

# 제9회 서울대학교 청각평형교육센터 심포지엄

## - Ageing and hearing

일시: 2020년 12월 5일(토)  
09:00~15:40  
방식: 비대면 온라인 강의



### 초대의 글

안녕하십니까?

올해부터 서울대학교 청각평형교육센터의 센터장을 맡은 이준호입니다. COVID-19로 전세계가 격변의 시기를 겪고 있는 중입니다. 코로나 시기 이전의 평범한 일상이 얼마나 소중했는지 느끼고 있으며, 마스크와 비대면이 일상이 되었습니다. 특히 COVID-19 집단감염 사례로 인해 사회적 거리두기가 강조되면서 학문과 지식의 교류장이었던 기존의 많은 학회와 심포지엄이 취소되거나 연기되었습니다. 하지만 이 어려움을 극복하고 이후의 시대를 대비하기 위해서라도 우리는 이를 멈추지 않아야 할 것입니다. 다행스럽게도 제9회 서울대학교 청각평형교육센터 심포지엄을 진행하게 되었습니다.

서울의대 청각평형교육센터는 2015년 개소한 이래 학생, 엔지니어, 의료인 등 청각과 평형 분야에 관심을 가진 모든 분들의 이해를 돕고자 기본지식과 필요한 술기, 최신지견을 포함하는 다양한 교육 프로그램을 시행하고 있습니다. 그 중 청각평형교육센터 심포지엄은 2015년 두부충동의 폭넓은 이해를 위한 프로그램으로 제1회 평형심포지엄으로 출발하였으며, 이후 회전자극에 의한 전정안구반사, 청각유발반응검사, 소아어지럼, 유소아 난청, 인지와 난청, Auditory signal processing 등에 관한 내용으로 심포지엄을 매년 업데이트하여 왔습니다.

우리나라를 비롯한 선진국들은 경제, 산업, 교육, 의료의 발전으로 인구의 평균수명이 늘어나면서 노인인구가 증가하고 있으며, 건강한 노후의 삶에 대한 관심이 높아지고 있습니다. 특히, 청각과 평형은 노화에 따라 기능이 저하되는 문제가 발생할 가능성이 높고, 노후의 삶의 질과 관련성이 높아 기전과 병리생태, 치료와 재활에 대한 활발한 연구가 진행 중입니다. 이번 심포지엄에서는 'Ageing and hearing'을 주제로 하여 Ageing process, Cognition and hearing, Ageing and dizziness, Evaluation of aided hearing 등 4 Session으로 나누어 노화와 관련된 청각과 평형에 대한 폭넓은 견해와 더불어 인지기능과 청각의 관계에 대해 다양한 분야의 국내외 연구자들을 초청하여 정리해 보는 시간을 마련하였습니다. 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

청각평형교육센터는 정기적인 심포지엄과 청각, 평형 및 보청기 관련 다양한 실습 교육을 제공하고 있으며, 학문적인 발전과 환자들의 치료에 이바지하고자 노력하고 있습니다. 이에 대한 많은 관심과 참여를 부탁드립니다. 여러분의 행복과 건강을 기원합니다.

감사합니다.

서울대학교 청각평형교육센터 센터장 이 준 호

### 프로그램

09:00-09:10	Welcome address	Jun Ho Lee (Seoul National University)
Session 1. Ageing process		Moderator : Moo Kyun Park (Seoul National University)
09:10-09:25	Ageing process in the cochlear	Sang-Youp Lee (Wonkwang University)
09:25-09:40	Ageing process in the vestibule	Mun Young Chang (Chung-Ang University)
09:40-10:15	Pathogenesis of Dementia	Inhee Mook-Jung (Seoul National University)
10:15-10:30	Age-related hearing loss and cognition	Ye-Ji Shim (Seoul National University)
Session 2. Cognition and hearing		Moderator : Seung Ha Oh (Seoul National University)
10:30-10:50	Cohort study for dementia biomarkers	Dongyoung Lee (Seoul National University)
10:50-11:20	Cognitive Aging and Auditory Comprehension	Jee Eun Sung (Ewha University)
	Decline: An eye-tracking approach	
11:20-12:00	Objective Measures of Cognitive Hearing - Listening attention	Dorothea Wendt (DTU, Eriksholm research center)
12:00-13:00	Lunch	
Session 3. Ageing and dizziness		Moderator : Ja-Won Koo (Seoul National University)
13:00-13:20	Presbystasis	Yong-Hwi An (Eulji University)
13:20-13:40	BPPV in the elderly	Chang-Hee Kim (Konkuk University)
13:40-14:00	Virtual reality for Vestibular Perception and Cognition	Yoon Chan Rah (Korea University)
14:00-14:20	Orthostatic intolerance	Kon Chu (Seoul National University)
Session 4. Evaluation of aided hearing		Moderator : Moo Kyun Park (Seoul National University)
14:20-14:50	Sound field audiometry	Ho Rim Koo (Starkey Korea)
		Daniel Lee (Dental College of Georgia at Augusta University, USA)
14:50-15:10	Play audiometry in young children	Miseung Koo (Seoul National University)
15:10-15:25	Real ear measurement	Cho Hee Park (Interacoustics, Korea)
15:25-15:40	Feasibility of smartphone-based hearing-aid apps for patients with mild hearing loss: an exploratory pilot study	Willy Nguyen (University of Montpellier, France)

### 등록안내

#### 등 록 방 법

아래 사전등록 URL을 통해서 온라인 신청하시기 바랍니다.  
<https://forms.gle/3chnhSGSZYXYKtnr5>



- 사전등록신청 -

#### 사 전 등 록

2020년 12월 3일(목)까지입니다. (마감 후에는 등록비 환불이 불가합니다.)

#### 평 점 (예정)

전문의 : 5점, 전공의 : 1점

#### 등 록 비

구 분	사 전 등 록	현 장 등 록
전문의, 교수, 연구책임자	1만원	2020 제9회 청각평형교육센터 심포지엄은 현장등록이 불가합니다.
전공의, 학생, 기타	무료	

#### 입 금 계 좌

신한은행 100-026-678010 (예금주 : 서울대학교 의과대학)  
\*반드시 등록자 성함으로 송금하여 주시고, 성함이 다르거나 단체로 송금하는 경우,  
아래 문의처로 확인 부탁드립니다.

#### 온라인강의 접속 사이트

<http://snuaudiology.medinar.kr/login>

#### 등 록 문 의 처

서울대학교 의과대학 청각평형교육센터  
서울시 종로구 이화장길 71 의과대학 국제관 235호  
Tel. 02-3668-7380  
E-mail. [audiology@snu.ac.kr](mailto:audiology@snu.ac.kr)  
Homepage. <http://www.snuaudiology.com>