

『4단계 BK21사업』 미래인재양성사업(인문사회 분야)

교육연구팀 자체평가보고서

접수번호									
사업 분야	사회과학	신청분야	법/정치/행정	단위	지역	구분	교육연구팀		
학술연구분야 분류코드	구분	관련분야		관련분야		관련분야			
		중분류	소분류	중분류	소분류	중분류	소분류		
	분류명	행정학	분야별행정	국제/지역개 발	새마을/국제 개발협력	경제학	문화/사회/ 보건복지정책		
	비중(%)	40%		30%		30%			
교육연구 단(팀)명	국문) 글로벌 보건의료 정책 및 관리 전문 인력 양성 영문) Graduate program of developing global experts in health policy and management								
교육연구 단(팀)장	소 속	연세대학교 미래캠퍼스 일만대학원 보건행정학과							
	직 위	교수, 대학원 부원장							
	성명	국문	이광수	전화	033-760-2426				
		영문	Lee, Kwang-Soo	팩스	033-769-2919(학과사무실)				
연차별 총 사업비 (백만원)	구분	1차년도 (21.9~22.2)	2차년도 (22.3~22.8)	3차년도 (22.9~23.2)	4차년도 (23.3~23.8)	5차년도 (23.9~24.2)			
		국고지원금	109	218	245	289	276		
총 사업기간		2020.9.1.(2024.3.1.)~2027.8.31.(84개월)							
자체평가 대상기간		2023.9.1.(2024.3.1.)~2024.8.31.(12개월)							
본인은 관련 규정에 따라, 『4단계 BK21사업』 관련 법령, 귀 재단과의 협약에 따라 다음과 같이 자체평가보고서 및 자체평가결과보고서를 제출합니다. 2024년 11월 08일									
작성자	교육연구팀장				이 광 수 (인)				
확인자	연세대학교 원주산학협력단장				기 재 홍 (인)				

〈자체평가 보고서 요약문〉

중심어	보건의료서비스 관리	공공의료 및 노인보건	국제보건
	보건정책	보건의료빅데이터	지역사회 협력증진
	적응형 선순환구조	학생수요 맞춤형 교육	사회문제 해결형 연구
교육연구단(팀)의 비전과 목표 달성정도	● 비전: 인류의 건강과 삶의 질 향상을 위한 글로벌 보건 정책 및 관리 융복합 전문 인재 양성 ● 최종목표: 사업팀에서 계획한 역량(융복합, 국제화, 사회문제해결, 4차 산업 선도)을 가진 보건의료분야 전문 인력 양성 ● 융복합 부문 목표 달성 • 보건의료 분야의 문제들을 다학제적인 견해를 넓혀줄 수 있는 강의들(보건학특론, 국제보건학)을 개설함 • 참여대학원생들에게 국내(2회), 국외(5회) 보건의료 분야의 전문가들의 특강에 참여할 수 있는 기회를 제공함 ● 국제화 부문 목표 달성 • 일본 니이미대학과 MoU를 체결하고 공동 연구활동을 지속중임 • 참여대학원생들에게 일본 니이미대학과 미국 Uniformed Services University를 방문하고 견학할 기회를 제공함 • 국제 학술대회에서 발표하는 참여대학원생들을 위해서 학회 등록비, 출장비 등을 지원함 ● 사회문제 해결 부문 목표 달성 • 참여교수들이 질병관리청, 건강보험심사평가원과 같은 기관들과 협력해서 사회문제와 관련있는 15개의 과제들을 진행하고 있으며 참여 대학원생들이 과제에 참여해 연구 역량을 증진하고 있음 ● 보건의료빅데이터 부문 목표 달성 • 해당 영역 담당 교수는 2024년이 안식년임으로 신설된 과목은 없지만, 2023년에는 보건학 분야에서 사용되는 다양한 통계분석 방법과 연구 디자인에 관한 강의를 진행하였고 2025년부터는 ‘고급보건의통계학’ 같은 과목들을 개설할 예정임 • ‘암 데이터 표본 DB 설계 연구’, ‘질병 발생 예측 AI 모형 개발을 이용한 국가건강검진전략 수립’과 같은 과제들을 진행하고 있으며, 해당 교수의 지도 학생들이 유선으로 지도를 받아 과제를 수행하고 있음		
교육역량 영역 성과	● 교육과정 구성 및 운영 • 본 연구팀의 교육과정은 다학제적인 교육 체계를 통해 보건학, 공중보건, 국제보건 등의 분야에서 사회문제 해결 역량을 키울 수 있도록 만들어져 있음 • ‘국제모자보건학’, ‘국제보건개발실무’와 같은 과목들을 통해 참여대학원생들이 국제적인 시각을 갖출 수 있도록 교육과정을 구성하고 있음 • 학생들이 희망하는 과목들에 대한 수요조사를 반영하여 교과목을 구성하고 있으며, 학생들이 더 깊고 다양한 시각을 견지할 수 있도록 토론형 세미나 수업을 제공하고 있음 • 빅데이터를 다루고 분석하는 능력이 더 요구되고 있다는 점을 반영하여 학생들이 분석 방법에 대한 강의를 듣고 데이터를 다루는 실습을 할 수 있는 과목들을 개설중임 ● 인력양성 • 대상기간동안 총 7명의 졸업생(석사 6명, 박사 1명) 배출 • 졸업생 중 석사는 83.3%의 취업률 그리고 박사는 100%의 취업률을 보였으며, 취업한 졸업생들은 대학 연구실 또는 준정부기관(국립암센터, 보건사회연구원 등)에 취업함		

	● 대학원생 연구역량 • 참여 대학원생들은 본 연구팀에서 진행 중인 연구 사업에 참여함으로써 연구 방법론에 대한 이해를 넓히고, 해당 연구 사업 내용과 관련된 현황에 대한 지식을 증진시키고 있음 • 참여하고 있는 연구와 관련된 주제의 논문들을 지속적으로 작성중임 • 대상 기간동안 10명의 참여대학원생들이 국내/국제 학술대회에서 구도 또는 포스터 발표를 하였음 ● 신진연구인력 운용 • 2024년 5월 31일까지 근무한 정현우 박사는 대상 기간동안 2개의 SCI 논문과 1개의 KCI 논문을 게재하였음 • 2024년 6월 10일부터 근무를 시작한 전덕영 박사는 노인보건과 관련된 주제의 논문을 SCI 학술지에 투고중임 • 참여대학원생들간의 원활한 교류를 위해 학술동아리(명칭: '연모')를 창설하여 운영중 ● 참여교수의 교육역량 • 강의에 대하여 학생들로부터 좋은 평가를 받고 있고, 우수 강의 교원상을 수상한 경험이 있음
연구역량 영역 성과	● 연구비 수주실적 • 연구비 수주액: 1년간 약 1,355,940 천원(참여교수 1인당 약 229,164 천원) • 대상 기간에는 7개의 국제 보건 의료 현황 연구, 15개의 사회문제 해결 연구, 그리고 3개의 보건의료 빅데이터 연구가 있었음 ● 논문 실적 • 최근 1년간 사업팀은 총 12편의 SCI급 학술지와 14편의 KCI급 학술지에 논문을 게재함 • SCI급 논문들의 1편당 Impact Factor은 2.5였음 ● 저서, 특허, 기술이전, 창업 등 실적 • 사업팀장 이광수 교수는 2024년에 대한민국학술원으로부터 우수학술도서로 선정된 '건강결과연구의 이론과 실제'를 출판하였음 • 정형선 교수는 Oxford University Press에서 'The Korean Welfare State: Social Investment in an Aging Society'작성에 참여하였음 • 노진원 교수는 보건 관련 기초학문인 공중보건학에 대하여 설명하는 '한 권으로 OK! 공중보건학'을 출판하였음 ● 산업사회 기여실적 • 계획했던 '보건의료서비스 관리 영역 산업·사회문제 해결' 부분에서는 4개의 연구를 완료했고 5개의 연구를 진행중임 • 계획했던 '공공의료 및 노인보건 영역 산업·사회문제 해결' 부분에서는 2개의 연구를 완료했고 2개의 연구를 진행중임 • 계획했던 '국제보건 및 보건교육 영역 산업·사회문제 해결' 부분에서는 23개의 연구를 완료했고 13개의 연구를 진행중임 ● 국제화 현황 • 인도네시아, 중국, 일본의 연구기관들과 MoU를 체결했으며 대만, 에티오피아와 MoU 체결을 진행중임 • 일본 니이미대학과 학술 교류를 진행중이고, 네팔 Gandaki 대학, 중국 Fundan University, Austria의 Complexity Science Hub and the Medical University of Vienna의 연구진들과 공동 연구를 진행중임
달성 성과 요약	● 교육역량 영역 성과 요약 • 본 연구팀의 교육과정은 다학제적 접근을 통해 참여 대학원생들을 보건의료 분야 전문가로 양성시키는 것이 목표임 • 대상 기간 동안 총 7명의 졸업생(석사 6명, 박사 1명)을 배출하였음 • 졸업생의 85.7% 대학교 또는 준정부기관(국립암센터, 보건사회연구원 등)에 취

	● 업합 ● 참여대학원생들이 사업팀에서 진행하고 있는 연구에 참여하며 관련된 주제로 논문 작성과 학회 발표(대상 기간 동안 10명)를 하였음 ● 연구역량 영역 성과 요약 ● 대상 기간 동안 연구비 수주액은 약 1,355,940 천원(참여교수 1인당 약 229,164 천원) ● 대상 기간 동안 12편의 SCI 학술지 논문 게재(평균 Impact Factor: 2.5)과 14편의 KCI 학술지 논문 게재 ● 대상 기간 동안 사업팀 목표와 맞는 3편의 저서를 출판함 ● 계획했던 3가지 연구 분야에서 29개의 연구를 완료했고 20개의 연구를 진행중임
미흡한 부분 / 문제점 제시	● 개설 예정 과목들(‘지역사회보건 및 커뮤니티케어’, ‘보건의료커뮤니케이션’, ‘국제보건개발실무’)이 개설되지 않음 ● 차후에 개설할 대학원 강의를 결정할 때 기존에 개설 예정이었던 과목들에 대한 논의가 필요함 ● 참여대학원생들의 논문 실적이 부족하였음 ● 대상 기간에는 약 50%의 참여연구원들이 석사 1, 2학기 과정에 해당하기 때문에 논문 실적이 미흡하였지만, 참여 교수님들의 지도 아래 연구에 참여하며 논문을 작성하고 있음 ● 해외 연수에 참여할 수 있는 기회가 부족하였음 ● 대상 기간에 미국과 일본에 있는 대학을 견학할 수 있는 연수가 진행되었지만, 참여할 수 있는 학생 수는 제한적이었음 ● 교육연구단이 아닌 연구팀의 예산으로 지원할 수 있는 대학원생 수가 제한적이라 사료됨
차년도 추진계획	● 국제 연구기관과의 교류를 더 활성화할 예정임 ● 대상 기간에 협력했던 연구기관들과 지속적으로 교류하고 공동 연구를 진행하고 있음 ● 2024년 하반기에 Ireland에 있는 Dublin City University 교수 초청을 계획하고 있고, 2025년 상반기에는 Dublin City University로 단기 연수를 계획중임 ● 참여 대학원생들의 연구 역량을 강화할 예정임 ● 본 사업에 참여하고 있는 대학원생들이 담당 교수의 지도와 신진연구인력과의 교류를 통해서 질적인 논문들을 게재할 수 있도록 추진할 것임 ● 기존에 개설할 계획이었던 과목들을 개설하여 참여대학원생들이 보건의료 분야의 전문가로써 필요한 지식들을 습득할 수 있도록 도모할 것임

<목 차>

제 1 장 교육연구팀의 구성, 비전 및 목표	1
1. 교육연구팀장의 교육·연구·행정 역량	1
2. 대학원 학과(부) 소속 참여교수 및 참여연구진	2
3. 교육연구팀의 비전 및 목표	3
3.1. 교육연구팀의 비전과 목표	4
제 2 장 교육역량 영역	6
1. 교육과정 구성 및 운영	6
1.1. 교육과정 구성 및 운영 현황과 계획	6
1.1.1. 교육연구팀 교육과정의 강점	6
1.1.2. 교육과 연구의 선순환 구조 구축	7
1.1.3. 교육연구팀 교육과정 및 학사관리 운영계획 대비 실적	9
1.2. 산업·사회 문제 해결 중심의 교육 프로그램 현황, 구성, 운영	11
1.2.1. 산업·사회 문제 해결 중심의 교육 프로그램 현황과 구성	11
1.2.2. 운영계획 대비 실적	14
2. 인력양성 계획 및 지원 방안	27
2.1. 최근 1년간 대학원생 인력 확보 및 배출 실적	27
2.2. 교육연구팀의 우수 대학원생 확보 및 지원 계획	27
2.3. 참여대학원생의 취(창)업의 질적 우수성	38
2.3.1. 연세대학교 보건행정학과 석·박사 취업 현황	38
2.3.2. 연세대학교 보건행정학과 석·박사 취업의 질적 우수성 ..	39
2.4. 참여대학원생 학술대회 대표실적의 우수성	44
2.5. 연구 수월성 증진계획 대비 실적 및 향후 추진계획	48
3. 신진연구인력	51
3.1. 신진연구인력 현황 및 실적	51
3.2. 신진연구인력 확보 및 지원계획	52
4. 참여교수의 교육역량 대표실적	55
5. 교육의 국제화 전략	57
5.1. 교육 프로그램의 국제화 현황 및 계획	57
5.1.1. 우수 외국인 대학원생 유치 현황	57
5.1.2. 해외연수 실시 현황	57
5.1.3. 해외석학 초빙 현황	57

제 3 장 연구역량 영역	59
1. 참여교수 연구역량	59
1.1. 연구비 수주 실적	59
1.2. 연구업적물	59
1.2.1. 참여교수 연구업적물의 우수성	59
1.2.2. 산업·사회에 대한 기여도	64
2. 참여교수의 연구의 국제화 현황	84
2.1. 국제 공동연구 실적	84
2.2. 외국 대학 및 연구기관과의 연구자 교류 계획 대비 성과	86

1. 교육연구단(팀)장의 교육·연구·행정 역량

성명	한글	이광수	영문	Lee, Kwang-Soo
소속기관	연세대학교 미래캠퍼스 일반대학원 보건행정학과			

가) 교육역량

- 현재 연세대학교 소프트웨어 디지털 헬스케어 융합대학 보건행정학부(2021년 이전 보건과학대학 보건행정학과에서 대학명 및 학과 명칭 변경), 일반대학원 보건행정학과, 특수대학원인 보건과학대학 보건관리전공, 일반대학원 계약학과 보건정책 및 관리학협동과정 등 4개 교육과정에 대한 교과목을 강의하고 있음.
- 수업은 기존의 교수자 전달 중심의 강의 방법을 탈피하여 학생들의 참여를 높이기 위한 사례, 프로젝트, 과제 등을 이용한 학생 참여형 강의 방법을 적용하여 운영 중임.
- 강의에 대하여 학생들로부터 좋은 평가를 받고 있음. 지난 2019년 1학기에는 1학년 신입생을 대상으로 운영되는 콜로키아 수업에 대한 학생 만족도 평가를 통하여 우수 강의 교원상을 수상함.

나) 연구역량

- 2009년에는 우리나라 보건행정학분야에서 가장 규모가 큰 학회인 한국보건행정학회에서 만40세 이하의 연구자에게 수여하는 젊은보건행정연구자상을 수상하였음.
- 2015년에는 연구 논문의 우수성을 인정받아 한국과학기술단체총연합회로부터 제25회 과학기술 우수논문상을 수상하였음.
- 2020년부터 2024년 8월까지 총 26편의 국내외 논문을 작성하였으며, 전공서적인 ‘병원경영개론’의 저술에 공저자로 참여하였음.
- 2020년부터 현재까지 총 7개의 연구과제를 수행하였으며 이중 6개는 책임연구원이었고, 1개는 공동연구원으로 참여하였음.
- KCI등재 학회지인 한국병원경영학회지 편집위원장을 2020년부터 2023년까지 수행했으며, 또한 한국보건행정학회지 부편집위원장 및 보건의료산업학회지의 편집이사를 맡고 있음.
- 2023년에는 번역서인 “건강결과연구의 이론과 실제”를 출판하였고, 2024년에 이 책은 대한민국학술원으로부터 우수학술도서로 선정되었음.

다) 행정역량

- 현재까지 보건행정학부 학부장, 일반대학원 보건행정학과 학과장, 소프트웨어 디지털헬스케어 융합대학 부학장, 미래캠퍼스 총무처장 등 다양한 행정보직을 역임하였음.
- 2024년 현재 일반대학원 계약학과 보건정책 및 관리학 협동과정에 대한 주임교수를 맡고 있음.
- 4단계 BK21 글로벌 보건의료 정책 및 관리 전문인력 양성 사업팀장을 맡고 있음.
- 연세대학교 일반대학원 미래캠퍼스 부원장 및 IR 센터 센터장을 겸직하고 있음.
- 2024년 7월 건강보험발전에 기여한 공을 인정하여 보건복지부로부터 표창장을 받음.

2. 대학원 학과(부) 소속 전체 교수 및 참여연구진

<표 1-1> 교육연구단(팀) 대학원 학과(부) 전임 교수 현황

(단위: 명, %)

대학원 학과(부)	학기	전체교수 수	참여교수 수
보건행정학과(부)	23년 2학기	7명	4명
	24년 1학기	7명	6명

<표 1-2> 자체평가 대상기간(2023.9.1~2024.8.31.) 교육연구단(팀) 대학원 학과(부) 소속 전임 교수 변동 내역

연번	성명	변동 학기	전출/전입	변동 사유	비고
1	박명배	2024년 1학기	전입	신규 임용	
2	진기남	2024년 1학기	전출	사망	

<표 1-3> 교육연구단(팀) 대학원 학과(부) 대학원생 현황

(단위: 명, %)

대학원 학과(부)	참여 인력 구성	대학원생 수											
		석사			박사			석·박사 통합			계		
		전체	참여	참여 비율 (%)	전체	참여	참여 비율 (%)	전체	참여	참여 비율 (%)	전체	참여	참여 비율 (%)
보건행정학 과	23년 2학기	7	5	71.4	22	4	18.2	11	7	63.6	40	16	40.0
	24년 1학기	12	9	75.0	31	5	16.1	12	7	58.3	55	21	38.2
참여교수 대 참여학생 비율					3.5								

- 2023년 졸업한 학생수가 많아 2023년 2학기 참여 대학원생 수는 줄었지만 2024년 1학기에 신규 참여교수 2인이 추가되면서 참여 대학원생 수가 21명으로 늘어남
- 박사과정 대학원생 수 대비 BK참여대학원생 수 비중이 상대적으로 적어보일 수 있으나, 이는 비전일제 학생 수의 비중이 크기 때문임

3. 교육연구팀의 비전 및 목표 달성정도

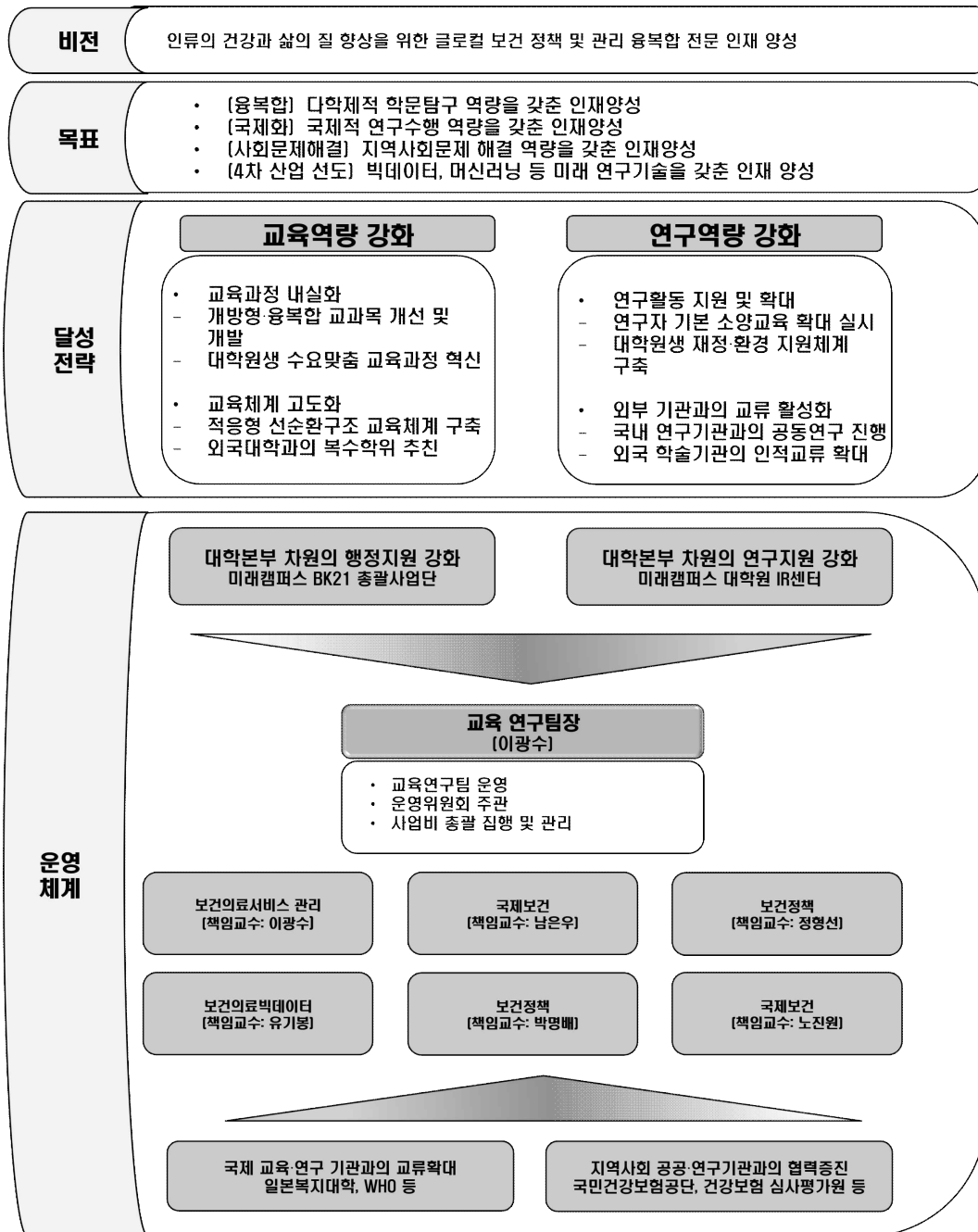


그림 1. 교육연구팀의 비전과 운영체계

3.1. 교육연구팀의 비전과 목표

1) 교육연구팀의 비전

- 본 교육연구팀의 비전은 “인류의 건강과 삶의 질 향상을 위한 글로벌 보건 정책 및 관리 융복합 전문 인재 양성” 으로 설정함.
- 국제사회와 지역사회의 수요에 맞춘 개방형·융복합 교육과정 개편 및 현장실무형 교육강화를 통하여 국내·외 보건의료 정책과 관리의 질적 수준 향상 및 분석기술을 보유한 세계적 수준의 연구 전문인력 양성을 목표로 함.
- 4차 산업시대를 맞이하여 인공지능, AI기술, 딥러닝 등 첨단 신기술 통계기법 등을 보건의료분야에 접목하여 정책연구를 선도해 나갈 수 있는 인재 양성을 목표로 함

2) 교육연구팀의 목표

(1) 융복합

- 보건의료분야는 다학제적인 학문 특성이 강하며 보건의료서비스 관리, 공공의료 및 노인보건, 국제보건, 보건정책 등 보건의료 분야의 다양한 연구를 수행하기 위한 교육과정의 내실화와 고도화가 필요함.
- 석사 및 박사 학위과정에 재학 중인 대학원생이 기초의학, 간호학, 사회학, 경제학, 경영학, 행정학, 통계학 등 타 전공 분야를 함께 학습할 수 있는 융복합 교육과정을 개발하고, 관련 기관 및 현장 실무자들의 강의와 연구참여를 통해 풍부한 현장 지식과 경험을 포괄하는 개방형 교육과정을 운영하고자 함.

(2) 국제화

- 한국국제협력단, 한국국제보건의료재단 등 국제보건 기관들의 개발도상국 보건사업관련 프로젝트 참여를 통해 국제보건사업의 기획, 관리, 평가를 수행할 수 있는 국제적인 연구역량을 보유한 전문 인력의 배출에 최적화된 교육 여건을 구축하고자 함.
- 대학원생들의 국제적 연구역량의 강화 및 경쟁력 향상을 위하여 외국인 대학원생의 지속적인 유치를 추진하고자 함. 우수 외국인 유학생에게는 재정적·행정적 보조를 통하여 학교의 적응을 적극적으로 지원할 것이며, 함께 다양한 연구주제를 발굴하고 국제협력사업을 수행하고자 함.

(3) 사회문제 해결

- 기존 학과 단위에서 운영되고 있는 전공 교육과정의 한계를 극복하고, 지역사회 공공보건의료기관(국민건강보험공단, 건강보험심사평가원, 강원도 지방의료원 등), 관련 연구기관(한국보건사회연구원, 한국보건의료연구원)과 연계한 산·학·연 네트워크를 구축하여 사회문제 해결을 위한 연구를 개발하고 진행할 계획임.
- 지역(원주시 소재 강원혁신도시)에 위치한 공공기관과 연세대학교 의료복지연구소와 연계하여 최적화된 교육과정을 설계·운영함으로써 대학, 연구소, 산업체 간의 한국형 연구 삼각지(research triangle) 모형을 구축할 예정임. 이를 통해 강원도 지역의 보건의료 문제 해결에 기여하고자 함.

(4) 보건의료빅데이터

- 4차 산업시대를 맞이하여 빅데이터의 중요성이 커지고 있으며, 이를 다룰 수 있는 딥러닝, 머신러닝 등 신시대의 기술 등이 각광받고 있음.
- 3차년도부터 해당분야 교수를 참여교수로 하여 보건의료 빅데이터 분석방법론, 자료분석 세미나 등의 과목들을 개설하였으며, 빅데이터 관련 분석방법론을 통해 미래 건강문제 예측과 분석을 할 수 있는 역량을 채워줄 교과목들을 개설중임

3) 교육연구팀의 목표 달성정도

(1) 융복합

- 참여 대학원생들이 보건의료분야에 대한 내용을 다학제적인 관점에서 이해할 수 있도록 ‘보건한 특론’, ‘국제보건학’과 같이 다른 학문을 이해하고, 국제적으로 진행되고 있는 연구들에 대한 교육을 듣고 실습할 수 있는 기회를 제공하고 있음
- 본 과에서 개설한 융복합적인 과목들과 더불어 국내(2회), 국외(5회) 전문가들을 초청하여 참여대학원생들의 식견을 넓혀줄 특강을 진행함

(2) 국제화

- 일본 니이미대학과 MoU를 체결하여 지속적으로 교류중이고, 2023년 11월에는 참여 대학원생들이 일본 니이미대학에 방문해 일본의 의료제도에 대한 특강과 일본 지역포괄케어 및 고령 사회 이슈에 대한 심포지엄에 참여할 수 있도록 연구비를 지원하였음
- 네팔, 중국, 유럽, 미국에 있는 대학들과 학술 교류 및 논문 공동 저술을 진행하고 2024년 2월에는 참여 대학원생들의 미국 Uniformed Services University를 방문하여 해당 대학에서 실시되는 보건의료, 예방의학 교육과정에 참여하고, 유관 보건의료기관을 견학할 수 있도록 연구비를 지원하였음
- 참여 교수들이 국제 보건 의료 현황을 연구하는 과제들(7개)을 수행중이며, 참여대학원생들이 과제에 참여하여 연구 역량을 증진하고, 해외 보건 의료 현황에 대한 식견을 넓히고 있음

(3) 사회문제 해결

- 해당 연도 참여 교수들이 사회 문제 해결을 위한 15개의 연구과제(지역간의 흡연율 격차, 고혈압 약물 처방지속성 연구, 미래 인구변화에 따른 의료 수요 변화 등)의 과제들을 질병관리청, 건강보험심사평가원, 국민건강보험공단 등의 기관들과 협력해서 진행중이며, 사업팀 대학원생들이 연구에 참여하여 연구 역량을 증진하고, 현존하는 사회문제에 대한 식견을 넓히고 있음

(4) 보건의료 빅데이터

- 2024년도는 해당 영역 담당 교수의 안식년으로 신설된 과목들이 없었지만, 2025년부터는 ‘고급 보건통계학’과 같은 과목들을 개설 예정이고, 해당 분야와 관련된 3개의 연구과제(암 데이터 표본 DB 설계 연구, 질병 발생 예측 AI 모형 개발을 이용한 국가건강검진전략 수립, 그리고 의료 빅데이터 기반 정보 분석기술)를 진행하였으며, 해당 교수의 지도 학생들이 유선으로 지도를 받아 과제를 수행하고 있음

1. 교육과정 구성 및 운영

1.1 교육과정 구성 및 운영 현황과 계획

1.1.1 교육연구팀 교육과정의 강점

〈표 2-1〉 교육연구팀 보건행정학과 교과과정의 강점

구분	내용
융복합 사회문제 해결 역량	● 다학제적 보건학 특성이 반영된 교육체계 • 보건학을 비롯한 공중보건, 국제보건, 보건정책 등 다양한 세부분야를 포괄하는 교과목을 통해 보건학 제 분야에 대한 폭넓은 지식 전달 가능 • 세부분야를 효과적으로 연계할 수 있는 능력을 배양하고 나아가 타 분야와 면밀한 협력이 가능한 능력 개발
	● 이론과 실무를 포괄하는 교육과정 • 보건학특론, 국제보건학, 노인보건학 등 보건의료 관련 이론들을 토대로 국제보건 개발실무, 병원성과 평가방법론 등 실무 및 연구에 실질적으로 활용할 수 있는 능력 배양 • 의료기관 진료데이터, 지리정보데이터 등 실제로 활용되는 데이터나 ODA 사업 및 실제 국제 교류 사례에 기반한 교육을 제공하여 실무 활용 능력 개발
	● 지역사회 보건 문제를 선도적으로 해결할 수 있는 인재육성 체계 • 노인보건학, 건강형평성 이론과 실제, 보건의료 인적자원관리 등의 교과목을 통해 사회의 보건문제에 대해 논의하고 통찰할 수 있는 기회 제공 • 지방의료원 경영 개선 등 구체적인 사례를 통하여 공공의료조직 및 지역사회의 문제를 해결할 수 있는 능력 함양
국제화 역량	● 국제적 보건전문인력 교육 체계 • 국제모자보건학, 국제보건개발실무, 지속가능개발과 보건 등의 교과목을 통해 국제적인 시각을 갖추고 국제보건에 걸맞은 능력 배양 • KOICA 및 ODA 프로그램 등 국제적인 보건사업 참여 기회 제공
	● 세계적 보건 현안을 선도하는 보건 전문가 양성 체계 • 보건계정세미나, 의료제도와 의료비, 보건복지통계 및 DB 등의 교과목을 통해 국제적 보건 이슈와 관련된 경제 및 정책적 사안들에 대해 심도 깊은 논의 및 통찰 기회 제공
학생의 요구 반영	● 교육과정 사전 예고제 시행 • 학생 중심 교육과정 운영을 위해 개설 예정인 교과목을 학생들한테 공지하는 사전 예고제 시행 예정 • 건강형평성 이론과 실제, 국제의료질평가제도론 등의 수업이 학생들의 수요 조사 결과를 토대로 개설된 수업이며 10~20명의 비교적 많은 수강 인원이 참여하였으며 만족도 조사 결과 평균보다 높은 점수를 득함
	● 학생의 전인적 교육과정의 충실성 • 대학원 학생이 입학하고 졸업 후 사회 진출까지의 필요한 역량 및 태도를 이론 및 학습을 넘어 실제 현안에 대해 보다 깊고 다양한 시각을 견지할 수 있도록 참여 토론형 세미나 수업을 제공

신기술 적용	● 빅데이터 시대 요구되는 통계적 역량 강화 • 빅데이터 관련 분석방법론, 소셜데이터를 활용한 미래신호 예측과 분석 등의 교과목을 통해 미래 국가 신성장 동력산업으로서 보건의료 고부가가치 분야에 걸맞은 교육과정 신설 및 지속적 개선 • 국외 우수 논문 리뷰 및 보건 정책의 통계적 방법론 및 활용사례를 학습하고, 국내 보건 이슈 및 정책에 선도적인 역할을 할 수 있는 보건학적 시각 배양
	● 신기술의 진취적 활용 능력과 전략적 시각을 갖춘 보건인재양성 체계 • 의료정보 공간분석 세미나, 병원성과 평가방법론, 질 평가 및 관리세미나 등의 교과목을 통해 보건산업 이슈를 분석할 수 있는 능력 배양 • 2차 데이터 활용 및 공간분석에 관한 지식을 제공하여 빅데이터, 환경데이터, 지리정보를 접목한 융합적 사고 개발

1.1.2 교육과 연구의 선순환 구조 구축

- 본 대학은 University of North Carolina at Chapel Hill의 Gillings 공중보건대학의 “적응형 선순환구조” 교육체계를 벤치마킹 하였음. University of North Carolina at Chapel Hill의 Gillings 공중보건대학은 미국 최고의 보건대학원 177개 중 2위를 한 대학으로 해당 지역에 위치한 대학 (Duke University, North Carolina State University), 연구소(Durham Veterans의 1차 의료연구소 등), 기업(IBM, SAS, ORACLE 등)들과의 밀접한 관계를 활용하여 효과적인 “적응형 선순환구조”를 구축하였음
- 본 교육연구팀은 해당 대학의 교육과정을 벤치마킹하여 “적응형 선순환구조” 교육체계를 구축하였는데, 이는 (1단계)사회적 요구를 반영한 교육과정 개발, (2단계)다학제적 사회문제 해결 역량강화, (3단계)연구활동으로의 선순환 구조 정착, (4단계)연구의 양적 우수성 강화, (5단계)연구의 질적 우수성 강화, (6단계)모니터링과 평가를 통한 지속가능성 확보로 6단계의 과정이 끊임없이 순환하는 구조임
 - 이러한 선순환구조를 통해서 참여 대학원생들이 관련 연구 능력과 교육 지식을 쌓아서 본 사업팀이 목표하는 4가지(융복합, 국제화, 사회문제해결, 4차 산업 선도) 역량을 갖춘 전문가로 발전할 수 있도록 사업을 진행하고 있음

1) 목표 및 계획

● 1단계: 사회적 요구를 반영한 교육과정 개발

저출산·고령화로 인한 보건의료서비스 수요 증대, 공공의료 및 노인보건의 중요성이 부각되고 있는 가운데 세계적 역량 강화 필요성과 다양한 사회적 요구에 부합하는 보건정책의 필요성이 증가함에 따라 요구되는 역량들을 현 교육과정에 반영함

● 2단계: 다학제적 사회문제 해결 역량 강화

다학제적 사회문제를 해결하기 위해 이론적 방법론 습득과 기본 통계 역량을 쌓을 수 있는 전공 교과목을 강화하고 외부 현장 전문가들과의 세미나를 통해 실제 논의되고 있는 현안들을 파악하여 (지역)사회문제 해결 역량을 증진함

● 3단계: 연구활동으로의 선순환 구조 정착

사회적 요구를 반영한 교육과정을 통해 (지역)사회문제 해결 역량을 강화하여 정부 및 민간 연구과제 수행과 개발도상국 및 국제기구로의 파견 및 사업활동 수행을 통해 교육과정 내용을 연구활동으로 접목 시킴.

● 4단계: 연구의 양적 우수성 강화

실제 연구과제 수행 및 현장 파견 경험을 통해 현안에 대한 해결 방향을 제시할 수 있는 연구 성과를 도출함.

● 5단계: 연구의 질적 우수성 강화

다학제적 접근이 요구되는 각 중점분야의 연구를 수행하여 국내·외 저명 학술지에 논문 게재 및 학술대회 발표를 통해 연구의 질적 우수성을 담보함.

● 6단계: 교육과정과 연구활동의 모니터링 및 평가를 통한 지속가능성 확보

연구활동의 경험들을 공유를 통해 교육과정의 문제점을 모색하고 보완하여 교육과정으로 환류하여 교육운영체계의 고도화를 꾀함.

〈표 2-2〉 연차별 운영계획 목표 및 세부 내용에 대한 시행여부

구분	중점목표	세부 내용	사업시행 여부
1차년도 (2020년도)	사회적 요구를 반영한 교육과정 개발	● 교육 운영위원회 구성 ● 보건학의 다학제적 특성과 요구 역량을 반영하여 최신 이론 및 실무 사례를 활용한 전공 수업 개편 ● 대학원 학생의 교육 수요 의견을 반영한 학생 참여형 토론식 교과목과 교육 프로그램 신설 ● 중점분야별 현장 실무자들을 초청하여 세미나 및 특강 진행	• [시행중] 교육운영위원회 4차 회의까지 진행 • [개편중] 전공수업 개편 및 토론식 수업 개발 중 • [시행중] 건강보험공단 실무자 초청 통계특강 2회, 국내 연구기관 초청 세미나 3회, 해외 전문가 초청 특강 3회
2차년도 (2021년도)	연구활동으로의 선순환구조 정착	● 정부, 공공기관 등의 연구과제를 수행하여 실무역량을 강화 ● 국민건강보험공단, 건강보험심사평가원 등의 지역사회 공공기관 및 연구기관에 인턴 또는 과제연구원 자격으로 연구수행 ● 개발도상국 대상 원조사업(ODA) 참여 및 국제기구(WHO, OECD)에 인턴 자격으로 업무를 수행하며 국제사회 현안에 대한 문제 해결역량 강화	• [시행중] 참여지도교수 4인을 중심으로 각 연구실별 국가 연구과제 프로젝트 시행 • [시행중] 한국보건사회연구원 및 건강보험심사평가원 등 연구기관에 과제연구원으로서 연구인력 파견 • [시행중] 2019년 12월부터 2023년 12월까지 한국국제협력단을 통해 에티오피아에 연구인력으로 파견 등

3-5차년도 (2022-2024년도)	연구의 양적·질적 우수성 강화	● 실제 연구수행 경험을 바탕으로 국내외 학술논문 게재 및 학술대회 발표 확대 ● 산·학·연 공동연구 수행을 통해 지역사회 현안의 실질적인 해결방안 도출 및 이행 ● 새로운 연구분야 탐색을 통한 중점분야 보강 및 세부 연구과제 확대	• [시행중] 1, 2차년도에 수행한 연구과제 프로젝트들을 기반으로 다양한 학술논문을 게재하고 있음 • [시행중] 산·학·연 공동연구들을 통해 지역사회 건강을 위한 다양한 정책 및 사업을 제안하는 보고서 및 학술논문을 생산하고 있음 • [시행중] 기존에 있던 참여교수들과 더불어 5차년도에 신규로 추가된 참여교수들이 다방면의 연구과제들을 수행하고 있음
6-7차년도 (2025-2026년도)	지속가능한 교육운영체계 및 네트워크 고도화	● 연구활동 수행을 통한 모니터링 및 성과 평가를 통해 교육과정의 문제점 및 개선점 도출 ● 지속가능한 “적응형 선순환 구조 시스템” 구축을 위한 운영체계 검토 ● 사회에 진출한 교육연구팀의 우수 졸업생을 포함한 동문 네트워크 및 학술협의체 구성	-

* 구체적인 내용은 자체보고서 전반에 걸쳐 반영되어 있음

2) 교육연구팀의 교육과정 및 학사관리 운영 현황

1.1.3 교육연구팀 교육과정 및 학사관리 운영계획 대비 실적

교육과정 및 학사관리 운영계획	실적 내용
1. 연구인력 확보 1) 지속적인 대학원생 확보계획 ● 일반대학원 보건행정학과는 2017년 50명, 2018년 49명, 2019년 53명의 학생이 재학하였음 ● 학부생-대학원생 교류 활성화: 학부생을 대상으로 대학원 졸업자의 취업 특강을 통해 우수 학부생의 대학원 진학을 유도함	1. 연구인력 확보 1) 지속적인 대학원생 확보계획 ● 참여대학원생으로 2020년 2학기 20명, 2021년 1학기 23명, 2021년 2학기 15명, 2022년 1학기 18명, 2022년 2학기 17명, 2023년 1학기 14명, 2023년 2학기 16명, 2024년 1학기 21명이 재학하였음 • 참여 대학원생들을 꾸준히 유치 중이며 2024년 1학기에는 2명의 참여교수가 추가되어 참여 대학원생 수가 21명으로 증가함 ● [시행] 2023년 11월 9일 일반대학원 보건행정학과 입시·취업 설명회를 개최함 • 본 학과 대학원 졸업자인 연세 세브란스병원

● 학부-대학원 연계과정 운영: 학부-석사, 석사-박사 과정을 연계한 통합 학위과정을 시행하고, 해당 학생들에게 입학금을 포함한 등록금 전액을 지원함으로써 우수 학생들을 조기에 유치함 ● 타 대학 우수 학부생 확보: 타 대학 학부생에게도 입학금을 포함한 등록금 전액을 지원하는 조기전형 실시하여, 우수한 학생을 선제적으로 확보함 2. 교육 혁신 계획 1) 대학원생 수요 맞춤형 교육 ● 대학원 교육 관련 대학원생 수요/만족도 조사 결과 반영 시스템 구축 ● 만족도 조사를 실시하여 정례화 및 그 결과를 교육과정에 반영하는 환류 체계를 마련할 예정임 ● 교육과정에 대학원생 수요가 반영이 잘 되었는지 수요 반영 성과목표를 설정하고, 성과목표 달성 정도를 평가할 것임 ● 환류체계를 통해 평가결과를 다시 대학원생 수요 맞춤형 교육과정에 반영하는 선순환과정을 거치면서 대학원생 수요 맞춤형 교육과정을 운영할 계획임 2) 글로벌 인재양성 계획 ● KOICA 등의 프로그램을 통한 국제 보건의료관리자들을 위한 연수 교육프로그램을 개발, 운영함으로써 국제적 수준의 교육 역량을 확보함	외래원무팀 김민현 사원을 섭외하여 취업 특강을 진행 ● [시행] 일반대학원 차원에서 ‘학부-대학원 연계과정’과 ‘석·박사 통합과정’을 운영하고 있음 ● ‘학부-대학원 연계과정’ 대학원생은 입학금과 매학기 등록금을 전액 지원하고 대학원 수료에 필요한 학점을 조기에 취득할 수 있도록 하여, 학업에 집중하고 원활한 대학원 적응을 도모할 수 있도록 함 ● ‘석·박사 통합과정’은 석사과정과 박사과정을 통합한 대학원 교과과정으로, 통상적인 학위 취득기간인 6년(석사 2년, 박사 3년)을 1년 이상 단축하고 있음 ● 2024년 1학기 석·박사통합과정은 12명임 ● [시행 종료] 2023년 선발을 마지막으로 학교에서 조기전형이 중단되었지만 학부-대학원 연계 전공 인원을 확대하여 우수 학부생을 확보할 수 있도록 조치함 2. 교육 혁신 계획 1) 대학원생 수요 맞춤형 교육 ● [시행] 현재 대학원에서 학기말 강의평가를 시행하고 있음 ● 2024년 1학기 교과목 수요조사에 따르면 미개설 과목 중 ‘지역사회보건 및 커뮤니티케어’에 대한 수요가 가장 많았고, 2021년 이전에만 개설되었던 과목들 중에서는 ‘보건인문학’, 그리고 ‘보건의료관리세미나’에 대한 수요가 가장 높았음 ☞ 조사된 내용을 가지고 교육운영위원회를 통해 향후 개설 과목을 선정할 예정임 2) 글로벌 인재양성 계획 ● [시행] KOICA 등의 프로그램을 통한 국제 보건의료관리자들을 위한 연수교육프로그램을 개발, 운영하여 국제적 수준의 교육 역량을 확보함 ● 2023 ODA 사업수행기관 영프로페셔널(YP) 사업(하반기) 수행
---	---

3) 사회문제 해결 역량 갖춘 인재양성 계획 ● 지역에 위치한 기관(국민건강보험공단, 건강보험심사평가원, 보훈의료복지공단, 대한적십자사, 강원도 지방의료원 등)과 연계하여 최적화된 교육과정을 설계, 운영함으로써 대학, 연구소, 산업체 간의 한국형 연구 삼각지(research triangle) 모형을 구축할 것임	● 2024 ODA 사업수행기관 영프로페셔널(YP)사업(하반기) 수행 3) 사회문제 해결 역량 갖춘 인재양성 계획 ● [시행] 보건정책 및 관리학 협동과정을 운영하여 지역 내 관련 공공기관(국민건강보험공단, 건강보험심사평가원)의 전문인력들이 대학원 학위과정을 이어갈 수 있도록 함 ● 산업체 수요에 의한 맞춤형 직업교육체제(Work to school)를 대학의 교육과정에 도입하여 실용적 인재 양성에 탄력적으로 대응하고 있음 ● 해당 학생들은 비전일제로, 2024년 1학기 학위과정을 이수하고 있는 학생은 23명임 ● 지역 기관 및 전문인력과의 교류 강화를 통해 교육과 연구의 선순환 구조를 구축하고 있음
---	--

1.2 산업·사회 문제 해결과 관련된 교육 프로그램 현황과 구성 및 운영 계획

1.2.1 산업·사회 문제 해결 중심의 교육 프로그램 현황과 구성

- 본 사업팀의 목표가 보건의료 정책 및 관리 전문인력을 양성하는 것에 있는 만큼, 시행하는 모든 교육 및 과업이 보건 산업·사회문제 해결형에 맞추어져 있음
- 2022년부터는 머신러닝, AI 기술 등 4차 산업 분석기술에 정통한 디지털헬스케어 학과 유기봉 겸임교수를 보건행정학과 전임교수 및 BK사업 참여교수로 초빙하여 새시대의 요구에 부합하는 보다 차별화된 연구 분석과 신기술을 통해 해결방안을 제시할 수 있도록 함
- 2024년도에는 보건정책 담당 박명배 교수와 국제보건 담당 노진원 교수가 참여교수로 추가되면서 본 학과 대학원생들의 견해를 넓혀줄 수 있는 과목들을 지속적으로 개설중임
- 최근 국내·외 보건의료 산업·사회 이슈에 능동적으로 대응할 수 있는 보건의료 전문인력 양성을 목표로 다음과 같은 체계적 교육과정과 세미나를 바탕으로 실무 교육을 실시함

1) 체계적 이론 교육

(1) **기초역량 강화 영역:** 학생들의 연구역량 강화를 위한 기초적인 보건학, 사회학 및 사회과학 그리고 통계학에 대한 이론을 학습시키는데 집중함

- ‘보건통계학’은 일반적인 연구를 수행하는데 있어 기초적인 통계 역량을 강화하는데 목적이 있음. 가설 검정의 논리, 추리 통계의 논리, 다양한 통계적 분석방법에 대한 개념과 실제 데이터를 활용한 적용능력을 함양함
- ‘연구방법론’은 실제 연구 역량을 증진하는데 목적이 있음. 설문지 설계, 표본 설계, 자료 전처리 등 다양한 연구방법론의 기초적인 이해와 더불어 실제 데이터를 활용한 실습 과정을 포함하여 연구를 설계하고 수행하는 데 필요한 개념을 습득함
- ‘보건의료공간분석론’은 Geographic Information System(GIS)활용 프로그램인 ArcGIS pro를 이용하여 지리정보시스템과 관련된 내용을 중심으로 공간 분석 방법론에 대한 이해와 적용 능력을 습

특함

- ‘의료시스템평가론’은 보건의료체계의 성과(효과성, 효율성, 형평성)와 평가 방법론에 관한 지식을 습득하는데 목적이 있음. 이 주제를 토대로 연구계획서를 작성함으로써 이론과 더불어 보건의료체계의 성과 연구를 기획하는 능력을 함양함
- ‘보건복지정책론’은 건강보험, 의료급여, 장기요양보험제도의 기본 개념을 익히고, 보건복지부가 발간하는 보건복지백서 등을 참고로 최근의 보건의료정책의 쟁점을 파악함
- ‘보건학특론’은 21세기 보건 전문가에게 필요한 역량을 증진하는데 목적이 있음. 다른 학문 분야를 이해하고 협력하는 방법과 기술적, 관리적, 의사소통 및 옹호 기술에 대한 능력을 함양함
- ‘국제보건학’은 국제화 사회에서 요구되는 보건학적 역량을 강화하는데 목적이 있음. 한국국제협력단(KOICA), 세계보건기구(WHO)의 주요 활동과 국제보건사업의 실제 사례를 통해 실제 현장에서 요구되는 국제적 역량을 습득함
- ‘보건행정 및 보건경제’는 경제학 원론에 바탕을 두고 보건경제학의 기본지식과 보건경제분석의 방법을 소개하고 보건의료시장에서의 정부의 역할을 고찰할 수 있도록 구성됨
- ‘보건의료DB활용특론’은 통계가 익숙하지 않은 학생들이 보건분야의 통계자료를 SAS 프로그램을 통해 직접 다룰 수 있도록 개설되었음
- ‘고급보건통계학’은 보건행정 및 보건의료분야에서 사용되는 다양한 통계분석 방법에 대해 소개하고 SAS 통계프로그램을 직접 실습해본 후 관련 내용을 학생들이 발표하도록 함으로써 통계기법을 실제 연구에 적용해 보는 역량을 기를 수 있도록 하였음
- [2023 신설과목] ‘국제모자보건학’은 개발도상국의 모성의 임신과 출산 문제등에 대하여 학습하는데 목적이 있음. 모성을 대상으로 한 신체적, 정신적, 사회적으로 건강한 임신과 출산을 위하여 행해지는 모자보건서비스에 대한 지식을 습득함
- [2024 신설과목] ‘국제보건학’은 국제화 사회에서 필요로 하는 국제보건행정인이 되기 위해 필요한 핵심역량을 학습함으로써 WHO, UNICEF, KOICA등의 국제 기관에서 담당하고 있는 업무에 대한 지식을 습득함

(2) **현장중심 문제해결능력 향상 영역:** 기초역량을 기반으로 의사결정을 위한 근거를 생성하고 지역사회와 국제사회 문제를 통찰 할 수 있는 역량 강화에 집중함

- ‘보건의료DB활용특론’은 빅데이터 시대의 필수 역량인 데이터를 다루는 역량을 확보하는데 목적이 있음. 분석목적에 맞는 전처리 기술을 습득하고 통계프로그램인 SAS를 활용하여 실습과정을 통해 데이터 처리 역량을 강화함
- ‘의료기관전략경영론’은 보건의료산업에서 중심 역할을 수행하는 병원산업의 특징을 이해하고 병원 전략경영에 필요한 최신지식 및 사례를 통하여 대학원생들의 지식 수준을 높임
- ‘보건관리연구방법론’은 사회과학 연구 방법의 이론과 기술을 보건 정책 및 관리 분야에 적용하는 기법을 통해 학생들이 제한된 상황에서도 과학적 방법을 사용하여 연구 프로젝트를 수행할 수 있도록 개설되었음
- ‘보건의료조직행동론’은 조직 내 집단과 개인의 행동양식을 이해하고 조직의 목표에 맞게 그들을 관리하기 위한 다양한 이론과 기법을 학습하여 보건의료 조직 내에서 적합한 역할을 수행할 능력을 높이는 것이 목표임
- ‘계량의사결정론’은 MS Excel을 이용하여 경영관리에 필요한 중요한 의사 결정 방법(데이터 베이스 이론, 재무제표 내용, 경제성 분석 개념, 기초 통계분석, 수요예측 방법, 선형계획법)을 이해할 수 있도록 함
- ‘비교의료제도론’은 각국의 의료제도를 유형별로 파악하고 국가간의 제도 차이가 어떠한 역사적 전개 과정에 기인하는지 고찰함

- ‘인적자원관리’는 의료기관에 있어서 채용, 배치, 교육 평가, 보상, 노사관리 등 인사관리의 기본적인 이슈들을 체계적으로 학습하여 미래 병원경영자로서의 인력관리에 관한 기본적인 지식과 능력을 배양함
- ‘보건사업관리’는 학생들이 보건사업을 기획, 관리, 평가할 수 있는 능력을 높일 수 있도록 함
- ‘보건의료성과평가제도특론’은 미국의료제도에서 확대되고 있는 Accountable Care Organization(ACO)를 학습하는데 목적이 있음. 실제 연구결과를 활용하여 다양한 ACO의 개념, 유형 등에 대한 이해와 더불어 정책 적용 능력을 함양함

2) 사회·산업 문제 진단에 초점을 맞춘 참여중심의 세미나

〈표 2-3〉 중점 분야별 세미나 과목명 및 주안점

영역	과목명	주안점
보건의료서비스 관리	질평가 및 관리세미나	의료서비스 질 평가 및 관리 방안
	건강결과연구세미나	건강결과의 측정과 평가 및 관리방안
	보건의료정책 및 관리 세미나	해외 의료제도 이해와 국내 보건의료 현장에 대한 적용 방안
국제보건	지속가능개발과 보건	보편적 건강보장(Universal Health Coverage) 실현을 위한 실천방안
	보건프로그램개발 및 평가	보건교육 및 건강증진 사업에 필요한 프로그램 개발 및 평가방안
보건정책	보건계정세미나	의료비 지출 규모 변화와 재정 지속가능성 확보방안
연구방법 및 통계	자료분석세미나	보건의료 분야 문제 진단을 위한 최신의 다양한 보건의료자료의 통계분석 방법 적용 방안

- a) 교육연구팀의 네 가지 중점분야(보건의료서비스 관리, 국제보건, 보건정책, 연구방법 및 통계)에 맞춘 세미나 교과목 개설 및 운영을 통하여 산업·사회 문제를 진단하고 해결할 수 있는 능력향상을 도모함
- b) 일방적 교육방식을 넘어 현안이 되는 이슈에 대한 연구자의 의견을 확립하고 이를 토대로 일관성 있고 근거기반의 연구를 수행할 수 있는 역량 향상에 집중함
- c) 일반 사회현상을 이해하는 수준을 넘어 보건의료분야의 주요 이슈에 대한 다양한 연구 관점과 사고체계를 공유하는 상호경합적 교육방식을 추구함

(가) 현장중심의 문제해결에 기초한 실무 교육

- a) 정부 및 민간 연구과제 수행을 통한 실무적 감각 강화를 목적으로 함. 교육연구팀의 중점분야와 결합하여 학습한 이론과 실제적 경험을 조화시킬 수 있는 인재 양성을 추구함
- b) 교육연구팀이 중점적으로 지향하는 산업·사회 문제에 대한 근거중심적이며 융복합적 연구과제 참여에 기반한 연구자 교육을 수행함
- 보건의료서비스 관리 영역: 보건의료서비스의 질을 평가하고 관리하는 지표들을 총괄하여 정리 및 체계화 할 수 있는 Framework 구축 필요성 증대에 따른 연구를 수행함. 참여 연구자들의 보건의료 질 평가 지표에 대한 이해와 사회적 이슈가 되고 있는 의료서비스 질 영역에 대한 담론 형성에

기여할 수 있도록 함

- 공공의료 및 노인보건 영역: 공공의료 및 노인보건 영역 담당 서영준 교수가 2023년 1학기에 은퇴한 후 해당 분야의 과목들은 진행되고 있지 않으나 향후 새로운 교수를 채용 예정임
- 국제보건 영역: 네팔, 케냐, 우간다 등 다양한 국가들의 보건의료관리체계 역량을 강화하고 인구구조 통제 및 건강증진 향상을 위한 연구를 수행함. 참여 연구자들이 직접 해당 국가를 방문하여 국제보건사업에서 다루어지는 사안에 대한 이해를 넓히고 실질적 문제해결 능력을 배양할 수 있도록 함
- 보건정책 영역: 의료비 추계 및 의료전달체계 확립과 관련한 정책연구를 수행함. 참여 연구자들이 건강보장의 체계의 재원 조달 방안을 이해하고 다양한 이해관계자와의 접촉을 통해 정책 내연의 문제점 및 논의 사항들을 확인하고 의사결정을 위한 근거자료 생성 경험을 축적하게 함
- 연구방법 및 통계 영역: 보건학 분야에서 사용되는 다양한 통계분석 방법과 연구 디자인에 대해서 강의를 진행하였음. 이에 대해서 학생들은 분석 방법에 대해 발표하고 논의하여 분석 방법 및 연구 설계 능력을 기를 수 있었음

1.2.2 운영계획 대비 실적(2023.9.1.~2024.8.31.)

문제해결 중심의 교육 프로그램 운영계획	실적 및 활동
1) 교육 프로그램 운영계획 목표 ● 운영목표: 산업·사회 문제 해결이 필요한 네 가지 중점분야(보건의료서비스 관리, 공공의료 및 노인보건, 국제보건, 보건정책)를 교육연구팀의 세 가지 목표(융복합, 국제화, 사회문제 해결)에 맞춰 산업·사회 문제를 진단하고 대안을 제시할 수 있는 교육 프로그램을 운영함 2) 교육 프로그램 운영계획 내실화 (1) 정규교과과정의 내실화를 위한 교과목 개선·개발 ● 학생과 사회의 수요에 맞춘 문제해결 중심의 융복합 과목 개선 및 신설 • 보건의료 분야 실무자들과 의사소통 및 최근 이슈 논의를 위한 ‘보건커뮤니케이션 실무’과목을 신설 • 국제적 감염병 이해와 성과측정 및 국제비교를 위한 ‘국제역학’과목 신설 • 보건의료정책 이해를 돕기 위한 ‘의료제도와 의료비’, 국가별 의료정책의 특징과 장단점을 비교분석하는 ‘국제 비교 보건의료제도론’ 과목 신설 • 공공의료서비스 관리의 이해와 근거와 가치기반의 의료의 질평가를 위한 ‘공공의료정책 및 관리 세미나’, ‘보건의료 성과측정 자료의 관리’ 과목 신설	1) 교육 프로그램 운영계획 목표 ● 교육연구팀의 주축인 6개 연구실을 중심으로 각 연구분야에 필요한 과목들을 중심으로 개편 중 • 구체적인 개편활동들은 하단에 기술되어 있음 2) 교육 프로그램 운영계획 내실화 (1) 정규교과과정의 내실화를 위한 교과목 개선·개발 ● 융복합 과목 신설 • 질병과 치료, 의료와 보건의 문제들을 자연과 학적인 시각으로 보는 관점을 벗어나, 다른 학문들과 협력하고, 소통하는 역량을 증가시켜 학생들이 공중보건 전문가로써 발전할 수 있도록 ‘보건학특론’ 과목을 개설함 ● 보건정책 분야 과목 • [시행] 보건정책 분야는 관련 외부관계자와의 논의 등을 통해 4년에 걸쳐 총 6개 교과목을 개선/개발하기로 결의함 • [개선완료] 2023-2학기에 개설된 ‘보건복지정책론’ 교과목은 건강보험, 의료급여, 장기요양보험제도를 개관하며 관련 정책들에 대한 이해를 도모하기 위해 국가별 보건의료 시스템 및 정책 현황을 파악하는 것을 중심으로 강의를 진행하였음. 수강생을 대상으로 주요 국가별 건강보장제도 및 급여 현황에 대한 발표를

	통해 정책 전반에 대한 이해 수준을 높일 수 있었음 • [개선완료] 2024-1학기에 개설된 ‘보건계정세미나’ 교과목은 보건계정체계(SHA)의 개념을 이해하고 한국의 보건계정 구축의 흐름을 파악하는 것을 중심으로 강의를 진행하였음. 특히, 수강생을 대상으로 보건복지 통계 산출 관련 전문가 특강을 통해 국민보건계정(의료비 통계)에 대한 이해 수준을 보다 높일 수 있었음 • [개설예정] 2024-2학기에 개설 예정인 ‘의료보장특론’ 교과목은 건강보험, 의료급여, 장기요양보험 정책, 의료비에 대한 분석 등 보건 의료제도의 제공체계와 재원조달체계를 전반적으로 이해하는 것을 목적으로 강의를 진행될 예정임. 특히, 수강생들은 OECD Data Explorer 웹사이트 및 Health at a Glance 책자와 관련하여 챗터별 발표를 통해 보건의료데이터(국제 통계)에 대한 이해 수준을 보다 높일 수 있을것임 ● 보건의료서비스 관리 분야 과목 • [개선완료] 2024-1학기에 개설된 ‘질평가 및 관리 세미나’ 교과목은 건강결과의 측정과 평가 활동에 관련한 이론과 방법론을 학습하는 데 목표를 두고 강의를 진행하였음. 수강생들은 각 이론과 방법론을 적용한 논문들을 찾고 발표하는 과정에서 실제로 이론들이 어떻게 사용되고 있는지를 학습하면서, 건강결과 연구의 능력을 향상시킬 수 있었음 • [개설예정] 25-2학기에 개설예정인 ‘병원성과 평가방법론’은 의료성과(효율성) 평가와 관련된 이론과 연구 결과에 대해 학습 및 토론하는 것을 목적으로 강의를 진행될 예정임. 더불어 국내 보건의료분야에서 생성되는 이차자료원의 종류 및 특징, 활용방법에 대해 학습함으로써 수업에서 학습한 이론에 이차자료를 적용하여 분석하는 능력을 향상시킬 수 있을 것으로 기대됨 ● 국제보건 분야 과목 • [개설완료] 2023-2학기에 개설된 ‘국제모자보건학’은 개발도상국가의 모성과 아동에 관한 보건을 다루는 분야로서, 모자보건서비스에 대한 강의를 진행함. 학생들은 강의를 듣고 발
--	---

	표하고 토론하는 시간을 가짐 • [개설완료] 2024-1학기에 개설된 ‘국제보건학’은 국제화 사회에 필요로 하는 국제보건행정인이 되기 위한 핵심역량에 대해 학습하는데 있음. 학생들은 팀프로젝트와 토론하는 시간을 가짐 ● 공공의료 및 노인보건 과목 • 중간 평가 보고서에서 개선 예정이었던 공공의료 및 노인보건 영역 과목들은 담당 교수인 서영준 교수가 2023년 1학기에 은퇴한 이후 진행되고 있지 않음. 향후 새로운 교수를 채용할 예정임 ● 의료경영 및 보건의료조직 과목 • 2024년 하반기에 참여한 노진원 교수는 향후 의료경영 및 보건의료조직 관련 과목들을 개설할 예정임 • [개설 예정] 2024-2학기에 개설 예정인 ‘ESG와 의료경영’은 ESG(Environmental, Social, Governance) 경영의 개념과 이를 의료경영에 적용하는 방법을 학습함으로써, 의료기관의 경영 전략을 수립하고 실행하는 능력을 배양할 것임 • [개설 예정] 2024-2학기에 개설 예정인 ‘보건의료조직행동론’은 조직 내 개인의 행동양식을 이해하고 조직의 목표에 맞게 그들을 관리하기 위한 다양한 이론과 기법을 사례와 함께 학습할 예정임 ● 연구 방법 및 통계 과목 • [개설완료] 2023-2학기에 개설된 ‘자료분석세미나’는 보건학 분야에서 사용되는 다양한 통계분석 방법과 연구 디자인에 대해서 강의를 진행하였음. 이에 대해서 학생들은 분석 방법에 대해 발표하고 논의하여 분석 방법 및 연구 설계 능력을 기를 수 있었음 • [개설예정] 2024년에는 연구방법 및 통계 과목을 담당하고 있는 유기봉 교수의 안식년임으로 개선된 과목이 없지만 2025-1학기에 개설 예정인 ‘고급보건통계학’은 학생들이 보건의료분야에서 주로 사용할 통계 분석 방법에 대하여 이론을 학습하고 실제 코드를 통한 실습을 진행할 예정임
--	---

(2) 산업·사회문제 해결 및 국제화를 위한 <u>관련 외부기관 초청 세미나</u> ● 국내 전문기관 초청 세미나 • (구성) 지역에서 사회문제에 대한 연구와 참여를 실시하고 있는 보건의로 관련 공공기관(국민건강보험공단, 건강보험심사평가원 등)의 전문가들을 초청하여 교육 심포지움 및 세미나를 개최 • (운영 계획) 해당 기관의 담당자 초청 혹은 방문을 통한 최근 사회 및 산업 이슈 해결 방안 논의 연 2회 실시 ● 국외 연구기관 및 전문기관 초청 세미나 • (구성) 국외 보건의로 전문가를 초청하여 교육 세미나를 실시 • (운영 계획) 뉴욕시립대학교, WHO, OECD 등 보건의로 전문가 초청 연 1회 실시	(2) 산업·사회문제 해결 및 국제화를 위한 <u>관련 외부기관 초청 세미나</u> ● [시행] 국내 전문기관의 전문가들을 초빙하여 특강 세미나를 진행하였음 ● 국민건강보험공단 前 이사장 강도태 교수 초청 특강 • 주제: 우리나라 건강보험제도 현황과 발전방향 • 국민건강보험공단의 그간 활동과 시행한 정책, 효과, 그리고 향후 과제에 대한 특강을 진행함 • 참여대학원생들을 비롯해 학부생들까지 참여를 도모하였음 • 2023년 10월 12일, 연세대학교 미래캠퍼스 컨버전스홀 318-1호에서 진행하였음 ● [시행] 보건의로 관련 연구자 및 공공기관의 전문가들을 초빙하여 포럼을 진행하였음 • 주제: 2023년 국민의료비 • 국민의료비의 산출과정과 현황, 관련 연구 동향 등을 소개하고, 국민보건계정에 대한 각 기관의 발제를 진행함 • 글로벌 보건의로 정책 및 관리 전문인력양성 사업팀 및 일반대학원 보건행정학과 구성원, 타 기관(건보공단, 심평원, 보사연 및 대학 등) 연구자들이 참여하였음 • 2023년 11월 24일, 호텔 인터불고 원주 헤르메스홀에서 진행하였음 ● [시행] 국외 전문기관의 전문가들을 초빙하여 특강 세미나를 진행하였음 ● 심형석 교수 초청 특강 • 주제: 계량경제 연구 사례 소개 • 심형석 교수는 미국 The City University of New York의 전임교수로, 보건데이터 분석과 관련하여 저명한 연구자임 • 보건 및 사회문제해결과 공동 연구 발굴을 위한 계량 경제 연구 사례를 소개함 • 2023년 11월 8일, 연세대학교 미래캠퍼스 컨버전스홀 320호에서 진행함 • 글로벌 보건의로 정책 및 관리 전문인력양성 사업팀 및 보건행정학과 구성원이 참여하도록 하였음
--	--

	● Motoyuki Yuasa 교수 초청 특강 • 주제: Spiritual Health in the World • Motoyuki Yuasa 교수는 일본 Juntendo University 의학부 교수로 영적 건강과 관련하여 저명한 연구자임 • 영적 건강에 대한 글로벌 트렌드 및 Asia 지역의 영적건강 연구동향을 소개함 • 2024년 3월 11일, 연세대학교 미래캠퍼스 창조관 518호에서 진행함 • 글로벌 보건 의료 정책 및 관리 전문인력양성사업팀 및 보건행정학과 구성원이 참여하도록 하였음 ● 김록호 박사 초청 특강 • 주제: 국제보건전문가로 성장하는 전략 • 김록호 박사는 세계보건기구(WHO)에서 과학 부서의 방법 및 표준 품질보증 규범 및 표준 책임자로 계시는 전문가임 • WHO의 현장 경험과 유럽 환경보험센터, 남태평양 및 서태평양 사무소의 환경전문가로서의 경험 등을 가지고 기관 활동에서 얻은 노하우와 지식을 전달함 • 2024년 3월 13일, 연세대학교 미래캠퍼스 컨버전스홀 318-2호에서 진행함 • 글로벌 보건 의료 정책 및 관리 전문인력양성사업팀 및 보건행정학과 구성원이 참여하도록 하였음 ● Jimi Huh 박사 초청 특강 • 주제: Just in time(JIT) Support for Behavioral Change: Leveraging Multilevel Contexts • Jimi Huh 박사는 Keck School of Medicine University of Southern California의 부교수로 중독, 행동 변화 및 건강 불평등에 관련하여 전문가임 • 심리학과 행동 건강에 대한 이해를 바탕으로 생태학적 순간 평가(EMA) 및 적시 적응 개입(JITAI)을 사용하여 유색인종 공동체의 개인에 초점을 맞춰 빈번하게 발생하고 조절이 필요한 약물 사용 및 기타 중독 행동과 같은 건강 행동에 관한 지식을 전달함 • 2024년 5월 09일, 연세대학교 미래캠퍼스 백
--	--

	운관 531호에서 진행함 • 글로컬 보건의료 정책 및 관리 전문인력양성 사업팀 및 보건행정학과 구성원이 참여하도록 하였음 ● Ilham Abdullah Irsyam 박사 초청 특강 • 주제: The Healthcare System in Medan, Indonesia • Ilahm 박사는 인도네시아 정형외과 전문의로 현재 건국대학교 병원에서 인턴쉽 과정에 있음 • Ilahm 박사의 특강 내용은 인도네시아의 의료 시스템과 그 특성, 그리고 지역 주민들이 건강을 유지하고 관리하는 방식에 대한 것임. 또한 인도네시아 보건의 중요한 측면인 공공 보건 인프라와 그 한계, 특히 지역사회에서의 건강 행동이 국가 전반의 건강 수준에 미치는 영향에 대해 설명하였음. 이를 통해 인도네시아의 사회적, 경제적 맥락이 어떻게 주민들의 건강 의식과 행동에 영향을 미치는지를 함께 논의하였음 • 2024년 7월 12일 연세대학교 미래캠퍼스 컨버전스홀 B102호에서 진행함 • 글로컬 보건의료 정책 및 관리 전문인력양성 사업팀 및 보건행정학과 구성원이 참여하도록 하였음
(3) 관련 공공기관과의 교류 확대를 통한 <u>실무교육 강화</u> ● 보건의료산업 실무기관들과의 교류 협력을 통한 연구 수월성 증진형 교육과정 운영 • 국민건강보험공단, 건강보험심사평가원 등 공공보건의료체계 담당 기관과의 연구 교류 확대 • 한국보건사회연구원, 한국보건의료연구원 등 공공보건의료정책과 밀접한 연구기관과의 연구 교류 확대 • 한국국제협력단, 한국국제보건의료재단 등 국제보건의료 관련 기관과의 협력 강화 ● 보건복지부, 국민건강보험공단, 건강보험심사평가원 등의 연구과제를 수행 및 논문화 • 연간 2회 이상의 교육연구팀 연구과제 수행	(3) 관련 공공기관과의 교류 확대를 통한 <u>실무교육 강화</u> ● [시행] 기관 발주 연구용역 및 계약학과 운용 등을 통해 관련 연구기관들과 연구 교류 확대 ① 흡연사업 연구 • 기간: 2022.01.01. ~ 2023.12.31. • 발주기관: 질병관리청 • 강원도의 원주시와 춘천시 간 현재 흡연을 격차에 대한 원인규명 및 해결방안 마련하는 연구로, 지역별 건강 불평등 문제를 개선하는데 의의가 있음 ② 대퇴골 골절 환자에서 재골절 예방을 위한 코디네이터 서비스 효과 평가 • 기간: 2024.01.01. ~ 2024.12.31. • 발주기관: 을지대학교 산학협력단

및 연구참여 결과 보고회 개최함 • 우수한 성과를 낸 연구참여 결과에 대한 논문화를 의무화하고 적극 지원함 • 연구수행을 통한 자료 접근성 증대와 현장 자료를 활용한 교육을 확대	• 대퇴골 골절 환자에서 재골절 예방을 위한 코디네이터 서비스의 임상적 및 경제적 효과를 평가하는 연구로, 고령화 사회에서 골절 환자의 재발을 방지하고 의료비를 절감하기 위한 효과적인 관리 모델을 개발하는데 의의가 있음 ③ 고혈압 약물 처방지속성 연구 • 기간: 2024.03.20. ~ 2024.12.31. • 발주기관: 건강보험심사평가원 • 발주기관: 건강보험심사평가원 • 기관내원 고혈압 환자 수와 처방지속군 비율의 관계에 대한 연구로, 고혈압 관리의 질을 향상시키고 합병증 발병률을 낮추는 데 기여하는 것에 의의가 있음 ④ 미래 지역 인구변화에 따른 의료 수요 변화와 보건의료자원 부족 예측 연구 • 기간: 2024.06.01. ~ 2027.05.31. • 발주기관: 한국연구재단 • 지역별 인구구조와 지역 보건의료자원 규모의 과거-현재 추이를 파악하고 그에 따른 의료이용량과 회피가능 사망률의 관계를 파악하는 연구로, 지역별 의료 자원 배분과 정책 수립에 필요한 근거를 제공하는 데 의의가 있음 ⑤ 2022년 국민보건계정 / 2023년 국민보건계정 • 기간: 2023.03.20 ~ 2023.11.30. / 2024.03.06 ~ 2024.11.30 • 발주기관: 보건복지부 • 주제: 2022년도/2023년도 국민보건계정 구축 • 2022년도/2023년도 기능별, 공급자별, 재원별 국민보건계정을 구축하고 이를 통해 경상의료비 및 구성항목별 지출 규모를 추계함 • 국민보건계정 구축을 통해 우리나라 의료제도의 보장 수준을 확인할 수 있는 지표 생산 및 증거에 입각한 보건의료정책 실현이 가능함 ⑥ 2023년 약제 및 치료재료에 대한 독립적 검토절차 / 2024년 약제 및 치료재료에 대한 독립적 검토절차 지원 • 기간: 2023.03.22 ~ 2023.12.15. / 2024.03.11 ~ 2024.12.13 • 발주기관: 보건복지부
---	---

	• 주제: 약제 및 치료재료에 대한 독립적 검토 절차 지원 • 한미 FTA 협정의 발효에 따른 독립적 검토절차의 원활한 운영을 위한 지원을 수행함 • 독립적 검토절차에 운영에 따른 검토 경향, 시사점, 개선사항 등을 분석함으로써 독립적 검토절차의 향후 운영 방향 모색에 필요한 정책적 제안을 제시함 ⑦ 피부양자 인정기준 개선방안 연구 • 기간: 2023.04.28 ~ 2023.12.28 • 발주기관: 국민건강보험공단 • 주제: 피부양자에 대한 객관적 현황을 파악하고, 여타 사회제도와 외국사례 고찰을 통해 현재 피부양자 인정기준(적절성 등)에 대해 검토를 수행함 • 피부양자 인정기준을 둘러싼 쟁점을 파악하고 쟁점별 검토안을 마련한 뒤, 검토안에 대한 지역가입자 전환 시뮬레이션을 수행하고, 대국민 설문조사, 직원 및 전문가 대상 의견수렴 등의 결과를 종합하여 피부양자 인정기준의 개선 방안을 제시함 ⑧ 건강보험 치료재료 상한금액 산정기준 개선 방안 연구용역 • 기간: 2023.09.11 ~ 2024.03.10 • 발주기관: 건강보험심사평가원 • 주제: 치료재료 상한금액에 대한 적정성, 투명성, 수용성 높은 산정기준, 절차 및 방식을 마련함 • 우리나라 치료 재료 상한금액을 둘러싼 쟁점을 파악하고, 쟁점별 검토안을 마련한 뒤, 해외의 각종 고시가 제도와의 비교 검토를 통해 실거래가 상한제의 개선방안을 마련함 ⑨ 주요국 의료자원 관리와 시사점 - 범유행과 취약지 대응을 중심으로 • 기간: 2023.09.18 ~ 2023.12.17 • 발주기관: 감사원(감사연구원) • 주제: 의료자원 관리체계에 대한 정책적 근거자료를 마련 • 우리나라 의료자원 관리현황 분석을 통한 문제점 진단한 뒤, 해외사례 고찰을 통한 참고
--	---

	사례를 발굴하고 해외사례가 우리나라 의료자원관리체계에 주는 시사점을 도출함 ⑩ (보건통계) 암 데이터 표본 DB 설계 연구 - 기간: 2023.07-2023.12 - 발주기관: 국립암센터 - 주제: 암 데이터 표본 DB 설계 연구 - 암 공공 라이브러리DB의 암 종별(대장암 및 간암) 표본 DB 서비스를 제공하여 후향적 연구 및 정책 활용 지원이 가능하도록 함 - 기 구축된 전체암, 위암, 유방암 표본DB의 모집단의 특성을 반영한 DB 구축 여부 검토 및 개선 방안 수립을 통해 탐색적 분석에서도 유의미한 수준을 도출할 수 있도록 함 ⑪ (보건통계) 질병 발생 예측 AI 모형 개발을 이용한 국가건강검진전략 수립 - 기간: 2022.06~2025.02 - 발주기관: 한국연구재단 - 주제: 질병 발생 예측 AI 모형 개발을 이용한 국가건강검진전략 수립 - 청구자료에 기반하여 예측이 용이한 질병의 예측 모형을 개발함 - 기존에는 알려지지 않았던 질병 발생의 전조 현상을 파악에 활용 가능한 질병 네트워크를 개발함 - 상대적으로 적은 비용으로 질병 고위험을 선정할 수 있는 국가검진전략을 수립하여 제시함 ⑫ (보건통계) 의료 빅데이터 기반 정보 분석 기술 개발 - 기간: 2022.10~2024.02 - 주제: 의료빅데이터 확보 및 품질 관리를 위한 플랫폼 구축 - 검진 전략 및 병원 영상(뇌 TOF-MRA) 분석으로 활용 가능한 치매 예측 모형 및 분석 기술을 개발함 - 임상전문가(언어재활사)에 의해 행해지는 전통적인 말더듬 평가 수행에 있어 유용하게 활용될 수 있는 인공지능 기반 기계학습을 통한 말더듬 자동 식별 기술을 개발함 - 디지털 시대에 맞추어 디지털화될 사회적 처
--	---

	방의 초석 연구로서 기여함 ⑬ 건강보험 진료비 효율적 관리를 위한 재평가 방안 연구 • 기간: 2022.06.29. ~ 2022.12.28. • 발주기관: 건강보험심사평가원 • 비급여에 대한 재평가 체계를 구축하여 급여 전환이 필요한 항목을 지속 발굴하는 한편 안전성, 효과성, 임상적 유용성 등이 부족한 의료기술은 사용을 억제하는 등 사후관리 방안을 마련함 • 의료기술의 도입 및 재평가와 건강보험 등재 결정 과정을 연계한 비급여의 발생기전과 관리체계를 파악하여 현행 재평가 제도와 연계된 비급여 재평가 체계를 구축함 ⑭ 피지 국립재활센터 건립사업 PMC 용역 • 기간: 2023.01.17. ~ 2027.12.31. • 발주기관: 한국국제협력단 • 피지 내 열악한 재활의료시스템 구축을 통하여 소외된 장애인 및 잠재적 장애인의 사회복귀를 지원할 수 있는 공공보건의료체계를 지원함 • 모든 국민에게 차별없는 기초보건 서비스의 가용성과 접근성 향상을 도모함 ⑮ 시장 신속 진입형 경도인지장애 환자의 증상 개선을 위한 혁신의료 디지털 치료기기 산업화 • 기간: 2023.04.01. ~ 2025.12.31. • 발주기관: 범부처전주기료기기연구개발사업 • 시장진입형 디지털헬스기술 기반의 혁신의료기기를 개발함 • 삶의 질 평가 및 비용 자료 수집·기초분석, 마콕모형 구축 후 경제성평가를 수행함 ⑯ 세월호 관련 정신건강 장기추적조사 및 정책 활용 전략 개발 연구 • 기간: 2022.05.25. ~ 2024.12.20. • 발주기관: 국립정신건강센터 • 세월호 관련 전향적 장기추적조사를 통해 구축된 데이터를 유지함 • 장기추적조사를 통해 정신건강문제, 정신질환의 위험·보호요인 규명, 경과예측 모델을 개발
--	--

	함 • 공공보건의료DB(건강보험공단·심사평가원·통계청 등) 등 2차 자료 연계, 데이터 분양 등 장기추적조사 연구DB 활용·확산 전략을 개발함 ⑰ 노인 말기 신부전 환자 대상 주2회/3회 혈액투석 전향적 비교연구(2세부 과제명: 말기 신부전 환자 삶의 질 반영 비교효용분석) • 기간: 2021.09.01. ~ 2026.05.31. • 발주기관: 한국보건산업진흥원 • 주 2회 혈액투석의 의학적 이익 및 위험을 확인함 • 주 2회 혈액투석의 비용-효용을 확인함 ⑱ 북한이탈주민의 건강격차 실증연구-코로나전후 남북비교를 중심으로 • 기간: 2022.06.01. ~ 2025.02.28. • 발주기관: 한국연구재단 • 향후 통일을 대비하고 우리와 공존하고 있는 북한이탈주민 간의 화합과 융화의 폭을 넓히는데 기여함 • 포스트 코로나 시대 북한이탈주민의 건강격차 실태와 원인을 혼합연구방법론에 따라 분석하고, 이를 개선할 수 있는 정책적, 제도적 방안을 모색함 ⑲ 환자경험 평가도구 개발 및 평가확대 방안 마련 연구용역 • 기간: 2024.05.16. ~ 2024.11.15. • 발주기관: 보건복지부 • 모바일웹 기반 환자경험평가 도구 평가영역별 핵심 설문문항을 개발함 • 병·의원급 및 외래 확대 방안 마련을 위해 개발된 평가도구의 효과 평가 및 실현가능한 평가체계 개선방안을 제시함 ⑳ 건강생활실천지원금제 시범사업 예방형 모형 개선 연구 • 기간: 2024.05.31. ~ 2024.12.31. • 발주기관: 국민건강보험공단 • 건강생활실천지원금제 시범사업의 예방형 모형 적절성을 검토하고 기존 모형의 개선 방향을 제시하여 사업의 효과를 극대화함
--	---

	• 시범사업 참여 대상군별 맞춤형 모형 개발 및 기대효과 추정하여 대상군과 시범지역의 확대 방안을 제시함 ②① 글로벌헬스케어 전문인력 이력 및 성과관리체계 구축 방안 연구 • 기간: 2024.05.30. ~ 2024.10.31. • 발주기관: 한국보건복지인재원 • 글로벌 헬스케어 전문인력 교육성과 측정지표를 개발함(성과모형 검토) • 교육성과조사 설계 - 조사모형, 조사항목 및 문항을 구성함 • 지속적인 성과관리를 위한 조사패널, 교육생 이력관리 등 성과데이터관리 방안을 도출함 ②② 글로벌헬스케어 자격관리체계 개선방안 연구 • 기간: 2024.05.30. ~ 2024.10.31. • 발주기관: 한국보건복지인재원 • 글로벌헬스케어 분야 전문인력(의료통역사 및 자격체계) 직무 및 국내·외 자격관리 현황을 분석함 • 글로벌헬스케어 전문인력 직무현황, 자격관리 및 교육요구 현황을 분석함 • 글로벌헬스케어 전문인력 자격관리체계 개선 방안 제언, 보수교육체계 및 교육 운영방안을 도출함 ②③ (국제보건의료) 라오스 건강보험 심사청구체계 구축 및 정책관리 역량강화사업 민간 위탁 컨설팅 • 기간: 2022.09.~2024.02. • 발주기관: 한국국제보건의료재단 • 라오스 보건부 및 건강보험국을 대상으로 심사청구체계 구축 및 정책관리 역량 강화를 통해 안정적·자립적인 건강보험 시스템 운영 및 체계를 강화함 • 라오스 건강보험제도의 발전전략 수립, 라오스 전산기반 건강보험 청구·심사체계 정비 및 개선 자문, 초청연수를 실시함 ②④ (국제보건의료) 인도네시아 매단하지 종합병원 확장사업 F/S(타당성조사) 용역 • 기간: 2023.06. ~ 2023.12. • 발주기관: 한국수출입은행
--	---

● 건강보험심사평가원, KOICA, WHO, OECD 한국보건사회연구원, 등 연구인턴 및 과제연구원 파견 확대 ● 뉴욕시립대학교, 국제보건기구 등 해외 연구기관에 연 1회 이상 연구인력을 파견함 ● 연간 2인 이상 국내 공공기관 연구인턴 및 과제연구원 수행을 목표로 함 ● 교육연구팀 학생의 국제보건사업 투입을 확대함 ● 보건정책 및 관리학 협동과정 운영 • (구성) 산업교육진흥 및 산학협력 촉진에 관한 법률에 의거하여 지역의 전문 기관인 국민건강보험공단, 건강보험심사평가원의 실무자를 대상으로 대학원 교육을 진행하고, 나아가 교육연구팀 참여학생들과의 교류 및 네트워크 체계를 구축하여 사회문제에 대한 연구와 참여를 유도함 • (운영 계획) 연간 10명의 국민건강보험공단, 건강보험심사평가원 실무진을 유치함. • (연구 지도) 학위논문 및 학술지논문 지도를 각 실무진의 업무와 유관한 영역에 맞추어 진행함	• 인도네시아 북수마트라주 공공의료서비스의 중추적인 역할을 담당할 종합병원 설립 타당성을 조사함(F/S) • 현황조사 및 분석, 사업추진 기본방향 제시, 사업 타당성 분석을 실시함 ㉕ (국제보건의료) 에티오피아 의료기자재 공급사업(2차) 타당성조사(F/S) 용역 • 기간: 2023.12.~ 2024.06. • 발주기관: 한국수출입은행 • 기본적인 의료서비스를 받기 어려운 지역병원에 현대화된 의료기자재 공급을 통해 필수 의료장비에 대한 접근성 제고 및 양질의 의료서비스를 제공함 • 현황조사 및 분석, 사업추진 기본방향 제시, 사업 타당성 분석을 실시함(의료계획, 교육계획, 의료기자재조달) ● [시행] 한국보건사회연구원 및 건강보험심사평가원, 국민건강보험공단 등에 의료서비스 경험조사 관련 과제연구원으로 여러 명을 파견 중에 있음 ● [시행] 계약학과 운영 • 산업체의 다양한 인력수요에 탄력적으로 대응하여 산업체 맞춤형 인력을 양성하고, 소속 직원의 재교육 및 직무능력향상을 위한 교육을 할 수 있도록 산업체와 산업교육기관이 계약에 의하여 설치, 운영하는 학위 과정 • 산업체 수요에 의한 맞춤형 직업교육체제(Work to school)를 대학의 교육과정에 도입하여 실용적 인재양성에 탄력적으로 대응 • 국가, 지방자치단체 또는 산업체 등이 산업교육기관(대학)과 계약을 체결하여 특정 분야 및 다양한 전문 산업인력 양성·활용에 기여 • 5차년도 사업 기간동안 들어온 신입생 수는 11명이었음
--	---

2. 인력양성 계획 및 지원 방안

2.1 대학원생 인력 확보 및 배출 실적

〈표 2-4〉 교육연구팀 소속 참여대학원생 확보 및 배출 실적

(단위: 명)

대학원생 확보 및 배출 실적					
실적		석사	박사	석·박사 통합	계
확보* (재학생)	2023년 2학기	5	4	7	16
	2024년 1학기	9	5	7	21
계		14	9	14	37
배출 (졸업생)	2024년 2월	4	0	0	4
	2024년 8월	2	1	0	3
계		6	1	0	7

2.2 교육연구팀의 우수 대학원생 확보 및 지원 계획

우수 대학원생 확보 및 지원계획	실적
1) 우수 대학원생 확보 (1) 학부생-대학원생 교류 활성화 ● 본 교육연구팀의 대학원생과 보건행정학과 학부생 간 멘토-멘티 제도를 운영하여 학문 교류를 활성화하고 우수 학부생의 대학원 진학을 유도함 ● 대학원생 멘토 1명당 학부생 멘티 2~3명을 배정하여 학습보완과 학교적응을 위한 그룹 멘토링을 시행하고, 이를 위한 비용을 지원함 ● 학부생들을 대상으로 보건의료 관련 공공·연구기관에 근무하는 대학원 졸업생 선배들을 초청하여 취업 특강을 개최하고 대학원 진학의 장점과 향후 취업 전략에 대해 안내함	1) 우수 대학원생 확보 (1) 학부생-대학원생 교류 활성화 ● 학부연구생 제도를 실시하여 대학원 진학에 관심이 있는 학부생들을 대상으로 학과 교수님의 연구에 참여하고, 해당 교수의 지도 아래 논문을 작성하고 있음 ● 해당 연구실에서 근무하고 있는 참여대학원생들과도 교류하며 연구 역량을 증진할 기회를 가지고 있음 ● [실시] 2023년 10월 4일 전체 학부 학생을 대상으로 ‘보건행정학과 대학원 진학 특강’을 실시하여 보건행정학과 교수 및 연구 분야, 필요 역량을 소개하고 상담 및 관심 교수님을 매칭하였음 ● [실시] 2023년 11월 9일 ‘연세대학교 보건행정학과 세브란스 병원 취업 및 일반대학원 설명회’ 개최하여 본 연구팀 박사 후 연구원이 대학원에 대한 설명회를 하고, 현재 연세 세브란스 병원 외래원무팀에서 재직하고 있는 대학원 졸업자를 초대하여 취업 안내 특강을 실시함

(2) 학부-대학원 연계과정 운영 ● 학부과정과 석사과정을 연계한 학-석사 통합과정과 석사과정과 박사과정을 연계한 통합과정을 운영하여 학위취득을 위한 수업연한을 단축하여 학생들의 유연한 학사관리를 도모함 ● 해당 과정을 통해 입학한 대학원생에 한해서는 입학금을 포함한 등록금을 전액 지원하여 대학원 진학에 따른 재정적 부담을 경감함 (3) 타 대학 우수 학부생 확보 ● 본 대학은 입학금을 포함한 등록금 전액을 지원하는 조기전형의 기회를 타 대학 학부생에게도 제공하며, 이를 통해 우수한 역량을 갖춘 타 대학 학부생들을 유치할 예정임 ● 대학원생 모집 시기에 타 대학 관련 학과에 공고문을 발송하고, 타 대학의 우수 학부생에게 자료를 전달하도록 안내함 2) 참여 대학원생 지원계획 (1) 대학원생 장학금 지원 체계화 ● 본 대학은 입학(학부-대학원 연계과정, 조기입학전형)부터 재학 기간(교육조교, 연구조교 등) 내 대학원생을 대상으로 각종 장학금을 지급하고 있음 ● 성적우수(FS) 장학금 신설 및 기존 장학금의 지급 대상을 확대할 예정임	(2) 학부-대학원 연계과정 운영 ● [시행] 일반대학원 차원에서 ‘학부-대학원연계과정’과 ‘석박사 통합과정’을 운영하고 있음 ● ‘학부-대학원연계과정’대학원생은 등록금 및 입학금을 전액지원하며, 졸업 이수학기를 석사과정은 4학기에서 3학기, 통합과정은 정규학기를 6학기에서 5학기로 단축함 ● ‘석박사 통합과정’대학원생은 졸업 이수학기를 통상적인 학위기간 석사(2년)+박사(3년)에서 1년 단축해주고 있음 (3) 타 대학 우수 학부생 확보 ● [시행종료] 2024년에 조기전형 중단됐고, 대신 학·석사 연계 과정 정원을 늘려 우수 학생 확보에 기여함 ● 타 대학 학과에 공고문이나 입시 자료를 홍보하는 것은 다소 학과간 갈등의 소지가 있어 중단 2) 참여 대학원생 지원계획 (1) 대학원생 장학금 지원 체계화 ● [시행] 일반대학원 차원에서 ‘학부-대학원연계과정’과 ‘석박사 통합과정’을 운영하고 있음 ● 특전을 통해 ‘학부-대학원연계과정’ 대학원생은 정규학기(석사 4학기, 통합 6학기) 동안 수업료 전액을 지원(입학금은 본인 부담)받으며 학부 졸업 및 대학원 수료 필요학점을 조기에 취득하도록 하여 졸업시기를 앞당길 수 있도록 함 ● ‘석박사 통합과정’은 석사학위를 거치지 않고 박사학위를 취득할 수 있는 과정으로, 이수학기를 통상적인 학위기간 석사(2년)+박사(3년)에서 1년 이상 단축해주고 있음 ● [시행] 본 대학은 우수조교, 강의조교, 일반조교 장학금과 석사·박사과정 우수외국인 장학금, 대학원 총학생회 장학금, 원주혁신도시 협력기관 장학금 등을 지급하고 있음 ● [시행] 대학원 혁신지원사업에서 유형별 장학금 제도를 운영하고 있음
--	---

● 기존 이원화된 조교(연구조교, 교육조교)를 연구조교(RA), 교육조교(TA), 행정/사무조교(OA)로 보다 세분화하여 업무와 규정을 명확히 할 예정임 ● 대학 차원에서 학생인건비 통합관리제도를 시행하여 대학원생 연구원의 처우를 개선하고, 이를 더불어 교육연구팀 차원에서는 예측가능한 장학금 플랜을 마련할 계획임 (2) 대학원생 전용 공간·시설 확보 ● 교육연구팀 차원에서 대학원 및 교육연구팀의 전용 강의실, 세미나실, 전산실 등을 확충하여 대학원생들이 연구에 몰입할 수 있는 환경을 조성하고자 함 ● 대학본부 차원에서 컨버전스홀(2021년 말 완공 예정)을 신축하여 대학원생 휴게 및 복지공간 확보할 예정임 ● 대학원생 전용 기숙사 확보, 대학원생 교통편의를 위한 교내 공유자동차 서비스 확대 등 대학원생들의 수요를 반영한 복지를 지속적으로 확대하고자 함 3) 참여 대학원생 사회진출 (1) 프로젝트 참여를 통한 실무경험 ● 교육연구팀은 보건의료 공공기관·연구기관과의 협력을 통해 지속적으로 연구과제를 수주 및	① Need Based Fellowship (경제곤란자 장학금) 10,000,000원*2학기 = 20,000,000원 ② GRA (우수 박사 및 통합 과정생 장학금) 15,000,000원*2학기 = 30,000,000원 ③ YGF (최우수 박사 및 통합 과정생 장학금) 15,000,000원*2학기 = 30,000,000원 • 교육팀에서는 본 실적평가 기간동안 YGF로 박사과정생 1명이 혜택을 받음 ● [미흡] 대학의 기존 조교시스템 운영과 인건비 통합관리제도에는 아직 변함이 없음 ☞ [개선방향] 이의제기를 통해 원주 BK총괄사업단 내에서 공론화 할 것임 ● [시행] 본 교육연구팀에서는 사업팀 내규에 성과 및 기여-장학금 플랜으로 참여 대학원생 장학금 수혜시 논문 게재 등 성과 임무를 부여하여 예측가능한 장학금 계획을 수립하였음 (2) 대학원생 전용 공간·시설 확보 ● [시행중] 강의실 및 연구실 등 환경 개선과 관련된 사업은 대학원혁신지원 사업을 통해 추진 중임 • 2024년 1학기 참여대학원생들의 업무 환경 개선을 위하여 사무용 의자, 모니터 받침대, 파티션 등을 구매하였음 ● [시행중] 2022년 완공되었으며, 3월부터 개관하여 이용할 수 있게 하고 있음 ● [시행중] BK21 대학원 혁신지원사업 예산 및 교육연구팀 예산의 일부를 활용하여 대학 기숙사 거주 BK참여 대학원생들에게 기숙장학금을 지원함 • 1인 당 매 학기 528,640원의 장학금 지급 • 본 교육연구팀에서 2024년 1학기 동안 기숙장학금 혜택을 수혜받은 학생은 2명임 3) 참여 대학원생 사회진출 (1) 프로젝트 참여를 통한 실무경험 ● [시행중] 공공기관 및 연구기관 과제 연구 수주 내용
--	---

시행해왔으며, 규모와 대상을 확대할 예정임 ● 대학원생들이 교내·외에서 해당 프로젝트를 원활하게 수행하며 실무역량을 배양하고, 해당 연구성과를 논문화하여 실적 강화를 도모하고자 함	① 흡연사업 연구 • 기간: 2022.01.01. ~ 2023.12.31. • 발주기관: 질병관리청 • 강원도의 원주시와 춘천시 간 현재 흡연을 격차에 대한 원인규명 및 해결방안 마련하는 연구로, 이 연구를 통해서 지역별 건강 불평등 문제를 개선할 방안을 제시할 수 있었음 ② 대퇴골 골절 환자에서 재골절 예방을 위한 코디네이터 서비스 효과 평가 • 기간: 2024.01.01. ~ 2024.12.31. • 발주기관: 을지대학교 산학협력단 • 대퇴골 골절 환자에서 재골절 예방을 위한 코디네이터 서비스의 임상적 및 경제적 효과를 평가하는 연구로, 고령화 사회에서 골절 환자의 재발을 방지하고 의료비를 절감하기 위한 효과적인 관리 모델을 개발하는데 의의가 있음 ③ 고혈압 약물 처방지속성 연구 • 기간: 2024.03.20. ~ 2024.12.31. • 발주기관: 건강보험심사평가원 • 기관내원 고혈압 환자 수와 처방지속군 비율의 관계에 대한 연구로, 고혈압 관리의 질을 향상시키고 합병증 발병률을 낮추는 데 기여하는 것에 의의가 있음 ④ 미래 지역 인구변화에 따른 의료 수요 변화와 보건의료자원 부족 예측 연구 • 기간: 2024.06.01. ~ 2027.05.31. • 발주기관: 한국연구재단 • 지역별 인구구조와 지역 보건의료자원 규모의 과거-현재 추이를 파악하고 그에 따른 의료이용량과 회피가능 사망률의 관계를 파악하는 연구로, 지역별 의료 자원 배분과 정책 수립에 필요한 근거를 제공하는 데 의의가 있음 ⑤ 2022년 국민보건계정 / 2023년 국민보건계정 • 기간: 2023.03.20 ~ 2023.11.30. / 2024.03.06 ~ 2024.11.30 • 발주기관: 보건복지부 • 주제: 2022년도/2023년도 국민보건계정 구축 • 2022년도/2023년도 기능별, 공급자별, 재원별
---	---

	국민보건계정을 구축하고 이를 통해 경상의료비 및 구성항목별 지출 규모를 추계함 - 국민보건계정 구축을 통해 우리나라 의료제도의 보장 수준을 확인할 수 있는 지표 생산 및 증거에 입각한 보건의료정책 실현이 가능함 ⑥ 2023년 약제 및 치료재료에 대한 독립적 검토절차 / 2024년 약제 및 치료재료에 대한 독립적 검토절차 지원 - 기간: 2023.03.22 ~ 2023.12.15. / 2024.03.11 ~ 2024.12.13 - 발주기관: 보건복지부 - 주제: 약제 및 치료재료에 대한 독립적 검토절차 지원 - 한미 FTA 협정의 발효에 따른 독립적 검토절차의 원활한 운영을 위한 지원을 수행함 - 독립적 검토절차에 운영에 따른 검토 경향, 시사점, 개선사항 등을 분석함으로써 독립적 검토절차의 향후 운영 방향 모색에 필요한 정책적 제안을 제시함 ⑦ 피부양자 인정기준 개선방안 연구 - 기간: 2023.04.28 ~ 2023.12.28 - 발주기관: 국민건강보험공단 - 주제: 피부양자에 대한 객관적 현황을 파악하고, 여타 사회제도와 외국사례 고찰을 통해 현재 피부양자 인정기준(적절성 등)에 대해 검토를 수행함 - 피부양자 인정기준을 둘러싼 쟁점을 파악하고 쟁점별 검토안을 마련한 뒤, 검토안에 대한 지역가입자 전환 시뮬레이션을 수행하고, 대국민 설문조사, 직원 및 전문가 대상 의견수렴 등의 결과를 종합하여 피부양자 인정기준의 개선 방안을 제시함 ⑧ 건강보험 치료재료 상한금액 산정기준 개선 방안 연구용역 - 기간: 2023.09.11 ~ 2024.03.10 - 발주기관: 건강보험심사평가원 - 주제: 치료재료 상한금액에 대한 적정성, 투명성, 수용성 높은 산정기준, 절차 및 방식을 마련 - 우리나라 치료재료 상한금액을 둘러싼 쟁점을
--	---

	파악하고, 쟁점별 검토안을 마련한 뒤, 해외의 각종 고시가 제도와의 비교 검토를 통해 실거래가 상한제의 개선방안을 마련함 ⑨ 주요국 의료자원 관리와 시사점 - 범유행과 취약지 대응을 중심으로 • 기간: 2023.09.18 ~ 2023.12.17 • 발주기관: 감사원(감사연구원) • 주제: 의료자원 관리체계에 대한 정책적 근거 자료를 마련 • 우리나라 의료자원 관리현황 분석을 통한 문제점 진단한 뒤, 해외사례 고찰을 통한 참고 사례를 발굴하고 해외사례가 우리나라 의료자원관리체계에 주는 시사점을 도출함 ⑩ (보건통계) 암 데이터 표본 DB 설계 연구 • 기간: 2023.07-2023.12 • 발주기관: 국립암센터 • 주제: 암 데이터 표본 DB 설계 연구 • 암 공공 라이브러리DB의 암 종별(대장암 및 간암) 표본 DB 서비스를 제공하여 후향적 연구 및 정책 활용 지원이 가능하도록 함 • 기 구축된 전체암, 위암, 유방암 표본DB의 모집단의 특성을 반영한 DB 구축 여부 검토 및 개선 방안 수립을 통해 탐색적 분석에서도 유의미한 수준을 도출할 수 있도록 함 ⑪ (보건통계) 질병 발생 예측 AI 모형 개발을 이용한 국가건강검진전략 수립 • 기간: 2022.06~2025.02 • 발주기관: 한국연구재단 • 주제: 질병 발생 예측 AI 모형 개발을 이용한 국가건강검진전략 수립 • 청구자료에 기반하여 예측이 용이한 질병의 예측 모형을 개발함 • 기존에는 알려지지 않았던 질병 발생의 전조 현상을 파악에 활용 가능한 질병 네트워크를 개발함 • 상대적으로 적은 비용으로 질병 고위험을 선정할 수 있는 국가검진전략을 수립하여 제시함 ⑫ (보건통계) 의료 빅데이터 기반 정보 분석 기술
--	--

	개발 • 기간: 2022.10~2024.02 • 주제: 의료빅데이터 확보 및 품질 관리를 위한 플랫폼 구축 • 검진 전략 및 병원 영상(뇌 TOF-MRA) 분석으로 활용 가능한 치매 예측 모형 및 분석 기술을 개발함 • 임상전문가(언어재활사)에 의해 행해지는 전통적인 말더듬 평가 수행에 있어 유용하게 활용될 수 있는 인공지능 기반 기계학습을 통한 말더듬 자동 식별 기술을 개발함 • 디지털 시대에 맞추어 디지털화될 사회적 처방의 초석 연구로서 기여함 ⑬ 건강보험 진료비 효율적 관리를 위한 재평가 방안 연구 • 기간: 2022.06.29. ~ 2022.12.28. • 발주기관: 건강보험심사평가원 • 비급여에 대한 재평가 체계를 구축하여 급여 전환이 필요한 항목을 지속 발굴하는 한편 안전성, 효과성, 임상적 유용성 등이 부족한 의료기술은 사용을 억제하는 등 사후관리 방안을 마련함 • 의료기술의 도입 및 재평가와 건강보험 등재 결정 과정을 연계한 비급여의 발생기전과 관리체계를 파악하여 현행 재평가 제도와 연계된 비급여 재평가 체계를 구축함 ⑭ 피지 국립재활센터 건립사업 PMC 용역 • 기간: 2023.01.17. ~ 2027.12.31. • 발주기관: 한국국제협력단 • 피지 내 열악한 재활의료시스템 구축을 통하여 소외된 장애인 및 잠재적 장애인의 사회복귀를 지원할 수 있는 공공보건의료체계를 지원함 • 모든 국민에게 차별없는 기초보건 서비스의 가용성과 접근성 향상을 도모함 ⑮ 시장 신속 진입형 경도인지장애 환자의 증상 개선을 위한 혁신의료 디지털 치료기기 산업화 • 기간: 2023.04.01. ~ 2025.12.31. • 발주기관: 범부처전주기료기기연구개발사업 • 시장진입형 디지털헬스기술 기반의 혁신의료
--	---

	기기를 개발함 • 삶의 질 평가 및 비용 자료 수집·기초분석, 마콥모형 구축 후 경제성평가를 수행함 ⑩ 세월호 관련 정신건강 장기추적조사 및 정책 활용 전략 개발 연구 • 기간: 2022.05.25. ~ 2024.12.20. • 발주기관: 국립정신건강센터 • 세월호 관련 전향적 장기추적조사를 통해 구축된 데이터를 유지함 • 장기추적조사를 통해 정신건강문제, 정신질환의 위험·보호요인 규명, 경과예측 모델을 개발함 • 공공보건의료DB(건강보험공단·심사평가원·통계청 등) 등 2차 자료 연계, 데이터 분양 등 장기추적조사 연구DB 활용·확산 전략을 개발함 ⑪ 노인 말기 신부전 환자 대상 주2회/3회 혈액투석 전향적 비교연구(2세부 과제명: 말기 신부전 환자 삶의 질 반영 비교효용분석) • 기간: 2021.09.01. ~ 2026.05.31. • 발주기관: 한국보건산업진흥원 • 주 2회 혈액투석의 의학적 이익 및 위험을 확인함 • 주 2회 혈액투석의 비용-효용을 확인함 ⑫ 북한이탈주민의 건강격차 실증연구-코로나전후 남북비교를 중심으로 • 기간: 2022.06.01. ~ 2025.02.28. • 발주기관: 한국연구재단 • 향후 통일을 대비하고 우리와 공존하고 있는 북한이탈주민 간의 화합과 융화의 폭을 넓히는 데 기여함 • 포스트 코로나 시대 북한이탈주민의 건강격차 실태와 원인을 혼합연구방법론에 따라 분석하고, 이를 개선할 수 있는 정책적, 제도적 방안을 모색함 ⑬ 환자경험 평가도구 개발 및 평가확대 방안 마련 연구용역 • 기간: 2024.05.16. ~ 2024.11.15. • 발주기관: 보건복지부 • 모바일웹 기반 환자경험평가 도구 평가영역별
--	---

	핵심 설문문항을 개발함 • 병·의원급 및 외래 확대 방안 마련을 위해 개발된 평가도구의 효과 평가 및 실현가능한 평가체계 개선방안을 제시함 ⑳ 건강생활실천지원금제 시범사업 예방형 모형 개선 연구 • 기간: 2024.05.31. ~ 2024.12.31. • 발주기관: 국민건강보험공단 • 건강생활실천지원금제 시범사업의 예방형 모형 적절성을 검토하고 기존 모형의 개선 방향을 제시하여 사업의 효과를 극대화함 • 시범사업 참여 대상군별 맞춤형 모형 개발 및 기대효과 추정하여 대상군과 시범지역의 확대 방안을 제시함 ㉑ 글로벌헬스케어 전문인력 이력 및 성과관리체계 구축 방안 연구 • 기간: 2024.05.30. ~ 2024.10.31. • 발주기관: 한국보건복지인재원 • 글로벌 헬스케어 전문인력 교육성과 측정지표를 개발함(성과모형 검토) • 교육성과조사 설계 - 조사모형, 조사항목 및 문항을 구성함 • 지속적인 성과관리를 위한 조사패널, 교육생 이력관리 등 성과데이터관리 방안을 도출함 ㉒ 글로벌헬스케어 자격관리체계 개선방안 연구 • 기간: 2024.05.30. ~ 2024.10.31. • 발주기관: 한국보건복지인재원 • 글로벌헬스케어 분야 전문인력(의료통역사 및 자격체계) 직무 및 국내·외 자격관리 현황을 분석함 • 글로벌헬스케어 전문인력 직무현황, 자격관리 및 교육요구 현황을 분석함 • 글로벌헬스케어 전문인력 자격관리체계 개선 방안 제언, 보수교육체계 및 교육 운영방안을 도출함 ㉓ (국제보건의료) 라오스 건강보험 심사청구체계 구축 및 정책관리 역량강화사업 민간 위탁 컨설팅 • 기간: 2022.09.14.~2024.02.06. • 발주기관: 한국국제보건의료재단
--	---

(2) 우수학생 해외 연수기회 제공 ● 교육연구팀 내 우수한 역량을 보이는 대학원생들은 미국(City University of New York), 일	• 라오스 보건부 및 건강보험국을 대상으로 심사청구체계 구축 및 정책관리 역량 강화를 통해 안정적·자립적인 건강보험 시스템 운영 및 체계를 강화함 • 라오스 건강보험제도의 발전전략 수립, 라오스 전산기반 건강보험 청구·심사체계 정비 및 개선 자문, 초청연수를 실시함 ②④ (국제보건의료) 인도네시아 메단하지 종합병원 확장사업 F/S(타당성조사) 용역 • 기간: 2023.06.15. ~ 2023.12.05. • 발주기관: 한국수출입은행 • 인도네시아 북수마트라주 공공의료서비스의 중추적인 역할을 담당할 종합병원 설립 타당성을 조사함(F/S) • 현황조사 및 분석, 사업추진 기본방향 제시, 사업 타당성 분석을 실시함 ②⑤ (국제보건의료) 에티오피아 의료기자재 공급사업(2차) 타당성조사(F/S) 용역 • 기간: 2023.12.27.~ 2024.06.30. • 발주기관: 한국수출입은행 • 기본적인 의료서비스를 받기 어려운 지역병원에 현대화된 의료기자재 공급을 통해 필수 의료장비에 대한 접근성 제고 및 양질의 의료서비스를 제공함 • 현황조사 및 분석, 사업추진 기본방향 제시, 사업 타당성 분석을 실시함(의료계획, 교육계획, 의료기자재조달) ● 해당 과제에 대학원생들을 참여시켜 다양한 연구 및 실무경험을 쌓도록 하고, 프로젝트 종료 이후 논문화할 것을 장려하고 있음 ● 참여 대학원생들은 상기 참여한 연구용역 과제의 결과물을 논문화하고 있음 • 참여대학원생 대표 업적물 참조 (p. 39) (2) 우수학생 해외 연수기회 제공 ● [시행] 해외 대학 방문을 통해서 해외 의료제도에 대한 강의를 듣고 관련 의료기관을 방문 및
--	--

본(일본복지대학) 등 해외 대학원에서 연수할 수 있는 기회를 마련하고자 함 ● 교육연구팀의 중점분야(국제보건)은 한국국제협력단의 개발도상국 원조사업의 지원을 받아 대학원생들이 1년 이상 현지에서 보건사업을 관리하는 실무과정을 개발할 예정임 (3) 졸업생 신진연구인력 우선채용 ● 교육연구팀의 지원을 통해 융복합·국제화·사회문제 해결 역량을 갖춘 졸업생이 본인의 연구를 지속적으로 할 수 있도록 신진연구인력 채용시 이를 반영하고자 함 ● 필요시 박사후과정을 운영하여 우수 졸업생이 사회진출 전에 보다 안정적으로 연구활동에 전념하고 역량을 갖추 수 있도록 유도할 계획임	견학할 기회를 가졌음 ● 2023년 11월에 일본 니이미공립대학을 방문하여 일본 의료제도에 대한 특강 참여와 더불어 지역포괄케어 및 고령 사회 이슈에 대한 심포지엄 개최를 하였음 ● 2024년 2월에 미국 Uniformed Services University를 방문하여 해당 대학에서 실시되는 보건의료, 예방의학 교육과정 일부에 참여하고 유관 보건의료기관을 방문 및 견학하였음 ● [시행완료] 에티오피아 인구 및 성생식 보건증진 2차사업 PMC 용역(2019.12~2023.12)/한국국제협력단파견인력 ● 교육연구팀의 대학원생 중 1명이 본 사업의 에티오피아 현지 PAO (Project Administration Officer)로 현지에 2020.12 ~ 2022.07 까지 파견됨. 주요 활동은 이해관계자 PIU 구성, 성과관리, PRINCE 2 관리 등을 위한 행정보조임 ● 국제 보건의료관리자들을 위한 연수교육프로그램을 개발, 운영 ● 2023 ODA 사업수행기관 영프로페셔널(YP) 사업(하반기) 수행 ● 2024 ODA 사업수행기관 영프로페셔널(YP) 사업(하반기) 수행 (3) 졸업생 신진연구인력 우선채용 ● [미필요] 현재 박사후연구원으로 신진연구인력이 배치되어 있으며, 향후 T.O. 발생시 총원 예정 ● 기존에 신진연구인력으로 근무하던 정현우 박사는 본 연구팀에서 쌓은 역량에 기반하여 2024년 6월 대한약사회 산하 재단법인 의약품연구소에 부연구위원으로 취업하였음 ● 2024년 6월 10일에 본 연구팀의 중점분야 중 하나인 ‘노인보건’ 분야에서 박사학위를 취득한 전덕영 박사를 새로운 신진연구인력으로 채용하였음
---	--

2.3 참여대학원생의 취(창)업의 질적 우수성

2.3.1. 연세대학교 보건행정학과 석·박사 취업 현황

〈표 2-5〉 교육연구팀 소속 참여대학원생 졸업 후 취(창)업률 실적

구 분		졸업 및 취(창)업현황 (단위: 명, %)						취(창)업률(%) (D/C)×100
		졸업자 (G)	비취업자(B)			취(창)업대상자 (C=G-B)	취(창)업자 (D)	
			진학자		입대자			
			국내	국외				
2024년 2월 졸업자	석사	4			0	4	3	75.0
	박사	0			0	0	0	0
2024년 8월 졸업자	석사	2			0	2	2	100.0
	박사	1			0	1	1	100.0

1) 최근 1년간 석사·박사 졸업생 취업 현황

- 2023년 9월부터 2024년 8월 자체평가 기간까지 졸업생 7명 중 대학 2명, 준정부기관 4명이 취업함으로써 85.7%의 취업률을 보임
- 이번 대상 기간에 박사학위를 취득한 연구원은 탁월한 연구역량을 인정받아 다음과 같은 분야로 진출하였음
 - 연세대학교 원주산학협력단 박사후과정 1명
- 또한 석사 졸업생들은 공적 영역에서 보건의료를 시행하며 정책연구를 수행 및 지원하는 대표적인 공공기관에 취업하여 역량을 발휘하고 있음
 - 우리나라 국민 보건 분야 핵심 기관인 건강보험심사평가원에 1명 취업하였으며, 그 외에도 준정부기관인 국립암센터에 2명, 보건사회연구원에 1명, 그리고 본 대학 산학협력단에 1명 취업하였음
 - 병원 취업자를 제외하고 모든 졸업자들이 연구직으로 취업하였음

(1) 취업자 명단

〈표 2-6〉 최근 1년간 졸업생의 취업자 명단

번호	졸업연월	이름	학위	기관 분류	취업 기관명
3	2024년 2월	강제구	석사	준정부기관	국립암센터
4		송지수	석사	대학	연세대학교 미래캠퍼스 산학협력단
5		장국영	석사	-	-
6		김정훈	석사	준정부기관	보건사회연구원
7	2024년 8월	박지혜	석사	준정부기관	국립암센터
8		정윤지	석사	준정부기관	건강보험심사평가원
9		임수빈	박사	대학	연세글로벌헬스센터

2.3.2. 연세대학교 보건행정학과 석·박사 취업의 질적 우수성

〈표 2-7〉 최근 1년간 석·박사 졸업생 취업 기관명

기관 구분	세부 구분	취업 기관명
대학	외국 대학	
	국내 대학	연세대학교 원주산학협력단, 연세글로벌헬스센터
공공기관	연구기관	
	준정부기관	국립암센터, 건강보험심사평가원, 보건사회연구원,
	공공의료기관	

〈표 2-8〉 참여대학원생(졸업생)의 참여기간(2023.9.1.~2024.8.31)내 대표연구업적물

연 번	최종학 위 (박사 /석사)	참여대 학원생(졸업생)	세부 전공 분야	졸업 연월	실적 구분	대표연구업적물 상세내용
1	석사	오재환	보건행 정학	2023.2	국내저 널논문	① 양병근, 오재환, 이광수
						② 일개 공공병원 응급실 방문건수 관련 요인
						③ 병원경영학회지
						④ 28(3), 39-46.
						⑤ KCI IF: 0.58
						⑥ 2023
2	석사	정윤지	보건행 정학	2024.8	국내저 널논문	① 이영노, 정윤지, 이광수
						② 척추전문병원과 비전문병원의 의료이용 비교분석
						③ 보건행정학회지
						④ 34(1), 26-37.
						⑤ KCI IF: 0.99
						⑥ 2024
3	석사	박지해	보건행 정학	2024.8	국내저 널논문	① 허유경, 박지해, 이광수
						② 보건소 직원의 재난 인식, 자기효능감, 팀워크와 재난대비역량 간의 관계분석
						③ 대한보건연구
						④ 49(4), 79-90.
						⑤ KCI IF: 1.46
						⑥ 2023

4	석사	정윤지 박지혜	보건행 정학	2024.8	국내저 널논문	① 도경이, 이광수, 오재환, 박지혜, 정윤지, 강제구
						② 원주시민과 춘천시민의 지역사회 내 금연프로그램 이용 격차가 금연 시도에 미치는 영향
						③ 농촌의학·지역보건
						④ 49(1), 37-49.
						⑤ KCI IF: 0.73
						⑥ 2024
5	석사	정윤지 박지혜	보건행 정학	2024.8	국내저 널논문	① 박지혜, 오재환, 강제구, 정윤지, 이광수
						② 지역소멸수준과 지역의 총 의료이용 간의 관계
						③ 보건행정학회지
						④ 33(3), 253-263.
						⑤ KCI IF: 0.99
						⑥ 2023
6	석사	장한솔	보건행 정학	재학중	국내저 널논문	① 김현정, 유기봉, 원영주, 장한솔, 이광수
						② 의료질평가지원금 제도의 의약품안전사용서비스 평가지표 도입에 따른 의료기관의 행태 변화
						③ 보건행정학회지
						④ 34(2), 178-184.
						⑤ KCI IF: 0.99
						⑥ 2024
7	석사	장한솔	보건행 정학	재학중	국내저 널논문	① 김미성, 정형선, 유기봉, 강제구, 장한솔, 이광수
						② 전문병원과 비 전문병원 입원환자의 의료이용 비교 분석: 인공관절치환술(슬관절)을 대상으로
						③ 보건행정학회지
						④ 34(1), 78-86.
						⑤ KCI IF: 0.99
						⑥ 2024
8	박사	백세종	보건행 정학	재학중	국내저 널논문	① 정형선, 신정우, 김승희, 김명화, 김희년, 천미경, 박지혜, 김상현, 백세종
						② 한국 “국민의료비의 국내총생산 비중” OECD 평균을 넘어서다
						③ 보건행정학회지
						④ 33(3):243-252
						⑤ KCI IF: 0.99
						⑥ 2023.09
9	석사	김기현 남지웅	보건행 정학	2023.8	국제저 널논문	① Gi-Hyun Kim, Ji-Soo Song, Ji-Woong Nam, LeeWoo-Ri, Ki-Bong Yoo
						② Trajectory of medical expenditure and regional disparities in hypertensive patients in South Korea
						③ Frontiers in Public Health
						④ 12:1294045
						⑤ IF: 3.0
						⑥ 2024.06.

10	통합	이경민 남지웅	보건행 정학	재학중	국내저 널논문	① 이경민, 남지웅, 정예원, 이태식, 유기봉
						② 보건행정 연구자를 위한 질병 네트워크의 구축과 응용 고찰
						③ 보건행정학회지
						④ KCI IF: 0.99
						⑤ 2024.08. 게재확정
11	박사	이호철 임수빈	보건행 정학	2024.1	국제저 널논문	① 이호철, Zhao Bo..., 남은우
						② Analysis of digital capacity-related factors influencing health promotion participation and active aging of older adults residing in rural areas in South Korea: A structural equation model
						③ Digital Health
						④ 10, 20552076241226958.
						⑤ IF: 3.9
						⑥ 2024
12	박사	김지연 정민아	보건행 정학	2022.2	국내저 널논문	① 김지연, 정민아, 남은우
						② Gender-specific risk factors for suicidal ideation among adolescents in urban Paraguay during the COVID-19 pandemic: A baseline survey
						③ 한국보건교육건강증진학회
						④ 10.14367/kjhep.2024.41.2.15
						⑤ KCI IF: 1.46
						⑥ 2024

- 오재환-일개 공공병원 응급실 방문건수 관련 요인
 - 이 논문은 한국병원경영학회의 학술지인 병원경영학회지에 2023년도에 게재된 논문임
 - 본 연구는 사망률 격차를 막기 위해 응급실 방문에 영향을 미치는 환자 요인을 파악하여 공공 의
료 분배의 모범 사례를 결정하기 위한 기본 데이터 역할을 하고자 하였음
 - 분석 결과, 한국형 분류 및 중증도 척도 점수가 높은 노인 남성이 응급실을 더 자주 방문했으며,
119개 서비스 사용은 응급실 방문 횟수와 음의 상관 관계를 보였음. 또한 의료 혜택이 많을수록
응급실 방문 횟수가 증가하였음
 - 본 연구는 한국에서 공공병원을 계획하거나 관리할 때 환자의 연령, 병원과의 거리, 119 서비스 이
용, 의료 혜택 등을 고려해야 함을 시사함
- 정운지-척추전문병원과 비전문병원의 의료이용 비교분석
 - 이 논문은 한국보건행정학회의 학술지인 보건행정학회지에 2024년도에 게재된 논문임
 - 2021년 1월부터 2022년 12월까지의 입원 환자 진료비를 포함한 건강보험심사평가원의 청구 데이
터를 사용하여 척추전문병원과 비전문병원의 건당 진료비 및 재원일수 차이를 비교 분석하고, 이에
영향을 미치는 요인을 파악하였음
 - 이 연구는 기존 연구결과와 달리 전문병원의 건당 진료비와 재원일수가 더 긴 것으로 나타났다. 향
후 이러한 차이의 원인을 찾기 위해 추가적인 연구가 필요함
- 박지혜- 보건소 직원의 재난 인식, 자기효능감, 팀워크와 재난대비역량 간의 관계분석
 - 이 논문은 대한보건협회의 학술지인 대한보건연구에 2023년도에 게재된 논문임
 - 보건소 직원들의 일반적 특성 및 재난교육 현황을 확인하고, 재난에 대한 인식, 자기효능감, 팀워
크와 재난대비역량과의 관련성을 확인하고자 함
 - 본 연구대상자들의 재난 인식 정도는 평균 3.49점으로 중간 이상 수준의 분포를 보였고, 재난대비
역량은 평균 3.07점으로 재난대비역량을 측정한 선행연구들보다 높게 측정되었음

- 따라서 보건소 직원들의 재난교육은 팀 단위의 재난교육이 다양한 주제를 가지고 주기적으로 시행될 필요성이 있다고 판단됨
- 정윤지, 박지해- 원주시민과 춘천시민의 지역사회 내 금연프로그램 이용 격차가 금연 시도에 미치는 영향
 - 이 논문은 한국농촌의학·지역보건학회의 학술지인 농촌의학·지역보건에 2024년도에 게재된 논문임
 - 본 연구는 강원도 원주시와 춘천시의 두 지역 간에 흡연 상태에 차이가 있는지 알아보고, 이 지역의 금연 프로그램 경험이 금연 시도에 영향을 미치는지 확인하는 것을 목표로 하였음
 - 두 도시에 거주하는 19세 이상 성인을 대상으로 사전 개발된 모바일 앱을 사용하여 흡연 중단을 위한 사회적 자원을 조사하는 단면 연구였으며, 원주시 310명과 춘천시 290명을 포함하여 총 600명의 시민이 참여하였음
 - 연구 결과, 원주시는 춘천시보다 현재 흡연 유병률이 높았으며, 지역 보건소에서 운영하는 금연 프로그램 중 원주시는 춘천시보다 금연 교육 경험에 대한 교차비가 낮았음
 - 따라서 두 지역의 의료기관은 흡연자의 금연 시도를 늘리고, 지역 내 흡연율을 낮추고, 지역 간 격차를 해소하기 위한 보다 실용적인 개입 전략을 개발해야 함
- 정윤지, 박지해- 지역소멸수준과 지역의 총 의료이용 간의 관계
 - 이 논문은 한국보건행정학회의 학술지인 보건행정학회지에 2023년도에 게재된 논문임
 - 본 연구는 지역소멸수준과 전체 의료 서비스 이용률 간의 관계를 파악하고자 하였음
 - 2010년부터 2019년까지의 지역별 의료 서비스 이용 통계를 이용하여, 패널분석을 시행하였음
 - 의료서비스 이용에 영향을 미치는 변수를 통제하고 패널 고정효과 모형을 실시한 결과, 지역소멸지수가 1단계 증가하면 입원환자 진료비가 12.29% 감소하고, 외래환자 진료비가 7.33% 감소하고, 입원일수가 5.21% 감소하고, 방문일수가 5.54% 감소하는 것으로 나타났음
 - 본 연구는 지역 간 의료서비스 이용률의 차이를 해소하기 위한 대책이 필요하다는 것을 시사함
- 장한솔- 의료질평가지원금 제도의 의약품안전사용서비스 평가지표 도입에 따른 의료기관의 행태 변화
 - 이 논문은 한국보건행정학회의 학술지인 보건행정학회지에 2024년도에 게재된 논문임
 - 본 연구는 의료질평가지원금 drug utilization review (DUR) 평가지표 도입 전·후의 DUR 점검률 및 의약품 중복처방 예방률 변화 차이를 비교하여 DUR 평가지표의 도입과 안전한 의약품 사용 간의 효과성을 파악하고자 하였음
 - DUR 평가지표 도입 전·후의 의약품 중복처방 예방률 변화 차이를 분석한 결과, DUR 평가지표 도입 전·후의 의약품 중복처방 예방률은 통계적으로 유의미한 차이가 있었으며, DUR 평가지표 도입 후 의약품 중복처방 예방률이 유의미하게 증가하였음
 - DUR 시스템의 효과를 계속해서 검토하고 의약품 사용의 안전성을 확대하기 위해 DUR 시스템의 지속적인 평가 진행이 필요할 것으로 판단됨.
- 장한솔- 전문병원과 비 전문병원 입원환자의 의료이용 비교 분석: 인공관절치환술(슬관절)을 대상으로
 - 이 논문은 한국보건행정학회의 학술지인 보건행정학회지에 2024년도에 게재된 논문임
 - 본 연구를 통해 전문병원과 비전문병원에서 인공관절치환술(슬관절)을 받은 입원환자를 대상으로, 전문병원 지정 여부에 따른 입원환자의 의료이용을 비교하여 전문병원제도의 효과성을 파악하고자 하였음
 - 건당 진료비와 전문병원 지정 여부 간 다중회귀분석 결과, 건당 진료비와 전문병원 지정 여부 간 통계적으로 유의미한 음(-)의 관계가 있었음. 즉, 전문병원이 비전문병원에 비해 건당 진료비가 유의하게 낮았음

- 이러한 전문병원의 비용 효과성에도 불구하고 전문병원 지정에 대한 높은 진입장벽으로 인해 수도권 및 대도시 지역에 전문병원이 집중되어 있음. 전문병원의 지역불균형을 해소하기 위해 “준전문병원(가칭)”을 도입하는 등 비수도권 전문병원 지정기준을 완화한다면, 지역간 건강격차 해소 및 의료비 절감의 효과를 볼 것으로 판단됨
- 백세종 - 한국 “국민의료비의 국내총생산 비중” OECD 평균을 넘어서다
 - 이 논문은 한국보건행정학회의 학술지인 보건행정학회지(2024년 기준 Impact factor=0.99)에 2023년도에 게재된 논문임
 - 2023년 1/4분기까지 입수 가능했던 공식, 비공식 정보를 활용하여 구축하고, OECD를 포함한 국제보건계정팀(International Health Accounts Team)이 공인(validation) 절차를 통해 발표한 2021년 국민보건계정 확정치 및 2022년 잠정치를 소개하고 그 내용을 분석하고자 함
 - 연구결과, SHA 2011에 따라 구축된 한국의 2021년 국민의료비, 즉 전체 국민의료비는 193.3조 원으로 GDP의 9.3%임. 2022년 잠정치(209.0조 원)는 처음으로 2백조 원을 넘어섰고, ‘GDP 대비 비율’ 9.7%는 처음으로 OECD 회원국 평균을 넘어섰음. 이는 20세기 말까지 조절되던 한국의 의료비는 21세기에 들어선 이후 무서운 속도로 증가하여 이제 보건의료제도의 지속 가능성을 위협하는 단계에 이르렀다는 것을 의미함. 따라서 사실상 가장 강력한 정책수단을 가진 건강보험제도에서부터 적극적인 의료비 억제정책을 강구해야 할 시점임을 시사했다는 점에서 의의가 있음
- 김기현, 남지웅 - Trajectory of medical expenditure and regional disparities in hypertensive patients in South Korea
 - 이 논문은 국제저명학술지인 Frontiers in Public Health (2023년 기준 Impact factor = 3.00)에 2024년도에 게재된 SCIE 논문임
 - 본 연구는 지역별로 고혈압 관리와 경제적 부담에 미치는 영향을 파악하고, 고혈압 관리 및 의료비 지출의 지역 격차를 파악하였음
 - 수도권 거주자에 비해 비수도권 거주자가 ‘지출 증가’와 ‘높은 지출’ 그룹에 속할 가능성이 높았음. 이는 지방에 거주하는 사람들이 상대적으로 고혈압 관리를 제대로 받지 못해 수도권에 비해 의료비 지출이 높을 수 있음을 시사함
 - 이러한 격차는 건강 불평등을 의미하며, 지역 간 공평한 만성질환 관리를 위해 사회 구조와 의료 자원 분배의 지역적 불균형을 해소하기 위한 정책적 노력이 필요하다는 점을 강조함
- 이경민, 남지웅 - 보건행정 연구자를 위한 질병 네트워크의 구축과 응용 고찰
 - 이 논문은 한국보건행정학회의 학술지인 보건행정학회지에 게재된 논문임
 - 이 논문은 다양한 질병 간의 관계를 파악하고, 보건의료 데이터를 활용하여 질병 간의 위험, 경로, 진행 패턴을 분석하는 질병 네트워크를 고찰하는 데 중점을 두고 있음
 - 질병 네트워크 모델을 활용하여 시간에 따른 질병의 진행 경로를 시각화하고, 기존에 발견되지 않은 질병 간의 잠재적 관계를 포착함으로써 새로운 통찰력을 제공하였음
 - 이 연구는 그래프 이론과 네트워크 모델을 기반으로 국내외 다양한 보건의료 데이터를 활용한 질병 네트워크 연구 사례를 소개하고, 질병 네트워크를 구축하는 방법론과 활용 방법을 고찰하며, 건강보험 빅데이터에서의 적용 가능성을 제시함
 - 보건의료 자료를 이용한 질병 네트워크의 개발 방법론에서는 추가적인 통계적 방법론의 적용, 질병 발병과 연결의 정의, 다변량 분석을 통한 위험 요인 보정 및 인과효과 추론, 질병 간의 방향성 등에 대한 추가적인 연구 및 논의의 필요성을 제기함
- 이호철, 임수빈 - Determinants of modern family planning methods in Ethiopia: A community-based, cross-section mixed methods study
 - 이 논문은 국제저명학술지인 Digital Health에 게재된 논문임
 - 이 연구의 목적은 한국 농촌 지역에 거주하는 노인의 디지털 역량, 건강 증진 참여, 그리고 활기찬

노화 간의 상관관계를 파악하고, 건강 증진 및 활기찬 노화를 위한 프로그램 참여에 영향을 미치는 요인을 평가하는 것임

- 데이터는 2023년 2월 13일부터 2월 24일까지 노인복지관과 경로당을 방문한 노인들을 대상으로 1:1 대면 설문조사를 통해 구조화된 설문지를 사용하여 수집됨. 한국인의 디지털 역량을 평가하기 위해 사용되는 디지털 기술 측정 설문지가 본 연구에서 활용됨. 수집된 데이터를 바탕으로 65세 이상 노인의 디지털 역량과 건강 증진 참여 및 활기찬 노화 간의 구조적 관계를 확인하기 위해 구조 방정식 모형 분석이 수행됨
- 적극적인 건강 증진 참여는 활기찬 노화에 긍정적인 영향을 미침. 한국의 노인들이 현재 상황에서 건강 증진과 활기찬 노화에 참여하는 경로는 주로 디지털 역량을 통해 이루어지지는 않았지만, 모바일 인터넷 기술은 긍정적인 영향을 미침
- 디지털 시대와 초고령 사회에서 스마트폰 활용을 강화하기 위한 다양한 프로그램이 노인들에게 제공되고 있음. 그러나 사회적 참여와 교류를 통해 건강한 노화를 보장하기 위해서는 디지털 사용의 장점을 설명하고 중독의 위험을 알리는 디지털 역량 강화 교육과 프로그램이 마련되어야 함. 온라인과 오프라인 모두에서 이러한 노력을 통해 활기찬 노화가 이루어질 수 있음
- 김지연, 정민아 - Gender-specific risk factors for suicidal ideation among adolescents in urban Paraguay during the COVID-19 pandemic: A baseline survey
 - 이 논문은 한국보건교육건강증진학회의 학술지인 보건교육건강증진학회지에 게재된 논문임
 - 이 연구의 목적은 COVID-19 팬데믹 동안 파라과이 청소년들의 자살 사고에 기여하는 요인들을 성별 차이에 초점을 맞춰 조사하는 것임
 - 연구는 파라과이 림빠오에 위치한 21개 건강 증진 학교의 13-16세 청소년 12,146명을 대상으로 층화 무작위 표본추출을 사용하였으며, 총 567명의 참여자가 대면 인터뷰를 통해 설문조사에 응답하였음. 지난 12개월 동안의 자살 사고를 종속 변수로, 사회 인구학적 요인, 심리적 요인, 건강 행동, 폭력, 지지 요인 등을 독립 변수로 사용하여 로지스틱 회귀분석을 수행함
 - 연구결과, 전체적으로 지난 12개월 동안 자살 사고를 경험한 비율은 남학생의 경우 17.6%, 여학생의 경우 32.2% 임을 확인함. 남학생은 우울증과 외로움이 자살 사고에 중요한 요인으로 나타났고, 여학생은 체질량지수(BMI), 우울증, 외로움, 알코올 및 약물 사용, 괴롭힘 경험, 부모의 이해가 주요 요인으로 확인되었음
 - 학교 보건 정책은 전통적으로 신체 건강에 중점을 두었지만, COVID-19 팬데믹은 정신 건강을 포함하는 포괄적 접근의 중요성을 강조하고 있음. 정신건강과 신체 건강을 모두 아우르며, 문화적 고려 사항을 반영한 개입 프로그램을 개발함으로써 형평성을 촉진하고 청소년 자살을 예방할 수 있을 것임

2.4. 참여대학원생 학술대회 대표실적의 우수성

<표 2-9> 참여대학원생(졸업생)의 참여기간(2023.9.1.~2024.8.31)내 학술대회 발표실적

연번	최종학위 (박사/석사)	참여대학 원생(졸업 생)	졸업 연월	발표 형식(구두, 포스터)	학술대회 발표실적 상세내용
1	석사과정	최민수	재학중	구두	① 최민수
					② Spatial analysis of associations between regional factors and lung and liver cancer mortality rates
					③ IAG' i 2024 국제심포지움
					④ 2024년 (대만)

2	통합과정	백세중	재학중	구두	① 백세중
					② A Comparative Study on the Efficiency of Health Care Systems in OECD Countries Against COVID-19
					③ 16th European Public Health Conference 2023
					④ 2023년 (아일랜드)
3	통합과정	남지웅	재학중	포스터	① 남지웅
					② 건강보험 청구데이터를 이용한 급성심근경색 퇴원 후 사망률 예측
					③ 2023 보건행정학회 추계학술 대회
					④ 2023년
4	석사과정	송지수	2024.2	포스터	① 송지수
					② Self-rated health as a predictor of health expenditure
					③ 2023 보건행정학회 추계학술 대회
					④ 2023년
5	석사과정	최하늘	재학중	구두	① 최하늘
					② Comparative Analysis of Outpatient Health Services Utilization for Diabetes and Hypertension Between Residents in Extinction Risk Regions and Non-Risk Regions
					③ International Conference on Public Health and Healthcare (ICPHH-24)
					④ 2024년 (뉴질랜드)
6	박사과정	최휘진	재학중	포스터	① 최휘진
					② Comparative Study of Generalized Anxiety Disorder and Related Factors in Adolescents from Multicultural and Monocultural Families: Using the 16-18th(2020-2022) KYRBS
					③ 2024 보건학종합학술대회
					④ 2024년
7	박사과정	정민아	재학중	구두	① 정민아
					② Implementation of social prescribing: lessons learn from social prescribing pilot program in rural area, Paraguay
					③ 2024 대한보건연구
					④ 2024년
8	석사과정	마수진	재학중	포스터	① 마수진
					② The COVID-19 Movement Restrictions and Impact on Food Accessibility: Central African Republic
					③ Academy Health 2024
					④ 2024년 (미국)

9	석사과정	마수진	재학중	구두	① 마수진
					② 연령대별 실외 공공장소 간접흡연 경험과 스트레스 인지 여부의 관련성
					③ 대한금연학회
					④ 2024년
10	통합과정	허민희	재학중	포스터	① 허민희
					② 청장년 다양한 담배제품 사용 시점별 양상
					③ 대한금연학회
					④ 2024년

- 석사과정 최민수 - Spatial analysis of associations between regional factors and lung and liver cancer mortality rates
 - 해당 연구는 2010년부터 2020년까지 전국 229개 시군구 지역의 폐암 및 대장암 사망률 핫스팟 지역을 조사하였음
 - 분석 결과, 현재 흡연율과 연간 체중 조절 시도와 같은 요인이 남성과 여성 모두의 폐암 및 대장암 사망률에 상당한 영향을 미치는 것으로 나타났으며 폐암, 간암 및 대장암 사망률에 대한 공간 자기상관 분석은 이러한 암 유형에 대해 상당한 양의 공간 자기상관을 나타냈음
 - 폐암 사망률은 Moran' s I 지수가 0.09이고 z-점수가 7.18($p<0.01$)로 충청북도와 경상북도의 핫스팟 지역을 식별했으며 대장암의 Moran' s I 지수는 z-점수가 2.73($p<0.01$)이고 0.03이었으며, 경상북도의 핫스팟 지역을 식별하였음
- 통합과정 백세중 - A Comparative Study on the Efficiency of Health Care Systems in OECD Countries Against COVID-19
 - Object and Methods: This study uses DEA to measure and compare the relative efficiency of national health care systems in response to COVID-19. We calculate technical, pure technical, scale, and super efficiency ranks based on the CCR, BCC, and Super-SBM models. The input variables are COVID-19-related health expenses, ICUs, facilities and equipment, and the number of examiners, and the output variable is the excess mortality rate due to COVID-19 of 2020, one year
 - Results: According to the CCR model, two of the 20 analyzed countries, including Denmark and Iceland, are 100% efficient, and the remaining 18 countries are relatively inefficient. The average of technological efficiency is 0.26. According to the BCC model, a total of 10 countries are 100% efficient. The average of pure technical efficiency is 0.71. As a result of measuring the efficiency of scale, Denmark and Iceland are 100% efficient, and the remaining 18 countries are relatively inefficient. The average scale efficiency is 0.28. The super-efficiency ranking was followed by Denmark, Iceland, Korea and, etc.
- 통합과정 남지웅 - 건강보험 청구데이터를 이용한 급성심근경색 퇴원 후 사망률 예측
 - 해당 연구는 급성심근경색 수술로 인한 퇴원 후 의료이용패턴을 도출하고, 장기 사망률을 예측하는 것이 목적임
 - 연구 결과, 65세 이상의 인구에서 '지속적으로 높은 의료이용', '두번째로 높은 의료이용', '역 J 모양의 의료이용'그룹이 '의료이용 감소'그룹보다 사망 위험이 유의하게 높았음. 이를 통해 의료이용 패턴은 퇴원 후 모든 원인의 장기 사망률 예측 변수 중 하나로 고려할 수 있음을 시사함
- 석사과정 송지수 - Self-rated health as a predictor of health expenditure
 - 해당 연구는 주관적 건강 상태가 의료비 지출을 어떻게 구분하는 지 조사하는 것이 목적임
 - 연구 결과, 주관적 건강인식이 의료비 지출을 예측할 때 중요한 변수로 작용한 다는 것을 확인했으며, 이러한 증거는 향후 건강 정책 연구 및 의료비 지출 관련 연구에서 통제 변수로 사용될 수 있음을 시사

함

- 석사과정 최하늘 - Comparative Analysis of Outpatient Health Services Utilization for Diabetes and Hypertension Between Residents in Extinction Risk Regions and Non-Risk Regions
 - 해당 연구는 지역소멸과 만성질환인 고혈압과 당뇨병 환자의 외래 의료이용 간의 관계를 분석하고자 하였음
 - 분석 결과, 소멸위험지역 환자의 내원일수는 소멸비위험지역의 환자보다 유의하게 긴 것으로 나타났음 ($\beta=0.0168$). 외래 총 진료비에서는 소멸위험지역 여부에 따른 유의한 차이가 없었지만, 세부 진료비에서는 유의한 차이가 나타났음. 소멸위험지역 환자는 소멸비위험지역 환자보다 약품비 지출이 9.88% 더 높았으며, 진료행위료 지출은 22.43% 더 낮았음
 - 본 연구는 지역소멸이 만성질환 환자들의 의료이용에 유의한 영향을 미친다는 것을 보여주었음. 특히, 세부 진료비 항목별 차이는 진료내용의 차이를 시사함. 따라서 이러한 지역의 의료인프라 개선과 만성질환 관리 개선을 위한 정책적 개입이 필요할 것으로 사료됨
- 박사과정 최휘진 - Comparative Analysis of Outpatient Health Services Utilization for Diabetes and Hypertension Between Residents in Extinction Risk Regions and Non-Risk Regions
 - 해당 연구는 일반 가정과 다문화 가정의 청소년의 특성 및 차이를 파악하고 일반 가정 및 다문화 가정 청소년의 범불안장애와 관련 요인을 확인하고자 하는데 목적이 있음
 - 해당 연구에서의 연구 자료는 제 16차~제 18차 청소년건강행태조사 3년간의 자료를 이용하였으며, 일반 가정 청소년과 다문화 가정 청소년의 인구통계학적 특성 및 그룹 간 범불안장애 특성의 차이를 확인하기 위해 교차분석을 실시하였으며, 범불안장애와 관련 요인을 알아보기 위하여 회귀분석을 수행하였음
 - 연구 결과, 다문화 가정 청소년의 범불안장애 위험이 일반 가정 청소년에 비해 의미있게 높음을 확인하였고, 일반 가정 청소년과 다문화 가정 청소년의 범불안장애와 관련된 다양한 요인을 제시함. 일반 가정과 다문화 가정 청소년의 범불안장애와 의미 있는 관련성을 보이는 변수로는 성별, 경제 수준, 스트레스, 외로움, 폭력으로 인한 병원 치료 경험이 확인되었으며, 특히, 다문화 가정 청소년의 경우 어머니의 학력 수준이 범불안장애와 역상관 관계를 보였으며, 일반 가정 청소년의 경우 거주 지역 거주 형태, 학업 성적과 범불안장애가 유의미한 관련성을 나타냄. 이러한 연구 결과를 바탕으로, 일반 가정과 다문화 가정 청소년의 정신 건강을 지원하기 위한 맞춤형 프로그램 마련이 필요할 것으로 보임
- 박사과정 정민아 - Implementation of social prescribing: lessons learn from social prescribing pilot program in rural area, Paraguay
 - 해당 연구는 파라과이 농촌 지역에서의 사회적 처방 파일럿 프로그램을 탐색 단계부터 완전한 구현 단계까지 검토하고, 그 과정에서 얻은 교훈을 도출하는 것에 목적이 있음. 이를 위해 세 가지 주요 접근 방식을 통해 사회적 처방 프로그램을 실행하였음. 첫째, 대상 지역의 커뮤니티 자원을 조사하여 사회적 처방 프로그램을 개발하였음. 둘째, 커뮤니티 자원과 사회적 처방 프로그램의 관계를 분석하였음. 셋째, 프로그램의 효과를 이해하기 위해 사전 및 사후 설문조사를 실시하였음
 - 연구 결과, 사회적 처방에서 어떤 것이, 왜, 누구에게 효과적인지를 이해하고, 환자와 프로그램 실행자들 사이에서 수용성, 실행 가능성, 효과성을 향상하는 방법을 개발하는 데 도움이 되며, 더 많은 커뮤니티 사이트로 확장하기 전에 개입을 정교하게 조정하는 데는 시간과 인내가 필요함. 파라과이에서의 사회적 처방은 실현 가능한 이론이며, 더 많은 문서화된 평가 연구가 진행됨에 따라 증거가 계속 축적될 것으로 사료됨
- 석사과정 마수진 - The COVID-19 Movement Restrictions and Impact on Food Accessibility: Central African Republic
 - 해당 연구는 중앙아프리카공화국에서의 코로나19 이동제한 정책이 식량 접근성에 어떤 영향을 미치는지 분석하고자 하였음

- 연구 결과, 코로나19 이동제한 정책이 식품접근성에 부정적 영향을 미치며, 가족 구성원의 수, 가구 유형, 시장과의 거리와 같은 사회경제적 요인이 식품 접근성에 영향을 미치는 것으로 나타남
- 본 연구는 팬데믹 상황에서 다양한 사회경제적 요인을 함께 고려하면서, 식품접근성을 높이기 위한 인도적 지원이 중요함을 시사함
- 석사과정 마수진 - 연령대별 실외 공공장소 간접흡연 경험과 스트레스 인지 여부의 관련성
 - 본 연구에서는 연령대에 따른 한국 성인의 실외 공공장소에서의 간접흡연 노출 경험과 스트레스 인지 여부의 상관관계를 분석하고자 함
 - 연구 결과, 청년층과 중년층 집단에서 실외 공공장소 간접흡연 유경험자의 스트레스 인지 가능성이 유의하게 높은 것으로 나타남
 - 본 연구는 노년층을 대상으로 간접흡연으로 인한 위험성을 꾸준히 인식시킬 수 있는 세미나 및 정보 자료를 제공하는 것이 중요함을 시사함
- 박사과정 허민희 - 청장년 다양한 담배제품 사용 시점별 양상
 - 본 연구에서는 국내 청장년 담배사용자에서 시점별로 이를 포함한 액상형 전자담배, 일반궐련, 캡슐담배, 가열담배를 비롯한 여러 담배제품 사용 경험을 조사하고자 함
 - 연구 결과, 주로 조사되고 있는 세 담배제품 외에도 다양한 제품들이 사용되고 있으며, 일회용 액상형 전자담배는 20대 남녀, 특히 여성의 사용률이 높은 것으로 나타남
 - 본 연구는 ‘기타’ 제품 종류를 비롯한 다양한 담배제품에 대한 현황 파악과 대응책 마련이 필요함을 시사함

2.5. 연구 수월성 증진계획 대비 실적 및 향후 추진계획

사업계획서상 대학원생 연구 수월성 증진계획	실적
1. 연구 수월성 증진계획 1) 재정적 환경개선 (1) 연구자 재정 안정성 확보 ● 석사과정은 월 100만원, 박사과정은 월 160만원 지원하여 안정적으로 연구에 집중할 수 있도록 재정적 환경을 지원함 (2) 학술 활동 지원 계획 ● 학위논문 작성 지원 • 대학원생이 학위논문을 작성할 시 박사는 총 4회, 석사는 총 3회의 발표를 통해 교육연구팀 차원에서 진행 과정을 엄격하게 점검함 • 타 대학 교수진이나 전문 연구기관 연구원을 외부 심사위원으로 위촉하여 객관적 평가를 강화함	1. 연구 수월성 증진계획 1) 재정적 환경개선 (1) 연구자 재정 안정성 확보 ● [시행] 2024년 6월 기준으로 6개 연구실로 운영되고 있으며, 해당 연구실 참여 대학원생들(총21명)의 원활한 연구활동을 위한 지원을 하고 있음 (2) 학술 활동 지원 계획 ● [시행] 학위논문 작성 시, 박사는 공개발표 2회, 예비심사 1회, 본 심사 1회를, 석사는 예비심사 1회, 본심사 2회 진행하고 있음 ● [시행] 학위논문 심사위원 선정시 박사는 본과 교수 3명만을 내부 심사위원으로 구성하고 나머지 2명을 외부심사위원으로 타 대학 또는 전문 연구기관 연구원을 위촉하고 있으며, 석사는 본과 교수 2명을 내부, 타 대학 또는 전문 연구기관 연구원 1명을 외부심사위원으로 선정하게 하고 있음
• 대학원생이 학위논문을 작성할 시 연구수행	● [시행] 학위논문 작성 시 필요한 데이터 구매를

지원금을 지급함으로써 데이터 및 전문가 자문에 대한 접근성을 높임 ● 학술대회 참여 지원 • 교육연구팀 참여 대학원생이 국내 학술대회에 발표 및 참여시 등록비, 교통비 등을 지원함. • 국제학술대회는 논문 발표자에 한해 경비(등록비, 교통비, 식비, 숙박비)를 전액 지원함 • 국제 학술대회 발표자로 선정 시에는 그에 따른 발표 수당을 지급하고, 학기마다 최우수 논문 발표자를 선정하여 별도로 시상함 • 국제 학술대회에 논문을 발표하거나 포스터를 게재하는 대학원생을 대상으로 별도의 지원금을 지원할 계획임 ● 학술지 논문게재 지원 • 학술지에 논문게재 시(주저자, 또는 교신저자) 심사료, 게재료 등을 전액 지원하고, 매 학기 최우수 논문 게재자를 선정하여 별도 시상함 • 외국어 논문 작성 시 필요한 경우 번역 및 편집 비용을 지원함 ● 해외 연수 활동 지원 • 본교와 교류협약을 맺은 학교(미국 City University of New York, 일본복지대학, 호주 Griffith University 등) 및 해외 연구기관의 연계를 통한 단기 연수 프로그램을 실시하여 대학원생들의 연구능력 향상에 기여할 예정임 2) 물리적 환경개선 (1) 시설/쾌적한 연구 공간 확보 계획 ● 대학 본부 차원에서 300억원의 예산으로 컨버전스 홀(2021년 완공)을 건립하여 다양한 연구공간을 제공할 예정임 ● 대학본부와 협의하여 본 교육연구팀 소속 대학	통해 지원 • 국민건강보험 데이터의 경우 학위논문 작성시 80% 감면 혜택을 받을 수 있어 나머지 20%에 대해 Bk사업팀에서 지원함 • 5차년도에는 학위논문을 위한 데이터 구매 사례는 없었지만 참여 대학원생의 학술 연구를 위해 275,000원을 지원함 ● [시행] 참여대학원생이 요청하는 경우 지원함 • 2023년 한국보건행정학회 후기 학술대회에서 참여하는 참여대학원생, 신진연구인력 및 참여교수를 위해서 2,921,900원을 지원함 • 2023 11월에 개최한 European Public Health Conference에서 발표한 참여대학원생을 위하여 2,575,488원을 지원함 • 2024년 5월에 개최한 보건학종합학술대회에서 발표한 참여 대학원생들을 위해 354,800원을 지원함 • 2024년 한국보건행정학회 전기 학술대회에서 참여하는 참여대학원생과 교수를 위하여 937,700원을 지원함 ● [시행] 참여 대학원생들이 요청하는 경우 지원함 • 대상기간 동안 학술지 논문 게재를 위해 572,900원, 논문 교정비 619,200원 그리고 국제 학술지에 게재할 경우 영문 번역비로 183,459원을 지원함 ● 해외 대학 방문 • 참여 교수 및 대학원생들이 일본 니이미공립대학을 방문하여, 일본의료제도에 대한 지식을 습득하고 지역포괄케어(지역사회 통합돌봄, 커뮤니티케어) 및 고령 사회 이슈에 대한 심포지엄에 참석하였음 2) 물리적 환경개선 (1) 시설/쾌적한 연구 공간 확보 계획 ● [시행] 건축 완료 • 컨버전스 홀이 2022년에 완공되었으며, 대학원 휴개실을 설치하여 운영중에 있음 • 보건행정학과가 있는 건물에 대학원생들의 회
---	--

원생을 위한 개인 연구공간 및 세미나실을 확보하도록 노력함 (2) 연구를 위한 기자재 및 소프트웨어 지원 계획 ● 연구를 위한 컴퓨터 및 프린터 등 연구 진행을 위한 기자재를 제공하여 연구 환경을 조성함 ● 연구 활동에 필요한 연구 분석 프로그램(통계 패키지, GIS 패키지 등)을 제공함.	의 및 세미나를 위해 3개의 세미나실이 운영되고 있음 (2) 연구를 위한 기자재 및 소프트웨어 지원 계획 ● [시행] 참여대학원생들이 사용하는 연구실의 환경 개선을 위하여, 의자, 파티션 등의 물품들을 지원함 • 의자들이 오래되어 장시간 앉아 근무를 할 경우 허리, 목 등에 통증이 느껴져 새로운 의자를 구입함 • 참여대학원생들이 사용하는 연구실 중 하나의 파티션들이 노후되어 근무하는 학생들의 집중도 향상을 위하여 새로운 파티션을 구입함 • 장시간 컴퓨터를 보는 학생들의 목과 어깨의 부담을 줄여주기 위해 모니터 거치대를 구입함 • 새로운 컴퓨터들을 구매하여, 참여대학원생들이 사무 등 업무 및 분석을 원활하게 수행할 수 있도록 지원함 • 참여대학원생들의 업무 환경을 더 청결하게 유지할 수 있도록 무선청소기를 구입함 ● [시행] 2024년 5월 학술연구용 소프트웨어 라이선스로 GIS(Geographic Information System) 라이선스를 구매하여 참여 대학원생이 연구에 사용하도록 함
---	---

3. 신진연구인력

3.1. 신진연구인력 현황 및 실적

<표 2-10> 신진연구인력의 참여기간 내(2023.9.1.-2024.8.31.) 대표연구업적물

연번	실적 구분	대표연구업적물 상세내용
1	국제저널 논문	① Hyunwoo Jung, Woo-Ri Lee
		② 1저자
		③ Association between initial continuity of care status and diabetes-related health outcomes in older patients with type 2 diabetes mellitus: A nationwide retrospective cohort study in South Korea
		④ Elsevier (SCIE)
		⑤ 17(6)
		⑥ 2023
		⑦ https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1751991823001742
2	국제저널 논문	① Hyunwoo Jung, Jin Sun Jang
		② 1저자
		③ Constructing prediction models and analyzing factors in suicidal ideation using machine learning, focusing on the older population
		④ PLOS ONE (SCIE)
		⑤ 19(7)
		⑥ 2024
		⑦ https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0305777
3	국내저널 논문	① 정현우, 장진수
		② 1저자
		③ 중.고령자 자살생각 예측모델 개발 및 요인분석 - 머신러닝과 전통적 통계기법 혼합사례연구
		④ 대한보건연구
		⑤ 50권 1호: p. 17~35
		⑥ 2024
		⑦ https://oldkmbase.medric.or.kr/Main.aspx?d=KMBASE&i=1138720240500010017&m=VIEW

- 박사 정현우 - Association between initial continuity of care status and diabetes-related health outcomes in older patients with type 2 diabetes mellitus: A nationwide retrospective cohort study in South Korea
 - 이 논문은 제2형 당뇨병과 continuity of care status의 연관성을 분석하여 단기 및 장기적으로 당뇨병 관련 합병증 예방에 필요한 조기 관리와 의료 접근성에 대한 지식을 제시하였다는 점에 의의가 있음
 - 해당연구는 제2형 당뇨병으로 인한 합병증에 영향을 주는 요인들에 대한 정보를 제시하였다는 점에 학술적 기여도가 매우 높으며, 해당 학술지는 2024년 기준 impact factor 2.6으로 준수한 수준의 학술지로 평가받고 있음
- 박사 정현우 - Constructing prediction models and analyzing factors in suicidal ideation using machine learning, focusing on the older population
 - 이 논문은 머신러닝 알고리즘을 사용하여 노년층의 자살생각에 영향을 미치는 요인들에 대하여 조사하였음. 6가지 모델을 사용하여 어느 요인이 노년층의 자살생각에 두드러진 영향을 미치는지에 대하여 밝혀냈다는 점에서 의의가 있음

- 해당연구는 노년층의 자살 시도를 줄이기 위해서 그 전단계인 자살 생각에 두드러지는 영향을 끼치는 요인들에 대한 정보를 제시하였다는 점에 학술적 기여도가 매우 높으며, 해당 학술지는 2023년 기준 2.9로 준수한 수준의 학술지로 평가받고 있음
- 박사 정현우 - 중.고령자 자살생각 예측모델 개발 및 요인분석 - 머신러닝과 전통적 통계기법 혼합사례연구
 - 이 논문은 6개의 머신러닝 알고리즘을 사용하여 자살생각에 대한 모델과 중요변수를 도출하고, 요인 분석을 수행하였음
 - 이러한 분석 방법을 통해서 어떠한 요인들이 자살생각에 가장 두드러지는 영향을 미치는지에 대한 정보를 제시하였다는 점에 의의가 있음

3.2. 신진연구인력 확보 및 지원계획 교육과정 구성 및 운영

계획서상 우수 신진연구인력 확보 및 지원계획	실적
1. 우수 신진연구인력 확보 ● 신진 보건 전문가 양성을 목표로 신진연구인력을 확보할 예정이며, 박사급 이상 연구원 1명을 상시 고용하여 연구 활동을 지원할 것임 • 이를 통해 기존의 지도교수 중심의 연구체제를 탈피하고, ‘지도교수-신진연구인력-대학원생’ 간의 협력 연구체계를 구축하여 안정적이며 지속성 있게 연구 범위를 넓혀 나갈 수 있음 1) 연구자 네트워크를 활용한 홍보 ● 많은 연구자들이 활용하고 있는 하이브레인넷과 보건학 관련 학회의 인프라를 활용한 홍보 등을 통해 우수한 지원자들을 모집할 예정임 ● 학과 및 학교 홈페이지 홍보를 통하여 우수한 역량을 갖춘 연구 인력에게 도전의 기회를 제공함 2) 채용기준의 질적 우수성 ● 관련 분야의 실무경험자 우대 • 신진연구인력의 채용은 본 교육연구팀의 네 가지 중점분야와 관련 학과의 박사학위 취득자 또는 취득 예정자를 대상으로 함 • 참여 교육연구팀의 구성과 발전 방향성을 고려하여, 국제교류 및 보건정책 연관 분야 전문지식과 연구 및 실무적 경험이 풍부한 사람을 확보할 계획임 • 향후 교육연구팀의 참여대학원생 중 우수한	1. 우수 신진연구인력 확보 ● [시행] 기존에 채용한 연구원은 2021년 2월 박사학위를 취득한 보건정책관리학 전공 연구원으로 2024년 5월 31일까지 재직하였고 2024년 6월 10일 건강노화의과학 박사학위를 소유하고 있는 신규 연구원을 채용함 • [시행] 퇴직금 및 사회보험 기관부담금 포함 급여를 제공함 • [시행] 신진연구자를 중심으로 학술동아리(명칭: ‘연모’)를 창설하여 참여대학원생들 간의 연구활동을 이어오고 있음 1) 연구자 네트워크를 활용한 홍보 ● [시행] 하이브레인넷 채용공고 및 학과 홈페이지 등을 통해 신진연구자를 홍보 및 채용하였음 • [시행] 향후에도 신진연구자의 기관 취업 등으로 공석이 될 경우, 학교 홈페이지를 통해 신진연구자 신규 채용공고를 올릴 계획임 2) 채용기준의 질적 우수성 ● [시행] 현재 재직하고 있는 신진연구인력은 박사후연구원으로서 채용하였으며, 본 교육연구팀 중점분야 중 하나인 ‘노인보건’ 분야의 전공자임 • 국제 관련 연구보고서 작성 경험 다수 • 국내 노인보건 관련 연구과제 참여 경험 다수 • 국제 학술지 게재 논문 다수 보유 • 상시 채용할 수 있는 신진연구자 인력은 예산상 1명으로, 현재 재직하고 있는 연구원이 이직할 경우 참여대학원생을 우선적으로 채용할

인력이 박사학위를 취득하면, 우선적으로 해당 인원을 신진연구인력으로 확보하는 것을 고려하여, 연구의 지속성과 성과 극대화를 추구할 예정임 ● 국제 학술활동(SCI 등) 참여자 우대 • 국제학술대회(참가국 4개 이상, 구두발표 논문 수 10건 이상, 구두발표 논문 중 외국인 논문이 1/3이상)발표 또는 참가 실적이 있을 경우 우대함 • SCI(E), SSCI, A&HCI, Scopus 급의 국제 저명 학술지에 게재된 논문이 있을 시 우대함 3) 연구 중심의 고용체계 구축 ● 신진연구인력은 본 교육연구팀과 1년 단위로 계약하여 정해진 과업을 수행함 ● 신진연구인력은 4대 보험 가입적용을 받고, 인건비는 기본 월 300만원(연 3,600만원)을 받음 ● 연구 성과(논문게재, 연구수주, 기술이전)에 대한 인센티브가 지급될 예정임 2. 신진연구인력 지원계획 ● 신진연구인력 지원 계획은 안정적인 연구 수행을 위한 ‘연구수행환경 조성’, 연구실적을 향상시키기 위한 ‘연구 수행성과 관리 체계 구축’, ‘지속가능한 학습 및 자기계발 지원 체계 확보’ 계획을 중심으로 함 1) 안정적 연구수행환경 조성 ● 안정적 재정지원: 기본급(월 300만원)을 보장하며, 연구 및 활동성과에 대한 인센티브 지급 ● 교육연구팀 운영에 참여: 교육 운영위원회에 참여하여 운영 전반과 교육 프로그램 점검 등 교육연구팀의 중요사안에 대해 의견을 제시할 수 있는 권한 부여 2) 연구수행 성과관리체계 구축 ● 연구수행 성과를 모니터링하고 교육연구팀 내	것을 고려할 예정임 ● 5차년도 신규 신진연구인력 현황 • [시행] 2024년 5월까지 근무한 신진연구인력 정현우 박사는 대상기간동안 2개의 SCI논문과 1개의 KCI 논문을 게재하였음 • [시행] 2024년 6월 신규로 채용된 연구원은 다수의 국제학술대회 발표 경력과 더불어 10편 이상의 SCI급 논문을 게재하였음 3) 연구 중심의 고용체계 구축 ● [시행] 2024년 6월 10일 계약한 전덕영 박사의 계약은 2025.06.09.까지이며, 1년 단위로 재계약하고 있음 ● [시행] 4대보험 가입 적용, 퇴직금 포함 월 300만 원의 급여를 제공하고 있음 - [미흡] 추후 2. 신진연구인력 지원계획 ● [시행] 본과 신진연구인력은 1인 1연구실을 배정받고 있어 쾌적한 연구환경을 제공하고 있음 ● [시행] BK사업 관련하여 다양한 외부 전문가 세미나 등을 통해 연결하여 분야를 확대할 수 있게 함 ● [시행] 본과 참여 대학원생들과 학술활동을 활발히 하도록 장려중임 1) 안정적 연구수행환경 조성 ● [시행] 기본급 보장은 보장되어 있으며, 강의 기회 등을 제공하여 강의료를 받을 수 있도록 하고 있음 ● [시행] 교육운영위원회에 회의 때마다 직접 참여하여 논의 안건 제시 등을 활발히 하고 있음 ● [시행] 본과 신진연구인력은 전용 개인 연구실 배정받았음 2) 연구수행 성과관리체계 구축 ● [시행] 참여 대학원생들간의 원활한 교류를 위
---	---

연구 인력과의 상호교류가 가능한 환류체계 구축 ● 영어논문 작성 지원: 계약 기간(연)동안 1회 이상 SCI 급에 해당하는 연구실적 창출을 위해 영어논문 작성 컨설팅 지원 ● 독립 연구과제 지원 독려 : 독립적인 연구과제를 수행하기 위한 연구수주 지원형 시드머니(seed money) 지원 3) 지속가능한 학습 및 자기계발 지원 ● 교육연구팀이 속한 대학 내 타 학과와의 연계 연수과정 개설 및 참여 독려 ● 연구자료 및 학술자료 구입비 지원 ● 교내·외 인프라를 활용한 융복합 연구 및 학술 활동 독려 3. 신진연구인력 사회진출 ● 지원방향 1: 교육연구팀의 네 가지 중점분야를 대표하는 조직과의 네트워크 구축을 통해 신진연구인력이 보다 더 확장적인 연구를 수행하고, 그 실적을 인정받을 수 있는 체계를 구축함. ● 지원방향 2: 연구자를 중심으로 한 네트워크를 구축함으로써 신진연구자가 다양한 영역의 첨단 정보를 수용하고 사회 진출을 적극적으로 준비할 수 있는 정보 가용체계를 구성함. ● 교육연구팀 대학원(연세대학교 의료복지연구소 소속) 졸업자들과의 유기적인 네트워크 구축 ● 병원경영 연구센터 졸업생: 병원 및 요양시설의 경영 합리화 및 경쟁력 강화를 위한 전략의 개발과 경영자문에 대한 학술적 교류기회 마련 ● 노인보건의료 연구센터 졸업생: 노인요양병원 및 장기요양시설과 관련된 정책 및 경영 전략에 관한 학술적 교류기회 마련 ● 건강도시 연구센터 졸업생: 건강한 도시 환경 조성 및 국민 건강증진사업을 위한 정책 개발·연구 및 국제보건에 관한 학술적 교류기회 마련 ● 의료복지정책 및 통계센터 졸업생: 보건의료 및 복지 관련 정책의 개발, 국민보건계정 및 국민의료비 통계의 산출, 확산, 활용에 관한 학술적 교류기회 마련	해 학술동아리(명칭: ‘연모’)를 창설하여 운영중 ● 참여 의지가 있는 대학원생들을 중심으로 연구회의 등을 진행하고 있음 ● SCI급 논문 작성을 위해 1편에 대해 논문 교정 서비스(Enago)를 제공하였음 ● 신진연구자의 연구 활동에서 시드머니가 필요한 과제가 없었음 3) 지속가능한 학습 및 자기계발 지원 ● [시행] 신진연구자의 독자적인 연구 방향에 있어 방해되지 않는 수준에서 권고되고 있음 ● [시행] 연구자료 및 학술자료 구입비 등을 사용할 수 있도록 예산 안배 3. 신진연구인력 사회진출 ● [시행] 한국보건의료연구원, 국민건강보험공단, 한국보건사회연구원 등 본 교육연구팀과 관련 있는 대표적 기관들은 물론, 해외 전문가들을 초빙하여 BK세미나를 진행하고, 이 과정을 통해 신진연구자의 교류를 지원하고 있음. ● BK세미나를 통해 뉴욕시립대 심형석 교수와 학술적인 교류 중에 있음 ● [시행] 교육운영위원회에 참석시켜 신진연구자에게 본 교육연구팀의 참여 대학원생 및 졸업자들 간의 교류를 권장함 ■ 졸업생들과의 학술적 교류는 현실적으로 어려운 부분이 있으므로, 대학원 졸업심사 발표회, 각종 세미나 등을 통해 교류의 장을 제공하고 있음
--	--

4. 참여교수의 교육역량 대표실적

〈표 2-11〉 교육연구팀 참여교수의 교육역량 대표실적

연번	참여교수명	연구자등록번호	세부전공분야	대학원 교육관련 대표실적물	DOI번호/ISBN/ 인터넷 주소 등
참여교수의 교육관련 대표실적의 우수성					
1	이광수	10089752	보건학	건강결과연구의 이론과 실제	ISBN 978896850726
▪ 보건학에서 가장 어렵고 난해한 연구 주제가 건강 결과의 측정이며, 국내에는 아직 건강수준 측정에 대한 체계적인 설명을 하는 교재가 없는 실정임. ▪ 건강 결과연구는 건강관리의 결과에 대한 성공적인 조사와 소비자, 보험사, 정부가 양질의 의료서비스 및 건강관리 서비스 품질을 유지하기 위한 가이드 역할을 할 수 있음 ▪ 건강 결과연구는 치료의 질을 측정하는 것을 목표로 건강 결과에 대한 연구를 수행하는데 필요한 실용적이고 실행 가능한 정보를 제공함. ▪ 이에, 이광수 교수는 ‘Conducting health outcomes research’ 책을 번역하여 강의교재로 2023년 출판 하였고, 2024년에 이 책은 대한민국학술원으로부터 우수학술도서로 선정되었음. ▪ 해당 저서는 연구모델 공식화, 연구설계 선택, 데이터 측정 및 수집에서 결과 평가 제시에 이르기까지 연구방법론을 자세히 설명함. ▪ 본 저서는 1장 결과연구의 개론, 2장 모델과 인과적 사고, 3장 결과연구 연구설계, 4장 측정, 5장 일반적 건강결과 측정도구, 6장 건강관련 삶의 질, 7장 질병-특이적 측정도구, 8장 의료서비스의 만족도, 9장 인구통계적, 심리적, 사회적 요인, 10장 치료 및 개입, 11장 위험요인 보장, 12장 건강결과 및 자료의 수집, 13장 건강결과 연구자료의 분석과 시각적 표현, 14장 통합적 이해: 결과 해석하기로 구성되어 있음. ▪ 본 저서를 통해 의료서비스를 연구하는 많은 연구자와 의료서비스 상품을 개발하고 관리해야 하는 의료서비스 관리조직, 정부조직 등에 널리 참고될 만한 교육 자료라고 사료됨.					

	정형선	10142870	보건학, 보건관리학	The Korean Welfare State: Social Investment in an Aging Society	DOI번호 https://doi.org/10.1093/oso/9780197644928.001.0001
					ISBN 9780197644928
2	- 정형선 교수는 Oxford University Press에서 2024년 1월 21일 발간한 한국 복지의 근대적 맥락과 발전을 검토하기 위해 사회정치적 진화, 복지국가의 핵심 정책, 한국 고령화 사회의 현대적 정책 과제에 초점을 맞춘 저서인 ‘The Korean Welfare State: Social Investment in an Aging Society’ 작성에 참여함. - 본 저서는 1부 한국 사회정책의 진화, 2부 복지국가의 핵심정책, 3부 급속한 고령화 사회의 정책적 과제로 구성되어 있으며, 정형선 교수는 2부 ‘Chpater 5. 한국의 국민건강보험(National Health Insurance in Korea)’를 작성함. - 본 저서를 통해 한국의 건강보험제도를 이해하고 연구하는 많은 연구자와 보건정책 관련 전문가 등에 널리 참고될 만한 자료라고 사료됨.				
	노진원	10439626	의료경영	한 권으로 OK! 공중보건학	979-11-93895-07-8
3	- 공중보건학은 보건 관련 기초학문으로서 질병을 예방하고 수명을 연장하며, 신체적·정신적·사회적 안녕과 건강한 삶을 추구하는 과학임. 동시에 이를 위한 기술을 연마하는 학문이기도 함. 또한, 질병의 관리 방법을 연구하고 국가 및 지역 사회에 적용할 수 있는 실천전략을 개발하려는 목적도 갖고 있음. 2019년 말부터 전 세계를 휩쓴 코로나-19 팬데믹 상황을 겪으면서 공중보건과 예방의학적 접근에 대한 중요성이 더욱 확대되고 있음. 이러한 상황에서 본 집필진은 “공중보건학” 전체를 아우르는 내실 있는 책을 저술하고자 하였음. 공중보건학은 보건 계열 학생들의 전공 교과목이며, 보건 관련 각종 면허 및 자격 증 취득과 보건직 공무원시험을 준비하는 수험생을 위한 기초학문임. 따라서 이 책은 기초학문으로서 공중보건학의 내용을 기술했을 뿐만 아니라 시험을 대비하는 수험생을 위하여 집필되었음. - 본 저서는 총 7편으로 구성되어 있음. 제1편은 공중보건학 총론(1장 공중보건, 2장 건강과 질병), 제2편 역학과 질병(3장 역학과 질병관리, 4장 감염병관리, 5장 기생충 질환 관리), 제3편은 환경보건과 산업보건(6장 환경위생, 7장 환경오염과 환경보건, 8장 산업보건), 제4편은 식품위생과 보건영양(9장 식품위생, 10장 보건영양), 제5편은 보건관리(11장 인구보건과 모자보건, 12장 노인보건과 정신보건, 13장 학교보건과 보건교육), 제6편은 보건행정과 사회보장(14장 사회보장과 보건행정), 제7편은 보건통계(15장 보건통계)로 구성됨.				

5. 교육의 국제화 전략

5.1. 교육 프로그램의 국제화 현황 및 계획

5.1.1. 우수 외국인 대학원생 유치 현황

<표 2-12> 우수 외국인 대학원생 유치 현황

	2023년	2024년
외국인 참여 대학원생 수	2명	3명
외국인 대학생 국적 현황	중국	중국, 몽골

- 2020년 확산된 코로나-19로 인해 참여 외국인 대학원생 유치에 어려움이 있었으나 코로나-19가 안정된 이후 다시 외국인 대학원생들을 유치하는 중임

5.1.2. 해외연수 실시 현황

<표 2-13> 국내·외에서 실시한 연수 현황

구분	실행연도	연수 사업명
국내	2023	ODA 사업수행기관 영프로페셔널 사업(하반기) 수행
국내	2024	ODA 사업수행기관 영프로페셔널 사업(하반기) 수행
국외	2023	일본 니이미공립대학 방문
국외	2024	미국 Uniformed Services University 방문

- 해외 연구기관과 협력하여 해외연수 프로그램을 활발히 진행하였음

5.1.3. 해외석학 초빙 현황

- 본 교육팀은 참여기간 동안 여러 국가의 우수한 해외 석학을 1회 초빙하여 전공 분야의 확대와 연구인력 간의 학술교류 활성화를 도모하였음
- 해당 행사를 기회로 신진연구인력과 지속적인 학술적 교류를 하고 있음

<표 2-14> 사업기간 내 해외석학 초청 현황

연도	기관명	교수명	주제
2023	The City University of New York	심형석	계량경제 연구 사례 소개
2024	Juntendo University	Motoyuki Yuasa	Spiritual Health in the World
2024	세계보건기구(WHO)	김록호	국제보건전문가로 성장하는 전략

2024	Keck School of Medicine, University of Southern California	Jimi Huh	Just in time(JIT) Support for Behavior Change: Leveraging Multilevel contexts
2024	Universitas Sumatera Utara of Indonesia	Ilham Abdullah Irsyam	The Healthcare System in Medan, Indonesia

사업계획서 상 국제화 전략	실적
1. 오레건 주립대학교와 복수학위제도 계획 - 연세대학교와 오레건 주립대학교에서 총 3년(각 2년과 1년씩 이수) 동안 학위과정을 이수하면 두 학교의 석사학위를 동시에 받을 수 있는 복수학위제도를 적극 추진함 2. 해외석학 초빙 및 활용 계획 - 일본복지대학, 오레건주립대학교 등 기존에 활발하게 학술교류를 진행했던 교육기관의 인적 네트워크를 적극 활용하여 연간 3명 이상의 해외석학을 초청하여 특강 및 세미나를 개최함 3. 국제 학술 활동 - 외국 학술대회 참가비, 학술지 발표와 관련된 경비를 지원하여 교육연구팀 활동 기간 중 우수 연구성과를 도출하고 외국 학술대회 발표 및 학술지 게재를 실천할 수 있도록 유도함 4. 대학원생 장·단기연수 계획 - 현재 진행하는 학술 교류와 더불어 새로운 연수, 세미나 프로그램 등을 개최하여 대학원생들의 연구 수준을 향상시킬 것임	1. 오레건 주립대학교와 복수학위제도 계획 [미흡] 학위제도 추진과 협력하던 교수의 타 대학 이동으로 인해 다른 대학과의 복수학위제도 추진중 - 기존에 계획했던 오레건 대학교와의 복수학위제도는 중단됐지만 다른 대학교(Uniformed Services University, George Mason University)와 논의중 2. 해외석학 초빙 및 활용 [시행] 해외 국가들의 석학을 초빙하여 세미나를 개최하였음 (표 2-15) 3. 국제 학술 활동 [시행] 2023년 11월에 개최한 16th European Public Health Conference에서 구연 발표한 백*중 참여대학원생을 위하여 2,575,488원을 지원함 4. 대학원생 장·단기연수 계획 [시행] 참여대학원생들에게 해외 국가들의 의료제도의 이해를 높일 수 있는 기회를 제공하기 위하여 해외 대학 방문을 계획하였음 2023년 11월에 일본 니이미공립대학을 방문하여 일본 의료제도에 대한 특강 참여와 더불어 지역포괄케어 및 고령 사회 이슈에 대한 심포지엄 개최를 하였음 2024년 2월에 미국 Uniformed Services University를 방문하여 해당 대학에서 실시되는 보건의료, 예방의학 교육과정 일부에 참여하고 유관 보건의료기관을 방문 및 견학하였음

Ⅲ

연구역량 영역

1. 참여교수 연구역량

1.1 연구비 수주 실적

〈표 3-1〉 최근 1년간 참여교수 연구비 수주 실적

항 목	수주액(천원)		
	3년간(2020.9.1.~2023.8.31.) 실적	최근 1년간(2023.9.1.~2024.8.31.) 실적	비고
정부 연구비 수주 총 입금액	6,078,228	1,355,940	
산업체(국내) 연구비 수주 총 입금액	72,000	19,044	
해외기관 연구비 수주 총 (환산) 입금액	0	0	
1인당 총 연구비 수주액	1,537,557	229,164	
참여교수 수	4	6	

1.2 연구업적물

1.2.1 참여교수 연구업적물의 우수성(최근 1년간)

- 논문 편수는 더 많으나, 여기서는 참여교수들의 대표적인 논문만을 게시함

〈표 3-2〉 참여교수 대표 실적 (2023.9.1.-2024.8.31.)

연 번	참여교수	대표연구업적물 설명
1	이광수	○ 박지해, 오재환, 강제구, 정윤지, 이광수(2023), 지역소멸수준과 지역의 총 의료이용 간의 관계 ■ (연구내용) 지역소멸수준과 지역의 총 의료이용 간의 관계를 분석하여, 한국의 저출산과 고령화 현상에 따른 지역소멸 위험이 의료이용에 미치는 영향을 파악함 - 한국의 228개 행정구역에 대해 패널 분석을 통한 고정효과 모델을 수행했으며, 2010년부터 2019년까지의 통계 연감과 한국 통계 정보 서비스를 이용함 - 지역소멸과 지역의 의료이용 간의 관계를 입원과 외래로 나누어 분석하였으며, 독립변수는 소멸위험지수로, 종속변수는 입원진료비, 외래진료비, 입원일수, 내원일수로 설정하였음 ■ (연구결과) 소멸 위험의 지역에서 의료 서비스 이용이 증가하며, 특히 소멸 지수가 1단계 증가하면 입원 의료비에서 12.29% 감소하고, 외래 의료비에서 7.33% 감소하는 것으로 나타남 - 고령인구 비율은 소멸위험지역과 소멸비위험지역 모두에서 지속적으로 증가하였지만, 소멸위험지역의 고령인구 비율이 매년 높았음 - 연령이 한단위 증가할수록 급성기출형성 뇌졸중 원내 사망률은 1.019배 높았고 뇌졸중 종류는 기타 비외상성 두개내 출혈에 비해 지주막하 출혈은 2.112배, 뇌내출혈은 1.475배 유의하게 높았음 ■ (시사점) 소멸위험지역의 총 의료 이용이 소멸비위험지역보다 높다는 결과는 지역 간

		의료 이용 차이를 시사하므로 이를 반영한 방안이 필요함 - 소멸위험지역의 의료 이용 수요에 대응하기 위해 일차의료체계를 강화하여 질병 예방과 관리를 효과적으로 할 필요가 있음
2	이광수	○ 이영노, 정윤지, 이광수(2024), 척추전문병원과 비전문병원의 의료이용 비교분석 (연구내용) 척추 관련 질환으로 입원한 환자를 대상으로 척추전문병원과 비전문병원의 의료이용을 비교 분석하였음 - 연구대상은 2021년부터 2022년까지 척추 수술을 받은 환자들의 데이터를 활용하였으며, 수술코드별 건당 진료비와 재원일수 등을 비교하였음 - PSM(Propensity Score Matching)을 사용하여 전문병원(N=14)과 비전문병원(N=14) 간의 환자 및 기관 특성 변수를 비교하였음 ■ (연구결과) 전문병원이 비전문병원에 비해 건당 진료비는 더 높았으나, 재원일수는 더 짧았음 - 수도권에 위치한 병원들은 진료비와 재원일수가 유의미하게 감소하는 경향을 보였음. 또한, 연령이 증가할수록, 의료급여 환자일수록, 재원일수가 증가하는 것으로 나타났음 ■ (시사점) 본 연구는 전문병원의 효율적인 의료서비스 제공이 환자들에게 빠르고 효과적인 치료를 제공하는 데 기여한다는 점을 보여주었으며, 전문병원 지정제도의 유효성을 뒷받침하는 자료로 활용될 것으로 기대됨
3	이광수	○ 김현정, 유기봉, 원영주, 장한솔, 이광수(2023), 의료질평가지원금 제도의 의약품안전사용서비스 평가지표 도입에 따른 의료기관의 행태 변화 ■ (연구내용) 의료질평가지원금 제도에 의약품안전사용서비스(DUR) 평가지표가 도입된 이후, 의료기관의 행태 변화를 분석하였음 - 2019년부터 DUR 점검률과 의약품 중복처방 예방률에 대한 자료를 수집한 후, DUR 평가지표 도입 전후의 변화를 비교하였음 - DUR 점검률과 중복처방 예방률의 변화를 통해, 의료질평가지원금 제도의 경제적 인센티브가 의료기관의 처방행태에 미친 영향을 분석하였음 ■ (연구결과) DUR 평가지표 도입 이후, 의료기관의 DUR 점검률은 100% 이상을 유지하며 큰 변화가 없었으나, 의약품 중복처방 예방률은 유의미하게 증가하였음 - DUR 평가지표가 도입된 후, 의료기관들이 인센티브를 최대화하기 위해 의약품 처방을 보다 신중히 하게 된 결과로 해석됨 ■ (시사점) DUR 평가지표 도입은 의약품 안전사용을 촉진하며, 의료기관의 처방행태를 개선하는 데 기여하였음. 따라서 향후 정책 수립 시 이러한 DUR 평가지표의 효과를 고려하여, 보다 효율적인 의약품 관리 방안을 마련할 필요가 있음
4	정형선	○ 정형선, 신정우, 김승희, 김명화, 김희년, 천미경, 박지혜, 김상현, 백세중(2023), 한국 “국민의료비의 국내총생산 비중” OECD 평균을 넘어서다 ■ (연구내용) 본 논문은 2021년 한국의 국민의료비 총액과 보건계정체계를 기반으로 구축된 2022년 잠정치료를 소개하는 것을 목적으로 함 - 2023년 1/4분기까지 입수 가능했던 공식, 비공식 정보를 활용하여 구축하고, OECD를 포함한 국제보건계정팀(International Health Accounts Team)이 공인(validation) 절차를 통해 발표한 2021년 국민보건계정 확정치 및 2022년 잠정치를 소개하고 그 내용을 분석함 - 국민의료비 규모의 변화 추이와 그 세부 내용에 중점을 두고, 재원의 공사혼합

		등 전통적인 관심 사항은 간단히 다룸 - 국제 비교에 의미가 있는 통계인 만큼 OECD 국가들과의 비교를 통해 한국의 위치를 확인하는 작업이 병행됨 ▪ (연구결과) SHA 2011에 따라 구축된 한국의 2021년 국민의료비는 193.3조 원으로 GDP의 9.3%를 차지함. 또한, 2022년 잠정치(209.0조 원)는 처음으로 2백조 원을 넘어섰고, GDP 대비 비율(9.7%) 역시 처음으로 OECD 회원국 평균을 넘어섬 - OECD 평균을 넘어선 시점은 정형선 교수가 앞서 소개한 기존 선행연구 등에서의 예상과 일치함 ▪ (시사점) 보건의료제도의 주된 재원을 구성하고 의료제공체계의 변화에 사실상 가장 강력한 정책수단을 가진 건강 보험제도에서부터 환산지수 계약방식의 재검토 등의 적극적인 의료비 억제정책을 강구해야 할 시점임 - 보건계정의 장기 시계열은 실손보험 의료비가 여타 어느 재원보다도 증가 속도가 빠름을 확인할 수 있음 - 실손보험은 그 자체가 국민의 부담일 뿐 아니라 공보험의 통제를 벗어난 비급여에 대한 지출을 부추겨서 전체 국민의료비를 키우게 됨. 따라서 공보험의 법정분인 부담에 대한 실손보험의 개입을 제한하는 정책이 시급함
5	유기봉	○ 김기현, 송지수, 남지웅, 이우리, 유기봉(2024), Trajectory of medical expenditure and regional disparities in hypertensive patients in South Korea 이 논문은 국제저명학술지인 Frontiers in Public Health (2023년 기준 Impact factor = 3.00)에 2024년도에 게재된 SCIE 논문임 ▪ (연구내용) 지역별로 고혈압 관리와 경제적 부담에 미치는 영향을 파악하고, 고혈압 관리 및 의료비 지출의 지역 격차를 파악함 - 2014년부터 2018년까지 실시된 한국건강패널조사 데이터를 활용하여 고혈압 환자의 의료비 지출을 세 가지 궤적 그룹으로 분류함(“지속적인 저지출”, “지출 증가”, “지속적인 고지출”)로 분류함 - 다음 지역과 의료비 지출 궤적 간의 연관성을 파악하기 위해 역확률 가중치(IPW) 분석을 사용함 ▪ (연구결과) 수도권 거주자에 비해 비수도권 거주자가 ‘지출 증가’와 ‘높은 지출’ 그룹에 속할 가능성이 높았음 - 광역시(부산, 대구, 인천, 광주, 대전, 울산)와 농어촌 지역(OR = 1.07; 95% CI: 1.03-1.12)에 거주할 경우 수도권(서울) 거주자에 비해 ‘지출 증가’ 그룹에 속할 가능성이 ‘지속적인 저지출’ 그룹에 비해 더 높은 것으로 나타남(OR = 1.07; 95% CI: 1.03-1.11) - 또한, 지방 거주자(OR = 1.05; 95% CI: 1.01-1.08)는 수도권 거주자보다 ‘지속적인 저지출’ 그룹에 비해 ‘지속적인 고지출’ 그룹에 속할 가능성이 더 높았음 ▪ (시사점) 지방에 거주하는 사람들이 상대적으로 고혈압 관리를 제대로 받지 못해 수도권에 비해 의료비 지출이 높을 수 있음을 시사함 - 이러한 격차는 건강 불평등을 의미하며, 지역 간 공평한 만성질환 관리를 위해 사회 구조와 의료 자원 분배의 지역적 불균형을 해소하기 위한 정책적 노력이 필요하다는 점을 강조함
6	유기봉	○ 노진원, 천주영, 성효현, 권영대, 유기봉(2024), Impacts of Smoking Ban Policies on Billiard Hall Sales in South Korea Using Objective Sales Information of a Credit Card Company: Quasi-Experimental Study

		▪ (연구내용) 서울에 위치한 당구장을 중심으로, 실내 스포츠 시설에 대한 금연 정책이 경제적 영향에 미치는 효과를 조사하는 것을 목적으로 함 - 서울 내 23개 행정구역의 당구장 월별 매출 데이터를 바탕으로 금연 정책의 도입 효과를 경제적 영향을 중심으로 분석함 - 정책 도입의 효과를 분석하기 위해 고정 효과 모형을 이용한 단절적 시계열 분석(ITS)과 패널 수정 표준 오차(PCSE)를 적용한 선형 회귀 분석을 수행 ▪ (연구결과) 패널 수정 표준 오차를 적용한 선형 회귀 분석 결과, 금연 정책 도입 이후 당구장의 매출과 거래량에는 유의미한 변화가 나타나지 않았음 - 패널 수정 표준 오차를 적용한 선형 회귀 모형의 결정 계수는 매출 0.967, 거래량 0.981로 높게 나타나 결과의 신뢰성을 보여주었음 ▪ (시사점) 금연 정책 도입은 당구장의 매출에 있어 큰 경제적 손익을 초래하지 않은 것으로 나타났으며, 이러한 결과는 이러한 정책이 호스피탈리티 시설의 수익에 큰 영향을 미치지 않으면서도 시행될 수 있음을 시사함 - 보건 정책 결정자들은 공공 금연 정책의 필요성과 혜택에 대한 사회적 인식을 높이기 위해 당구장과 같은 공공 이용 시설에 금연 정책을 적극적으로 확대할 필요가 있음
7	노진원	○ 이소희, 김경범, 신보람, 채정호, 노진원(2024), Suicidality Among Bereaved Families After the Sewol Ferry Disaster: A Longitudinal Study. ▪ (연구내용) 본 연구는 세월호 참사 이후 유가족의 종단적 추적 데이터를 이용하여 자살과 여러 정신건강 문제 사이의 관계를 파악하고자 하였음 - 7년(2015-2021)에 걸쳐 수집된 226명의 세월호 참사 유가족 데이터 사용 - 세월호 참사 유가족의 잠재적 자살 위험과 관련된 요인을 식별하기 위해 일련의 일반화된 추정 방정식 모델 사용 ▪ (연구결과) 우울증, PTED 및 복잡 비애 증상이 있는 대상자는 자살 생각, 자살 계획 및 자살 예방 요인 보유와 관련이 있었음. 장기화된 PTED 증상을 가진 대상자도 자살 계획 및 자살 예방 요인 보유와 관련이 있었음. 자살 생각(4차년도부터 7차년도까지) 및 자살 예방 요인(5차년도)을 가질 확률은 재난이 발생한 후 첫 해에 비해 현저히 감소하였음 ▪ (시사점) 재난 피해자 유가족의 자살 위험의 장기적인 예후와 정신건강 요인과의 상관관계를 파악하였으며. 자살 위험을 감소시키기 위해 장기적으로 우울증, PTED 및 복합 비애에 대한 중재가 필요함을 보여주었음
8	남은우	이호철, Zhao Bo, 남은우 외 7인(2024), Analysis of digital capacity-related factors influencing health promotion participation and active aging of older adults residing in rural areas in South Korea: A structural equation model ▪ (연구내용) 본 연구는 한국 농촌 지역에 거주하는 노인의 디지털 역량, 건강증진 프로그램 참여, 활기찬 노화(active aging) 간의 상관관계를 파악하고, 건강증진 및 활기찬 노화 프로그램 참여에 영향을 미치는 요인을 평가하고자 하였음 ▪ (연구방법) 2023년 2월 13일부터 2월 24일까지 해당 지역의 노인복지관 및 경로당을 방문하는 노인을 대상으로 1:1 대면 설문조사를 통해 수집하였음. 본 연구에서는 한국인의 디지털 역량을 평가하기 위해 ‘디지털 기술 측정 설문지’를 활용하였으며, 수집된 데이터를 바탕으로 65세 이상 노인의 디지털 역량과 건강증진 참여 및 활기찬 노화 간의 구조적 관계를 확인하기 위해 구조방정식 모형 분석을 수행하였음 ▪ (연구결과) 활발한 건강증진 프로그램 참여는 활기찬 노화에 긍정적인 영향을 미쳤으

		며, 한국의 노인이 현재 상황에서 건강증진과 활기찬 노화에 참여하는 경로는 주로 디지털 역량을 통해 이루어지지는 않았으나, 모바일 인터넷 기술이 긍정적인 영향을 미치는 것으로 나타났음 ▪ (시사점) 디지털 시대와 초고령 사회에서 노인의 스마트폰 활용을 촉진하기 위한 다양한 프로그램이 제공되고 있으나, 건강한 노화를 위해 디지털 활용의 이점과 중독의 위험성을 설명하는 디지털 역량 강화 교육과 프로그램이 온·오프라인 사회적 참여와 교류를 통해 조직되어야 할 필요가 있음
9	박명배	○ 박명배, 황병덕, 남영희(2024), Investigating the Role of Social Determinants in Child Mortality and Life Expectancy: Longitudinal Analysis of 200 Countries from 1990 to 2021 ▪ (연구내용) 본 연구는 전 세계 200개국의 사회적 건강 결정 요인(Social Determinants of Health, SDH)과 아동 사망률(Child Mortality Rate, CMR), 기대수명(Life Expectancy, LE) 간의 관계를 분석하는 데 목적을 두고 있으며, 특히 저소득 국가와 고소득 국가 간의 차이에 주목했음 - 1990년부터 2021년까지 수집된 자료를 바탕으로 주요 사회경제적 지위(SES), 물리적 환경, 건강 관련 행동, 의료 서비스가 CMR과 LE에 미치는 영향을 고찰함. 또한, 고소득 및 비고소득 국가로 나누어 고정 효과 회귀 분석 및 하위 그룹 분석을 수행 ▪ (연구결과) 아동 사망률과 기대수명은 모두 감소하는 경향을 보였으나, 여전히 고소득 국가와 비고소득 국가 간에는 격차가 존재했음. 교육 수준이 높을수록 아동 사망률은 낮아지고 기대수명은 길어지는 경향이 있으며, 안전한 물 공급과 의사 수 또한 건강 상태 개선에 중요한 영향을 미침. 반면, 백신 접종률은 국가의 전반적인 건강 상태를 예측하는 데 큰 역할을 하지 않는 것으로 나타났음 ▪ (시사점) 고소득 국가와 비고소득 국가 간 사회적 건강 결정 요인에 차이가 있음을 보여주었으며, 교육 수준, 안전한 물 공급, 의사 수가 주요 건강 지표 개선과 연관이 있음을 확인하였음. 하지만 백신 접종률은 강한 상관관계가 없는 것으로 나타나 다른 사회적 건강 결정 요인들은 고소득 국가와 비고소득 국가에 대해 차별적으로 고려되어야 하며, 비고소득 국가에서는 교육 및 의료 서비스 개선이 중요한 중재 요소로 작용할 수 있음을 시사함
10	박명배	○ 박명배, 허지미, 우병렬(2024), Nicotine exposure from packaged cigarettes in tobacco retail settings ▪ (연구내용) 본 연구는 이 연구는 담배 소매점 내 진열대에 놓인 포장된 미연소 담배가 공기 중 니코틴 농도에 미치는 영향을 조사하였음. 기존 연구가 흡연으로 인한 니코틴에 집중한 것과 달리, 포장된 상태의 담배가 니코틴을 방출하는지를 확인하고자 하였음 - 2022년 1월부터 5월까지 5개월 동안 대한민국 담배 소매점 95곳에서 실시되었으며, 진열대 가까운 지점과 먼 지점에 각각 수동 모니터를 설치해 데이터를 수집하였음 ▪ (연구결과) 평균 공기 중 니코틴 농도는 진열대 근처에서 $0.0908 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 진열대에서 먼 지점에서 $0.0345 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 로 측정되었음. 진열대에 가까울수록 니코틴 농도가 높아지는 경향이 있었으며, 특히 상점이 클수록 두 지점 간 농도 차이가 더 크게 나타났다. 진열대 근처의 니코틴 농도는 먼 지점보다 통계적으로 유의미하게 높았고, 이러한 차이는 대형 매장에서 더욱 두드러짐 ▪ (시사점) 본 연구는 포장된 미연소 담배도 공기 중에 니코틴을 방출할 수 있음을 세계최초로 밝혀내며, 니코틴 노출의 새로운 원천이 될 가능성을 제시함. 담배소매점

	의 환기 필요성과 간접흡연 방지를 위한 담배 포장 방식의 강화 등 정책적 대안을 제시함. 이 연구는, 연합뉴스, SBS 등 언론매체를 통해 연구결과가 주목받음
--	--

1.2.2. 산업·사회에 대한 기여도

사업계획서 상 산업, 사회문제해결 기여 계획	실적
1. 보건의료서비스 관리 영역 산업·사회문제 해결 계획 1) 보건의료서비스 이용의 개인간 격차 문제 해결 (1) 고혈압 진단자의 자가관리 이행에 미치는 영향요인 연구 ● 우리나라 상위 사망원인인 심뇌혈관질환의 유병률에 고혈압이 직접적인 영향을 미치며 이에 따른 체계적인 고혈압 관리의 중요성이 여전히 높음 ● 고혈압 관리의 핵심요건인 자가관리 이행 여부에 영향을 미치는 요인을 자가관리 이행 유형별로 분석함 ● 가장 이상적인 고혈압 관리인 약물 복용 이행과 더 나아가 생활 습관 개선 이행에 미치는 영향요인을 중심으로 고혈압 관련 정책의 시사점을 제시하여 고혈압 진단자의 성공적인 관리에 기여할 것으로 기대됨 ● 더불어 고혈압 관리 교육의 향후 방향성을 제시하여 고혈압 자가관리의 성과 격차를 줄이는데 기여할 것으로 기대됨	1. 보건의료서비스 관리 영역 산업·사회문제 해결 계획 1) 보건의료서비스 이용의 개인간 격차 문제 해결 (1) 고혈압 진단자의 자가관리 이행에 미치는 영향요인 연구 ● [1, 2차년도 시행완료] 참여교수 및 참여 대학원생을 중심으로 연구 수행 • 조형경 외(2021)는 고혈압 진단자의 혈압 관리를 위한 외래 방문 영향요인에 관한 연구를 통해 일차의료 만성질환 관리 시범사업에 정책적 시사점을 제시함 • 해당 연구는 논문화되어 병원경영학회지 26권 2호에 게재되었음 • 향후에도 지속적으로 관련 연구를 수행할 예정임 ● [시행중] 고혈압 약물 처방지속성 연구 • 기간: 2024.03.20. ~ 2024.12.31 • 발주기관: 건강보험심사평가원 • 주제: 혈압 적정성 평가대상인 의료기관을 대상으로 진료량-진료결과 관계 이론을 적용하여, 기관 내원 고혈압 환자 수와 처방지속군 비율과의 관계를 분석함 • Volume-Outcomes 이론에 입각하여 환자 수와 처방지속군 비율의 관계를 보다 심층적으로 이해함으로써 만성질환 관련 예방적 조치를 취할 수 있는 근거자료로 사용될 수 있음 • 기관의 특성에 따른 환자의 고혈압 관리 수준 차이를 제시함으로써 환자들의 2차, 3차 예방을 증가시키는 더 나은 고혈압 관리 방안을 모색할 수 있는 기초자료를 제공할 수 있음 ● [시행중] 북한이탈주민의 건강격차 실증연구-코로나전후 남북비교를 중심으로 • 기간: 2022.06.01. ~ 2025.02.28. • 발주기관: 한국연구재단 • 주제: 혼합연구방법론을 통해 북한이탈주민의

	건강격차 실증분석 • 포스트 코로나 시대 북한이탈주민의 건강격차 실태와 원인을 혼합연구방법론에 따라 분석하고, 이를 개선할 수 있는 정책적, 제도적 방안을 모색하고자 함 • 본 연구는 향후 통일을 대비하고 우리와 공존하고 있는 북한이탈주민 간의 화합과 융화의 폭을 넓히는데 기여할 수 있음 ● [시행중] 환자경험 평가 관련 연구 • 기간: 2024.05.16. ~ 2024.11.15. • 발주기관: 보건복지부 • 주제: 모바일웹 기반 환자경험평가 도구 평가 영역별 핵심 설문문항 개발 • 병·의원급 및 외래 확대 방안 마련을 위해 개발된 평가도구의 효과 평가 및 실현가능한 평가체계 개선방안을 제시하고자 함 • 설문지 개발까지 완료하였으며, 설문지 평가 및 전문가 초점집단조사를 진행할 예정임 ● [시행중] 대퇴골 골절 환자에서 재골절 예방을 위한 코디네이터 서비스 효과 평가 • 기간: 2024.01.01. ~ 2024.12.31. • 발주기관: 을지대학교 산학협력단 • 대퇴골 골절 환자에서 재골절 예방을 위한 코디네이터 서비스의 임상적 및 경제적 효과를 평가하는 연구로, 고령화 사회에서 골절 환자의 재발을 방지하고 의료비를 절감하기 위한 효과적인 관리 모델을 개발하는데 의의가 있음
2) 보건의료서비스 이용의 지역간 격차 문제 해결 (1) 건강보험 환자의 관외 의료 이용도의 외래와 입원 분석 ● 의료이용을 위한 지역 간 주민의 이동이 빈번하게 발생하고 있으며, 특히 대형병원으로의 쏠림 현상은 보건의료체계의 불균형을 초래함 ● 이에 따라 시군구별 관외 의료이용이 적고 많은 지역을 파악하는 것이 필요함 ● 관외 외래(입원) 진료비와 관외 외래(입원)환자수를 이용하여 군집분석을 하여 지역 간의 특성을 파악함	2) 보건의료서비스 이용의 지역간 격차 문제 해결 (1) 건강보험 환자의 관외 의료 이용도의 외래와 입원 분석 ● [시행완료] 참여교수 및 참여 대학원생을 중심으로 연구를 수행하였고 인구 소멸 위험 지역에 존재하는 의료체계 현황에 대하여 의의를 도출하였음 • 설진주 외(2021)는 지방 소멸위험지역과 치료가 가능 사망률간의 관계를 분석하여 지역 인구감소로 인한 의료체계의 붕괴 문제 등을 다루었음. • 박지해 외(2023)는 지역소멸수준과 의료 서비스

● 지역 내 의료이용을 높여 의료자원을 효율적으로 활용하기 위한 정책 수립을 지원하는 데 근거를 제공할 것으로 기대됨	스 이용률 간의 관계를 파악하여 지역 간 의료서비스 차이 문제를 다루었음 ● [시행중] 미래 지역 인구변화에 따른 의료 수요 변화와 보건의료자원 부족 예측 연구 • 기간: 2024.06.01. ~ 2025.02.28.(~27년까지) • 발주기관: 한국연구재단 • 주제: 지역별 인구구조와 지역 보건의료자원 규모의 과거-현재 추이를 파악하고 그에 따른 의료이용량과 회피가능 사망률의 관계를 살펴봄으로써 지역별 의료 자원 배분과 정책 수립에 필요한 근거를 제공함 • 정책적 기대효과로, ‘의사인력 증원 정책’ 등 보건의료 자원 배분에 있어 갈등의 소지가 있는 부분을 과학적 근거 제시를 통해 해소할 수 있으며 학술적 기대효과로, 과학커뮤니티 내에서 인구구조 기반 의료수요 추정과 보건의료 자원 간의 격차와 관련된 연구분야에 대한 선도적 연구로 많은 후속연구에 기여할 수 있음 ● [시행완료] 강원도의 원주시와 춘천시 간 현재흡연을 격차에 대한 원인규명 및 해결방안 개발 • 기간: 2022.01.01. ~ 2023.12.31. • 발주기관: 질병관리청 • 강원도의 원주시와 춘천시 간 현재 흡연을 격차에 대한 원인규명 및 해결방안 마련하는 연구로, 지역별 건강 불평등 문제를 개선하는데 의의가 있음 • 2023년 현재흡연을 조사에 따르면, 17개 시·도 중 강원특별자치도는 가장 높은 흡연율을 기록하였음 • 따라서 강원특별자치도에 해당하는 원주시와 춘천시에 거주하고 있는 만 19세 이상 성인을 대상으로 두 지역의 흡연 실태를 비교하고, 지역 사회 내 금연프로그램 이용의 격차가 금연 시도에 영향을 미치는지를 탐색하여 그 해결방안을 개발하기 위한 기초자료를 제공하고자 하였음 • 해당 연구는 보건의료기관은 지역주민의 금연 지원서비스에 대한 인식 제고와 흡연자의 금연 시도를 높이기 위한 지역 내보다 실용성 있는 금연 교육프로그램을 개발하고 지역-밀착형 홍보로 접근성을 제고하여 현재흡연율의
---	---

(2) 의료서비스 접근성 변화 및 주요 영향요인 연구 ● 일차의료 인프라를 구축하는 것은 의료서비스 접근성 향상의 중요한 요소임 ● 서울시 25개 구를 대상으로 3개년도 지표를 사용하여 분석하여 천식 관련 접근성 지표의 추세 변화와 이에 영향을 미치는 요인을 분석함 ● 천식은 대표적인 외래민감성 질환(Ambulatory Care Sensitive Condition)으로 외래를 통해 적절한 관리가 이루어지면 질병의 악화 혹은 입원을 예방할 수 있음 ● 향후 서울시뿐만 아니라 각 지역사회로 확장하여 분석할 수 있는 선행연구로서 의의가 있으며, 일차의료 접근성 향상을 위한 전략 수립의 근거 자료를 제공할 것으로 기대됨 2. 공공의료 및 노인보건 영역 산업·사회문제 해결 계획 1) 공공의료의 효율적 운영 (1) 공공병원의 역할 강화를 위한 효율적 재정 운영 방안 ● 민간병원과 차별화된 기능을 담당하는 공공병원의 역할에 대한 논란은 계속되고 있으며, 공공병원 운영의 구조적 비효율성 문제는 여전히 지속되고 있음 ● 의료의 공공성 강화를 위한 공공병원의 역할 확대 요구와 재정운영의 효율성 강화를 동시에 충족할 합리적 방안을 모색할 필요성이 있음 ● 이에 공공병원(지방의료원 중심)의 운영 현황을 분석하고 공익적 역할 강화를 위한 효율적 재정 운영 방안을 모색하고자 다음의 내용을 계획하고 있음 • 공공병원의 전반적 환경 및 운영 현황 분석 • 공공병원의 수익구조 분석 및 재무 성과지표 분석 • 공공병원 적자 원인분석 및 공익적 활동 성과 분석 • 공공병원 역할 재정립을 위한 대안 모색 및 재정 운영 효율성 강화 방안 제시 ● 공공병원의 재정 효율화에 향후 방향성을 제시	지역 격차를 해소할 수 있는 중재전략을 마련할 필요가 있음을 시사함 (2) 의료서비스 접근성 변화 및 주요 영향요인 연구 ● [1, 2차년도 시행완료] 이현지 외(2020)는 서울 25개 구에서 3년간 천식 환자의 입원 및 응급실 방문 추세를 파악하고 천식환자의 예방가능한 병원 서비스 이용과 일차의료기관인 의원 수 사이의 관계를 분석하였음 • 지역 내 의원 인프라 확충으로 천식환자의 질병 악화를 막을 수 있음을 밝혀낸 의미있는 연구였음 • 해당 연구는 논문화되어 병원경영학회지 25권 2호에 게재되었음 • 향후에도 지속적으로 관련 연구를 수행할 예정임 2. 공공의료 및 노인보건 영역 산업·사회문제 해결 계획 1) 공공의료의 효율적 운영 (1) 공공병원의 역할 강화를 위한 효율적 재정 운영 방안 - [미흡] 공공의료 및 노인보건 분야 담당 참여교수인 서영준 교수가 2022년을 정년퇴임을 맞이하여 해당 연구사업은 5,6차년도 정책과제로 잠시 미루고자 함
---	--

하여 공공의료 기능 강화에 기여할 것으로 기대됨 2) 노인보건의 합리적 운영관리에 기여 (1) 병원 및 시설 인프라 구축 지원 ● 노인 인구의 증가를 대비하여 노인보건의 필요성은 범세계적인 주요 현안임 ● 지역사회 보건소 및 보건지소와 요양병원과 공공병원이 연계하여 의료 부문을 강조한 지역사회 기반 통합 노인보건 실현을 위해 병원과 시설의 물리적 인프라가 뒷받침되어야 함 ● 인프라 구축을 저해하는 제도적·법적 이슈들에 대한 고찰과 함께 물리적 인프라 지원 방안을 모색하는 연구를 계획하고 있음 ● 향후 노인보건의 사회적 중요성과 요구에 부합하여 노인 보건의료서비스를 제공하는 병원과 시설의 물리적 인프라 구축 관련 자료로써 활용될 것으로 기대됨	2) 노인보건의 합리적 운영관리에 기여 (1) 병원 및 시설 인프라 구축 지원 ● [1, 2차년도 시행완료] 노인보건과 관련하여서는 병원 및 시설 인프라 구축 방향보다는 노인 환자들의 경제적 부담에 주안점을 두고 연구사업에 착수하였음 ● 장기요양보험 본인부담금 감경대상 선정기준 개발 연구과제를 수행함 • 2018년 8월 본인부담금 감경 이후 감경대상자의 급여이용율 및 급여액이 증가하여 공단의 재정 지출 부담이 가중되었음 • 감경제도 확대 이후 감경수급자의 1인당 수급액은 2017년에 비해 2019년도에 일반수급자가 11% 증가한 데 비해 감경대상자는 18% 증가하였고, 급여액은 일반수급자가 10.2% 증가한 반면 감경대상자는 무려 161% 증가하였음 • 감경대상자의 소득계층별, 급여종류별로 급여이용량에 불균형이 발생하는 등 형평성에 문제가 발생함 • 위와 같은 문제점으로 인하여 합리적 감경기준 마련을 위한 세부기준 재정립의 필요성이 제기되었으며, 그에 따른 재정 추이와 감경제도가 추구하는 정책 목표의 달성 여부에 대한 평가도 필요한 실정임 • 이번 연구를 통하여 본인부담금 감경대상을 새롭게 선정하고 개발, 연구하여 공단 및 국가의 재정 지출을 최소화하는 것에 기여할 것으로 기대됨 (2) 노인 말기 신부전 환자 대상 주2회/3회 혈액투석 전향적 비교연구(2세부 과제명: 말기 신부전 환자 삶의 질 반영 비교효용분석) ● [시행중] 노인 말기 신부전 환자 대상 주2회/3회 혈액투석 전향적 비교연구(2세부 과제명: 말기 신부전 환자 삶의 질 반영 비교효용분석) • 기간: 2021.09.01. ~ 2026.05.31. • 발주기관: 한국보건산업진흥원 • 주제: 주2회/3회 혈액투석을 받는 노인 말기 신부전 환자의 삶의 질 비교효용분석 • 주 2회 혈액투석의 의학적 이익 및 위험 확인
--	---

3) 커뮤니티 케어 운영전략 강구 (1) 커뮤니티 케어와 4차 산업과의 융합 연구 ● 저출산·고령화의 인구사회적 변화와 의료비 제 정부담은 현재 보건의료전달체계의 지속가능성을 저해하는 사회 환경 변화로서 이에 지역사회 기반 커뮤니티 케어의 중요성이 부각되고 있음 ● 4차 산업 시대의 물결 속에서 커뮤니티 케어의 운영 방향과 전략을 모색하고자 빅데이터, ICT 기술을 커뮤니티 케어에 활용할 방향에 대한 융합 연구를 계획하고 있음 ● 향후 커뮤니티 케어 모델 및 운영 방안의 구체적인 실행 방향성을 제시할 것으로 기대됨	과 주 2회 혈액투석의 비용-효용을 확인하고자 함 • 현재 주 3회 혈액투석 치료는 환자의 연령, 잔여 신장 기능과 같은 특징을 고려하지 않으며, 일상생활이 유지되지 않는 노인 환자들에서 주당 3회 혈액투석 치료의 효용성이 불확실함 • 또한, 혈액투석 치료 자체가 치료 순응도 감소, 삶의 질 감소, 치료 관련 합병증 유발 가능성 있음 • 이에 따라 주 2회 혈액투석이 주 3회 혈액투석보다 입원률을 줄일 수 있는지를 확인하고자 하였음 • 본 연구를 통하여 주 2회 혈액투석에 대한 근거를 마련하고 다양한 혈액투석 방법을 제공하여 환자 맞춤형 치료에 대한 근거를 제공하고자 함 3) 커뮤니티 케어 운영전략 강구 (1) 커뮤니티 케어와 4차 산업과의 융합 연구 ● [1, 2차년도 시행완료] 커뮤니티케어 활성화를 위한 노인 대상 비대면 영상 사회적 처방 프로그램 관련 연구 착수 • 지역사회 자원 및 의료기관과 연계한 사회적 처방 프로그램 실시를 통한 어르신 우울증 감소와 삶의 질 향상을 파악함 • 사회적 처방 프로그램의 일환인 뮤직스토리텔링 프로그램을 비대면 영상을 통해 효과를 검증하고, 그 결과를 바탕으로 지역사회 커뮤니티케어 활성화 방안을 제시하고자 함 ※ 사회적 처방이란 - 의사 등 의료 전문가가 환자를 지역사회의 비의료적 서비스 제공기관에 연계해주는 수단이다. 2016년 부터 영국의 NHS(National Health Service)에서 개발·시행 중인 사업으로, 지금까지 약물 치료에 의존하던 방식에서 비약물적 치료를 통하여 환자의 증상을 완화시킬 목적으로 도입된 프로그램임 - 사회적 처방에는 봉사활동, 음악, 미술 등의 예술활동, 집단 학습, 정원 가꾸기, 요리 교실, 건강한 식생활 교육 및 다양한 스포츠 활동 등이 포함됨
--	--

(2) 고령친화도시 연구 ● 세계적인 고령화와 도시화 추세에 더욱 효과적으로 대응하기 위해 지역사회 기반 고령 친화 프로그램 개발 및 기반 인프라를 구축할 필요가 있음 ● 고령친화도시 기반 조성을 위해 외부환경과 시설, 교통수단 편의성, 주거 환경 안정성, 여가 및 사회활동, 사회참여와 및 일자리, 사회적 존중 및 통합, 의사소통 및 정보 그리고 건강 및 지역사회 통합돌봄까지의 다양한 영역의 분야에서 고령친화 조성사업의 구체적인 방향성을 제시할 계획임 ● 지역사회가 예방적·긍정적 관점에서 활력있는 노후생활에 관심을 갖게 하고 ‘나이들’에 함께 고민하고 실제 사업의 근거 자료가 될 것으로 기대됨 3. 국제보건 및 보건교육 영역 산업·사회문제 해결 계획 1) 국제 신종 감염병 확산 대응 및 보건의료체계 강화 ● 신종 코로나바이러스 연구 세미나 및 설문조사 ● 현재 전 세계적으로 대유행중인 신종 코로나바이러스에 대한 예방지식, 현황 등을 파악하고 그에 대한 해결책을 세우고자 연구실 내부 세미나 진행 중임. ● 3차에 걸쳐 한국, 중국, 일본, 에티오피아, 콩고, 쿠바 등 세계 각 국가의 현황을 파악하고 최신 정보를 수집, 공유 중임. ● 세미나 발표 들을 중심으로 하여, 각 국가의 현황 및 정부 대응을 정리한 보고서 출간 예정임. ● 한국, 중국인 한국 유학생, 중국 본토 등 약 14개국을 대상으로 신종 코로나바이러스에 대한	● 비대면 영상 뮤직스토리텔링 프로그램 실시 - 뮤직스토리텔링 프로그램은 음악치료 기법과 체조, 예술을 결합시켜 삶에 대한 성찰과 자아 존중감을 회복하고 희망과 비전 형성을 돕는 프로그램임. 이를 통해 고립감 및 우울감을 해소하고 성공적 노화를 이끄는 것을 목적으로 함. 하지만 코로나-19로 인해 5인 이상 모임이 금지됨으로 뮤직스토리텔링 비대면 영상 프로그램을 실시하고자 함 (2) 고령친화도시 연구 ● [시행] Digitally Inclusive, Healthy Ageing Communities (DIHAC) 공동 연구 착수 ● DIHAC는 일본, 한국, 싱가포르 및 태국에서 노인 대상으로 실시되는 공동 연구임 ● 본 연구에서는 디지털 리터러시의 맥락적 영향과 건강한 노화에 미치는 영향을 구조방정식 모델을 통해 파악하며, 노인들의 행동과 습관 등을 파악하고자 함 ● 본 연구를 통해 각 국가의 노인의 특성을 파악하고 건강한 노화에 대한 깊은 이해와 핵심 가치를 기대함. 3. 국제보건 및 보건교육 영역 산업·사회문제 해결 계획 1) 국제 신종 감염병 확산 대응 및 보건의료체계 강화 ● [1, 2차년도 시행완료] 14개국을 대상으로 신종 코로나바이러스에 대한 지식, 예방법 실천 정도 등을 파악하는 설문조사 ● 본 설문조사를 통해 다양한 주제로 다수의 연구가 진행됨 ● 연구 모두 2개국 이상 비교하는 논문으로써, 각국 대학생들의 코로나-19 지식, 예방행위 실천 정도, 정신건강 등을 파악할 수 있음 ● 총 4편 이상의 연구가 국제/국내의 학술지에 게재 되었으며, 특히 국제 학술지는 IF가 높으며 저명함 ● [시행] 14개국의 대학생 및 대학원생 대상으로
---	--

지식, 예방법 실천 정도 등을 파악하는 설문조사 진행 중임. ● 약 2,500 케이스를 수집하였으며, 신종 코로나바이러스의 영향을 살펴보기 위한 연구 진행 중이며 선행연구들을 통해 전파의 특성을 파악하고, 예방법을 연구하여 교내에서의 예방 수칙을 제작, 배포하여 신종 코로나바이러스에 대한 예방활동 확산에 기여할 것으로 기대됨.	코로나바이러스에 대한 두려움(COVID-19 Phobia)를 파악하는 설문조사 • 본 연구의 연구 대상자는 약 2000명이며, 각국 대학생들의 COVID-19 Phobia를 파악할 수 있음 • COVID-19 Phobia는 심리적인 두려움(Psychological), 심인적 두려움(Psycho-somatic), 사회적 두려움(Social), 경제적 두려움(Economic) 4개 특성으로 구분되어 있음 • 총 4편 이상의 연구가 국제/국내의 학술지에 투고되어 있으며, 특히 국제 학술지는 IF가 높으며 저명함 ● [시행] 원숭이두창과 코로나19의 국제적 확산에 관한 연구 • 본 연구는 6개 대륙 237개국의 코로나19, 원숭이두창의 확산을 비교하기 위하여 패널자료를 활용하여 종단연구(longitudinal study)를 함 • 본 연구 결과, 원숭이두창은 코로나19와 다르게 각 국가의 정부의 엄격성(Stringency)정도가 확산에 유의미한 영향을 미치지 않음 • 또한 원숭이두창은 국가의 사회개발지수(SDI)가 증가할때마다 확산이 감소하는 것으로 나타남 • 마지막으로 코로나19와 다르게 국제적으로 저소득층에 초점을 맞추어 확산예방을 해야 함을 시사함
2) 개발도상국의 지역적 특성 및 요구도에 부합하는 보건의료서비스 제공체계 강화에 기여 (1) 에티오피아 인구 및 성 생식 보건증진 2차 사업 ● 인구과잉으로 인해 사회문제가 발생하고 있는 에티오피아 대상으로 가족계획, 성생식 보건, 모자보건 사업실시를 계획하고 있음 ● 이와 같은 사업 기본방향을 실현하고자 다음과 같은 사업 진행을 계획 중에 있음 • 라디오 TV 드라마 제작 및 송출 • 인구개발 포럼, 고위급 연수, 국제 가족계획 컨퍼런스 시행 • 마을보건건강요원(Health Extension Worker, HEW) 역량강화 교육	2) 개발도상국의 지역적 특성 및 요구도에 부합하는 보건의료서비스 제공체계 강화에 기여 (1) 에티오피아 인구 및 성 생식 보건증진 2차 사업 ● [시행중] 에티오피아 인구 및 성 생식 보건증진 2차 사업(2019.12~2024.06)/한국국제협력단 • (미디어 캠페인을 통한 인식개선 활동) 라디오/TV 드라마 제작 및 송출 및 평가단 운영, 스포츠광고 및 홍보물 제작, 라디오 기자재 조달 지원을 진행 예정임 • (정책옹호 활동) 인구 개발 포럼, 지역지도자 및 종교인 워크숍, 언론인 대상교육, 국제 인구 컨퍼런스, 고위급 연수를 진행 예정임 • (사업 관리) 국내 전문가 파견, PIU구성, 사업

• 사업성과 관리 ● 사업지에 대한 정확한 분석과 이를 통한 요구도에 맞는 중재를 실시하기 위하여 사업 시행 전 기초조사 시행 예정임 ● 미디어 콘텐츠를 통한 인식 증진을 위해 TV/라디오 드라마 제작 및 송출, 인쇄물 제작 및 배포하고 그 효과를 모니터링하기 위해 지역 청취단 구성할 계획임 ● 정책 옹호 활동을 위해 지역사회리더 컨퍼런스, 인구 컨퍼런스, 인구 포럼, 고위급 연수를 계획하고 있음 ● 지역사회의 가족계획 역량강화를 위해 청소년 성생식 보건 클럽을 설립 및 지원하고, HEW의 가족계획 역량 강화 교육을 실시할 예정임 (2) 파라과이 센트럴주 림삐오시 보건의료체계 형성 및 일차의료 강화사업 ● 파라과이 림삐오시의 림삐오 병원, 환자 집중 문제를 해결하고자 시작됨 ● 지역주민의 일차보건의료 수요를 충족시키기 위한 약 20개소의 보건소가 7월에 건축 완료될 예정임 ● 보건소 건축 완료와 함께 정상적인 업무 진행을 위해 7월 전 기자재 발주 및 기자재 배치 예정임 ● 3년간 진행되었던 사업의 효과를 평가하고 미흡점 보완을 위한 중간선 조사 실시 예정임(8월). ● 지역사회 보건인력 역량 강화를 위한 일차보건, 지역전문보건 및 공중보건학 석사 과정 개강 및 모니터링 계획 중임 ● 림삐오 지역 내 의료의 가장 큰 부분을 담당하고 있는 림삐오 병원의 노후 시설 개보수 및 기자재 지원 중 및 지속 지원 예정임 ● 사업의 지속가능성을 재고를 위해 지역사회활성화를 위한 건강증진학교 지속 운영 및 지역사회 참여 모델 개발 계획함	성과 관리 및 모니터링, 평가 실시 예정임 • (타 공여기관과 협업) UNFPA, SDGs Performance Fund와 협업함 (2) 파라과이 센트럴주 림삐오시 보건의료체계 형성 및 일차의료 강화사업 ● [시행완료] 파라과이 센트럴주 림삐오시 보건의료체계 형성 및 일차의료 강화사업 • (일차의료 및 지역의료 전달체계 구축) 20개 보건소 구축(시공완료) 및 기자재구축, 림삐오병원 증개축 및 기자재 구축, 보건소 활성화 및 효율적 운영 • (비감염성질환 예방 및 관리) 예방 및 관리프로그램 개발: 개발완료, 20개 보건소 대상 NCD 프로그램 수행 예정임 • (지역주민 참여강화) 지역참여강화프로그램 수행 계획에 따른 사업실행 개시 • (인적역량강화) 의사/간호사/조산사/보건부공무원역량강화, 지역사회요원역량강화 모니터링 ● [1, 2차년도 시행완료] 중남미국가 대상 보건의료 전략적 구매 정책 제안 컨설팅 • 기간: 2021.05.01 ~ 2021.10.31 • 발주기관: 건강보험심사평가원 • 주제: 중남미 국가들의 보건의료제도개선 및 보편적건강보장(UHC) 달성을 위한 정책을 제안함 • 중남미국가의 가치기반 보건의료서비스 구매역량 강화 및 UHC 달성을 위해 우리나라의 경험 및 노하우를 전수하고자 3주간 중남미 11개국에 온라인 교육 연수 진행 후 컨설팅 국가를 선정함(2개국)
--	---

	• 컨설팅 선정국가(멕시코, 콜롬비아)에 대한 Case Study 및 양자간 화상회의를 개최하여 상호 보건의료 현황 및 지식을 공유함 • 컨설팅 대상 국가의 UHC 달성에 기여하고 우리나라 보건의료체계의 우수성 및 전문성을 전파함 (3) 피지 국립재활센터 건립사업 PMC 용역 ● [시행중] 피지 국립재활센터 건립사업 PMC 용역 • 기간: 2023.01.17. ~ 2027.12.31. • 발주기관: 한국국제협력단 • 주제: 피지 내 열악한 재활의료시스템 구축을 통하여 소외된 장애인 및 잠재적 장애인의 사회복귀를 지원할 수 있는 공공보건의료체계를 지원함 • 국립재활병원 전원시스템 구축 매뉴얼 제작 및 경영 전문가의 병원 운영 자립 역량강화 방안을 도출하고자 함 • 남태평양 도서 국가 중 유일하게 독립된 재활병원을 가지고 있다는 점을 활용하여 재활의학의 기반 강화 활동을 진행하여 도거 국가형 재활센터 기능 및 운영방식을 모델화하고자 함 (4) 라오스 건강보험 심사청구체계 구축 및 정책관리 역량강화사업 민간 위탁 컨설팅 ● [시행완료] 라오스 건강보험 심사청구체계 구축 및 정책관리 역량강화사업 민간 위탁 컨설팅 • 기간: 2022.09.14.~2024.02.06. • 발주기관: 한국국제보건의료재단 • 라오스 보건부 및 건강보험국을 대상으로 심사청구체계 구축 및 정책관리 역량 강화를 통해 안정적·자립적인 건강보험 시스템 운영 및 체계를 강화함 • 라오스 건강보험제도의 발전전략 수립, 라오스 전산기반 건강보험 청구·심사체계 정비 및 개선 자문, 초청연수를 실시함 (5) 인도네시아 메단하지 종합병원 확장사업 F/S (타당성조사) 용역 ● [시행완료] 인도네시아 메단하지 종합병원 확장사업 F/S(타당성조사) 용역
--	---

4. 보건정책 영역 산업·사회문제 해결 계획 1) 건강보험 보장성 강화 (1) 건강보험 산정특례 적정 본인부담율 산정을 위한 연구 ● 정부의 보장성 강화정책으로 인한 성과와 향후 건강보험 지속가능성에 관한 분석을 통해 바람직한 보장성 강화 정책의 방향을 제시함 ● 진료비 경감 정책의 효과 분석 및 재정지속성에 미치는 영향을 분석함 ● 산정특례에 따른 질환별, 소득별 적정 본인부담율을 제시하여 정책의 효과성과 재정지속성을 높이는데 기여할 것으로 기대됨 2) 의료비 지출의 규모 산출 ● 2019년 기준 국민보건계정 ● 국민경제에서 차지하는 보건의료분야의 비중이 커지면서 보건의료제도와 보건의료정책에 대한 분석을 위해 적시성 있고, 비교 가능한 보건의료비 지출데이터 확보의 필요성이 커지게 됨	• 기간: 2023.06.15.~2023.12.05. • 발주기관: 한국수출입은행 • 인도네시아 북수마트라주 공공의료서비스의 중추적인 역할을 담당할 종합병원 설립 타당성을 조사함(F/S) • 현황조사 및 분석, 사업추진 기본방향 제시, 사업 타당성 분석을 실시함 (6) 에티오피아 의료기자재 공급사업(2차) 타당성조사(F/S) 용역 ● [시행완료] 에티오피아 의료기자재 공급사업(2차) 타당성조사(F/S) 용역 • 기간: 2023.01.17. ~ 2027.12.31. • 발주기관: 한국수출입은행 • 기본적인 의료서비스를 받기 어려운 지역병원에 현대화된 의료기자재 공급을 통해 필수 의료장비에 대한 접근성 제고 및 양질의 의료서비스를 제공함 • 현황조사 및 분석, 사업추진 기본방향 제시, 사업 타당성 분석을 실시함(의료계획, 교육계획, 의료기자재조달) 4. 보건정책 영역 산업·사회문제 해결 계획 1) 건강보험 보장성 강화 ● [1, 2차년도 시행완료] 건강보험 산정특례 적정 본인부담율 산정을 위한 연구 • 기간: 2020.06.04 ~ 2020.12.04. • 발주기관: 건강보험공단 • 주제: 산정특례제도의 지속가능성을 위한 적정본인부담률을 산정 • 산정특례제도와 다양한 의료비 지원제도의 정책효과에 대한 평가 방안을 제시하고자 함 • 시나리오별 장단점을 참고하여 정책 우선순위에 따라 소득분위, 외래 요양기관 종별, 질환별 등록기간 등에 따라 본인부담률을 차등 적용하는 대안을 제시하고자 함 2) 의료비 지출의 규모 산출 ● [1, 2차년도 시행완료] 의료비 지출 규모 산출 ● 의료비 지출 규모 산출연구는 다수 진행 ● 2019년 국민보건계정 • 기간: 2020.04.07 ~ 2020.11.30. • 발주기관: 보건복지부
--	--

● 이에 따라 매년 OECD 회원국은 OECD, Eurostat 및 WHO가 제시하고 있는 보건계정체계(System of Health Accounts) 매뉴얼에 따라 의료비의 재원, 기능, 공급자별 흐름을 일목요연하게 보여주는 국가 단위의 의료비 지출 규모를 산출하고 있음 ● 한국은 건강보험 및 의료급여 통계, 산재보험 통계, 자동차보험 통계, 국민건강보험공단 진료비 실태조사, 보건소 지출내역조사, 의약품 유통통계 등의 다양한 자료를 통해 의료비 규모를 재원, 기능, 공급자별로 산출함 ● 앞으로도 산출될 일련의 연구 결과들은 국제적 비교 가능성 및 시계열적 일관성을 제고시킬 뿐만 아니라 국가 간 의료비, 의료제도 및 보건정책의 비교분석에 활용될 것으로 기대됨	● 주제: 2019년도 국민보건계정 구축 ● 2019년도 기능별, 공급자별, 재원별 국민보건계정을 구축하고 이를 통해 경상의료비 및 구성항목별 지출 규모를 추계함 ● 국민보건계정 구축을 통해 우리나라 의료제도의 보장 수준을 확인할 수 있는 지표의 생산 및 증거에 입각한 보건의료정책의 실현이 가능함 ● [1, 2차년도 시행완료] OECD '한 눈에 보는 보건' 통계 등을 활용한 보건의료제도 회복력 검토 ● 기간: 2020.08.19 ~ 2020.12.18. ● 발주기관: OECD대한민국정책센터 ● 주제: OECD Health at a glance 데이터를 통한 회복력 있는 보건의료제도 특성에 대해서 고찰함 ● 코로나 사태 등 국제적 논의의 흐름에 맞추어 보건의료제도의 회복력과 보건의료제도 구성요소 간 관계를 분석함 ● 주요 OECD 국가의 코로나19 대응 관련 보건 의료체계의 특성에 따른 성과와 국가별 특징 및 상황을 평가함으로써 보건의료제도 전반에 대한 국내외 모니터링 및 비교함 ● [1, 2차년도 시행완료] 2020년 국민보건계정 ● 기간: 2021.03.01 ~ 2021.11.30 ● 발주기관: 보건복지부 ● 주제: 2020년도 국민보건계정 구축 ● 2020년도 기능별, 공급자별, 재원별 국민보건계정을 구축하고 이를 통해 경상의료비 및 구성항목별 지출 규모를 추계함 ● 국민보건계정 구축을 통해 우리나라 의료제도의 보장 수준을 확인할 수 있는 지표의 생산 및 증거에 입각한 보건의료정책의 실현이 가능해짐 ● [3, 4차년도 시행완료] 2021년 국민보건계정 ● 기간: 2022.03.11.~2022.11.30 ● 발주기관: 보건복지부 ● 주제: 2021년도 국민보건계정 구축 ● 2021년도 기능별, 공급자별, 재원별 국민보건계정을 구축하고 이를 통해 경상의료비 및 구성항목별 지출 규모를 추계함
--	---

	• 국민보건계정 구축을 통해 우리나라 의료제도의 보장 수준을 확인할 수 있는 지표의 생산 및 증거에 입각한 보건의료정책의 실현이 가능해짐 ● [4, 5차년도 시행완료] 2022년 국민보건계정 • 기간: 2023.03.20 ~ 2023.11.30. • 발주기관: 보건복지부 • 주제: 2022년도 국민보건계정 구축 • 2022년도 기능별, 공급자별, 재원별 국민보건계정을 구축하고 이를 통해 경상의료비 및 구성항목별 지출 규모를 추계함 • 국민보건계정 구축을 통해 우리나라 의료제도의 보장 수준을 확인할 수 있는 지표의 생산 및 증거에 입각한 보건의료정책의 실현이 가능해짐 ● [시행중] 2023년 국민보건계정 • 기간: 2024.03.06 ~ 2024.11.30 • 발주기관: 보건복지부 • 주제: 2023년도 국민보건계정 구축 • 2023년도 기능별, 공급자별, 재원별 국민보건계정을 구축하고 이를 통해 경상의료비 및 구성항목별 지출 규모를 추계함 • 국민보건계정 구축을 통해 우리나라 의료제도의 보장 수준을 확인할 수 있는 지표의 생산 및 증거에 입각한 보건의료정책의 실현이 가능해짐 ● [시행중] ‘의료기관별급여적정성평가현황’ 및 ‘전국어린이예방접종현황’ 국가 통계 품질 진단 • 기간: 2024.01~2024.12 • 발주기관: 통계청/통계진흥원 • 주제: 정기통계품질진단을 통한 고품질 국가통계 관리 • 의료기관별 급여 적정성 평가 통계를 통해 건강보험 급여의 적정성과 합리성을 체계적으로 진단하고, 통계의 신뢰성을 강화하여 국민의 합리적 의료 이용을 지원함 • 전국어린이예방접종현황 통계를 통해 어린이들의 예방접종률을 체계적으로 진단하고, 국가 백신체계 및 어린이 건강을 위한 효과적 시스템 구축. 또한, 학교보건 및 감염병 예방을 위한 가
--	---

	장 효과적인 보건시스템으로서의 역할을 구축할 수 있도록하여 건강 보호에 기여함 • 국민과 정책 입안자가 신뢰할 수 있는 통계 자료 제공 및 공공 정책 수립 및 연구 기반으로서의 활용성을 제고함 ● [시행중] ‘지역 내 소아의료체계 개선 방안 연구’ • 기간: 2024.05~2024.11 • 발주기관: 초록우산어린이재단 • 주제: 소아의료체계 개선을 위한 욕구도조사 및 발전방향 제시 • 소아의료체계 개선을 위해 문헌조사와 국가데이터베이스, 행정통계를 활용하고 이와 더불어, 국민 인식 조사 및 정책 수요 분석을 통해 수요자 중심의 욕구를 파악하고 정책 근거를 마련함 • 문헌조사,데이터베이스 활용: 국가데이터베이스와 행정통계를 통해 지역별 소아청소년과 의료이용률, 의료기관 수, 의료인력 현황을 이용하여 소아의료이용에 대한 취약지역을 파악함 • 설문조사: 소아의 의료접근성과 인식을 조사하며, 의료서비스 이용과 관련한 결정요인을 분석하여 소아의료체계 개선을 위한 욕구도를 파악함 3) 효과적인 건강 개선 방안 마련 (1) 재난 트라우마와 정신건강 회복을 위한 장기적 연구 및 정책 활용 방안 ● [시행중] 세월호 관련 정신건강 장기추적조사 및 정책 활용 전략 개발 연구 • 기간: 2022.05.25. ~ 2024.12.20. • 발주기관: 국립정신건강센터 • 주제: 산정특례제도의 지속가능성을 위한 적정 본인부담률을 산정 • 세월호 관련 전향적 장기추적조사를 통해 구축된 데이터 유지하고, 장기추적조사를 통해 정신건강문제, 정신질환의 위험·보호요인 규명, 경과예측 모델을 개발하고자 함 • 공공보건의료DB(건강보험공단·심사평가원·통계청 등) 등 2차 자료 연계, 데이터 분양 등 장기추적조사 연구DB 활용·확산 전략을 개발하
--	---

	고자 함 (2) 혁신의료 디지털 치료기기 상용화 ● [시행중] 시장 신속 진입형 경도인지장애 환자의 증상 개선을 위한 혁신의료 디지털 치료기기 산업화 • 기간: 2023.04.01. ~ 2025.12.31 • 발주기관: 범부처전주기의료기기연구개발사업 • 주제: 시장진입형 디지털헬스기술 기반의 혁신의료기기 개발 • 삶의 질 평가 및 비용 자료 수집·기초분석, 마콕모형 구축 후 경제성평가 수행하여 혁신의료기기의 제품화 및 의료기기 산업 경쟁력 강화하고자 함 (3) 건강생활 실천 지원 정책 고도화 ● [시행중] 건강생활실천지원금제 시범사업 예방형 모형 개선 연구 • 기간: 2024.05.31. ~ 2024.12.31. • 발주기관: 국민건강보험공단 • 주제: 건강생활실천지원금제 시범사업의 예방형 모형 개선 • 현재 예방형 모형의 적절성을 검토하고, 참여자 경험과 인식 조사를 통해 기존 모형의 개선 방향을 제시하고자 함 • 시범사업 참여 대상군별 맞춤형 모형을 개발하고, 기대효과를 추정하여 단계적 확대 방안을 마련하고자 함 ● [시행중] 생태순간중재법을 통한 체내 흡연물질 저감 평가: 간접흡연 예방 중재방법 개발 연구 • 기간: 2024.03~2025.12 • 발주기관: 한국연구재단 • 주제: EMI의 효과적인 개입을 통한 간접흡연의 인식 향상 및 노출 감소 • 생태순간중재평가(EMI) 기법을 적용해 일상적인 상황에서 간접흡연의 영향을 줄이고, 국민 건강 증진을 위한 실질적인 중재 방안을 마련함 • 간접흡연 예방을 위한 디지털 중재 도구 개발로 보건교육 및 금연 지원을 강화함 • 간접흡연을 효과적으로 줄일 수 있는 예방 및 금연 전략을 제시함으로써 국가 차원의 보건
--	---

	환경 개선에 기여함 ● [시행중] 전자담배 판매 문구의 현황 파악 및 규제 정책 마련 도모 • 기간: 2024.03~2025.12 • 발주기관: 한국연구재단 • 주제: 전자담배 판매 문구의 영향과 규제 필요성: 금연 촉진과 예방을 위한 분석 • 대전광역시 및 중소도시에서의 전수조사를 통해 전자담배 매장 현황과 판매 문구의 변화를 비교 분석함으로써, 국가 차원 전자담배 규제 정책 수립을 위한 실질적 자료를 제공하고 공공보건의 중요성을 강조하는 정책 개발에 기여함 • 금연 촉진을 위한 정책적 근거를 마련하고, 청소년과 비흡연자를 보호할 수 있는 광고 규제와 관리 방안을 수립함 4) 건강보험제도 운영 효율화 ● [2, 3차년도 시행완료] 의료급여 타법 수급자 자격관리 개편방안 연구 • 기간: 2021.04.16 ~ 2021.11.11 • 발주기관: 보건복지부 • 주제: 타법 수급자 자격·선정기준 개선 및 보장가구·수급범위 개선방향 제시 • 타법 수급자 선정기준 및 수급범위 현황 분석을 통한 문제점 진단, 시뮬레이션 및 자문회의를 통한 개선방안을 마련하고자 함 • 접근성, 합목적성, 단계성 및 효율성 등의 기준에 따른 타법 수급자 자격관리에 대한 중장기적 방향 제시를 통해 일반 및 타법 수급권자들의 형평성 논란 해소에 기여함 ● [4차년도 시행완료] 뇌전증 환자 건강보험 등 지원 타당성 검토 연구 • 기간: 2022.12.26 ~ 2023.05.31 • 발주기관: 보건복지부 • 주제: 뇌전증 환자에 대한 건강보험 등 지원 현황을 파악하고, 추가적 지원의 타당성을 판단하기 위한 근거를 마련하여 국가 차원의 뇌전증 지원체계 방향을 모색함 • 국가통계를 활용하여 뇌전증 환자의 진료 현황과 규모를 파악하고, 질병의 발생과 난치성
--	---

	환자의 규모를 추정함 • 현행 뇌전증 지원센터 운영사업의 경과를 검토하고, 정부 운영·지원사업 평가 사례에 대한 조사와 고찰을 통하여 사업평가를 위한 지표(안)를 제시함 • 주요국의 뇌전증 환자에 대한 관리 및 지원 현황과 우리나라의 유사 정부 지원사업에 대한 조사와 고찰을 통해, 현행 국가 뇌전증 지원체계의 적정성과 향후 방향성 검토를 위한 시사점을 도출함 ● [3, 4차년도 시행완료] 건강보험 진료비 효율적 관리를 위한 재평가 방안 연구 • 기간: 2022.06.29. ~ 2022.12.28. • 발주기관: 건강보험심사평가원 • 비급여에 대한 재평가 체계를 구축하여 급여 전환이 필요한 항목을 지속 발굴하는 한편 안전성, 효과성, 임상적 유용성 등이 부족한 의료기술은 사용을 억제하는 등 사후관리 방안을 마련함 • 의료기술의 도입 및 재평가와 건강보험 등재 결정 과정을 연계한 비급여의 발생기전과 관리체계를 파악하여 현행 재평가 제도와 연계된 비급여 재평가 체계를 구축함 ● [4차년도 시행완료] 치료재료 관리체계 개선방안 마련을 위한 연구 • 기간: 2022.11.28 ~ 2023.05.26 • 발주기관: 건강보험심사평가원 • 주제: 현행 치료재료의 등재 관리제도 / 및 분류체계를 중심으로 전반적인 관리현황을 검토하여 문제점과 개선 방향을 제시하고 이행 방안을 마련함 • 우리나라 치료재료 등재/관리제도 및 보상체계, 분류체계의 현황에 대한 조사·분석을 수행하고, 주요국의 치료재료 관리제도 및 운영사례를 비교·분석하여 각 쟁점에 대한 개선방안을 제시함 ● [4, 5차년도 시행완료] 2023년 약제 및 치료재료에 대한 독립적 검토절차 • 기간: 2023.03.22 ~ 2023.12.15 • 발주기관: 보건복지부
--	---

	• 주제: 약제 및 치료재료에 대한 독립적 검토 절차 지원 • 한미 FTA 협정의 발효에 따른 독립적 검토절차의 원활한 운영을 위한 지원을 수행함 • 독립적 검토절차에 운영에 따른 검토 경향, 시사점, 개선사항 등을 분석함으로써 독립적 검토절차의 향후 운영 방향 모색에 필요한 정책적 제안을 제시함 ● [4, 5차년도 시행완료] 피부양자 인정기준 개선 방안 연구 • 기간: 2023.04.28 ~ 2023.12.28 • 발주기관: 국민건강보험공단 • 주제: 피부양자에 대한 객관적 현황을 파악하고, 여타 사회제도와 외국사례 고찰을 통해 현재 피부양자 인정기준(적절성 등)에 대해 검토를 수행함 • 피부양자 인정기준을 둘러싼 쟁점을 파악하고 쟁점별 검토안을 마련한 뒤, 검토안에 대한 지역가입자 전환 시뮬레이션을 수행하고, 대국민 설문조사, 직원 및 전문가 대상 의견수렴 등의 결과를 종합하여 피부양자 인정기준의 개선 방안을 제시함 ● [시행완료] 건강보험 치료재료 상한금액 산정기준 개선 방안 연구용역 • 기간: 2023.09.11 ~ 2024.03.10 • 발주기관: 건강보험심사평가원 • 주제: 치료재료 상한금액에 대한 적정성, 투명성, 수용성 높은 산정기준, 절차 및 방식을 마련함 • 우리나라 치료재료 상한금액을 둘러싼 쟁점을 파악하고, 쟁점별 검토안을 마련한 뒤, 해외의 각종 고시가 제도와 비교 검토를 통해 실거래가 상한제의 개선방안을 마련함 ● [시행완료] 주요국 의료자원 관리와 시사점 - 범유행과 취약지 대응을 중심으로 • 기간: 2023.09.18 ~ 2023.12.17 • 발주기관: 감사원(감사연구원) • 주제: 의료자원 관리체계에 대한 정책적 근거 자료를 마련함 • 우리나라 의료자원 관리현황 분석을 통한 문
--	---

	제점 진단한 뒤, 해외사례 고찰을 통한 참고 사례를 발굴하고 해외사례가 우리나라 의료자원관리체계에 주는 시사점을 도출함 ● [시행중] 2024년 약제 및 치료재료에 대한 독립적 검토절차 지원 • 기간: 2024.03.11 ~ 2024.12.13 • 발주기관: 보건복지부 • 주제: 약제 및 치료재료에 대한 독립적 검토절차 지원 • 한미 FTA 협정의 발효에 따른 독립적 검토절차의 원활한 운영을 위한 지원을 수행함 • 독립적 검토절차에 운영에 따른 검토 경향, 시사점, 개선사항 등을 분석함으로써 독립적 검토절차의 향후 운영 방향 모색에 필요한 정책적 제안을 제시함 5) 연구 방법 및 통계 영역 산업·사회문제 해결 계획 ● [3, 4차년도 시행완료] 원가패널기관 대표성 확보 방안 연구 • 기간: 2022.08~2022.12 • 발주기관: 국민건강보험공단 • 주제: 원가패널기관 대표성 확보 방안 연구 • 원활한 패널 운영 및 자료수집을 위한 제도적 지원 방안을 마련하고 대표성 있는 원가패널기관 선정을 위한 지표를 발굴함 • 현재 공단 원가패널기관의 대표성을 분석하고 대표성을 확보할 수 있는 방안을 마련하여 의료기관의 특성을 반영한 원가계산방법론 개발의 기틀을 마련함 ● [3, 4차년도 시행완료] 암 데이터 결합서비스 활용 설계 연구 • 기간: 2022.08~2022.12 • 발주기관: 국립암센터 • 주제: 암 데이터 결합서비스 구성 및 제공방안 설계 • 암 임상 라이브러리 DB와 암 공공 라이브러리 DB의 결합을 제공하여 후향적 연구 및 정책 활용 지원이 가능하도록 함 • 암 종별(전체암, 위암, 유방암) 표본 DB 서비스 구성 및 제공방안을 설계하여 연구자들이
--	--

	구축된 DB를 편리하게 신청 및 사용할 수 있도록 함 ● [4, 5차년도 시행완료] 암 데이터 표본 DB 설계 연구 • 기간: 2023.07~2023.12 • 발주기관: 국립암센터 • 주제: 암 데이터 표본 DB 설계 및 검토 • 암 공공 라이브러리DB의 암 종별(유방암, 대장암 및 간암) 표본 DB 서비스를 제공하여 후향적 연구 및 정책 활용 지원이 가능하도록 함 • 기 구축된 전체암, 위암, 유방암 표본DB의 모집단의 특성을 반영한 DB 구축 여부 검토 및 개선 방안 수립을 통해 탐색적 분석에서도 유의미한 수준을 도출할 수 있도록 함 ● [4, 5차년도 시행완료] 의료 빅데이터 기반 정보 분석 기술 개발 • 기간: 2022.10~2024.02 • 주제: 의료빅데이터 확보 및 품질 관리를 위한 플랫폼 구축 • 검진 전략 및 병원 영상(뇌 TOF-MRA) 분석으로 활용 가능한 치매 예측 모형 및 분석 기술을 개발함 • 임상전문가(언어재활사)에 의해 행해지는 전통적인 말더듬 평가 수행에 있어 유용하게 활용될 수 있는 인공지능 기반 기계학습을 통한 말더듬 자동 식별 기술을 개발함 • 디지털 시대에 맞추어 디지털화될 사회적 처방의 초석 연구로서 기여함 ● [시행중] 질병 발생 예측 AI 모형 개발을 이용한 국가건강검진전략 수립 • 기간: 2022.06~2025.02 • 발주기관: 한국연구재단 • 주제: 질병 발생 예측 AI 모형 개발을 이용한 국가건강검진전략 수립 • 청구자료에 기반하여 예측이 용이한 질병의 예측 모형을 개발함 • 기존에는 알려지지 않았던 질병 발생의 전조 현상을 파악에 활용 가능한 질병 네트워크를 개발함
--	--

	• 상대적으로 적은 비용으로 질병 고위험을 선정할 수 있는 국가검진전략을 수립하여 제시함 ● [시행중] ‘전국어린이예방접종률현황’ 통계 품질진단 • 기간: 2024.01~2024.12 • 발주기관: 통계청 • 주제: 정기통계품질진단을 통한 고품질 국가통계 관리 • 내용: 전국 어린이 예방접종률 현황의 전반적인 보고통계 품질 상태 점검 • 보고통계 체계를 진단하기 위해 자료수집 체계 점검, 공표자료 오류 점검 등의 과정을 진행함 • 국내 예방접종률을 분석하여, 국가예방접종 사업의 문제점 및 개선방향을 도출함
--	--

2. 참여교수의 연구의 국제화 현황

2.1. 국제 공동연구 실적

<표 3-3> 국제 공동연구 실적

연번	연구실적 시점	공동연구 참여자		상대국 /소속기관	국제 공동연구 실적	DOI 번호/ISBN 등 관련 인터넷 link 주소
		교육연구 팀 참여교수	국외 공동연구자			
1	1차년도	남은우 교수	Oh, J., Lee, H. Y., Long, K. Q., Markuns, J. F., Bullen, C., Artaza Barrios, O. E., ... & Gostin, L. O. (2020)	USA, England,	How Well Does Societal Mobility Restriction Help Control the COVID-19 Pandemic? Evidence from Real-Time Evaluation	10.2139/ssrn.3706748
2	2차년도	남은우 교수	S. V. Subramanian, Martin McKee, Lawrence O. Gostin. et al., (2021)	USA, Vietnam, New Zealand, China etc	Mobility restrictions were associated with reductions in COVID-19 incidence early in the pandemic: evidence from a real-time evaluation in 34 countries.	10.1038/s41598-021-92766-z
3	2차년도	남은우 교수	강미화 윤규탁, (2021)	England	Introduction and the workings of Social Prescribing in England: around the case of Kingston upon Thames	10.22900/kphr.2021.47.2.001

4	2차년도	남은우 교수	Noda, S., Hernandez, P. M. R., Sudo, K., Takahashi, K., Woo, N. E., Chen, H., ... & Kobayashi, J. (2021)	Japan, China, Thailand, Indonesia Philippines	Service Delivery Reforms for Asian Ageing Societies: A Cross-Country Study Between Japan, South Korea, China, Thailand, Indonesia, and the Philippines.	10.5334/ijic.473 9
5	2차년도	남은우 교수	Palutturi, S., Saleh, L. M., Rachmat, M., Malek, J. A., & Nam, E. W. (2021)	Indonesia, Malaysia	Principles and strategies for aisles communities empowerment in creating Makassar Healthy City, Indonesia	10.1016/j.gacet a.2020.12.013
6	3차년도	남은우 교수	Palutturi, S., Saleh, L. M., Rachmat, M., Shabir, A. M., Aidillah, M. R., Malek, J. A., & Nam, E. W. (2021).	Indonesia, Malaysia	Inter-community relations factor on the empowerment of the aisle community in makassar city: A structural equation model	https://doi.org /10.3889/oamj ms.2021.7132
7	3차년도	남은우 교수	Ogasawara, R., Yamanaka, H., Kobayashi, J., Tomokawa, S., Sugita, E., Hirano, T., ... & Yamamoto, B. A. (2022).	Japan, China, Thailand, Indonesia Philippines	Status of School Health Programs in Asia: National Policy and Implementation	https://doi.org /10.1111/ped.1 5146
8	3차년도	남은우 교수	Palutturi, S., Wahyu, A., Indar, , Syafar, M., Moedjino, A.I., Birawida, A.B., Hidayanti, H., Arsyad, M., Wahiduddin, , Thamrin, M.H., Rosmanelly, St., Rusydi, A.R., Malek, J.A., Nam, E. W (2022)	Japan, China, Thailand, Indonesia Philippines	Expert Needs of Healthy Public Health Centre Development in the Archipelago Area of South Sulawesi	https://doi.org /10.18280/ijstdp .170129

9	3차년도	남은우 교수	Jiang, X., Zhao, B., Nam, E. W., & Kong, F. (2022).	China,	Assessing Knowledge, Preventive Practices, and Depression Among Chinese International Students and Local Korean Students in South Korea During the COVID-19 Pandemic: An Online Cross-Sectional Study	10.3389/fpsy.2 022.920887
10	3차년도	남은우 교수	Aung, M. N., Koyanagi, Y., Nagamine, Y., Nam, E. W., Mulati, N., Kyaw, M. Y., ... & Yuasa, M. (2022)	Japan, Singapore, Thailand	Digitally Inclusive, Healthy Aging Communities (DIHAC): A Cross-Cultural Study in Japan, Republic of Korea, Singapore, and Thailand	https://doi.org /10.3390/ijerph 19126976
11	4차년도	남은우 교수	Zhao, B., Kong, F., & Nam, E. W. (2023)	China	Relationship between eHealth, Perceived Risk, and Phobia of COVID-19 among Chinese University Students in Korea and China	10.1155/2023/2 755354
12	4차년도	남은우 교수	Zhao, B., Xu, J., Kong, F., & Nam, E. W. (2023).	China	Validation of the Chinese version of the COVID-19 Phobia Scale among Chinese college students	10.1016/j.heliy on.2023.e13468
13	5차년도	남은우 교수	Pan, T. H., Aung, M. N., Nam, E. W., Koyanagi, Y., Lee, H., Li, L., ... & Yuasa, M. (2024)	apan, China, Thailand, Indonesia Philippines	Digital Inclusion among Community Older Adults in the Republic of Korea: Measuring Digital Skills and Health Consequences	10.3390/ejihpel 4080154
14	5차년도	유기봉 교수	Lee, W. R., Yoo, K. B., Noh, J. W., Lee, M.(2024)	USA, Simmons Cancer Institute at Southern Illinois University School of Medicine	Health expenditure trajectory and gastric cancer incidence in the National Health Insurance Senior Cohort: A nested case-control study	Accepted on 24.08.27.

2.2. 외국 대학 및 연구기관과의 연구자 교류 계획 대비 성과

계획서 상 외국대학 및 연구기관과의 교류 계획	실적
1. 공동연구 예정기관 ● 에티오피아 Addis Ababa University 보건대학 원과 에티오피아 인구 및 성생식보건 관련 연구 를 진행할 예정	1. 공동연구 예정기관 ● (에티오피아) 현재 Addis Ababa University 보 건대학원과의 MoU는 진행 중 에 있음(연기되는 사유는 현 지역이 내전 및 정권 교체로 인해 국

● 에티오피아 Mekelle University 보건대학원과 에티오피아 가족계획 주제 관련 연구를 진행할 예정 ● 인도네시아 Hasanuddin University 공중보건대학원과 전염병 발생 관련 연구를 진행할 예정 ● 대만 National Yang Ming University 공중보건대학원과 방역 대책에 대한 연구를 진행할 예정 ● 중국 Shandong University와 지역사회 보건 관련 연구를 진행할 예정	● (인도네시아) MoU 체결 완료(21.08.01)하였으며, ‘Aging society’ 또는 ‘Aging community’등의 주제로 연구를 진행하고 있음 ● (대만) 현재 National Yang Ming University 공중보건대학원과 MoU체결을 진행하고 있음. 비록 MoU체결은 연기되고 있으나, 노인 대상 연구인 ‘DIHAC’ 연구를 활발히 진행하고 있음 ● (중국) Shandong University와의 MoU체결이 연기됨에 따라, Fundan University Research Agreement 체결 완료(21.09.01)하였음. 감염병 연구, 건강 증진 연구 등 다양한 보건 분야의 연구를 함께 진행하고 있음
2. 연구교류 강화계획 ● 일본 류큐 대학과 커뮤니티 케어 관련 학술교류를 지속적으로 유지할 예정 ● 일본복지대학과 노인요양에 대한 학술교류를 강화할 예정 ● 네팔 Gandaki 대학과 학술 교류 및 논문 공동 저술을 진행할 예정 ● 2020 한·중 공동 세미나를 개최할 예정 ● ‘도시이주노인의 건강복지증진’을 주제로 하여 한·중 공동 세미나를 추진함 ● Global Digital Health Partnership(GDHP) 연구 협력 및 국가간 경험 교류 강화 ● GDHP 연례회의에 지속적인 참여와 GDHP대응 국내 추진단들과의 긴밀한 공조를 유지함 ● OECD 보건경제 및 보건정책 영역 공조 공고화 ▪ OECD 한국 정책센터와의 긴밀한 공조와 OECD Health Account 산출 과정의 경험 공유 및 개발국가 대상으로 연수를 진행함	2. 연구교류 강화계획 ● (일본) 준테도 대학과 디지털 리터러시 관련 학술 교류 진행중임 ● (일본) 일본 니이미대학과 지역포괄케어에 대한 공동연구 진행을 위해 MoU를 체결(2022년 10월 28일) ▪ 2023년 11월 30일 니이미대학에서 학술교류심포지엄을 진행함 ▪ 2024년 3월 19일 니이미대학 교직원과 학생이 연세대학교 방문 교류회를 통해 긴밀한 공조를 유지함 ● (네팔) Gandaki 대학과 학술 교류 및 논문 공동 저술 진행중임 ● (중국) Fundan University 과 학술 교류 및 논문 공동 저술 진행중임 ● (유럽) Austria의 Complexity Science Hub and the Medical University of Vienna의 연구진과 질병 네트워크를 주제로 공동 연구 진행 중임 ● (미국) Northeastern University의 Network Science Institute의 연구진과 질병 네트워크를 주제로 공동 연구 진행 중임