



이름: 남주강/Ju Gang Nam

직위: 기금조교수/Assistant professor

소속: 분당서울대학교병원/Seoul National University
Bundang Hospital

기타소속: 서울대학교 의과대학/Seoul National University, College of
Medicine

강연제목: Development of Medical AI Models

Abstract:

- Experience of development of AI models using medical images
 - Study design, medical prediction models
 - ◆ Guidelines (TIPOD, TRIPOD-AI, etc.), statistical analyses
 - Designing and training the neural networks
 - ◆ Consideration for task outputs, modification of neural network, concatenation of image and non-image data
 - Model validation: robust methodology, consideration of clinical significance

Brief Biosketch

학력/경력

- 서울대학교 의과대학 학사, 석사, 박사
- 서울대학교병원 영상의학과 전공의, 전임의
- 2020-2024 서울대학교병원 영상의학과 흉부 진료교수
- 분당서울대학교병원 영상의학과/서울대학교 의과대학 기금조교수

수상

- 2024 대한영상의학회 아큐젠 젊은 의학자상
- 2024 서울대학교병원 명주완 의학상
- 2023 대한영상의학회 학술상 최우수상
- 2023 서울대학교병원 젊은 연구자상
- 2023 서울대학교병원 제중우수논문상
- 2022 보건의료기술 진흥 유공자 보건복지부 장관 표창 (신진연구자 부문)