//hyu.wiki/%ED%95%9C%EC%96%91%EB%94%94%EC%A7%80%ED%84%B8%ED%97%AC%EC%8A%A4%EC%BC%80%EC%96%B4%EC%84%BC%ED%84%B0

한양디지털헬스케어센터

디지털헬스케어센터는 Digital Therapeutics 및 그 응용과 관련된 연구를 체계적으로 수행하여 공학, 행동과학, 뇌신경과학, 임상, 인공지능 기반의 학제간 융합연구를 활성화하고, Digital Therapeutics 데이터셋 구축 및 서비스 기술 제공을 목적으로 2020년 9월 1일 (규정개정) 신설된 대학 서울캠퍼스 부설 연구기관이다. 사람들의 행동 데이터를 수집하고 인공지능(AI)로 분석 후 맞춤형 솔루션을 개발해 우울증·ADHD·치매·스트레스 등을 시·공간 제약 없이 모바일 앱 등으로 관리하는 것을 목표로 한다.

- 영문명 : HYU DIGITAL HEALTHCARE CENTER, HY-DHC
- 중문명 :
- 별도 센터 규정 있음
- 위치 : 서울캠퍼스 퓨전테크센터(FTC) 7층
- 센터장 : 김형숙 교수(2021.1 기준)
- 유튜브 https://www.youtube.com/channel/UC6uF-8YAA-4vBQ8IRAiYoDg

□

목차

- 1 역사
- 2 사업
- 3 운영 내용
- 4 행사
  - 4.1 개관식
- 5 관련 기사
  - 5.1 대외언론
  - 5.2 교내매체

역사

- 2020.09.01 신설(규정개정20200901)

사업

규정에 명시된 사업 내역(2020.09.01)

1. Digital Therapeutics 기초 및 응용 연구를 통한 대학의 연구 경쟁력 제고 및 국제화
2. Digital Therapeutics 관련 연구과제의 수행을 위한 정보 확보 및 연구과제의 도출
3. 연구효율 증진을 목적으로 한 연구지원 시설의 관리 및 기타 연구자원의 운용
4. 연구발표, 세미나 개최 및 이에 따르는 간행물 발간

5. Digital Therapeutics 관련 학제간 융합연구를 통한 연구인력 양성
6. 국내외 관련 연구기관과의 협력·협업 연구
7. 기타 본 디지털헬스케어센터의 연구 목적에 필요한 사업

2024~

1. 한양대 디지털헬스케어센터-KT, 과기정통부 '비대면 정신건강 예방 및 관리 플랫폼 기술 개발' 과제 참여

2025~

1. 한양디지털헬스케어센터, 우즈벡 사마르칸트 국립의과대학과 고려인 정신건강 솔루션 공동개발 협약 체결

운영 내용

1. 비대면 환경에서 정신건강 문제를 행동(Physical Activity/Dance)을 통해 디지털치료제(DIGITAL THERAPEUTICS)를 실현하고자 함
2. 이를 위해 행동(Physical Activity/Dance), 심리/뇌과학, 인공지능 등 대기업 중견기업 중소기업 스타트업 등의 기존 핵심기술을 연결하여 사회문제 해결을 통해 일상생활에서 사람들이 활용할 수 있는 성공모델을 구축하는 것이 목적임
3. 핵심역할: 데이터셋 구축 및 활용, 클라우드, 인공지능 등을 통해 헬스케어 플랫폼을 구축함
4. 핵심키워드: 디지털치료제, 초연결, 문제해결, 클라우드, 인공지능(AI), 데이터 구축 및 활용

행사

개관식

- 일시 : 2021년 1월 28일(목) 오전 11시
- 장소 : 한양대학교 퓨전테크센터(FTC) 7층 한양디지털헬스케어센터
- 축사 : 한양대학교 이사장 김종량, 한양대학교 총장 김우승
- 기조강연 : 한양대학교 과학기술정책학과 교수 김창경 “이제는 모든 것이 디지털(Blueprint for DHC Center)”
- 관련기사 : <뉴스H> 2021.01.29 한양대, 정신건강 증진 시키는 ‘디지털 치료제’ 개발에 나서

관련 기사

대외언론

- [서울경제] 2021.06.16 이젠 앱이 (치료제)···코로나 블루(우울증), 게임으로 치료한다
- [서울경제] 2021.06.16 "'행동분석 코드화' 특허 출원···디지털 치료제 표준 선점할 것"
- <서울경제> 2024.01.29 "B2B 먼저" 헬스케어 재정비 나선 이통사

교내매체

- <뉴스H> 2025.04.25 한양디지털헬스케어센터, 우즈벡 사마르칸트 국립의과대학과 고려인 정신건강 솔루

션 공동개발 협약 체결

- <뉴스H> 2023.06.02 한양디지털헬스케어센터 연구성과, 대통령 주재 수출전략회의에서 과기정통부 7대 선도과제 선정 및 발표
- <뉴스H> 2023.06.19 ‘정서장애 예방 및 관리 플랫폼 기술 개발단’, 과기정통부 7대 선도과제 선정