보건학부

DIVISION OF HEALTH SCIENCE

물리치료학과 | 안경광학과 | 응급구조학과
치위생학과 | 작업치료학과

2024학년도 전공 교육과정표

▶ 보건학부 / 물리치료학과

구 분	교과목명(한글)	교과목명(영문)	학점	시수		
				이론	실험실습	계
기초교과군	의사소통론	Communication Theory	2	2	0	2
	물리치료학개론	Introduction to Physical Therapy	2	1	1	2
	물리치료용어학	Physical Therapy Terminology	2	1	1	2
	생화학 및 실험	Biochemistry & Lab	2	1	1	2
	인체해부학및실습	Human Anatomy & Lab	3	2	1	3
소 계	5과목	5과목	11	7	4	11
핵심교과군	기능해부학	Functional Anatomy	3	2	1	3
	신경해부학	Neuroanatomy	3	2	1	3
	측정 및 평가	Measure & Evaluation	3	2	2	4
	인체생리학	Human Physiology	2	2	1	3
	임상운동학	Clinical Kinesiology	3	2	1	3
	물리적인자치료	Physical Agents in Physical Therapy	2	1	1	2
	병리학및실험	Pathology & Lab	2	1	1	2
	운동치료학	Neuroanatomy	3	2	1	3
	근골격계진단평가	Musculoskeletal Diagnosis & Assessment	3	2	1	3
	신경계진단평가	Neurological Diagnosis & Assessment	3	2	1	3
소 계	10과목	10과목	27	18	11	29
심화교과군	임상신경학	Clinical Neurology	2	2	0	2
	보건통계학	Health Statistics	2	1	1	2
	근골격계물리치료중재1	Musculoskeletal Physical Therapy Intervention 1	3	2	1	3
	근골격계물리치료중재2	Musculoskeletal Physical Therapy Intervention 2	3	2	1	3
	응용운동치료학	Applied Therapeutic Exercise	3	2	1	3
	정형물리치료학	Orthopedic Physical Therapy	3	1	2	3
	#물리치료학임상실습1	Practicum in Physical Therapy 1	4	0	8	8
	@신경계중재 1	Neurological Intervention 1	3	1	2	3
	@신경계중재 2	Neurological Intervention 2	3	1	2	3
	아동운동재활학	Pediatric Physical Therapy	3	1	2	3
	임상세미나	Clinical Seminar	2	1	2	3
소 계	11과목	11과목	31	14	22	36
응용교과군	스포츠물리치료학	Sports Physical Therapy	2	2	1	3
	의료법규 및 행정	Health Law & Administration	2	2	0	2
	수치료 및 마사지	Hydrotherapy & Massage	2	1	2	3
	피부물리치료학	Integmentray Physical Therapy	2	1	1	2
	@연구방법론(캡스톤디자인)	Research Methodology(Capstone Design)	2	1	2	3
	보조기 및 의지학	Orthotics & Prosthetics	2	1	1	2
	보건경영과창업(캡스톤디자인)	Health Management(Capstone Design)	2	1	1	2
	#물리치료학임상실습2	Practicum in Physical Therapy 2	4	0	8	8
	심호흡계물리치료학	Cardiopulmonary Physical Therapy	3	2	1	3
	임상의사결정	Clinical Decision Making	2	1	2	3
소 계	10과목	10과목	25	12	19	31
총 계	36과목	36과목	94	51	56	107

#표는 외부현장실습 교과목임, @는 혁신교과목임

전공 교육과정 로드맵(ROAD MAP)

가. 대학원 진학자를 위한 학문지향형

기초교과군	핵심교과군	심화교과군	응용교과군
물리치료학개론	근골격계물리치료진단평가	근골격계물리치료중재1	물리치료학임상실습2
생화학및실험	기능해부학	근골격계물리치료중재2	보건경영과창업
물리치료용어학	물리적인자치료	보건통계학	수치료 및 마사지
인체해부학및실습	병리학및실험	임상세미나	스포츠물리치료학
의사소통론	신경계물리치료진단평가	신경계중재1	심호흡계물리치료학
	신경해부학	신경계중재2	의료법규 및 행정
	운동치료학	아동물리치료학	임상의사결정
	임상운동학	응용운동치료학	피부물리치료학
	인체생리학	임상신경학	
	측정및평가	정형물리치료학	
		물리치료학임상실습1	

나. 취업 희망자를 위한 전문 직업인 지향형

기초교과군	핵심교과군	심화교과군	응용교과군
물리치료학개론	근골격계물리치료진단평가	근골격계물리치료중재1	물리치료학임상실습2
생화학및실험	기능해부학	근골격계물리치료중재2	보건경영과창업
물리치료용어학	물리적인자치료	보건통계학	수치료 및 마사지
인체해부학및실습	병리학및실험	임상세미나	스포츠물리치료학
의사소통론	신경계물리치료진단평가	신경계중재1	심호흡계물리치료학
	신경해부학	신경계중재2	의료법규 및 행정
	운동치료학	아동물리치료학	임상의사결정
	임상운동학	응용운동치료학	피부물리치료학
	인체생리학	임상신경학	
	측정및평가	정형물리치료학	
		물리치료학임상실습1	

실험실습 교과목 일람표

구 분	실험실습 교과목명	학점	시수		비 고
			이론	실험실습	
기초	생화학및실험	2	1	1	물리치료 기초
기초	인체해부학및실습	3	2	1	물리치료 기초
핵심	근골격계진단평가	3	2	1	물리치료 핵심
핵심	기능해부학	3	2	1	물리치료 핵심
핵심	물리적인자치료	2	1	1	물리치료 핵심
핵심	병리학및실험	2	1	1	물리치료 핵심
핵심	신경계진단평가	3	2	1	물리치료 핵심
핵심	신경해부학	3	2	1	물리치료 핵심
핵심	운동치료학	3	2	1	물리치료 핵심
핵심	임상운동학	3	2	1	물리치료 핵심
핵심	인체생리학	2	2	1	물리치료 핵심
핵심	측정및평가	3	2	2	물리치료 핵심
심화	근골격계물리치료중재1	3	2	1	물리치료 심화
심화	근골격계물리치료중재2	3	2	1	물리치료 심화
심화	보건통계학	2	1	1	물리치료 심화
심화	임상세미나	2	1	2	물리치료 심화
심화	@신경계중재1	3	1	2	물리치료 심화
심화	@신경계중재2	3	1	2	물리치료 심화
심화	아동물리치료학	3	1	2	물리치료 심화
심화	응용운동치료학	3	2	1	물리치료 심화
심화	정형물리치료학	3	1	2	물리치료 심화
응용	보건경영과창업	2	1	1	물리치료 응용
응용	보조기및의지학	2	1	1	물리치료 응용
응용	수치료 및 마사지	2	1	2	물리치료 응용
응용	스포츠물리치료학	2	2	1	물리치료 응용
응용	심호흡계물리치료학	3	2	1	물리치료 응용
응용	@연구방법론(캡스톤디자인)	2	1	2	물리치료 응용
응용	임상의사결정	2	1	2	물리치료 응용
응용	피부물리치료학	2	1	1	물리치료 응용
합계	29과목 74학점				

외부현장실습 교과목 일람표

교과목명	학점	시수		외부현장실습	
		이론	실험실습	대상 기관	실습 내용
물리치료학 임상실습1	4	–	8	종합병원 대학병원 재활병원	각 병원의 물리치료실 실습을 통해 환자 평가와 치료에 대한 기본적인 임상지식을 습득함
물리치료학 임상실습2	4	–	8	종합병원 대학병원 재활병원	각 병원의 물리치료실 실습을 통해 환자 평가와 치료에 대한 기본적인 임상지식을 습득함

자격증 취득 교과목 일람표

○ **자격증명 : 물리치료사 면허증**

○ 발급기관 : 보건복지부

○ 자격증 설명 : 물리치료학을 전공한 졸업(예정)자가 응시할 수 있는 국가시험으로 연 1회 한국보건의료인국가시험원(국시원)에서 주관하는 물리치료사 면허시험에 응시하여 물리치료사 면허증을 취득 후 임상(병원현장) 기관에서 물리치료사 직종에 근무할 수 있음

○ 취득 교과목 일람표

No.	구 분	교과목명	학점	시수		비 고
				이론	실험실습	
1	기초	생화학및실험	2	1	1	
2	기초	인체해부학및실습	3	2	1	
3	핵심	근골격계진단평가	3	2	1	
4	핵심	기능해부학	3	2	1	
5	핵심	물리적인자치료	2	1	1	
6	핵심	병리학및실험	2	1	1	
7	핵심	신경계진단평가	3	2	1	
8	핵심	신경해부학	3	2	1	
9	핵심	운동치료학	3	2	1	
10	핵심	임상운동학	3	2	1	
11	핵심	인체생리학	2	2	1	
12	핵심	측정및평가	3	2	2	
13	심화	근골격계물리치료중재1	3	2	1	
14	심화	근골격계물리치료중재2	3	2	1	
15	심화	보건통계학	2	1	1	
16	심화	임상세미나	2	1	2	
17	심화	@신경계중재1	3	1	2	
18	심화	@신경계중재2	3	1	2	
19	심화	아동물리치료학	3	1	2	
20	심화	응용운동치료학	3	2	1	
21	심화	정형물리치료학	3	1	2	
22	심화	물리치료학임상실습1	4	–	8	
23	응용	보건경영과창업	2	1	1	
24	응용	보조기및의지학	2	1	1	
25	응용	수치료 및 마사지	2	1	2	
26	응용	스포츠물리치료학	2	2	1	
27	응용	심호흡계물리치료학	3	2	1	
28	응용	@연구방법론(캡스톤디자인)	2	1	2	
29	응용	임상의사결정	2	1	2	
30	응용	피부물리치료학	2	1	1	
31	응용	물리치료학임상실습2	4	–	8	
합계	31과목 82학점		31과목 82학점			

○ 취득 방법 : 교과목 이수 후 보건복지부 주관 물리치료사 국가시험 응시

○ 취득 후 진로 : 졸업 후 진로는 국가에서 시행하는 물리치료사 면허시험에 합격하여 보건복지부장관의 면허를 취득한 후 의료기관(종합병원, 재활(요양)병원, 병(의)원)과 대한체육회 등 전문 스포츠 관련 기관(스포츠 구단, 의무실, 연구소 등), 각 기업체 의무실, 보건의료(재활) 관련 연구소, 보건의료(재활) 관련 정부(공공)기관, 재활원, 장애인복지관, 보건소 등에 취업할 수 있음. 또한, 세계 각국(미국 등)의 물리치료사 면허취득으로 해외 취업 가능함

2024학년도 전공 교육과정표

▶ 보건학부 / 안경광학과

구 분	교과목명(한글)	교과목명(영문)	학점	시수		
				이론	실험실습	계
기초교과군	안경학개론	Introduction of Visual Optics	3	2	1	3
	안과학개론	Introduction of Ophthalmology	1	1	0	1
	생리학	Physiology	2	2	0	2
	안경기초실무	Introduction Practice of Optometry	2	1	1	2
소 계	4과목	4과목	8	6	2	8
핵심교과군	시기해부학	Anatomy of the Eye	3	2	1	3
	생화학	Biochemistry	2	2	0	2
	병리학	Pathology	2	2	0	2
	시기생리학	Physiology of the Eye	2	2	0	2
	안광학기기학	Ocular Optics Instrument	2	2	0	2
	기하광학1	Geometrical Optics 1	3	2	1	3
	안기능검사 및 실습1	Visual Function & Practice 1	3	1	2	3
	기하광학2	Geometrical Optics 2	3	2	1	3
	@기초콘택트렌즈(PBL)	Introduction of Contact Lenses(PBL)	3	2	1	3
	언택트 시대의 눈건강 관리법	Eye Health Care in the Untact Era	3	3	0	3
소 계	10과목	10과목	26	20	6	26
심화교과군	안질환	Ocular Disease	3	2	1	3
	보건통계학	Health Statistics	2	1	1	2
	물리광학	Physical Optics	3	2	1	3
	안경조제가공학 및 실습1	Ophthalmic Dispensing & Practice 1	3	1	2	3
	안기능검사 및 실습2	Visual Function & Practice 2	3	1	2	3
	콘택트렌즈피팅 실습	Contact Lenses Fitting Practice	2	1	1	2
	시기능이상 및 실습1	Anomalies of Binocular Vision & Practice1	3	1	2	3
	안경조제가공학 및 실습2	Ophthalmic Dispensing & Practice 2	3	1	2	3
	@안경광학1(PBL)	Ocular Optics 1(PBL)	3	2	1	3
	@안경광학2(PBL)	Ocular Optics 2(PBL)	3	2	1	3
	@임상검안학및실습(PBL)	Clinical Optometry & Practice(PBL)	2	1	1	2
	안경재료학 및 상품지식	Ocular Optics Materials & Information of Products	3	3	0	3
소 계	12과목	12과목	33	18	15	33
응용교과군	#현장실습	Field Training	4	0	4	4
	보건의료법규	Health Regulation	2	2	0	2
	안경광학3	Ocular Optics 3	1	1	0	1
	콘택트렌즈관리 및 실습	Contact Lenses Management & Practice	2	1	1	2
	안경조제가공학 및 실습3	Ophthalmic Dispensing & Practice 3	3	1	2	3
	안경종합실무	Comprehensive Practice of Optometry	2	0	2	2
	@조사방법론(캡스톤디자인)	Research Methodology(Capstone design)	2	0	2	2
	@시기능이상 및 실습2(PBL)	Anomalies of Binocular Vision & Practice2(PBL)	3	1	2	3
	굴절검사와 처방	Refraction Method & Prescription	2	1	1	2
	#지역사회현장실습	Local Community Field Training	1	0	1	1
	@안경원창업과 현장응용(PBL)	Optical Shop Startup and Field application(PBL)	2	1	1	2
소 계	11과목	11과목	24	8	16	24
총 계	37과목	37과목	91	52	39	91

#은 외부현장실습 교과목임, @는 혁신교과목임

전공 교육과정 로드맵(ROAD MAP)

가. 대학원 진학자를 위한 학문지향형

학부기초군	핵심교과군	심화교과군	응용교과군
안경학개론 안과학개론 안경기초실무 생리학	병리학 생화학 안광학기기학 기초콘택트렌즈(PBL) 시기해부학 시기생리학 기하광학1, 2 안기능검사 및 실습1	안경광학1(PBL), 2(PBL) 안질환 물리광학 임상검안학 및 실습(PBL) 안경재료학 및 상품지식 안경조제가공학 및 실습1, 2 보건통계학 안기능검사 및 실습2 콘택트렌즈피팅 실습 시기능이상 및 실습1	보건의료법규 조사방법론(캡스톤디자인) 굴절검사와 처방 안경광학3 안경조제가공학 및 실습3 시기능이상 및 실습2(PBL) 콘택트렌즈관리 및 실습

나. 취업 희망자를 위한 전문 직업인 지향형

학부기초군	핵심교과군	심화교과군	응용교과군
안경학개론 안과학개론 안경기초실무 생리학	안광학기기학 시기해부학 시기생리학 기하광학1, 2 기초콘택트렌즈(PBL) 안기능검사 및 실습1	안경광학1(PBL), 2(PBL) 안질환 임상검안학 및 실습(PBL) 안경재료학 및 상품지식 안경조제가공학 및 실습1, 2 안기능검사 및 실습2 콘택트렌즈피팅 실습 시기능이상 및 실습1	안경원창업과 현장응용(PBL) 보건의료법규 안경종합실무 안경조제가공학 및 실습3 시기능이상 및 실습2(PBL) 콘택트렌즈관리 및 실습 현장실습 안경종합실무 지역사회현장실습1

실험실습 교과목 일람표

연번	교과군	실험실습 교과목명	학점	시수		비 고
				이론	실험실습	
1	기초핵심군	안경학개론	3	2	1	–
2	기초핵심군	안경기초실무	2	1	1	–
3	핵심교과군	@기초콘택트렌즈(PBL)	3	2	1	–
4	핵심교과군	시기해부학	3	2	1	–
5	핵심교과군	기하광학1	3	2	1	–
6	핵심교과군	안기능검사 및 실습1	3	1	2	–
7	핵심교과군	기하광학2	3	2	1	–
8	심화교과군	@안경광학1(PBL)	3	2	1	–
9	심화교과군	안질환	3	2	1	–
10	심화교과군	물리광학	3	2	1	–
11	심화교과군	@임상검안학 및 실습(PBL)	2	1	1	–
12	심화교과군	보건통계학	2	1	1	–
13	심화교과군	@안경광학2(PBL)	3	2	1	–
14	심화교과군	안경조제가공학 및 실습1	3	1	2	–
15	심화교과군	안기능검사 및 실습2	3	1	2	–
16	심화교과군	안경조제가공학 및 실습2	3	1	2	–
17	심화교과군	콘택트렌즈피팅 실습	2	1	1	–
18	심화교과군	시기능이상 및 실습1	3	1	2	–
19	응용교과군	@조사방법론(캡스톤디자인)	2	–	2	–
20	응용교과군	굴절검사와 처방	2	1	1	–
21	응용교과군	@시기능이상 및 실습2(PBL)	3	1	2	–
22	응용교과군	@안경원창업과 현장응용(PBL)	2	1	1	–
23	응용교과군	안경종합실무	2	–	2	–
24	응용교과군	콘택트렌즈관리 및 실습	2	1	1	–
25	응용교과군	안경조제가공학 및 실습3	3	1	2	–
26	응용교과군	#현장실습	4	–	4	–
27	응용교과군	#지역사회현장실습1	1	–	1	–
합계		27과목 71학점				

외부현장실습 교과목 일람표

No.	교과목명	학점	시수		외부현장실습	
			이론	실험 실습	대상 기관	실습 내용
1	#현장실습	4	–	4	안경원 및 병원	고객 응대, 시력 및 굴절력검사, 안경 및 콘택트렌즈 조제가공(피팅), 안광학기기 측정, 안질환 및 안과수술
2	#지역사회현장실습1	1	–	1	지역사회 소외계층 공공기관	학업에서 배운 내용을 토대로 지역사회 실무 실습을 통한 봉사

자격증 취득 교과목 일람표

○ 자격증명 : 안경사

○ 발급기관 : 보건복지부

○ 자격증 설명 :

– 국민 시력 기능의 보호와 교정에 이바지 할 수 있는 전문지식과 실무를 겸비한 전문인

– 안경광학과 교육과정을 이수한 졸업생에게만 자격조건

○ 취득 교과목 일람표

No.	구 분	교과목명	학점	시수		비 고
				이론	실험실습	
1	기초교과군	안경학개론	3	2	1	
2		안과학개론	1	1	–	
3	핵심교과군	@기초콘택트렌즈(PBL)	3	2	1	
4		안광학기기학	2	2	–	
5		시기해부학	3	2	1	
6		기하광학1	3	2	1	
7		안기능검사 및 실습1	3	1	2	
8		기하광학2	3	2	1	
9		시기생리학	2	2	–	
10	심화교과군	@안경광학1(PBL)	3	2	1	
11		안질환	3	2	1	
12		물리광학	3	2	1	
13		@임상검안학 및 실습(PBL)	2	1	1	
14		안경재료학 및 상품지식	3	3	–	
15		@안경광학2(PBL)	3	2	1	
16		안경조제가공학 및 실습1	3	1	2	
17		안기능검사 및 실습2	3	1	2	
18		안경조제가공학 및 실습2	3	1	2	
19		콘택트렌즈피팅 실습	2	1	1	
20		시기능이상 및 실습1	3	1	2	
21	응용교과군	안경광학3	1	1	–	
22		@시기능이상 및 실습2(PBL)	3	1	2	
23		보건의료법규	2	2	–	
24		콘택트렌즈관리 및 실습	2	1	1	
25		안경조제가공학 및 실습3	3	1	2	
합계	25과목 65학점					

○ 취득 방법 : 과목이수 후 별도 시험응시

○ 취득 후 진로

– 안경 및 다양한 안경 관련 산업의 분야(콘택트렌즈 업체 그리고 안경렌즈 및 테 제조업체) 진출

– 안경원을 직접 개원과 검안 및 안경의 조제 가공 업무를 하는 안경사

– 종합병원 또는 안과병원에서 검안 업무하는 병원 근무 안경사

– 석사와 박사 대학원 진학

– 안경원 및 렌즈샵 개원

2024학년도 전공 교육과정표

▶ 보건학부 / 응급구조학과

구 분	교과목명(한글)	교과목명(영문)	학점	시수		
				이론	실험실습	계
기초교과군	생리학	Physiology	3	3	0	3
	해부학	Anatomy	3	3	0	3
	의학용어	Medical Terminology	2	2	0	2
	의사소통론	Communication Theory	2	2	0	2
	응급구조학개론 및 실습	Introduction and Practice of Emergency Medical Technology	3	2	2	4
소 계	5과목	5과목	13	12	2	14
핵심교과군	#현장실습1	Field Practice 1	2	0	2	2
	약리학	Pharmacology	3	3	0	3
	병리학	Pathology	3	3	0	3
	심폐소생술 실습	Cardiac Pulmonary Resuscitation Practice	3	1	2	3
	응급환자관리학 및 실습1	Emergency Patient Management and Practice 1	3	2	2	4
	심전도 및 실습	Electrocardiogram and Practice	3	2	2	4
	응급환자관리학 및 실습2	Emergency Patient Management and Practice 2	3	2	2	4
	응급환자평가 및 실습	Emergency Patient Assessment and Practice	2	1	2	3
	내과응급처치학 및 실습	Internal Medicine First Aid and Practice	3	2	2	4
	기본외상응급처치학 실습	Basic Trauma First Aid Practice	3	3	1	4
소 계	10과목	10과목	28	19	15	34
심화교과군	#현장실습2	Field Practice 2	2	0	2	2
	#현장실습3	Field Practice 3	2	0	2	2
	재난 및 안전관리학	Disaster and Safety Management Practice	2	2	0	2
	환자이송 및 장비운용 실습	Patient Transfer and Equipment Operation Practice	2	1	2	3
	전문심장소생술 및 실습2	Advanced Cardiac Life Support and Practice 2	3	2	2	4
	전문기도관리 및 실습	Professional Airway Management and Practice	3	1	2	3
	소아 및 산부인과 응급처치학	Pediatric and Obstetrics and Gynecology First Aid	2	2	0	2
	내과진료보조학 및 실습	Internal Medicine Medical Assistant and Practice	3	2	2	4
	전문외상응급처치학 및 실습	Advanced Trauma First Aid and Practice	3	2	2	4
	전문심장소생술 및 실습1	Advanced Cardiac Life Support and Practice 1	3	2	2	4
	외과진료보조학 및 실습	Surgical Treatment Assistant and Practice	3	2	2	4
소 계	11과목	11과목	28	16	18	34
응용교과군	#현장실습4	Field Practice 4	2	0	2	2
	공중보건학	Public Health	2	2	0	2
	종합응급처치 실습1	Comprehensive First Aid Practice 1	3	2	2	4
	종합응급처치 실습2	Comprehensive First Aid Practice 2	3	2	2	4
	노인응급처치	Geriatric Emergency Medicine	2	2	0	2
	응급구조학총론	General Theory of Emergency Medical Technology	3	3	0	3
	응급구조학각론	Review of Emergency Medical Technology	3	3	0	3
	의료관계법규	Medical Law	2	2	0	2
	연구방법론(캡스톤디자인)	Health Research Methodology(Capstone Design)	2	2	0	2
소 계	9과목	9과목	22	18	6	24
총 계	35과목	35과목	91	65	41	106

#표는 외부현장실습 교과목임, @표는 혁심교과목임

전공 교육과정 로드맵(ROAD MAP)

가. 대학원 진학자를 위한 학문지향형

기초교과군	핵심교과군	심화교과군	응용교과군
의사소통론 해부학 생리학 응급구조학개론 및 실습 의학용어	병리학 약리학 심폐소생술 실습 내과응급처치학 및 실습 기본외상응급처치학실습 응급환자관리학 및 실습1 응급환자관리학 및 실습2 심전도 및 실습 #현장실습1	환자이송 및 장비운용 실습 전문외상응급처치학 및 실습 전문심장소생술 및 실습1 전문심장소생술 및 실습2 전문기도관리 및 실습 재난 및 안전관리 실습 소아 및 산부인과 응급처치학 #현장실습2 #현장실습3	공중보건학 연구방법론(캡스톤디자인) 종합응급처치실습1 종합응급처치실습2 의료관계법규 노인응급처치 #현장실습4

※ 대학원별로 최저졸업이수학점(120학점) 이상을 이수하여야만 진학되는 경우가 있음.

나. 취업 희망자를 위한 전문 직업인 지향형

기초교과군	핵심교과군	심화교과군	응용교과군
의사소통론 해부학 생리학 응급구조학개론 및 실습 의학용어	병리학 약리학 심폐소생술 실습 내과응급처치학 및 실습 기본외상응급처치학실습 응급환자관리학 및 실습1 응급환자관리학 및 실습2 심전도 및 실습 응급환자평가 및 실습 #현장실습1	환자이송 및 장비운용 실습 내과진료보조학 및 실습 외과진료보조학 및 실습 전문외상응급처치학 및 실습 전문심장소생술 및 실습1 전문심장소생술 및 실습2 전문기도관리 및 실습 재난 및 안전관리 실습 소아 및 산부인과 응급처치학 #현장실습2 #현장실습3	공중보건학 연구방법론(캡스톤디자인) 종합응급처치실습1 종합응급처치실습2 의료관계법규 노인응급처치 응급구조학총론 응급구조학각론 #현장실습4

실험실습 교과목 일람표

구 분	실험실습 교과목명	학점	시수		비 고
			이론	실험실습	
기초교과군	응급구조학개론 및 실습	3	3	1	
핵심교과군	심폐소생술 실습	3	1	2	
핵심교과군	내과응급처치학 및 실습	3	2	2	
핵심교과군	기본외상응급처치학실습	3	3	1	
핵심교과군	응급환자관리학 및 실습1	3	2	2	
핵심교과군	응급환자관리학 및 실습2	3	2	2	
핵심교과군	심전도 및 실습	3	2	2	
핵심교과군	응급환자평가 및 실습	2	1	2	
심화교과군	환자이송 및 장비운용 실습	2	1	2	
심화교과군	내과진료보조학 및 실습	3	2	2	
심화교과군	외과진료보조학 및 실습	3	2	2	
심화교과군	전문외상응급처치학 및 실습	3	2	2	
심화교과군	전문심장소생술 및 실습1	3	2	2	
심화교과군	전문심장소생술 및 실습2	3	2	2	
심화교과군	전문기도관리 및 실습	3	1	2	
심화교과군	재난 및 안전관리 실습	2	1	1	
응용교과군	종합응급처치실습1	3	2	2	
응용교과군	종합응급처치실습2	3	2	2	
응용교과군	#현장실습4	2	–	2	
계		18과목 51학점			

외부현장실습 교과목 일람표

교과목명	학점	시수		외부현장실습	
		이론	실험실습	대상 기관	실습 내용
현장실습1	2	–	2	국내 개설된 응급의료기관	– 응급환자의 병원내 평가 – 병원내 응급의료 장비의 종류 – 응급환자에게 제공되는 초기 응급처치 – 의료종사자 간 의사소통 기술 – 응급의료 코디네이션 업무
현장실습2	2	–	2	국내 개설된 응급의료기관	– 응급환자의 병원내 평가 및 중증도 분류 – 병원내 응급의료 장비의 활용 – 의료종사자 및 제3자 의사소통 기술 – 적시에 정확한 응급처치 제공 기술 – 응급의료 코디네이션 업무
현장실습3	2	–	2	국내 개설된 응급의료기관	– 응급환자의 병원내 평가 및 중증도 분류 – 다수사상자 내원시 의료기관 내의 업무 우선순위 결정 – 전문소생술 – 심정지 환자의 소생후 치료 – 병원내 의무기록 – 외상환자에 대한 골든타임 사수
현장실습4	2	–	2	소방청 산하 119안전센터	– 119상황실 응급의료체계의 활성화 – 안전확보 및 현장평가 – 병원전 응급환자의 정확한 평가 – 병원전 응급처치 장비의 활용 – 의료기관 이송중 처치 및 의료기관과의 통신 – 추가 지원 요청 기관 파악 및 도움 요청

융복합 교과목 일람표

구 분	융·복합 교과목명	학점	시수		교과목 내용 및 수업방법
			이론	실험실습	
기초교과군	의사소통론	2	2	–	보건의료인으로서 원활한 의사소통을 위한 커뮤니케이션에 대하여 전반적으로 학습하며, 세부적인 내용은 다음과 같음. 1. 인간의 특성과 의사소통이론 2. 의사소통의 기법 3. 응급상황에서의 의사소통 4. 원활한 팀웍을 위한 동료와의 의사소통
심화교과군	재난 및 안전관리 실습	2	1	1	재난현장에서 다수사상자 발생시 효과적인 대응능력을 제고하고, 지원기관간의 원활한 협업요령을 학습하며, 세부적인 내용은 다음곽 같음. 1. 재난의 이해 및 예방 2. 재난 현장에서의 안전확보 3. 다수사상자 발생시 환자분류 체계 4. 환자 중증도 분류 및 이송 우선순위 결정 5. 재난의 복구
응용교과군	연구방법론(캡스톤디자인)	2	2	–	응급의료 관련 관심분야의 연구를 체계적으로 수행할 수 있도록 다음의 내용을 학습함. 1. 연구 주제 선정 2. 선행연구결과의 분석 3. 자료수집 4. 기초보건통계 5. 결과 해석 6. 결론도출
계		3과목 6학점			

자격증 취득 교과목 일람표

○ **자격증명 : 1급응급구조사**

○ 발급기관 : 보건복지부

○ 자격증 설명 : 1급 응급구조사로서 응급환자가 발생한 현장에서 응급환자에 대하여 상담 · 구조 및 이송업무를 수행하기 위하여 필요한 국가필수자격증임

○ 취득 교과목 일람표

구 분	교과목명	학점	시수		비 고
			이론	실험실습	
기초교과군	해부학	3	3	0	
기초교과군	생리학	3	3	0	
기초교과군	응급구조학개론 및 실습	3	3	1	
핵심교과군	병리학	3	3	0	
핵심교과군	약리학	3	3	0	
핵심교과군	심폐소생술 실습	3	1	2	
핵심교과군	내과응급처치학 및 실습	3	2	2	
핵심교과군	기본외상응급처치학 및 실습	3	3	1	
핵심교과군	응급환자관리학 및 실습1	3	2	2	
핵심교과군	응급환자관리학 및 실습2	3	2	2	
핵심교과군	심전도 및 실습	3	2	2	
핵심교과군	응급환자평가 및 실습	2	1	2	
심화교과군	내과진료보조학 및 실습	3	2	2	
심화교과군	외과진료보조학 및 실습	3	2	2	
심화교과군	전문외상응급처치학 및 실습	3	2	2	
심화교과군	전문심장소생술 및 실습1	3	2	2	
심화교과군	전문심장소생술 및 실습2	3	2	2	
심화교과군	재난 및 안전관리 실습	2	1	1	
심화교과군	소아 및 산부인과 응급처치학	2	2	0	
응용교과군	종합응급처치실습1	3	2	2	
응용교과군	종합응급처치실습2	3	2	2	
응용교과군	의료관계법규	2	2	0	
응용교과군	노인응급처치	2	2	0	
응용교과군	응급구조학총론	3	3	0	
응용교과군	응급구조학각론	3	3	0	
계		25과목 70학점			

○ 취득 방법 : 교과과목 이수 후 국가고시 응시

○ 취득 후 진로 : 응급의료기관 및 국민안전처 119소방본부, 연구직 공무원 등

○ 기타(유의사항) : 응급구조학을 전공한 졸업생 또는 졸업예정자만 시험응시 가능

○ **자격증명 : BLS provider**
○ 발급기관 : American Heart Association
○ 자격증 설명 : 심장정지 환자 및 기도폐쇄와 같은 심장정지 의심 상황의 초기 처치에 필요한 지식을 이해하고, 연관 술기를 할 수 있도록 운영되는 과정으로, 미국심장협회가 프로그램 개발, 질관리 및 인증하는 심폐소생술 교육 프로그램이며, 해부학과 생리학 교과목을 이수하는 자에 한하여 응시 자격이 부여됨.
○ 취득 교과목 일람표

구 분	교과목명	학점	시수		비 고
			이론	실험실습	
기초교과군	해부학	3	3	-	
기초교과군	생리학	3	3	-	
핵심교과군	심폐소생술	3	1	2	
심화교과군	전문소아응급처치학	3	2	2	
계		4과목 12학점			

○ 취득 방법 : 보건의료 전공자로서 위의 교과목 이수 후 교육 참여 및 시험응시
○ 취득 후 진로 : 응급의료기관 및 소방청, 심폐소생술 교육기관 등
○ 기타(유의사항) : 이수증의 유효기간은 취득일로부터 2년임.

○ **자격증명 : ACLS provider**
○ 발급기관 : American Heart Association
○ 자격증 설명 : 심정지 및 심혈관 응급 상황의 처치를 지도하거나 이에 참여하는 보건의료종사자들을 위해 미국심장협회(American Heart Association)에서 개발하고 인증하는 전문심장소생술(Advanced Cardiovascular Life Support, ACLS) 제공자 과정으로, BLS-Provider 자격증을 취득한 자에 한하여 응시 자격이 부여됨.
○ 취득 교과목 일람표

구 분	교과목명	학점	시수		비 고
			이론	실험실습	
기초교과군	해부학	3	3	-	
기초교과군	생리학	3	3	-	
핵심교과군	전문심폐소생술 및 실습1	3	2	2	
심화교과군	전문심폐소생술 및 실습2	3	2	2	
계		4과목 12학점			

○ 취득 방법 : 보건의료 전공자로서 위의 교과목 이수 후 교육 참여 및 시험응시
○ 취득 후 진로 : 의료기관 및 국민안전처 119소방본부, 심폐소생술 교육기관 등
○ 기타(유의사항) : BLS provider 취득자에 한하여 교육 참여 가능

○ **자격증명 : 진료보조사**
○ 발급기관 : 한국응급구조학회
○ 자격증 설명 : 의료인력의 부족이 심각한 응급의료기관에서, 주로 응급실에 내원한 초기 환자의 평가 및 환자 분류를 담당하며, 응급의료기관 내에서 의사의 응급의료 업무 보조를 수행할 수 있는 전문성을 갖춘 인력을 양성하는 과정임.
○ 취득 교과목 일람표

구 분	교과목명	학점	시수		비 고
			이론	실험실습	
심화교과군	외과진료보조학 및 실습	3	2	2	
심화교과군	내과진료보조학 및 실습	3	2	2	
계		2과목 6학점			

○ 취득 방법 : 대학 또는 전문대학에서 응급구조학을 전공하고, 진료보조학 관련 교과목 6학점 이상 이수시 취득
○ 취득 후 진로 : 의료기관(응급의료기관의 경우 필수 자격증), 산업체 의무실 등
○ 기타 (유의사항) : 자격증의 유효기간은 취득일로부터 2년임(단, 해당분야 종사시 자격 지속됨).

2024학년도 전공 교육과정표

▶ 보건학부 / 치위생학과

구 분	교과목명(한글)	교과목명(영문)	학점	시수		
				이론	실험실습	계
기초교과군	치아형태학	Dental Morphology	2	2	0	2
	치의학용어	Dental Terminology	2	2	0	2
	치위생학개론	Introduction to Dental Hygiene	2	2	0	2
	구강조직발생학	Oral Histology and Embryology	2	2	0	2
	두경부해부학	Head and Neck Anatomy	2	2	0	2
	치과생체재료학	Dental Biomaterials	2	2	0	2
	구강내과학	Oral Medicine	2	2	0	2
	구강방사선학	Oral Radiology	2	2	0	2
소 계	8과목	8과목	16	16	0	16
핵심교과군	치주학	Periodontics	2	2	0	2
	구강악안면외과	Oral and Maxillofacial Surgery	2	2	0	2
	치면세마론 및 실습1	Dental Prophylaxis and Practice 1	2	1	2	3
	임상치과과정실습1	Practice in Dental Specialty Procedures 1	3	2	2	4
	치과보존학	Conservative Dentistry	2	2	0	2
	치과교정학	Orthodontics	2	2	0	2
	디지털구강방사선실습	Digital Oral Radiology Practice	2	0	3	3
	치면세마론 및 실습2	Dental Prophylaxis and Practice 2	2	1	2	3
	임상치과과정실습2	Practice in Dental Specialty Procedures 2	3	2	2	4
	@예방치과학 및 실습	Preventive Dentistry and Practice	3	2	2	4
소 계	10과목	10과목	23	16	13	29
심화교과군	소아치과학	Prosthodontics	2	2	0	2
	구강미생물학	Oral Microbiology	2	2	0	2
	치과보철학	Prosthodontics	2	2	0	2
	@구강보건통계학 및 실습	Oral Health Statistics and Practice	2	1	2	3
	@임상치위생학 및 실습1	Clinical Dental Hygiene and Practice 1	3	2	2	4
	치위생윤리	Dental Hygiene Ethics	1	1	0	1
	구강보건행정학	Oral Health Administraction	1	1	0	1
	구강생리학	Oral Physiology	2	2	0	2
	@교육치위생학 및 실습(캡스톤디자인)	Dental Hygiene Education and Practice	2	1	2	3
	노인치위생학 및 실습	Geriatric Dental Hygiene and Practice	2	1	1	2
	@임상치위생학 및 실습2	Clinical Dental Hygiene and Practice 2	3	2	2	4
	#현장임상실습1	Clinical Practice 1	4	0	4	4
	#현장임상실습2	Clinical Practice 2	5	0	5	5
소 계	13과목	13과목	31	17	18	35
응용교과군	디지털치과학	Digital Dentistry	2	2	0	2
	의료 커뮤니케이션	Medical Communication	2	2	0	2
	치과의료관리학	Dental Management	2	2	0	2
	치과건강보험실습	Dental Health Insurance Practice	2	1	2	3
	@임상치위생학 및 실습3	Clinical Dental Hygiene and Practice 3	2	1	2	3
	@지역사회치위생학 및 실습(캡스톤디자인)	Community Dental Hygiene and Practice(Capstone Design)	2	1	2	3
	구강병리학	Oral Pathology	2	2	0	2
	치위생통합세미나	Dental Hygiene Seminar	3	3	0	3
	보건의료관계법규	Health Related Law	2	2	0	2
	@임상치위생학 및 실습4	Clinical Dental Hygiene and Practice 4	2	1	2	3
소 계	10과목	10과목	21	17	8	25
총 계	41과목	41과목	91	66	39	105

#표는 외부현장실습 교과목임, @표는 혁신교과목임.

전공 교육과정 로드맵(ROAD MAP)

가. 대학원 진학자를 위한 학문지향형

기초교과군	핵심교과군	심화교과군	응용교과군
두경부해부학 치아형태학 구강조직발생학 치과위생학개론 치의학요 ㅗㅇ어 치과재료학 구강내과학	치주학 구강악안면외과 치과보존학 치과교정학 디지털구강방사선실습 치면세마론 및 실습1 치면세마론 및 실습2 임상치과과정실습1 임상치과과정실습2 예방치과학 및 실습	구강미생물학 소아치과학 치과보철학 치위생윤리 구강생리학 구강보건행정학 구강보건통계학 및 실습 교육치위생학 및 실습 노인치위생학 및 실습 임상치위생학 및 실습1 임상치위생학 및 실습2 현장임상실습1 현장임상실습2	구강병리학 치위생통합세미나 보건의료관계법규 임상치위생학 및 실습3 임상치위생학 및 실습4 지역사회치위생학 및 실습(캡스톤디자인)

※ 대학원별로 최저졸업이수학점(120학점) 이상을 이수하여야만 진학되는 경우가 있음.

나. 취업 희망자를 위한 전문 직업인 지향형

기초교과군	핵심교과군	심화교과군	응용교과군
구강내과학 두경부해부학 치아형태학 구강조직발생학 치과위생학개론 치의학용어 치과재료학 구강방사선학	치주학 구강악안면외과 치과보존학 치과교정학 구강내과학 디지털구강방사선실습 치면세마론 및 실습1 치면세마론 및 실습2 임상치과과정실습1 임상치과과정실습2 예방치과학 및 실습	구강미생물학 소아치과학 치과보철학 치위생윤리 구강 리학 구강보건행정학 구강보건통계학 및 실습 교육치위생학 및 실습 노인치위생학 및 실습 임상치위생학 및 실습1 임상치위생학 및 실습2 현장임상실습1 현장임상실습2	구강병리학 디지털치과학 의료 커뮤니케이션 치과의료관리학 치위생통합세미나 치과건강보험실습 보건의료관계법규 임상치위생학 및 실습3 임상치위생학 및 실습4 지역사회치위생학 및 실습(캡스톤디자인)

실험실습 교과목 일람표

No.	구 분	실험실습 교과목명	학점	시수		비 고
				이론	실험실습	
1	핵심교과군	치면세마론 및 실습1	2	1	2	
2	핵심교과군	임상치과과정실습1	3	2	2	
3	핵심교과군	디지털구강방사선실습	2	0	3	
4	핵심교과군	치면세마론 및 실습2	2	1	2	
5	핵심교과군	임상치과과정실습2	3	2	2	
6	핵심교과군	예방치과학 및 실습	3	2	2	
7	심화교과군	구강보건통계학 및 실습	2	1	2	
8	심화교과군	임상치위생학 및 실습1	3	2	2	
9	심화교과군	교육치위생학 및 실습	2	1	2	
10	심화교과군	노인치위생학 및 실습	2	1	1	
11	심화교과군	임상치위생학 및 실습2	3	2	2	
12	심화교과군	현장임상실습1	4	–	4	
13	심화교과군	현장임상실습2	5	–	5	
14	응용교과군	치과건강보험실습	2	1	2	
15	응용교과군	임상치위생학 및 실습3	2	1	2	
16	응용교과군	임상치위생학 및 실습4	2	1	2	
17	응용교과군	지역사회치위생학 및 실습	2	1	2	
합계		17과목 44학점				

외부현장실습 교과목 일람표

No.	교과목명	학점	시수		외부현장실습	
			이론	실험실습	대상 기관	실습 내용
1	현장임상실습1	4	0	4	치과의원	치과병의원에서 구강병 관리, 예방 업무, 환자 응대 등의 치과위생사 임상업무 실습
2	현장임상실습2	5	0	5	대학병원	대학병원에서 구강병 관리, 예방 업무 및 환자 응대 등의 치과위생사 임상업무 실습

※ 절대평가 실시(교무규칙 제30조제3항4호)하고 시수는 규정에 의함.

자격증 취득 교과목 일람표

○ **자격증명 : 치과위생사 면허증**

○ 발급기관 : 보건복지부

○ 자격증 설명 : 치과위생사로 활동하기 위해서는 의료기사 등에 관한 법률 제4조에 의거해 보건대학에 설치된 치위생(학)과에서 치위생학을 전공한 자로 한국보건의료인 국가시험원에서 실시하는 치과 위생사 국가시험에 합격하고 보건복지부장관이 부여하는 면허를 발급받아야 함.

○ 취득 교과목 일람표

구 분	교과목명	학점	시수		비 고
			이론	실험실습	
기초교과군	두경부해부학, 치아형태학, 구강조직발생학, 치과재료학, 구강방사선학	10	10	-	
핵심교과군	치주학,, 디지털 구강방사선실습, 치과보존학, 치과교정학, 구강악안면외과학, 예방치과학 및 실습, 치면세마론 및 실습1, 치면세마론 및 실습2	17	12	9	
심화교과군	교육치위생학 및 실습, 소아치과학, 구강미생물학, 구강보건통계학 및 실습, 치위생윤리, 구강보건행정학, 치과보철학, 구강생리학, 현장임상실습1, 현장임상실습2	23	12	12	
응용교과군	구강병리학, 지역사회치위생학 및 실습, 보건의료관계법규, 치위생통합세미나	9	8	2	
계		27과목 59학점			

○ 취득 방법 : 1년에 1회 실시되는 치과위생사 국가시험을 통해 면허증을 취득하게 됨. 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

2024학년도 전공 교육과정표

▶ 보건학부 / 작업치료학과

구 분	교과목명(한글)	교과목명(영문)	학점	시수		
				이론	실험실습	계
기초교과군	심리학개론	Introduction to Psychology	3	3	0	3
	생리학	Physiology	3	3	0	3
	해부학	Anatomy	3	2	1	3
	의학용어	Medical Terminology	2	2	0	2
	작업치료학개론	Introduction to Occupational Therapy	3	3	0	3
	@장애아동의 이해	Understanding of Children with Special Needs	3	2	1	3
소 계	6과목	6과목	17	15	2	17
핵심교과군	이학적검사학	Physical Examination	2	2	1	3
	기능해부학	Functional Anatomy	2	2	0	2
	@보조공학	Assistive Technology	3	2	1	3
	정신사회작업치료학 및 실습1	Psychosocial Occupational Therapy & Practice 1	3	2	1	3
	@정신사회작업치료학 및 실습2	Psychosocial Occupational Therapy & Practice 2	3	2	1	3
	신경계작업치료학 및 실습	Neurologic Occupational Therapy & Practice	3	2	1	3
	신경과학	Neuroscience	3	3	0	3
	활동분석	Activity Analysis	3	2	1	3
	작업치료평가1	Evaluation for Occupational Therapy 1	2	1	1	2
	@감각처리장애와 중재	Sensory Processing Disorder & Intervention	3	2	1	3
	@아동의 활동과 중재	Children's activities and interventions	3	2	1	3
소 계	11과목	11과목	30	22	9	31
심화교과군	연구방법론	Research Methodology	3	2	1	3
	#작업치료학임상실습1	Clinical Practice in Occupational Therapy 1	2	0	6	6
	#작업치료학임상실습2	Clinical Practice in Occupational Therapy 2	2	0	6	6
	#작업치료학임상실습3	Clinical Practice in Occupational Therapy 3	2	0	6	6
	#작업치료학임상실습4	Clinical Practice in Occupational Therapy 4	2	0	6	6
	#작업치료학임상실습5	Clinical Practice in Occupational Therapy 5	2	0	6	6
	@일상생활활동	Activities of Daily Living	3	2	1	3
	치료적작업응용	Therapeutic Occupational Application	2	1	1	2
	근골격계작업치료학 및 실습	Musculoskeletal Occupational Therapy & Practice	3	2	1	3
	운동치료학 및 실습	Therapeutic Exercise and practice	2	2	1	3
	#감각재활현장실습	Sensory rehabilitation field practice	3	0	6	6
	@아동검사 및 평가	Assessment and Evaluation of Children with Special Needs	3	2	1	3
소 계	12과목	12과목	29	11	42	53
응용교과군	보건의료법규	Health Regulation	2	2	0	2
	공중보건학	Public Health	2	2	0	2
	@연하재활	Dysphagia rehabilitation	3	2	1	3
	@노인작업치료학 및 실습	Geriatric Occupational Therapy &Practice	3	2	1	3
	@임상사례연구(캡스톤디자인)	Clinical Case Study(Capstone Design)	3	2	1	3
	직업재활	Vocational Rehabilitation	3	2	1	3
	작업치료세미나	Occupational Therapy Seminar	2	1	1	2
	운동재활학	Rehabilitation Exercise	3	3	0	3
소 계	8과목	8과목	21	16	5	21
총 계	37과목	37과목	97	64	58	122

#표는 외부현장실습 교과목임, @표는 혁신교과목임.

전공 교육과정 로드맵(ROAD MAP)

가. 대학원 진학자를 위한 학문지향형

기초교과군	핵심교과군	심화교과군	응용교과군
작업치료학개론 의학용어 생리학 해부학 심리학 개론 장애아동의 이해	기능해부학 이학적검사 정신사회작업치료학 및 실습1 보조공학 아동의 활동과 중재 작업치료평가1 신경과학 정신사회작업치료학 및 실습2 신경계작업치료학 및 실습 감각처리장애와 중재 활동분석	아동검사 및 평가 일상생활활동 치료적작업응용 근골격계작업치료학 및 실습 운동치료학 및 실습 #작업치료학 임상실습1 #작업치료학 임상실습2 #작업치료학 임상실습3 #작업치료학 임상실습4 #작업치료학 임상실습5 #감각재활현장실습 연구방법론	연하재활 노인작업치료학 및 실습 임상사례연구 운동재활학 직업재활 공중보건학 보건의료법규 작업치료세미나

※ 대학원별로 최저졸업이수학점(120학점) 이상을 이수하여야만 진학되는 경우가 있음.

나. 취업 희망자를 위한 전문 직업인 지향형

기초교과군	핵심교과군	심화교과군	응용교과군
작업치료학개론 의학용어 생리학 해부학 심리학 개론 장애아동의 이해	기능해부학 이학적검사 정신사회작업치료학 및 실습1 보조공학 아동의 활동과 중재 작업치료평가1 신경과학 정신사회작업치료학 및 실습2 신경계작업치료학 및 실습 감각처리장애와 중재 활동분석	아동검사 및 평가 일상생활활동 치료적작업응용 근골격계작업치료학 및 실습 운동치료학 및 실습 #작업치료학 임상실습1 #작업치료학 임상실습2 #작업치료학 임상실습3 #작업치료학 임상실습4 #작업치료학 임상실습5 #감각재활현장실습 연구방법론	연하재활 노인작업치료학 및 실습 운동재활학 직업재활 공중보건학 보건의료법규

실험실습 교과목 일람표

No.	구 분	실험실습 교과목명	학점	시수		비 고
				이론	실험실습	
1	기초교과군	해부학	3	2	1	
2	기초교과군	장애아동의 이해	3	2	1	
3	핵심교과군	이학적검사	2	2	1	
4	핵심교과군	정신사회작업치료학 및 실습1	3	2	1	
5	핵심교과군	보조공학	3	2	1	
6	핵심교과군	아동의 활동과 중재	3	2	1	
7	핵심교과군	작업치료평가1	2	1	1	
8	핵심교과군	정신사회작업치료학 및 실습2	3	2	1	
9	핵심교과군	신경계작업치료학 및 실습	3	2	1	
10	핵심교과군	감각처리장애와 중재	3	2	1	
11	핵심교과군	활동분석	3	2	1	
12	심화교과군	아동검사 및 평가	3	2	1	
13	심화교과군	일상생활활동	3	2	1	
14	심화교과군	치료적작업응용	2	1	1	
15	심화교과군	근골격계작업치료학 및 실습	3	2	1	
16	심화교과군	운동치료학 및 실습	2	2	1	
17	심화교과군	연구방법론	3	2	1	
18	응용교과군	연하재활	3	2	1	
19	응용교과군	노인작업치료학 및 실습	3	2	1	
20	응용교과군	임상사례연구	3	2	1	
21	응용교과군	직업재활	3	2	1	
22	응용교과군	작업치료세미나	2	1	1	
합계		22과목 61학점				

외부현장실습 교과목 일람표

교과목명	학점	시수		외부현장실습	
		이론	실험실습	대상 기관	실습 내용
작업치료학 임상실습1	2	0	6	대학병원, 종합병원	종합병원, 대학병원 등 의료기관에서 신경계 및 근골격계 질환 환자를 대상으로 임상적 특성과 치료 방법에 대해 이해하고, 평가 및 치료적 개입 실습을 수행한다.
작업치료학 임상실습2	2	0	6	재활병원, 재활센터, 요양병원	재활병원, 요양병원, 재활센터 등의 기관에서 신경계 및 근골격계 질환 환자를 대상으로 치료 목표 및 계획 수립과 실행을 집중적으로 수행한다.
작업치료학 임상실습3	2	0	6	병원 정신과 및 정신건강센터	정신과 환자들을 대상으로 하는 병원이나 정신건강센터에서 정신과 작업치료에 참여하여 평가, 중재 등에 대해 실습한다.
작업치료학 임상실습4	2	0	6	보조공학센터, 직업재활 및 지역사회 재활기관	보조공학센터, 직업재활 및 지역사회 재활기관 등의 기관에서 다양한 장애인의 임상적 특성과 치료 방법에 대해 이해하고, 다양한 개입 방법과 자원 활용에 대해 실습한다.
작업치료학 임상실습5	2	0	6	요양병원 및 요양원, 치매재활센터	요양병원 및 요양원, 치매재활센터 등의 기관에서 노인과 치매 환자의 임상적 특성과 치료 방법에 대해 이해하고, 다양한 치료적 개입에 대해 실습한다.
감각재활현장실습	3	0	6	병원 소아작업치료실, 발달 및 재활 센터	아동 청소년 중심 재활센터, 발달 및 감각통합 연구소 등의 기관에서 유아 및 아동을 중심으로 환자의 평가 및 치료 등에 대한 임상실습을 수행한다.
계	6과목 13학점				

자격증 취득 교과목 일람표

○ **자격증명 : 작업치료사 면허**

○ 발급기관 : 보건복지부

○ 자격증 설명 : 신체적, 정신적, 발달 과정에서 독립적으로 일상생활을 수행하고 사회참여 및 행복한 삶을 영위할 수 있도록 돕는 보건의료 전문가로써 활동하는 작업치료사 국가면허

○ 취득 교과목 일람표

No.	구 분	교과목명	학점	시수		비 고
				이론	실험실습	
1	기초교과군	작업치료학 개론	3	3	0	
2	기초교과군	의학용어	2	2	0	
3	기초교과군	해부학	3	2	1	
4	기초교과군	장애아동의 이해	3	2	1	
5	핵심교과군	기능해부학	2	2	0	
6	핵심교과군	이학적검사	2	2	1	
7	핵심교과군	정신사회작업치료학 및 실습 1	3	2	1	
8	핵심교과군	보조공학	3	2	1	
9	핵심교과군	아동의 활동과 중재	3	2	1	
10	핵심교과군	작업치료평가 1	2	1	1	
11	핵심교과군	신경과학	3	3	0	
12	핵심교과군	정신사회작업치료학 및 실습2	3	2	1	
13	핵심교과군	신경계작업치료학 및 실습	3	2	1	
14	핵심교과군	감각처리장애와 중재	3	2	1	
15	핵심교과군	활동분석	3	2	1	
16	심화교과군	아동검사 및 평가	3	2	1	
17	심화교과군	일상생활활동	3	2	1	
18	심화교과군	근골격계작업치료학 및 실습	3	2	1	
19	심화교과군	작업치료학 임상실습1	2	0	6	
20	심화교과군	작업치료학 임상실습2	2	0	6	
21	심화교과군	작업치료학 임상실습3	2	0	6	
22	심화교과군	작업치료학 임상실습4	2	0	6	
23	심화교과군	작업치료학 임상실습5	2	0	6	
24	심화교과군	감각재활현장실습	3	0	6	
25	응용교과군	임상사례연구	3	2	1	
26	응용교과군	공중보건학	2	2	0	
27	응용교과군	보건의료법규	2	2	0	
합계		27과목 71학점				

○ 취득 방법 : 작업치료학과 졸업 예정자 또는 졸업자가 국가면허 시험에 응시하여 합격하여야 작업치료사 면허를 취득할 수 있음.

○ 취득 후 진로

- 취업 : 의료기관(종합병원, 대학병원, 재활병원, 요양병원 등), 공공기관(국민건강보험공단, 특수학교, 한국장애인고용공단 등), 기타(장애인종합복지관, 장애인 시설, 보조공학센터, 아동발달연구소 등)
- 진학 : 국내 외 대학원 진학 가능
- 기타 : WFOT 인증 학과로 해외 취업 가능

○ **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

No.	구 분	교과목명	학점	시수		비 고
				이론	실험실습	
1	기초교과군	장애아동의 이해	3	2	1	
2	기초교과군	심리학 개론	3	3	0	
3	기초교과군	생리학	3	3	0	
4	기초교과군	해부학	3	2	1	
5	핵심교과군	아동의 활동과 중재	3	2	1	
6	핵심교과군	신경과학	3	3	0	
7	핵심교과군	감각처리장애와 중재	3	2	1	
8	핵심교과군	보조공학	3	2	1	
9	핵심교과군	활동분석	3	2	1	
10	심화교과군	아동검사 및 평가	3	2	1	
11	심화교과군	감각재활현장실습	3	0	6	
12	심화교과군	연구방법론	3	2	1	
13	심화교과군	일상생활활동	3	2	1	
14	응용교과군	운동재활학	3	2	1	
합계		14과목 42학점				

○ 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

No.	구 분	교과목명	학점	시수		비 고
				이론	실험실습	
1	기초교과군	장애아동의 이해	3	2	1	
2	기초교과군	생리학	3	3	0	
3	기초교과군	해부학	3	2	1	
4	핵심교과군	보조공학	3	2	1	
5	핵심교과군	작업치료평가 1	2	1	1	
6	심화교과군	아동검사 및 평가	3	2	1	
7	심화교과군	일상생활활동	3	2	1	
8	심화교과군	노인작업치료학 및 실습	3	2	1	
9	심화교과군	직업재활	3	2	1	
10	응용교과군	보건의료법규	2	2	0	
합계		10과목 28학점				

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

○ 취득 후 진로 : 보조기기센터