

단국대학교

디지털라이프융합연구소 소식

발행일 2022년 6월 | 발행인 김재현 | 편집인 이현지 | 편집담당 최지원 | 문의처 yangjm1206@gmail.com (행정간사양정민)

Contents

목차

- MOU 체결
- 연구원 인사말
- 연구동향
- 연구소 세미나 안내

MOU 체결

단국대 디지털라이프융합연구소는 지난 5월 업무협약 2건을 체결하였다.

가천대 길병원 의료기기융합센터(의료기기정보기술 컨버전스 센터), 테라모션(정신건강 분야 디지털 치료제 스타트업)과 업무협약을 통해 산학협력 네트워크를 구축하고 공동연구개발 및 정보 교류를 활발히 하고자 한다.





김민수

디지털라이프융합연구소 연구원

안녕하세요.

단국대학교 디지털라이프융합연구소 연구원 김민수입니다. 4월부터 함께하게 되었지만, 인사를 드리지 못해 늦게나마 소식지를 통해 인사드릴 수 있음에 감사합니다.

저는 경희대학교 경영대학원 의료경영학과에서 의료경영학 석사학위를 취득하였습니다. 직장생활과 병행하면서 받은 석사학위였기에, 앞으로 빠르게 변화하는 기술과 세상에 필요로 하는 보건의료전문가가 되기 위해 필요한 연구 관련 경험과 능력의 기초가 부족하다고 생각하였습니다. 많은 고민 끝에 연구실 경험과 보건 관련 국가과제 경험을 쌓으면서 처음부터 다시 배우자는 마음으로 최신 연구 동향과 새로운 연구방법론을 접할 수 있는 단국대학교 대학원 석사과정과 디지털라이프융합연구소 연구원으로서 새로 시작하게 되었습니다.

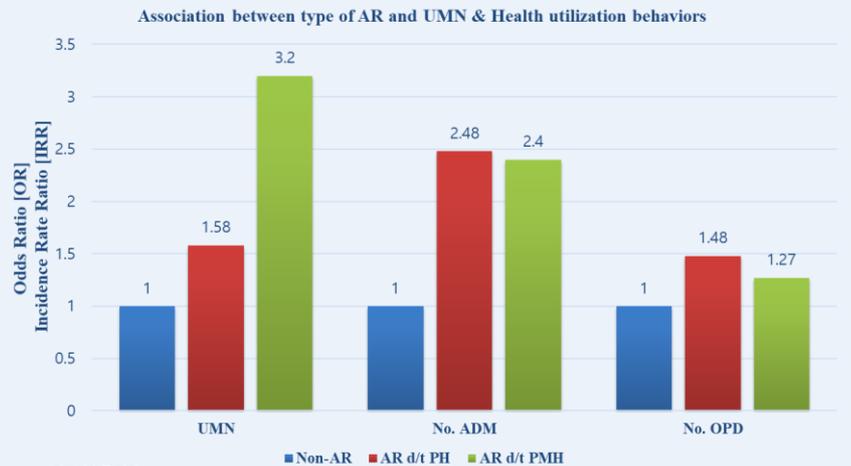
최근 우리나라는 Digital Transformation을 통하여 전 세계적으로 모든 분야에서 새로운 변화들이 점점 가속화되고 있습니다. 보건 분야도 예외 없이 변화를 겪고 있으며, 디지털 헬스케어는 핵심 분야로 부상하고 있습니다. 이러한 변화에 발맞춰 디지털라이프융합연구소의 일원으로서 질병의 치료가 아닌 질병의 예방, 의료기관 중심보다는 지역사회를 중심으로 변화하는 의료 패러다임에 적극적으로 대응하고 건강한 사회를 만드는 데 이바지하고 싶습니다.

아직은 부족한 것도 많고 모르는 게 태반이지만, 디지털라이프융합연구소에서 김재현 교수님의 세심한 지도와 많은 연구원분들의 관심과 조언을 바탕으로 훗날 한 명의 연구자로 성장하여 세상을 올바른 방향으로 움직이게 하는 보건의료전문가가 되기 위해 열심히 정진하도록 하겠습니다. 잘 부탁드립니다. 감사합니다.

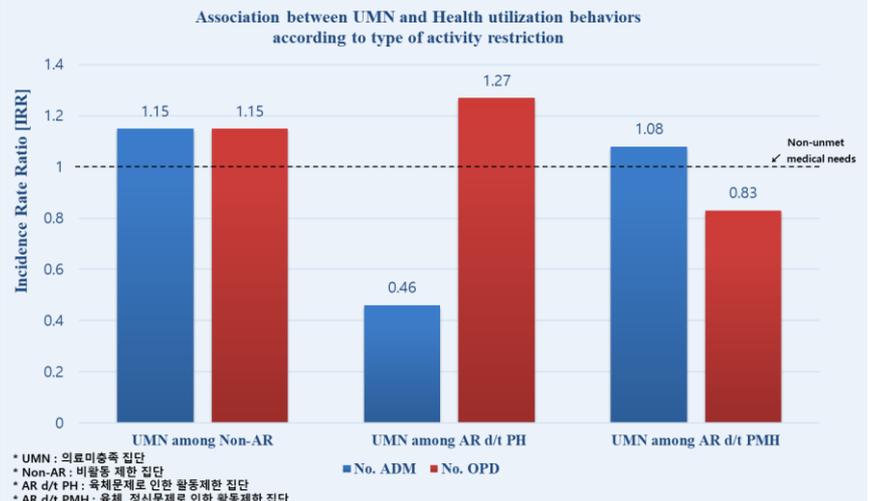
단국대 디지털라이프융합연구소 양정민 연구원은 5월 27일(금)에 개최된 한국보건행정학회 전기 학술대회에서 구연 발표를 통해 “건강상태로 인한 활동제한과 미충족의료 및 의료이용행태 간의 연관성 분석”의 결과를 공유했다.

연구 요약

이 연구는 19세 이상 성인을 대상으로 건강문제로 인한 활동제한과 의료미충족 및 의료이용행태의 연관성을 분석하여 적정 의료서비스를 제공을 위한 방안을 제시하고자 한다. 국민건강영양조사(6-8기)를 활용하여 19세 이상 성인 41,720명을 대상으로 육체 및 정신 건강 문제로 인한 활동제한 여부에 따른 의료미충족과 의료이용행태를 분석하였으며, 활동제한 유형별 의료미충족과 의료이용행태의 연관성을 파악하기 위한 추가 분석을 수행하였다. 연구 결과, 활동제한 집단의 의료미충족 경험율과 외래 및 입원 이용 횟수가 비활동제한 집단에 비하여 높았으며, 활동제한 유형에 따라 의료미충족 경험이 오히려 높은 의료이용 횟수와 관련이 있었다. 따라서, 의료미충족 경험 집단에게 적절한 의료서비스를 제공하기 위한 의료서비스 선별 정책의 제정 및 강화가 필요하며, 과다의료이용을 방지함으로써 효율적인 의료자원 분배가 가능할 것으로 기대한다.



* UMN : 의료미충족 집단
 * Non-AR : 비활동 제한 집단
 * AR d/t PH : 육체문제로 인한 활동제한 집단
 * AR d/t PMH : 육체, 정신문제로 인한 활동제한 집단



* UMN : 의료미충족 집단
 * Non-AR : 비활동 제한 집단
 * AR d/t PH : 육체문제로 인한 활동제한 집단
 * AR d/t PMH : 육체, 정신문제로 인한 활동제한 집단



단국대 디지털라이프융합연구소 연구진 (유진하, 김예원, 양정민, 김재현)의 “장애인 의무고용제도와 건강상태 간의 연관성” 논문이 KCI급 학술지인 “병원경영학회지” 27권 2호(2022년 6월 발행)에 게재됐다.

〈Abstract〉

Relationship between Compulsory Employment System for persons with Disabilities and Health Status

*Jin Ha You, *Ye Won Kim, *Jeong Min Yang, *†Jae Hyun Kim

**Dankook University*

Aim : The purpose of this study is to investigate the influence of the awareness level of the mandatory employment system for the disabled and the help of the employment increase on the health status of the disabled. Based on this, the purpose of this study is to raise awareness of the compulsory employment system for the disabled and to suggest a way to improve the health of the disabled.

Methods : In this study, the first data of the second wave of the 2016–2018 Employment Panel Survey for the Disabled was used to analyze the participation of the disabled in economic activities. a total of 1,648 subjects were analyzed using the chi-square test and generalized estimating equation (GEE).

Results : Compared to the group knowing about the compulsory employment system for the disabled, in the group who did not know about the compulsory employment system, the cognitive level was significantly higher for subjective health status (Odds Ratio [OR]: 1.573, 95% Confidence Interval [CI]: 1.252–1.977) and chronic diseases (OR: 1.407, 95% CI: 1.091–1.816). Compared to the group that the compulsory employment system for the disabled is helpful in increasing employment, the group that said it was not helpful at all had depression feel (OR: 2.330, 95% CI: 1.219–4.452) and subjective health status (OR: 2.052, 95% CI: 1.232–3.416) significantly affected.

Conclusion : It was found that the lower the level of awareness and help of the compulsory employment system for the disabled, the negative impact on their health status. Therefore, it is necessary to promote employment growth by raising awareness of the employment system for the disabled. Furthermore, in order to improve the health of the disabled, public relations plans to increase the understanding of the disabled on the system and policies to protect the disabled people who lose their will to work due to difficulties in accessing employment were enacted, and Changes to a disability-friendly working environment should be activated so that participants can participate.

Key word: Mandatory Employment System for the Handicapped, employment promotion, Job, employment awareness, Health

연구 요약

이 연구는 장애인 의무고용제도의 인지정도와 그에 따른 고용증대 도움정도가 장애인의 건강상태에 미치는 영향을 파악하고, 이를 바탕으로 장애인 의무고용제도에 대한 인지를 높여 장애인들의 건강을 증진시킬 수 있는 방안을 제시하고자 한다. 2016-2018년 장애인고용패널조사 2차웨이브를 활용하여 1,647명의 장애인을 대상으로 분석한 결과 장애인의 의무고용제도 인지정도와 도움정도가 낮을수록 건강상태에 부정적인 영향을 미쳤다. 따라서 장애인의 건강증진을 위해 고용제도 인지정도를 높여 고용증대를 촉진해야한다. 또한 제도에 대한 이해도를 제고할 수 있는 홍보방안과 고용접근의 어려움으로 인해 취업의지를 상실하는 장애인을 보호하는 정책 등이 발안되어, 장애인이 고용활동에 참여할 수 있도록 장애친화적인 노동환경으로의 변화가 활성화되어야 한다.

[디지털라이프융합연구소] 세미나

- 일 시: 매달 마지막주 월요일
오전 10:00 ~ 11:00
- 장 소: 웨비나
- 참여 링크: <https://dankookuniversity-tuu.my.webex.com/meet/kjh930529>
(웹엑스)



- 본 세미나는 국내외 최신 보건학 연구 트렌드, 연구소 프로젝트, 관심 연구분야 소개, 특강 등 다양한 주제로 구성될 예정입니다.
- 웨비나 형식으로 자유롭게 참석이 가능하오니 관심있는 분들의 많은 참석 부탁드립니다.

'22년 세미나 일정

일시	발표자	주제
3월 28일 (월)	양정민 (연구원)	중고령층의 주관적인지저하로 인한 기능 제한과 낙상의 연관성
4월 25일 (월)	전덕영 (박사 후 연구원)	Newborn Screening for Severe Combined Immunodeficiency (NBSSCID)를 적용하기 위한 비용 효과 분석
5월 30일 (월)	김민수 (연구원)	Smart PLS을 활용한 구조방정식 개요
6월 27일 (월)	이현지 (책임연구원)	Vensim을 활용한 시스템다이내믹스 개요
7월 25일 (월)	김하은 (학부연구원)	독거가구 및 수급권자 여부와 절주 권고 여부 및 음주 문제 상담 간의 연관성 분석
	최지원 (학부연구원)	자연치아 및 임플란트 치아 수와 구강건강 삶의 질의 연관성

문의: 이현지(책임연구원) hyeonji2ee@gmail.com

디지털라이프융합연구소 News Letters Vol.2022. 6월 호

