

2022 분당차병원

뇌재활 포럼

From Digital Twin to Digital Therapeutics

일시 2022년 11월 30일 (수) 14:00 ~ 17:00

진행방법 하이브리드 (온/오프라인 동시진행)

- 오프라인 경기도 성남시 판교로 335 차바이오텍플렉스
지하1층 Auditorium(대강당)

- 온라인 ZOOM 이용

*무료 사전등록 바로가기



주관 분당차병원 재활의학과, 차미래의학연구원 디지털혁신의료센터

후원 분당차 연구중심병원, 차미래의학연구원, 의료수준 전신 메디컬 트윈핵심기술 개발사업

대상 개원의, 전문의, 전공의, 간호사, 연구원, 학생

| 모시는글 |

안녕하십니까

먼저 길고 긴 코로나19 팬데믹 이라는 어려운 상황 속에서도 진료와 연구에 최선을 다하고 계시는 선생님들께 존경과 감사의 마음을 표합니다. 코로나19의 기나긴 터널이 끝이 보이고 있는 지금 포스트 코로나 시대 뉴노멀이 의료계 전반에도 다가오고 있습니다.

이에 대응하고자 많은 선생님들의 성원과 도움으로 "Digital Twin to Digital Therapeutics" 분당차병원 뇌재활 포럼을 개최하게 되었습니다.

코로나19 뉴노멀 시대 전세계는 급속하게 의료에 디지털기술을 접목하려는 움직임을 보이고 있고, 특히 디지털트윈과 디지털치료기기(DTx)가 최근 몇 년간 화두로 떠오르고 있습니다. 이미 의료 선진국에서 메디컬트윈 플랫폼이 구축되고, 디지털치료기기가 승인되고 있는 현실에서 재활분야에서 도움이 될 수 있는 필수 내용들을 중심으로 디지털트윈과 디지털치료기기 두개의 세션으로 구성하여 정부 관계자, 의료전문가, 공학자, ICT 기술전문가 등을 초청하여 재활기술의 통찰력을 높일 수 있는 시간이 될 수 있도록 구성하였습니다.

이번 포럼이 선생님의 진료와 학문적 발전에 도움이 되시기를 바랍니다.

감사합니다.

차의과학대학교 분당차병원 재활의학과 과장 **민 경 훈**
차의과학대학교 분당차병원 연구부원장 **이 일 섭**
차미래의학연구원 디지털혁신의료센터 센터장 **김 민 영**
차미래의학연구원 원장 **장 양 수**

| PROGRAM |

14:00-14:10	Opening Remark	장양수 원장 (차미래의학연구원)
Session 1 디지털 트윈과 동작분석의 활용		
14:10-14:30	의료적 디지털 트윈 개발	김항기 책임연구원 (ETRI)
14:30-14:50	재활을 위한 동작분석 활용	전형민 교수 (차의과학대학교)
14:50-15:00	Q&A / Intermission	
Session 2 디지털치료기기 개발을 위한 기술		
15:00-15:20	뇌신경재활을 위한 뉴로피드백 시스템 개발	김중현 교수 (성균관대학교)
15:20-15:40	디지털치료제 개발에서 인공지능 처리	진훈 이사 (㈜고큐바테크놀로지)
15:40-15:50	Q&A / Intermission	
Session 3 디지털치료기기의 현황과 미래		
15:50-16:10	뇌졸중 재활을 위한 디지털치료기기 개발	김민영 센터장 (차미래의학연구원)
16:10-16:30	디지털 치료기기의 개발 지원 방향	이준우 PM (IITP)
16:30-16:40	Q&A / Intermission	
16:40-17:00	Panel Discussion	전체 연자
17:00	Closing Remark	김민영 센터장 (차미래의학연구원)

| 등록 및 강의안내 |

등록비

·무료 (사전등록만 가능), 현장등록 불가

온라인 접속, 교재 안내

·포럼 접속 방법 및 교재 (PDF파일)와 연수평점 출석방법은 사전등록 완료 후 사전등록자에게 개별적으로 E-mail로 안내드릴 예정입니다.

(신청시 정확한 E-mail 주소 기재 부탁드립니다.)

연수교육평점

·최대 2 평점

사전등록

·11월 4일 까지

·선착순 등록. 조기 마감 될 수 있습니다.

신청방법

·구글 폼을 이용 (<https://forms.gle/aCW4E8b45tSKzQs69>)

·전화, E-mail 접수는 받지 않습니다.

문의처

·주소 : 경기도 분당구 야탑로 64 미래의학연구원 지하1층 동작분석실

·TEL : 031-780-6009(전형민 교수) / E-mail: jhm6302@cha.ac.kr