

▶ 등록안내

등록된 분에게는 점심식사 및 책자, 주차권이 제공됩니다.

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

▶ 연수평점 – 전공의 (1점)

▶ 등록비

	사전등록	현장등록
전문의	5만원	6만원
전임의, 전공의, 청각사	3만원	4만원

▶ 사전등록 마감일

사전등록 마감은 2017년 8월 3일(목요일)입니다.

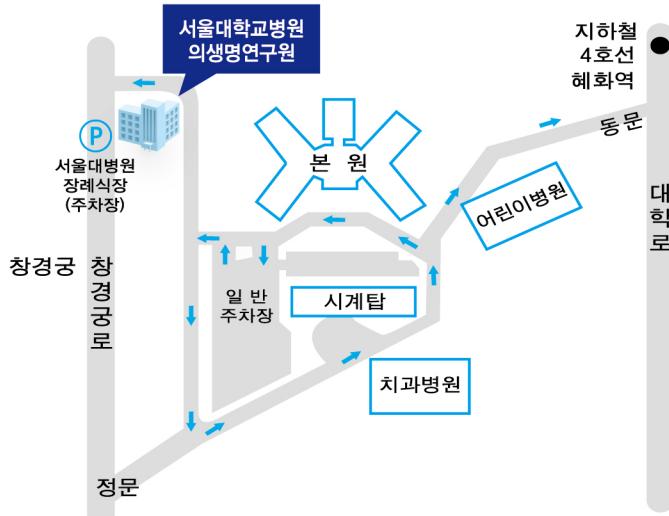
▶ 참가신청서

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

▶ 연락처

서울대학교 이비인후과 청각평형교육센터
 사무원 강민숙
 Tel: 02-3668-7380 / Fax: 02-745-2387
 E-mail: audiology@snu.ac.kr
 Homepage: snuaudiology.com

찾아오는 방법



★ 자가용

– 주차권 배부, 서울대학교 암병원 주차가 가깝습니다.

★ 지하철

4호선 혜화역 3번출구 : 도보 15분거리
 지하철 4호선 혜화역 3번 출구로 나오셔서 나오신 방향으로 약 50m 정도 가시면 동문(서울대학교 의과대학 방향)이 있습니다.

★ 버스

[창경궁 입구 하행]
 *간선버스 : 102번, 104번, 106번, 107번, 108번, 140번, 143번, 149번, 150번, 151번, 160번, 162번, 171번, 172번, 272번, 301번, 710번

[창경궁 입구 상행]

*간선버스 : 151번, 171번, 172번, 272번

[대학로 혜화역 3번출구 앞 하행]

*간선버스 : 109번, 273번

*지선버스 : 2112번, 종로08, 종로12(병원순환버스)

[대학로 마로니에공원 앞 상행]

*간선버스 : 102번, 104번, 106번, 107번, 108번, 109번, 143번, 149번, 150번, 160번, 162번, 273번, 301번, 710번

*지선버스 : 2112번, 종로08

5th Seoul National University
 Hearing and Balance Training Center Symposium
 : What you need to know when you see dizzy kids

제5회 서울대학교 청각평형교육센터 심포지엄 -어지럼을 호소하는 환아의 이해와 평가



일시 : 2017년 8월 12일(토) 9시-17시

장소 : 서울대학교병원 의생명연구원
 1층 대강당

주최 서울대학교 의과대학 이비인후과학교실
 서울대학교 의과대학 청각평형교육센터
 후원 대한 이과학회

▶ 초대의 글

안녕하십니까?

국민소득의 증가와 의료수준이 향상되며 삶의 질에 대한 관심이 높아지며 난청 및 어지럼증의 진단 및 치료에 대한 요구가 꾸준히 증가하고 있습니다. 서울의대 청각평형교육센타는 청각학 및 평형교육과 관련된 체계적인 커리큘럼을 갖추고 학생, 엔지니어, 의료인 등 이 분야에 관심을 가진 분들의 이해를 돋고자 2015년 개소하여 청각과 평형기능에 대한 최신지견을 교육 및 재교육하고 기본지식의 이해와 필요한 술기의 습득을 목표로 다양한 교육 프로그램을 개발하여 소개해 왔습니다.

그 중 하나인 평형심포지엄은 2015년 두부충동검사의 폭넓은 이해를 위한 프로그램을 진행하였고, 2016년에는 회전자극에 의한 전정안구반사의 이해를 돋기 위한 프로그램을 진행하였습니다. 지금까지 개발된 정정기능평가 장치의 개발과 질환의 진단기준이 성인위주로 되어 있어 소아 어지럼 환자의 진료시에는 많은 한계를 경험하고 있기에 올해에는 소아어지럼에 대한 심도있는 이해를 돋고자 본 프로그램을 기획하게 되었습니다.

같은 질환이라도 소아의 임상양상은 성인과 다르고, 협조가 잘 되지 않으니 병력청취나 이학적 검사가 제한될 수 밖에 없습니다. 또한 많은 전정기능검사가 각성상태를 유지하여야 하는 특성상 협조가 안되는 소아환자에서는 의미있는 결과를 얻지 못하기 때문에 소아에서의 어지럼증의 평가는 성인에 비해 어려움이 많습니다. 그러나 이에 대한 교육프로그램은 지금까지 깊이 있게 다루어본 적이 없어 이번 심포지엄에서는 이 분야에 관심과 경험이 많은 이비인후과, 소아신경과 및 소아정신과 전공 교수님들 뿐 아니라 해외에서도 'Manual of pediatric balance disorders'의 편집인인 Sharon Cushing 교수, Journal of Vestibular Research의 associate editor인 미국 Pittsburgh 대학 Susan Whitney 교수, Mayo 클리닉 이비인후과 Rose Marie Rine 교수가 함께 자리를 하게 되어 소아어지럼을 총정리하는 프로그램을 마련하게 되었습니다.

지금까지 시도해본 적이 없는 컨텐츠를 준비하며 우려가 앞서지만 소아어지럼의 해결을 위해 진료와 연구 일선에서 고군분투하고 계시는 여러분이 참여하여 완성도를 높여 주신다면 우리나라에서 이 분야 전문가의 저변확대와 함께 진료수준과 연구역량을 높일 수 있는 기회가 아닐까 기대합니다.

서울대학교 청각평형센타에 대한 지속적인 관심과 조언과 함께 이번 심포지엄에도 많은 참여를 부탁드립니다.

감사합니다.

2017년 4월 6일

서울대학교 청각평형교육센터 센터장 오승하
Course Director 구자원

5th Seoul National University Hearing and Balance Training Center Symposium : What you need to know when you see dizzy kids

PROGRAM

Time	Title	Presenter
9:00	Opening remarks	오승하 (서울대학교 청각평형교육센터 센터장)
	Session I. Basic information	
9:05~9:20	Cause of dizziness in children: prevalence study in dizzy clinic	이종대 (순천향대부천병원)
9:20~9:35	Anatomy and embryology of peripheral vestibular apparatus	손은진 (강남세브란스병원)
9:35~10:00	Development of balance function in children	Sharon Cushing (University of Toronto, Canada)
	Session II. Evaluation of dizzy kids I	
10:00~10:15	How and what to take medical history	홍석민 (동탄성심병원)
10:15~10:45	Neurologic and neurologic evaluation	Sharon Cushing (University of Toronto, Canada)
10:45~ 11:00	coffee break	
	Session III. Evaluation of dizzy kids II	
11:00~11:20	Screening and Evaluation of Vestibular and Balance Function	Rose Marie Rine (Mayo Clinic, USA)
11:20~11:40	New qualitative instruments for diagnosis of children with vestibular disorders	Susan L. Whitney (University of Pittsburgh, USA)
11:40~12:00	Vestibular penetrance in kids with genetic etiology	최병윤 (분당서울대병원)
12:00~13:00	Lunch	
	Session IV. Pediatric balance disorders: Diagnosis and Treatment I	
13:00~13:15	Vestibular migraine and BPVC	서명환 (서울대병원)
13:15~13:30	Cause of dizziness in EVA patients	송재진 (분당서울대병원)
13:30~13:50	Vestibular impairment related to deafness	Sharon Cushing (University of Toronto, Canada)
13:50~14:20	Vestibular Rehabilitation in Children	Rose Marie Rine (Mayo Clinic, USA)
14:20~14:40	Orthostatic dizziness & POTS	전은주 (인천성모병원)
14:40~15:00	coffee break	
	Session V. Pediatric balance disorders: Diagnosis and Treatment II	
15:00~15:30	Dizziness and Concussion: Diagnosis and prognosis in children	Susan L. Whitney (University of Pittsburgh, USA)
15:30~16:00	Neurologic diagnosis presenting balance problem (Seizure, movement disorder, degenerative)	임병찬 (서울대병원 소아과)
16:00~16:30	Balance problem associated with mental health	유희정 (분당서울대병원 정신건강의학과)
	Session V. Wrap up	
16:30~17:00	Summary of the day & Vestibular Lab demonstration	구자원 (분당서울대병원)



서울대학교