



# 가톨릭대학교 의과대학 신경외과학교실 창립 62주년 기념 심포지엄

## "Teaching and Learning: Our Fundamentals"

| 일시 | 2024년 7월 13일(토)

| 장소 | 가톨릭의대 서울성모병원 지하 1층 대강당

### 초대의 글

대한신경외과학회 회원님, 본 교실원 및 동문회원 여러분

안녕하십니까.

2024년 가톨릭대학교 의과대학 신경외과학교실 창립 62주년 기념 심포지엄에 여러분을 초대합니다.

“산 넘어 산”이라는 글귀가 딱 어울리는 시국입니다. 초유의 판데믹 사태를 우리 모두가 끌풀 뭉쳐 젖 먹던 힘까지 짜내어 극복하고 난 후, 재기와 도약의 발판에 서 있어야 할 우리는 지금 한 치 앞이 보이지 않는 암흑 속에 덩그러니 남겨져 있습니다. 우리가 지켜왔던 가치가 왜곡과 강요에 의하여 마구 흔들리는 시기일수록 오늘의 우리를 만들어준 토대(土臺: fundamentals)를 잊지 않는 것이 중요하며, 그것은 바로 가르침과 배움(teaching and learning)이라 생각합니다. 우리는 이제껏 가르침과 배움에 있어 과학적, 논리적이고자 최선을 다해왔고, peer review를 통한 검증과 보완에 부끄러움이 없었습니다. 이러한 노력은 비단 우리 교실 뿐만 아니라 전국의 모든 의과대학 각 교실이 지켜온 지고(至高)의 가치이기에 우리는 지금 서로를 격려하며 이 난국을 극복하고자 각자의 위치에서 최선을 다하고 있습니다.

우리 교실은 매년 심포지엄을 통하여 신경외과 각 분과의 첨단지견을 함께 공유하여 왔습니다. 금년은 과중한 진료와 당직업무에 연구라는 본연의 임무가 자연스럽게 매몰 될 수 있는 어려운 상황이었습니다. 하지만, 임상-기초-첨단의학 등 신경외과가 뻗어나갈 모든 분야에 걸쳐 놀랍도록 알찬 강의를 준비해주신 여러 연자 여러분들께 진심으로 감사드리오며, 이번 심포지엄은 특히 전공의 선생님들께서 배움의 갈망을 해소할 수 있는 절호(絕好)의 기회라 확신합니다.

“계곡에서는 안 보일지라도 모든 산에는 길이 있다.”(Theodore Roethke)고 합니다. 고단하고 바쁜 나날이지만, 신경외과를 천직으로 여기며 부단히 노력하시는 여러분들께 무한한 경의를 표하며, 행사일 모두 함께 뵙읍게 되기를 기대합니다.

항상 건강하십시오.

대단히 감사합니다.

2024년 5월

가톨릭의대 신경외과학교실 주임교수 성재훈

가톨릭의대 신경외과 동문회(聖神會) 회장 박성찬

### Program

08:30-09:00	등록	
09:00-09:10	개회사	성재훈(가톨릭의대 신경외과학교실 주임교수)
09:10-09:20	축사	정신(대한신경외과학회 회장)
09:20-09:30	격려사	최창락(가톨릭의대 신경외과학교실 명예교수)
09:30-10:50 Session 1. Emerging technique in stereotactic functional neurosurgery		좌장 : 김종현(고려대), 이태규(가톨릭대)
09:30-09:50	The recent changes and trends in epilepsy surgery	홍석호(울산대)
09:50-10:10	Update on current technologies for deep brain stimulation	김은영(가천대)
10:10-10:30	Current innovations in neurosurgical treatments for spasticity: two emerging techniques	이재민(부산대)
10:30-10:50	Technological advancement in DBS: the role of robotics in modern neurosurgery	장일(가톨릭대)
10:50-11:10	Coffee break	
11:10-12:30 Session 2. Nose, orbit and brain metastasis		좌장 : 김선환(충남대), 전신수(가톨릭대)
11:10-11:30	Transsphenoidal approach	김효준(예수병원)
11:30-11:50	Avant garde in transorbital surgery	공두식(성균관대)
11:50-12:10	Biological role of patient-derived cancer-associated fibroblasts (CAFs) in lung cancer brain metastasis	문경섭(전남대)
12:10-12:30	Noggin contributes to brain metastatic colonization of lung cancer cells	양승호(가톨릭대)
12:30-14:00	Photo & lunch	
14:00-15:20 Session 3. Between clinician and researcher		좌장 : 이재환(연세대), 박익성(가톨릭대)
14:00-14:20	Clinical applications of CFD (computational fluid dynamics) for cerebrovascular diseases	남택균(중앙대)
14:20-14:40	Rationale and potential of the “stent first” approach in intracranial atherosclerotic stenosis-related large vessel occlusion (ICAS-LVO)	정영진(영남대)
14:40-15:00	Clinical experience of flow diverter in SNUH	김강민(서울대)
15:00-15:20	Bench to clinic research in neurosurgery	오재상(가톨릭대)
15:20-15:40	Coffee break	
15:40-17:00 Session 4. Future perspectives of spinal neurosurgery		좌장 : 박승원(중앙대), 조정기(가톨릭대)
15:40-16:00	Spine surgery with brilliant AI	김승범(경희대)
16:00-16:20	Computational neurosurgery	신동아(연세대)
16:20-16:40	Development of spinal cage system technology to maximize bone union	조대철(경북대)
16:40-17:00	Degenerative spondylolisthesis: fused or non-fused what is the role of endoscopy?	김진성(가톨릭대)
17:00-17:10	폐회사	박성찬(가톨릭의대 신경외과 동문회장)

### 사전등록 안내

• 등록비 : 무료

• 연수평점 : 5점(예정)

• 사전등록 마감일 : 2024년 7월 7일(일) ※ 원활한 준비를 위해 사전등록을 부탁드립니다.

• 아래 링크로도 사전등록 가능합니다.

<https://naver.me/FHALPzqY>

• 문의처 : 가톨릭대학교 의과대학 신경외과학교실

Tel: 031-249-7196 / Fax: 031-245-5208 / E-mail: catholicmedicalns@catholic.ac.kr

• 사전등록 신청서

성명	
소속	
휴대전화	
이메일	
의사면허번호	
직위	<input type="checkbox"/> 전문의 <input type="checkbox"/> 전공의 <input type="checkbox"/> 기타( )

사전등록 바로가기