

단국대학교

디지털라이프융합연구소 소식

발행일 2023년 6월 | 발행인 김재현 | 편집인 홍지성 | 편집담당 최지원 | 문의처 jeongmin1206@dankook.ac.kr (행정간사 양정민)

Contents

목차

- NIA 착수보고
- 서남병원 착수보고
- 대외활동
- 연구소 세미나 안내

과제 진행 현황

<p>충추 충북대병원 예비타당성 조사 (수행중)</p> <p>KDI 한국개발연구원 Korea Development Institute</p>	<p>암정복 감염병 시기 암관리 취약계층 발굴, 맞춤형 암 진료·돌봄 지원을 위 한 대응방안 마련연구 (수행중)</p> <p>국립암센터 NATIONAL CANCER CENTER</p>	<p>메타버스와 디지털 라이프로그를 이용 한 암생존자 심리케어 기술 개발 및 효과검증 (수행중)</p> <p>국립암센터 NATIONAL CANCER CENTER</p>
<p>베트남 중부지역병원 사후관리 종료평가 (수행중)</p> <p>KDS Korea Institute for Development Strategy</p>	<p>대퇴골 골절 환자에서 재골절 예방을 위한 코디네이터 서비스 효과 평가 (수행중)</p> <p>NECA 한국보건의료연구원</p>	<p>충남도민의 정신건강과 자살 인식 개선방안 연구 (수행중)</p> <p>충청남도광역정신건강복지센터 Chungcheongnam-do Mental Health Welfare Center</p>
<p>2023년도 공공보건의료협력 체계구축사업 (수행예정)</p> <p>권역책임의료기관 가천대길병원 공공의료본부</p>	<p>2023년도 공공보건의료협력 체계구축사업 (수행중)</p> <p>서남동행 서울특별시 서남병원 공공의료본부 Seoul Seonam Hospital Public Health Service</p>	<p>인공지능 서비스 사회적 영향평가 방 법론 고도화 및 시범 영향평가 (수행중)</p> <p>NIA 한국지능정보사회진흥원 NATIONAL INFORMATION SOCIETY AGENCY</p>

인공지능 서비스 사회적 영향평가 방법론 고도화 및 시범평가

- 일 시 : 6월 19일 13:30 - 15:00
- 장 소 : NIA 서울청사 14층 대회의실

단국대 디지털라이프융합연구소는 지난 6월 19일 서울에 위치한 한국지능정보사회진흥원(NIA)에서 '인공지능 서비스 사회적 영향평가 방법론 고도화 및 시범평가'의 착수보고를 진행하였다.

'인공지능 서비스 사회적 영향평가 방법론 고도화 및 시범평가'는 지속해서 성장하고 있는 인공지능 기술에 발맞춰, 인공지능 서비스의 사회적 영향평가 방법론을 고도화.제도화하고 이를 활용하여 2개 분야 인공지능 서비스의 사회적 영향을 평가하기 위한 과제이다. 본 과제는 올해 5월부터 12월까지 약 7개월 간 진행되며, 9월 중간보고와 12월 최종 결과보고가 이루어질 계획이다.



▲ NIA 착수보고 진행 사진

필수보건의료 기초조사 착수보고

- 일 시 : 6월 30일 15:00 - 16:00
- 장 소 : 서남병원 지하2층 세미나1실

지난 6월 30일 서남병원 지하2층 세미나1실에서 '필수보건의료 기초조사'의 착수보고 회의가 진행되었다. 단국대 디지털라이프융합연구소는 올해 4월부터 12월까지 약 8개월 간 해당 과제를 수행할 예정이다.

이날 보고는 서남병원 보건사업 담당자와 디지털라이프융합연구소 연구진의 참여로 이루어졌으며, 김재현 연구소장의 착수보고 발표 후 서남병원 관계자의 질의응답과 종합토론을 통하여 의견 교환이 이루어졌다.

'필수보건의료 기초조사'는 건강지표 추이 및 연평균 증감률을 산출하여 지표별 악화, 개선 정도 파악과 같이 지역 내의 필수보건의료 현황 조사를 통해, 서울 전 남지역 필수보건의료의 문제점의 원인을 규명하고 해결방안을 모색하고 지역별 건강 수준을 반영한 사업 개발을 위해 진행될 예정이다.

서남병원측은 해당 과제를 통해 필수의료의 문제점을 파악하고 공공보건의료 협력체계 구축 사업의 방향을 제시함으로써, '공공·민간기관과 협력체계 구축을 통한 필수의료 서비스 제공으로 보건의료서비스 질 향상'이 가능할 것으로 기대하였다.



▲ 서남병원 착수보고 진행 사진

보건학 학술 연합 초독회

3. Results (Table 1)

	Change in Feb 2020				Change in Mar 2020				Monthly change Apr 2020- May 2021			
	RR (95% CI)	p-value	Ratio of RR (95% CI)	p-value	RR (95% CI)	p-value	Ratio of RR (95% CI)	p-value	RR (95% CI) ¹	p-value	Ratio of RR (95% CI)	
All vs. First-time												
All	0.67 (0.57, 0.78)	<.0001	Ref		0.93 (0.85, 1.02)	-.11	Ref		1.01 (1.00, 1.02)	-.042	Ref	
First-time	0.52 (0.36, 0.76)	-.0006	0.75 (0.63, 0.89)	-.0008	1.15 (0.96, 1.38)	-.12	1.25 (0.98, 1.60)	-.071	0.95 (0.93, 0.97)	<.0001	0.94 (0.91, 0.96)	
Female vs. Male												
Female	0.70 (0.61, 0.81)	<.0001	Ref		1.00 (0.86, 1.16)	-.99	Ref		0.99 (0.98, 1.00)	-.15	Ref	
Male	0.65 (0.52, 0.80)	<.0001	0.92 (0.71, 1.19)	-.51	0.89 (0.79, 0.99)	-.038	0.89 (0.74, 1.07)	-.20	1.02 (1.01, 1.03)	<.0001	1.03 (1.01, 1.05)	
Young vs. Old												
Age 5-17	0.66 (0.55, 0.78)	<.0001	Ref		0.92 (0.79, 1.06)	-.23	Ref		1.01 (1.00, 1.03)	-.011	Ref	
Age 0-4	0.63 (0.55, 0.73)	<.0001	0.96 (0.77, 1.20)	-.74	0.81 (0.72, 0.91)	<.0001	0.89 (0.74, 1.06)	-.19	1.01 (1.00, 1.02)	-.13	0.99 (0.98, 1.01)	
Urban vs. Rural												
Urban ²	0.81 (0.72, 0.90)	-.0002	Ref		1.14 (0.94, 1.38)	-.18	Ref		0.98 (0.96, 1.01)	-.17	Ref	
Rural	0.54 (0.45, 0.64)	<.0001	0.67 (0.54, 0.83)	-.0002	0.77 (0.68, 0.89)	<.0001	0.68 (0.54, 0.85)	-.0008	1.02 (1.02, 1.03)	<.0001	1.04 (1.02, 1.07)	

Table 1: Model based estimates for relative change.

¹ RR (95% CI) for the estimated relative monthly (multiplicatively incremental) change in inpatient admissions.

² Index variable for time after 2018 was included in the regression model to adjust for non-linear trend in the pre-pandemic period.



▲ 연합 초독회 진행 사진

'보건학 학술 연합 초독회'는 학술교류를 도모하고, 인적 네트워크 강화하기 위해 구성되었으며, 단국대를 포함한 가천대, 연세대, 을지대, 부산 가톨릭대, 상지대 총 6개 대학교가 참여하여 올해 6월을 기점으로 진행되었다.

'보건학 학술 연합 초독회'는 정해진 일정에 따라 진행되며, 흥미로운 논문, 과제 등 자유로운 발제를 할 수 있으며, 학술교류를 위한 질의시간까지 마련되었다. 6월 26일에는 단국대 디지털라이프융합연구소가 '보건학 학술 연합 초독회'를 주관하였으며, 단국의 대 초빙교수인 이경민 박사가 진행하였다.

보건학 학술 연합 초독회



- 일 시: 매달 1주차,4주차 월요일
오전 15:30 ~ 14:30
- 장 소: 비대면 화상회의 (Zoom)
- 참여 링크: <https://us02web.zoom.us/j/3267936292?pwd=d2llc3YwLytwTkxkeEgwYXdNRlZyZz09>

2023년 연합 초독회 일정

일시	발표자
6월 26일 (월)	이경민 (단국의대 초빙교수)
7월 24일 (월)	양정민 (대학원 통합과정)
8월 07일 (월)	김민수 (대학원 석사과정)
8월 28일 (월)	홍지성 (대학원 석사과정)
9월 04일 (월)	박유현 (연세대 박사과정)
9월 25일 (월)	학부연구원 (21학번: 이주영)
10월 23일 (월)	학부연구원 (20학번: 최지원)
11월 06일(월)	이경민 (단국의대 초빙교수)
11월 27일(월)	양정민 (대학원 석사과정)
12월 04일 (월)	김민수 (대학원 석사과정)
12월 25일 (월)	홍지성 (대학원 석사과정)

문의: 홍지성(연구원) entlfch@dankook.ac.kr

[디지털라이프융합연구소] 내부 초독회



- 일 시: 매달 4주차 화요일
오전 10:00 ~ 11:00
- 장 소: 비대면 화상회의 (Zoom)
- 참여 링크: <https://us02web.zoom.us/j/3267936292?pwd=d2llc3YwLytwTkxkeEgwYXdNRlZyZz09>

- 본 세미나는 국내외 최신 보건학 연구 트렌드, 연구소 프로젝트, 관심 연구분야 소개, 연구 발표, 특강 등 다양한 주제로 구성되어 있습니다.

2023년 세미나 일정

일시	발표자
7월 25일 (화)	이현준 (학부 연구원)
8월 29일 (화)	박승원 (학부 연구원)
9월 26일 (화)	윤석진 (학부 연구원)
10월 24일 (화)	백세종 (연세대 박사과정)
11월 28일 (화)	이현준 (학부 연구원)
12월 26일 (화)	박승원 (학부 연구원)

문의: 홍지성 (연구원) entlfch@dankook.ac.kr

디지털라이프융합연구소 News Letter Vol.2023 6월호



디지털라이프융합연구소

Dankook Institute for Digital Life Convergence