수술 후 치료용렌즈, 근시 완화 렌즈 등 의료용 콘택트렌즈의 확장
 - － 산소투과성이 높은 재료의 진화로 새로운 콘택트렌즈에 관한 착용, 관리 및 피팅을 안경사에게 교육할 전문가 필요
 - ▶ 최신 콘택트렌즈 전문 지식 및 기술을 갖춘 인재 육성
 - － 특수 콘택트렌즈에 대한 이론 및 기술을 갖춘 인재 육성
 - － 특수 콘택트렌즈 처방을 위한 각막 및 망막 질환 분석
 - ▶ 국제콘택트렌즈 교육자 협의회에서 주관하는 콘택트렌즈 자격증 응시(IACLE)



○ 취득 교과목 일람표

과정명	교 과 목 명	학점	시수		
			이론	실험 실습	계
콘택트렌즈 전문가 과정	기초콘택트렌즈(PBL)	3	1	3	4
	콘택트렌즈 피팅실습	2	1	2	3
	콘택트렌즈관리 및 실습	2	1	2	3
합	계	7	3	7	10

- 취득 방법 : 과목 이수 후 별도 시험 응시(IACLE) 합격자
- 취득 후 진로 : 안경원 및 병원



보건학부 응급구조학과 인재상 및 교육목표

보건학부 인재상 및 교육목표

기독교 세계관에 입각한 전문직 핵심역량을 갖춘 글로벌
보건의료인 리더 양성



응급구조학과

응급구조학과와 전공 인재상은 본교의 인재상과 동일한 「혁신적 지성인」, 「글로벌 소통인」, 「실천적 섬김인」으로 수립되어 있으며, 세부적인 내용은 다음과 같음.

- 혁신적 지성인 : 응급구조학 분야의 전문지식과 창의적 사고를 함양하여, 적극적이고 문제 해결 능력을 갖춘 인재 양성
- 글로벌 소통인 : 다양성의 이해와 효과적인 의사전달 능력을 갖춘 소통형 인재 양성
- 실천적 섬김인 : 인간의 건강과 생명을 소중히 여기며, 국민건강증진에 이바지하는 인재 양성



2025학년도 전공교육과정 총괄표

트랙구분		번호	교 과 목 명	이수 난이도				학점	시수					
				기초	핵심	심화	응용		이론	실험 실습	계			
전공탐색트랙		1	해부학	●				3	3	0	3			
		2	생리학	●				3	3	0	3			
		3	응급구조학개론 및 실습	●				3	2	2	4			
		4	의학용어	●				2	2	0	2			
		5	의사소통론	●				2	2	0	2			
		소	계	5과목				13	12	2	14			
전 공 탐		색	트	랙	합	계	5과목				13	12	2	14
전공 코어 트랙	전문 응급의료 서비스제공자 과정	1	약리학	●				3	3	0	3			
		2	내과응급처치학 및 실습		●			3	2	2	4			
		3	기본외상응급처치학 실습		●			3	3	1	4			
		4	응급환자관리학 및 실습2			●		3	2	2	4			
		5	전문기도관리 및 실습			●		3	1	2	3			
		6	전문외상응급처치학 및 실습			●		3	2	2	4			
		7	응급구조학각론				●	3	3	0	3			
		소	계	7과목				21	16	9	25			
	응급의료 연구자 과정	1	병리학	●				3	3	0	3			
		2	공중보건학		●			2	2	0	2			
		3	의료관계법규			●		2	2	0	2			
		4	연구방법론			●		2	2	0	2			
		5	응급구조학총론				●	3	3	0	3			
		소	계	5과목				12	12	0	12			
전 공 코 어		트	랙	합	계	12과목				33	28	9	37	
전공 실무 트랙	현장실습 과정	1	현장실습1			●		2	0	2	2			
		2	현장실습2			●		2	0	2	2			
		3	현장실습3				●	2	0	2	2			
		4	현장실습4				●	2	0	2	2			
		소	계	4과목				8	0	8	8			
	통합실무 과정	1	응급환자평가 및 실습		●			2	1	2	3			
		2	응급환자관리학 및 실습1		●			3	2	2	4			
		3	내과진료보조학 및 실습		●			3	2	2	4			
		4	외과진료보조학 및 실습		●			3	2	2	4			
		5	노인응급처치		●			2	2	0	2			
		6	재난 및 안전관리학			●		2	2	0	2			
		7	환자이송 및 장비운용 실습				●	2	1	2	3			
		8	소아 및 산부인과 응급처치학				●	2	2	0	2			
		소	계	8과목				19	14	10	24			
	전문자격 과정	1	심폐소생술 실습	●				3	1	2	3			
		2	심전도 및 실습	●				3	2	2	4			
		3	전문심장소생술 및 실습1		●			3	2	2	4			
		4	전문심장소생술 및 실습2			●		3	2	2	4			
		5	종합응급처치실습1				●	3	2	2	4			
6		종합응급처치실습2				●	3	2	2	4				
소	계	6과목				18	11	12	23					
전 공 실 무		트	랙	합	계	18과목				45	25	30	55	
전 공 교육 과 정		편	성	총	계	35과목				91	65	41	106	

※현장실습과정은 외부현장실습 교과목임

트랙	과정	번호	교 과 목 명	교과군				학점	시수		
				기초	핵심	심화	응용		이론	실습	계
플러스 트랙	현장실습 학기제과정	1	현장실습학기제(단기)				•	3	0	3	3
		2	현장실습학기제(중기)				•	6	0	6	6
		3	현장실습학기제(장기)				•	15	0	10	10

Ⅲ. 교육과정

전공교육과정 이수로드맵

■ 단수전공





트랙별 전공교과목 세부내역

전공코어트랙

구분	트랙명	트랙 설명 및 정의	편성 학점
전공코어트랙 1	전문응급의료서비스 제공자 과정	응급의료기관등에 근무하는 응급구조사의 전문성 향상을 목적으로 개설된 교육과정으로 일반적인 응급상황을 비롯, 특수상황 발생시에도 신속하고 정확한 업무수행 능력을 제고하고자 함.	33학점
전공코어트랙 2	응급의료 연구자과정	응급의료전문가로서 응급상황발생의 예방, 응급상황 발생시 대응요령 등에 대한 연구에 종사함으로 응급의료의 발전과 국민건강 증진에 이바지 할 수 있는 연구 인력을 배출하는 과정임.	12학점

전공실무트랙

가. 외부 현장실습과정 교과목 일람표

번호	교과목명	학점	시수		외부현장실습	
			이론	실험 실습	대상기관	실습내용
1	현장실습1	2	0	2	국내 지정 응급의료기관	의료기관 내에서 응급상황에 대한 대응과정의 관찰 및 응급구조사의 역할 인지
2	현장실습2	2	0	2	국내 지정 응급의료기관	의료기관 내에서 응급상황에 대한 대응과정의 관찰 및 응급구조사의 역할 인지
3	현장실습3	2	0	2	국내 지정 응급의료기관	의료기관 내에서 응급상황에 대한 대응과정의 관찰 및 응급구조사의 역할 인지
4	현장실습4	2	0	2	각 지역 119 안전센터	구급차동승실습으로 병원전 응급상황에 대한 대응과정의 관찰 및 구급대원의 역할 인지

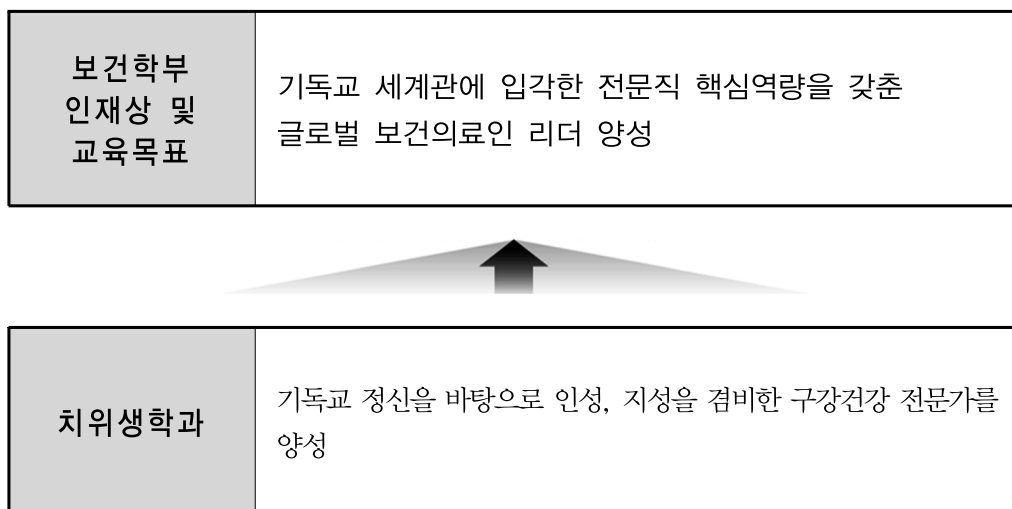
※ 절대평가 실시(교무규정 제30조제3항4호)하고 시수는 규정에 의함

나. 현장 연계 혁신과정 교과목 일람표

번호	교과목명	학점	시수		지역·산업 현장 연계 교과목	
			이론	실험 실습	연계 지역 (기관)	지역·산업 현장 연계 활동 내용
1	의사소통론	2	2	0	경기도, 인천광역시, 세종특별자치시, 충청남도	각 지역 주민을 위한 응급처치 교육 봉사활동 참여
2	노인응급처치	2	2	0	충청남도	충청남도 노인복지시설 내 심전도 측정 등 봉사활동 참여



보건학부 치위생학과 인재상 및 교육목표





2025학년도 전공교육과정 총괄표

트랙구분	번호	교 과 목 명	이수 난이도				학점	시수		
			기초	핵심	심화	응용		이론	실험	계
전공탐색트랙	1	치의학용어	•				2	2	0	2
	2	치아형태학	•				2	2	0	2
	3	구강조직발생학	•				2	2	0	2
	4	두경부해부학	•				2	2	0	2
	5	치과생체재료학	•				2	2	0	2
	6	치위생학개론	•				2	2	0	2
	소	계			6과목		12	12	0	12
전공 코어 트랙	1	구강내과학	•				2	2	0	2
	2	구강방사선학	•				2	2	0	2
	3	디지털구강방사선실습		•			2	0	3	3
	4	치면세마론 및 실습1		•			2	1	2	3
	5	치면세마론 및 실습2		•			2	1	2	3
	6	예방치과학 및 실습		•			3	2	2	4
	7	구강보건통계학 및 실습			•		2	1	2	3
	8	치위생윤리			•		1	1	0	1
	9	구강보건행정학			•		1	1	0	1
	10	디지털치과학				•	2	2	0	2
	11	보건의료관계법규				•	2	2	0	2
	소	계			11과목		21	15	11	26
	1	구강악안면외과학		•			2	2	0	2
	2	치주학		•			2	2	0	2
	3	치과보존학		•			2	2	0	2
	4	치과교정학		•			2	2	0	2
	5	치과보철학			•		2	2	0	2
	6	소아청소년치과학			•		2	2	0	2
	7	구강미생물학			•		2	2	0	2
	8	구강생리학			•		2	2	0	2
	9	구강병리학				•	2	2	0	2
	소	계			9과목		18	18	0	18
전공 실무 트랙	1	치과위생사 현장실습1			•		3	0	9	9
	2	치과위생사 현장실습2			•		6	0	18	18
	소	계			2과목		9	0	27	27
	1	노인치위생학 및 실습			•		2	1	2	3
	2	교육치위생학 및 실습 (캡스톤디자인)			•		2	1	2	3
	3	임상치위생학 및 실습1			•		3	2	2	4
	4	임상치위생학 및 실습2			•		3	2	2	4
	5	임상치위생학 및 실습3				•	2	1	2	3
	6	임상치위생학 및 실습4				•	2	1	2	3
	7	지역사회치위생학 및 실습 (캡스톤디자인)				•	2	1	2	3
	소	계			3과목		16	9	14	23
	1	임상치과과정실습1		•			3	2	2	4
	2	임상치과과정실습2		•			3	2	2	4
	3	치위생통합세미나				•	3	2	1	3
	소	계			7과목		9	6	5	11
	1	의료 커뮤니케이션				•	2	2	0	2
	2	치과의료관리학				•	2	2	0	2
	3	치과건강보험실무				•	2	1	2	3
	소	계			3과목		6	5	2	7
	소	총 계			41과목		91	65	59	124

※ 현장실습과정은 외부현장실습 교과목임, 지역연계혁신과정은 혁신교과목임

트랙	과정	번호	교 과 목 명	교과군				학점	시수		
				기초	핵심	심화	응용		이론	실습	계
플러스 트랙	현장실습 학기제과정	1	현장실습학기제(단기)				•	3	0	3	3
		2	현장실습학기제(중기)				•	6	0	6	6
		3	현장실습학기제(장기)				•	15	0	10	10

Ⅲ. 교육과정

전공교육과정 이수로드맵

■ 단수전공





트랙별 전공교과목 세부내역

전공코어트랙

구분	트랙명	트랙 설명 및 정의	편성 학점
전공코어트랙 1	스마트치과 통합솔루션과정	디지털 기술을 활용하여 데이터 기반 환자 맞춤형 치위생관리를 제공하고 효율적으로 운영하는 능력을 함양하는 과정	21학점
전공코어트랙 2	임상치과 진료과정	치과의료기관에서 이루어지는 환자의 구강질병 치료 절차와 관련된 지식을 습득하고, 임상치과의료와 연계된 치과위생사의 업무를 학습하는 과정	18학점

전공실무트랙

가. 외부 현장실습과정 교과목 일람표

번호	교과목명	학점	시수		외부현장실습	
			이론	실험 실습	대상기관	실습내용
1	치과위생사 현장실습1	3	0	9	치과의원	치과병의원에서 구강병 관리, 예방 업무, 환자 응대 등의 치과위생사 임상업무 실습
2	치과위생사 현장실습2	6	0	18	대학병원	대학병원에서 구강병 관리, 예방 업무 및 환자 응대 등의 치과위생사 임상업무 실습

※ 절대평가 실시(교무규정 제30조제3항4호)하고 시수는 규정에 의함

※ 치과위생사 현장실습1,2를 모두 이수하고 치위생학과를 졸업하여야 한국보건의료인국가시험원에서 시행하는
치과위생사 국가시험에 응시할 수 있음 (의료기사 등에 관한 법률 시행규칙)

나. 현장 연계 혁신과정 교과목 일람표

번호	교과목명	학점	시수		지역·산업 현장 연계 교과목	
			이론	실험 실습	연계 지역 (기관)	지역·산업 현장 연계 활동 내용
1	노인치위생학 및 실습	2	1	2	노인요양기관	노인구강건강관리 프로그램 개발 / 운영
2	교육치위생학 및 실습 (캡스톤디자인)	2	1	2	유치원 / 학교	대상자 맞춤형 구강보건교육 설계 / 제공
3	지역사회치위생학 및 실습 (캡스톤디자인)	2	1	2	지역사회 기관	지역사회 연계 구강보건사업 기획
4	임상치위생학 및 실습1	3	2	2	지역사회 주민	외부 대상자 치위생관리 프로그램 운영 (치위생사정-진단-계획-수행-평가)
5	임상치위생학 및 실습2	3	2	2		
6	임상치위생학 및 실습3	2	1	2		
7	임상치위생학 및 실습4	2	1	2		

※ 절대평가 실시(교무규정 제30조제3항4호)하고 시수는 규정에 의함

Ⅲ. 교육과정

다. 나노디그리과정

과정명	교 과 목 명	학점	시수		
			이론	실험 실습	계
치과의료 커뮤니케이터 과정	치과건강보험실무	2	1	2	3
	치과의료관리학	2	2	0	2
	의료 커뮤니케이션	2	2	0	2
합	계	6	5	2	7

❏ 자격증 취득 교과목 일람표

▣ 자격증명 : 치과위생사 면허증

- 발급기관 : 보건복지부
- 자격증 설명 : 치과의료기관에서 치과위생사로 활동하기 위해서는 의료기사 등에 관한 법률 제4조에 의거해 보건대학에 설치된 치위생(학)과에서 치위생학을 전공한 자로 한국보건 의료인국가시험원에서 실시하는 치과위생사 국가시험에 합격하고 보건복지부장관이 부여하는 면허를 발급받아야 함
- 취득 교과목 일람표

트랙구분		교 과 목 명	학점	시수		
				이론	실험 실습	계
전공탐색트랙		두경부해부학, 치아형태학, 구강조직발생학, 치과생체재료학	8	8	—	8
전공 코어 트랙	스마트치과 통합솔루션 과정	구강방사선학, 치면세마론 및 실습 1,2, 예방치과학 및 실습, 구강보건통계학 및 실습, 치위생윤리, 구강보건행정학, 보건의료관계법규	15	13	11	24
	임상치과 진료과정	구강악안면외과학, 치주학, 치과보존학, 치과교정학, 치과보철학, 소아청소년치과학, 구강미생물학, 구강생리학, 구강병리학	9	18	—	18
전공 실무 트랙	현장실습과정	치과위생사 현장실습1, 치과위생사 현장실습2	9	—	27	27
	지역연계 혁신과정	교육치위생학 및 실습(캡스톤디자인), 지역사회치위생학 및 실습(캡스톤디자인), 노인치위생학 및 실습, 임상치위생학 및 실습 1,2,3,4	16	10	13	23
	통합실무과정	치위생통합세미나	3	2	1	3
합		계	60	51	52	103



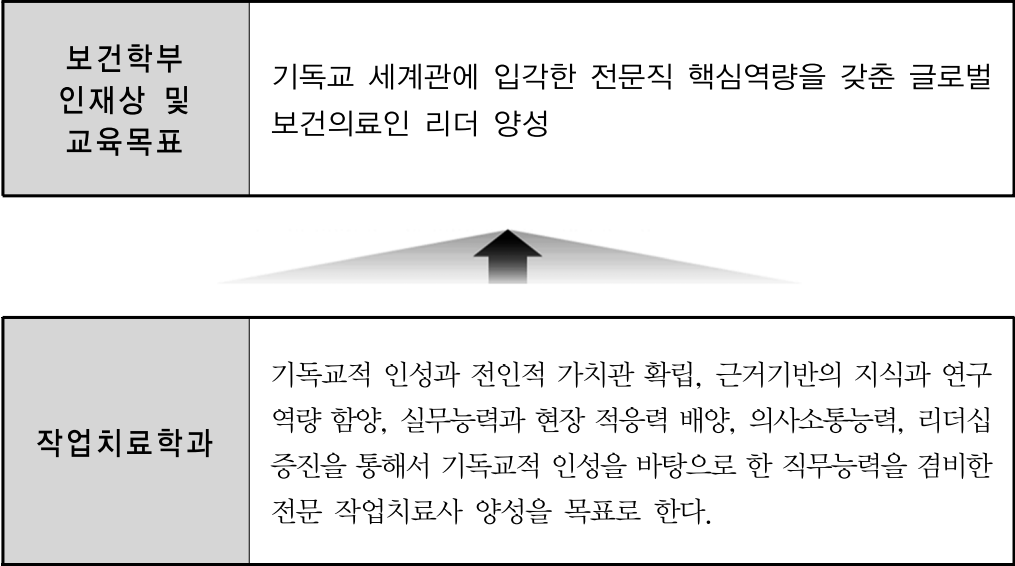
- 취득 방법: 한국보건의료인국가시험원에서 1년에 1회 실시되는 치과위생사 국가시험을 통해 면허증을 취득하게 됨. 치과위생사 시험은 이론시험과 실기시험으로 나누어 시행됨
- 취득 후 진로 : 대학병원 및 종합병원 치과, 치과병(의)원, 공공기관, 보건(지)소, 각 기업체 의무실 치과, 대학교 보건소 치과, 구강보건유관기관, 구강용품관련 제약업체 등

Ⅲ

교육과정



보건학부 작업치료학과 인재상 및 교육목표





2025학년도 전공교육과정 총괄표

트랙구분		번호	교과목명	이수 난이도				학점	시수		
				기초	핵심	심화	응용		이론	실험	계
전공탐색트랙		1	생리학	●				3	3	0	3
		2	의학용어	●				2	2	0	2
		3	작업치료학개론	●				3	3	0	3
		4	해부학	●				3	2	1	3
		5	심리학개론	●				3	3	0	3
		소 계		5과목				14	13	1	14
전공탐색트랙합계		5과목				14	13	1	14		
전공코어트랙	임상 작업치료 평가분석 과정	1	기능해부학		●			2	1	1	2
		2	이학적검사학		●			2	2	1	3
		3	작업치료평가1		●			2	1	1	2
		4	신경과학		●			3	3	0	3
		5	치료적작업응용			●		2	1	1	2
		6	아동검사및평가			●		3	2	1	3
		7	공중보건학				●	2	2	0	2
		8	보건의료법규				●	2	2	0	2
		9	연구방법론			●		3	2	1	3
	소 계		9과목				21	16	6	22	
	임상 작업치료 중재 과정	1	정신사회작업치료학 및 실습1		●			3	2	1	3
		2	정신사회작업치료학 및 실습2		●			3	2	1	3
		3	아동의 활동과 중재		●			3	2	1	3
		4	신경계작업치료학 및 실습		●			3	2	1	3
		5	일상생활활동			●		3	2	1	3
6		근골격계작업치료학 및 실습				●	3	2	1	3	
7		운동치료학 및 실습			●		2	2	1	3	
소 계		7과목				20	14	7	21		
전공코어트랙합계		16과목				41	30	13	43		
전공실무트랙	현장실습 과정	1	작업치료사 임상실습1			●		2	0	6	6
		2	작업치료사 임상실습2			●		2	0	6	6
		3	작업치료사 임상실습3			●		2	0	6	6
		4	감각재활현장실습			●		3	0	6	6
		소 계		4과목				9	0	24	24
	통합실무과정	1	지역사회 재활			●		2	1	1	2
		2	작업치료 임상연구			●		2	1	1	2
		3	연하재활			●		3	2	1	3
		4	노인작업치료학 및 실습				●	3	2	1	3
		5	작업치료세미나				●	2	1	1	2
		6	운동재활학				●	3	3	0	3
		7	활동분석				●	3	2	1	3
		8	임상사례연구				●	3	2	1	3
	소 계		8과목				21	14	7	21	
	전문자격과정 (감각발달재활사)	1	장애아동의이해	●				3	2	1	3
		2	감각처리장애와중재		●			3	2	1	3
		소 계		2과목				6	4	2	6
	전문자격과정 (보조공학사)	1	보조공학		●			3	2	1	3
		2	직업재활				●	3	2	1	3
소 계		2과목				6	4	2	6		
전공실무트랙합계		16과목				42	22	35	57		
전공교육과정편성총계		37과목				97	65	48	114		

※ 현장실습과정은 외부현장실습 교과목임

트랙	과정	번호	교과목명	교과군				학점	시수		
				기초	핵심	심화	응용		이론	실습	계
플러스 트랙	현장실습 학기제과정	1	현장실습학기제(단기)				•	3	0	3	3
		2	현장실습학기제(중기)				•	6	0	6	6
		3	현장실습학기제(장기)				•	15	0	10	10

Ⅲ. 교육과정

전공교육과정 이수로드맵

■ 단수전공





트랙별 전공교과목 세부내역

전공코어트랙

구분	트랙명	트랙 설명 및 정의	편성 학점
전공코어트랙 1	임상 작업치료 평가분석 과정	성인 및 소아 작업치료 임상에서 다루는 평가방법을 배우는 교육과정이다.	21학점
전공코어트랙 2	임상 작업치료 중재과정	성인 및 소아 작업치료 임상에서 다루는 다양한 치료 방법을 배우는 교육과정이다.	20학점

전공실무트랙

가. 외부 현장실습과정 교과목 일람표

번호	교과목명	학점	시수		외부현장실습	
			이론	실험 실습	대상기관	실습내용
1	작업치료사 임상실습1	2	0	6	대학병원, 종합병원, 재활병원 등	신경계 및 근골격계질환 환자를 대상으로 임상적 특성과 치료방법에 대해 이해하고 평가 및 치료적 개입 실습을 수행함
2	작업치료사 임상실습2	2	0	6	정신과, 정신건강센터, 보조공학센터 및 지역사회 재활기관 등	정신과 환자 또는 다양한 장애인의 임상적 특성과 치료방법에 대해 이해하고 다양한 개입 방법과 자원 활용에 대해 실습한다.
3	작업치료사 임상실습3	2	0	6	복지관, 치매재활센터 등	노인과 치매환자의 임상적 특성과 치료 방법에 대해 이해하고 다양한 치료적 개입에 대해 실습한다.
4	감각재활현장실습	3	0	6	아동센터	아동 환자의 임상적 특성과 감각통합치료 방법에 대해 이해하고 감각통합치료적 개입에 대해 실습한다.

※ 절대평가 실시(교무규정 제30조제3항4호)하고 시수는 규정에 의함

※ 작업치료사 임상실습1,2,3, 감각재활현장실습을 모두 이수하고 작업치료학과를 졸업하여야 한국보건의료인
국가시험원에서 시행하는 작업치료사 국가시험에 응시할 수 있음

Ⅲ. 교육과정

다. 나노디그리과정

과정명	교 과 목 명	학점	시수		
			이론	실험 실습	계
감각발달재활사 과정	장애아동의 이해	3	2	1	3
	감각처리장애와중재	3	2	1	3
합	계	6	4	2	6

과정명	교 과 목 명	학점	시수		
			이론	실험 실습	계
보조공학사 과정	보조공학	3	2	1	3
	직업재활	3	2	1	3
합	계	6	4	2	6

❏ 자격증 취득 교과목 일람표

■ 자격증명 : 감각발달재활사

- 발급기관 : 중앙장애아동 발달장애인지원센터
- 자격증 설명 : 성장기 장애아동의 인지, 의사소통, 적응행동, 감각운동 등의 기능향상과 행동발달을 위한 적절한 서비스를 지원할 수 있는 발달재활서비스 제공 인력인 감각발달재활사로써 활동할 수 있는 자격증
- 취득 교과목 일람표

트랙구분		교 과 목 명	학점	시수		
				이론	실험 실습	계
전공탐색트랙		장애아동의 이해, 심리학 개론, 생리학, 해부학	12	10	2	12
전공 코어 트랙	임상 작업치료 평가분석 과정	신경과학, 활동분석, 아동검사 및 평가, 연구방법론	12	9	3	12
	임상 작업치료 중재 과정	아동의 활동과 중재, 일상생활활동, 운동재활학	9	7	2	9
전공 실무 트랙	현장실습과정	감각재활현장실습	3	0	6	6
	전문자격과정	감각처리장애와 중재, 보조공학,	6	4	2	6
합		계	42	30	15	45

- 취득 방법 : 위에 해당되는 교과목을 모두 이수한 후 발달재활서비스 자격관리위원회의 심의를 통해 자격 인증을 받을 수 있음
- 취득 후 진로 :



- ▶ 감각발달 (감각통합치료 포함) 치료를 하는 기관에 취업할 수 있음
- ▶ 정부에서 실시하는 바우처사업에 참여할 수 있음
- ▶ 개인치료센터를 개설할 수 있음

■ 자격증명 : 보조공학사

- 발급기관 : 보건복지부
- 자격증 설명 : 장애인, 노인이 일상생활에서 겪는 신체적, 정신적 어려움과 불편함을 제거할 수 있도록 각종 상용 보조공학 기기들을 개발, 유지, 보수하며 개인에게 맞춤 제작하는 보조공학사로 활동할 수 있는 자격증
- 취득 교과목 일람표

트랙구분		교 과 목 명	학점	시수		
				이론	실험 실습	계
전공탐색트랙		장애아동의 이해, 생리학, 해부학	9	7	2	9
전공 코어 트랙	임상 작업치료 평가분석 과정	작업치료평가1, 아동검사 및 평가, 보건의료법규	7	5	2	7
	임상 작업치료 중재 과정	일상생활활동	3	2	1	3
전공 실무 트랙	통합실무과정	노인작업치료학 및 실습	3	2	1	3
	전문자격과정	보조공학, 직업재활	6	4	2	6
합		계	28	20	8	28

- 취득 방법 : 위에 해당되는 교과목을 모두 이수한 후 보조공학사 국가면허 시험에 응시하여 합격하여야 보조공학사 자격증을 취득할 수 있음
- 취득 후 진로 : 보조기기센터