

## ▶ 등록안내

등록된 분에게는 점심식사 및 책자, 주차권이 제공됩니다.

신한은행 100-026-678010 예금주: 서울대학교 의과대학 으로  
입금하신 후 참가신청서를 작성하셔서 이메일 혹은 팩스로 보내  
주십시오.  
입금자와 등록자의 성함이 다른 경우 참가신청서에 기재해  
주시기 바랍니다.

## ▶ 등록비

	사전등록	현장등록
교수, 전문의	3만원	4만원
학생, 청각사, 전공의	2만원	3만원

## ▶ 사전등록 마감일

사전등록 마감은 2015년 11월 30일입니다.

## ▶ 참가신청서

성명		
소속	전문의( ) 전공의( ) 청각사( ) 학생( ) 기타( )	
주소		
연락처	전화	
	E-mail	
비고		

## ▶ 연락처

서울대학교 의과대학 이비인후과교실  
부교수 박무균  
· 전화 : 02) 2072-2446  
· E-mail : aseptic@snu.ac.kr

사무원 장지현  
· 전화 : 02) 2072-2447, 2448  
· Fax : 02) 745-2387, 766-2447  
· E-mail : Chang629@empal.com

## 찾아오는 방법



### ▶ 주소

서울시 종로구 이화장길 71 서울대학교 의과대학 국제관(110-810)

### ▶ 지하철

4호선 혜화역 2번출구로 나와서 한국방송통신대학 뒤로 이동  
도보 5분소요

### ▶ 자가용

이화사거리에서 서울대학교병원 방향 진행중 한국방송통신대학교에서  
좌회전후 동송길에서 이화장길로 좌회전  
혹은 이화사거리에서 서울사대부설여자중학교 들어가기전 좌회전 후  
이화장길 이용

### ▶ 버스

혜화역 서울대학교병원입구 3번출구 앞 하행 [01221]  
파랑(간선버스) : 109, 273, 601  
초록(지선버스) : 2112, 종로08  
혜화역 마로니에 공원 앞 상행 [01220]  
파랑(간선버스) : 100, 102, 104, 106, 107, 108, 109, 143, 150,  
160, 162, 273, 301, 710  
초록(지선버스) : 2112, 종로08, 종로12(병원순환버스)

# 서울대학교 청각평형교육센터 평형심포지엄



일시 : 2015년 12월 6일(일요일)  
오전 9시-오후 4시30분

장소 : 서울대학교 의과대학  
국제관 지하1층 강당  
/ 2층 청각교육센터

주최 서울대학교 청각평형교육센터  
서울대학교 감각기관연구소  
서울대학교 이비인후과학교실  
후원 대한이과학회

## ▶ 초대의 글

안녕하십니까.

난청 및 어지럼증의 진단, 보청기에 대한 수요가 꾸준히 증가하고 있으나, 현재 청각학 및 평형 교육과 관련된 체계적인 프로그램과 교육 인프라가 부족한 실정입니다. 이에 서울대학교 의과대학 산하, 청각학에 대한 이론 교육과 청각검사 및 평형기능검사의 실습이 가능한 청각 평형교육센터를 2015년 10월 16일에 개소하였습니다.

서울대학교 의과대학 산하 청각평형교육센터는 앞으로 청각학 및 평형기능에 대한 최신지견을 교육, 재교육하고 여러 검사 술기의 습득을 목표로 합니다. 상기 목표의 일환으로 평형기능검사가 발전을 거듭하는 때에 맞추어, 2016년 12월 6일 청각평형교육센터에서 평형심포지움을 개최하게 되었습니다. 전정안구반사를 평가하는 장비들을 소개하며, 특히 기존의 두부충동검사의 한계와 단점을 극복한 새로운 장비들을 소개할 예정입니다. 오전에는 basic session으로 전정기관의 역할과 구조를 소개하고, 전정기관에서 여러 자극에 따른 변화를 고찰하고, 오후에는 clinical session으로 두부충동검사의 해석과 임상적 유용성, 온도안진검사와의 비교 등에 대해 고찰하고, hands-on session이 진행될 예정입니다.

청각평형센터는 정기적인 심포지움 및 청각학, 평형, 보청기 관련 실습교육을 제공하여 향후 우리나라 청각학 발전에 기여할 수 있기를 기대합니다. 여러분의 지속적인 관심과 참여가 큰 힘이 될 것입니다. 부디 참석하시어 두부충동검사의 관련 최신 소견을 얻고 실습을 할 수 있는 시간을 가지시기 바랍니다.

감사합니다.

서울대학교 청각평형교육센터장

오 승 하

## Objective measurement of canal ocular reflex (in depth experience of head impulse test)

Sunday, December 6, 2015

Time	Title	Presenter
08:50 – 09:00	Welcome address	오승하(센터장)
<b>Basic session</b>		
09:00 – 09:10	Introduction to vestibular system	정원호 (성균관대의대)
09:10 – 09:30	Anatomy of peripheral vestibular structures	송재진 (서울의대)
09:30 – 10:00	Biophysical properties of semicircular canal: Torsion pendulum model	구자원 (서울의대)
10:00 – 10:20	Role of calyceal unit in high speed angular acceleration	홍성광 (한림의대)
10:20 – 10:40	Sine, step, impulse stimulation and response characteristics	박주현 (동국의대)
10:40 – 11:00	Background of head impulse test: history & instruments	서명환 (서울의대)
11:00 – 11:15	Coffee Break	
11:15 – 12:15	Video head impulse test	Leonel Luís (Centro Hospitalar Lisboa Norte)
12:15 – 13:30	Lunch	
<b>Clinical session</b>		
13:30 – 14:00	vHIT: parameters and artifact interpretation	
	Clinical application	Micheller R, Petrak (Interacoustics)
14:00 – 14:30	Pediatric application	Micheller R, Petrak (Interacoustics)
14:30 – 14:50	vHIT in Meniere's disease	Leonel Luís (Centro Hospitalar Lisboa Norte)
14:50 – 15:10	Comparison with caloric test	박홍주 (울산의대)
15:10 – 15:40	Central & peripheral vestibulopathy	김지수 (서울의대)
15:40 – 15:50	Break	
15:50 – 16:30	Hands-on session	
16:30 –	Adjourn	