

## 사전등록 안내

|        |                                  |                                  |
|--------|----------------------------------|----------------------------------|
| 성명     |                                  |                                  |
| 소속     |                                  |                                  |
| 의사면허번호 |                                  |                                  |
| 전화     | H·P                              |                                  |
| 주소     |                                  |                                  |
| 구분     | <input type="checkbox"/> 전문의/개원의 | <input type="checkbox"/> 전임의/전공의 |
| 송금인    | 송금일                              | 월 일                              |

● 사전등록 마감: 2017년 8월 16일(수)

● 등록비: 강의록, 점심 포함

|         | 사전등록    | 현장등록    |
|---------|---------|---------|
| 전문의/개원의 | 30,000원 | 40,000원 |
| 전임의/전공의 | 20,000원 | 25,000원 |

● 계좌번호: 우리은행 1002-749-250180 예금주: 손명현

● 등록 안내

- 장소 관계로 참석인원을 350명으로 제한 합니다.
- 따라서 사전등록 마감일이 8월 16일(수)이지만 조기에 사전등록이 마감될 수 있으며, 이 경우에 현장등록을 받지 못할 수 있음을 양해 바랍니다.
- 등록비를 실명(참석자)으로 계좌에 입금하시고, **무통장 입금증 사본과 등록양식을 Fax (02-393-9118) 또는 E-mail(ped@yuhs.ac)**로 보내주시기 바랍니다.(전화 접수는 받지 않습니다)

● 평점: 6점

● 문의처: 연세대학교 의과대학 소아과학교실  
E-mail: ped@yuhs.ac (전화 문의는 받지 않습니다.)

## 찾아오는 길



### 지하철

2호선: 신촌역 3번 출구 도보 8분

5호선: 충정로역 2호선으로 환승

3호선: 독립문역 4번 출구 7024, 7737번 버스 환승  
경복궁역 1번 출구 272번 버스  
서대문역 3번 출구 470, 601, 710, 750번 버스 환승

6호선: 합정역 2호선으로 환승

### 버스(세브란스병원 앞, 연세대학교 앞)

간선버스(파랑): 153, 163, 171, 172, 272, 470, 472, 601, 606, 672, 673, 700, 707, 708, 710, 773, 750A, 750B, 751, 800, 8153

지선버스(초록): 03, 04, 05, 76, 567, 770, 6714, 7017, 7613, 7720, 7024, 7726, 7727, 7728, 7713, 7737

광역버스(빨강) & 좌석버스: 1000, 1200, 1900, 2000, 2000-1, 7106(M), 7111(M), 7613(M), 8880, 9714  
공항버스: 6011

### 차기용

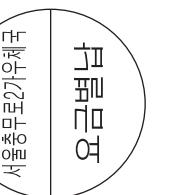
성산대교: 연희교차로 → 서대문우체국 → 연세대 → 세브란스 본관 앞(응급진료센터)  
좌회전(\*좌회전 차량 경제 시, 금화터널 방향 고가도로 밑에서 유턴 →  
연세대 동문화관 → 세브란스병원 본관 지하 주차장 또는 정문 진입)

양화대교: 동교동 삼거리 → 연희교차로 → 서대문우체국 → 연세대(\*좌회전 차량 경제 시,  
금화터널 방향 고가도로 밑에서 유턴 → 연세대 동문화관 → 세브란스 본관  
지하 주차장 진입)

서강대교/마포: 신촌 로타리 → 연세대 앞 우회전 → 세브란스 본관 앞(응급진료센터)  
좌회전(\*좌회전 차량 경제 시, 금화터널 방향 고가도로 밑에서 유턴 →  
연세대 동문화관 → 세브란스병원 본관 지하 주차장 또는 정문 진입)

광화문/독립문/서울역: 금화터널 빠져나와 1Km 직진 → 연세대 동문화관 → 세브란스  
병원 본관 지하 주차장 또는 정문 진입

\* 주차장은 세브란스병원 주차장을 이용해 주시기 바랍니다.



연세대학교 의과대학 소아과학교실

서울특별시 서대문구 연세로 50-1

TEL: 02-22228-2050, 2051

FAX: 02-393-9118

E-mail: ped@yuhs.ac

03722



# 제 8회 연세의대 소아과학교실 소아알레르기, 호흡기질환 연수강좌 최신 지견의 임상적 적용, 활용



일시: 2017년 8월 27일(일) 09:00-17:00  
장소: 세브란스병원 6층 은명대강당

주최: 연세의대 소아과학교실 소아호흡기알레르기과  
연세대학교 의과대학 알레르기연구소  
후원: 세브란스 어린이병원  
연세대학교 의과대학 소아과학교실



# 초대의 글

안녕하십니까?

일찍이 시작된 무더위 속에서도 선생님을 비롯한 온 가족이 항상 평안하시고, 건강하시길 기원합니다.

연세대학교 의과대학 소아과학교실 소아알레르기 호흡기질환 연수강좌는 언제나 알레르기와 호흡기질환에 관한 최신 지견을 중심으로 하여, 진료 현장에서 환자의 진료와 보호자 상담에 필요한 내용을 활용하기 쉽게 정리하여 전달해 드리려고 노력해 오고 있습니다. 이에 '2017년 제8회 연세대학교 의과대학 소아과학교실 소아 알레르기 호흡기질환 연수강좌'는 '최신 지견을 진료 현장으로'라는 주제로 최근에 이슈가 되고 있는 미세먼지, 잠복결핵, 하기도감염에서 항생제 사용, 동물털 알레르기를 중심으로 다양한 주제로 강좌의 내용을 한 단계 업그레이드 시켜보았습니다.

연수강좌에 참석하시는 선생님의 입장에서 나름 고민하면서 본 연수강좌의 프로그램을 준비해 놓고 선생님의 참석을 기다리고 있습니다. 진료와 업무로 바쁘시겠지만 일정을 조정하여 연수강좌에 꼭 참석해 주시길 부탁드립니다. 그동안의 성원에 다시 한 번 감사를 드리며, 항상 건강하시고 발전하시길 기도드립니다.

2017년 7월

연세대학교 의과대학  
소아과학교실 소아호흡기알레르기과  
설인숙, 김윤희, 김경원, 손명현 올림

## ● 진행 안내

- 장소 관계로 참석인원을 350명으로 제한 합니다.
- 따라서 사전등록 마감일이 8월 16일(수)이지만 조기에 사전등록이 마감될 수 있으며, 이 경우에 현장등록을 받지 못할 수 있음을 양해 바랍니다.
- 주차장은 세브란스병원 주차장을 이용해 주시기 바랍니다.

08:00-08:50 등록  
08:50-08:55 인사말  
08:55-09:00 축사

## Session I

09:00-09:30 알레르기질환의 시작과 최신 치료의 방향

손명현 연세의대 소아과학교실 교수, 세브란스어린이병원

시작을 알면 끝이 보인다는 이야기가 있습니다. 알레르기질환이 언제 어디에서 어떻게 시작되는지에 대한 연구로 Microbiome 등이 핫이슈로 대두되고 있으며 Anti-IgE, Anti-IL13 등 새로운 치료약물도 개발되고 있습니다. 이에 알레르기질환과 관련된 최신 지견을 서로 공유하는 시간을 마련해 보았습니다.

09:30-10:00 미세먼지, 나노입자가 호흡기에 미치는 영향과 대책

서동인 서울의대 소아과학교실 교수, 서울대학교어린이병원

PM10, PM5, PM2.5 그리고 KF80, KF94, N95 등 많이 보시고 들어보셨지요? 요즈음 화두가 되고 있는 미세먼지, 초미세먼지와 관련된 용어들입니다. 또한 나노입자(nanoparticle)도 있고 황사도 있습니다. 이들은 어떻게 다르고, 인체에는 어떤 영향을 미치며 그 예방 대책은 무엇인지 알아보도록 하겠습니다.

10:00-10:30 알레르기질환의 진단에 사용되고 있는 새로운 진단 방법

김윤희 연세의대 소아과학교실 교수, 강남세브란스병원

알레르기질환의 진단하면 혈청 특이-IgE검사(MAST/CAP 등)와 피부시험이 생각나실 것입니다. 그런데 요즈음 Basophil histamine releasing test, Molecular-based allergy diagnosis, FeNO, Provocholine test 등 새로운 진단 방법들이 소개되고 있습니다. 그래서 이를 검사는 어떤 의미가 있고 언제 사용하면 되는지 확인해 보도록 하겠습니다.

10:30-11:00 Coffee Break

## Session II

11:00-11:30 비염의 혼란 증상에 따른 대처 방법

조형주 연세의대 이비인후과학교실 교수, 세브란스안이비인후과병원

비염하면 떠오르는 증상이 콧물, 코막힘, 재채기, 비비기입니다. 이런 증상 하나하나를 어떻게 처치하고 처방해야 하는지 그 노하우를 배우고, 보호자의 입장에서 궁금해 하는 특히 코에 뿌리는 약과 세척액 그리고 기구 등 다양한 OTC 제품들의 사용근거(scientific rationale)와 유용성 등에 대해서 어떻게 설명하면 될지 전문가 선생님을 통해 알아보도록 하겠습니다.

08:00-08:50 등록  
08:50-08:55 인사말  
08:55-09:00 축사

## Session I

09:00-09:30 알레르기질환의 시작과 최신 치료의 방향

손명현 연세의대 소아과학교실 교수, 세브란스어린이병원

시작을 알면 끝이 보인다는 이야기가 있습니다. 알레르기질환이 언제 어디에서 어떻게 시작되는지에 대한 연구로 Microbiome 등이 핫이슈로 대두되고 있으며 Anti-IgE, Anti-IL13 등 새로운 치료약물도 개발되고 있습니다. 이에 알레르기질환과 관련된 최신 지견을 서로 공유하는 시간을 마련해 보았습니다.

09:30-10:00 미세먼지, 나노입자가 호흡기에 미치는 영향과 대책

서동인 서울의대 소아과학교실 교수, 서울대학교어린이병원

PM10, PM5, PM2.5 그리고 KF80, KF94, N95 등 많이 보시고 들어보셨지요? 요즈음 화두가 되고 있는 미세먼지, 초미세먼지와 관련된 용어들입니다. 또한 나노입자(nanoparticle)도 있고 황사도 있습니다. 이들은 어떻게 다르고, 인체에는 어떤 영향을 미치며 그 예방 대책은 무엇인지 알아보도록 하겠습니다.

10:00-10:30 알레르기질환의 진단에 사용되고 있는 새로운 진단 방법

김윤희 연세의대 소아과학교실 교수, 강남세브란스병원

알레르기질환의 진단하면 혈청 특이-IgE검사(MAST/CAP 등)와 피부시험이 생각나실 것입니다. 그런데 요즈음 Basophil histamine releasing test, Molecular-based allergy diagnosis, FeNO, Provocholine test 등 새로운 진단 방법들이 소개되고 있습니다. 그래서 이를 검사는 어떤 의미가 있고 언제 사용하면 되는지 확인해 보도록 하겠습니다.

10:30-11:00 Coffee Break

## Session II

11:00-11:30 비염의 혼란 증상에 따른 대처 방법

조형주 연세의대 이비인후과학교실 교수, 세브란스안이비인후과병원

비염하면 떠오르는 증상이 콧물, 코막힘, 재채기, 비비기입니다. 이런 증상 하나하나를 어떻게 처치하고 처방해야 하는지 그 노하우를 배우고, 보호자의 입장에서 궁금해 하는 특히 코에 뿌리는 약과 세척액 그리고 기구 등 다양한 OTC 제품들의 사용근거(scientific rationale)와 유용성 등에 대해서 어떻게 설명하면 될지 전문가 선생님을 통해 알아보도록 하겠습니다.

11:30-12:00 식품알레르기 환자의 일상생활과 관련하여 상담하기

이용주 한림의대 소아과학교실 교수, 강남성심병원

식품알레르기를 가지고 살아간다는 것은 불편한 일입니다. 더욱이 의사 표현과 판단이 미숙한 소아들은 더욱 그렇습니다. 그래서 어린이집/유치원/학교, 그리고 소풍, 캠핑, 국내여행, 해외여행 등 일상생활에서 어떻게 지내도록 상담해 주어야 될지 교과서에는 없는 실제적인 내용에 대해 구체적으로 알아보고자 합니다.

12:00-12:30 소아청소년 하기도감염의 항생제 사용지침서 100% 활용하기

심정연 성균관의대 소아과학교실 교수, 강북삼성병원

지난 4월에 질병관리본부에서는 항생제 내성을 예방하기 위해 '소아 청소년 하기도감염의 항생제 사용지침'을 개발하여 배포하면서 일선 의료기관에 올바른 항생제 처방을 당부했습니다. 그 내용이 어떤 것인지 사용지침서 개발위원으로 참여하신 전문가 선생님을 모시고 배워보도록 하겠습니다.

## 점심

## Session III

13:30-14:00 만성두드러기의 치료와 관리에 대한 최신 지견

자혜미 차의과학대학 소아과학교실 교수, 분당차병원

2017년 4월 2-8일은 세계알레르기주간(World Allergy Week)이었는데, 금년도 주제가 'The Agony of Hives, Chronic Urticaria'였습니다. 이에 맞추어 새로운 가이드라인도 발표되었습니다. 이제 만성두드러기의 치료와 관리를 중심으로 새로운 내용으로 공부해 보는 시간을 가지도록 하겠습니다.

14:00-14:30 완전가수분해(HA)분유와 특수분유에 대한 이해

이정민 연세대학교 원주의대 소아과학교실 교수, 원주세브란스기독병원

각종 질병을 가지고 있는 환아들을 위해 다양한 특수분유들이 있고, 그 중에 우유알레르기 환아를 위한 HA분유도 있습니다. 이에 HA분유를 중심으로 다양한 특수분유들이 어떤 목적으로 어떤 과정을 거쳐 제조되는 등 궁금한 점을 알아보도록 합니다. 그리고 HA분유를 잘 먹이는 노하우와 설사분유는 또 무엇인지도...

14:30-15:00 소아청소년 결핵 진료지침

김동수 연세의대 소아과학교실 교수, 세브란스어린이병원

2017년 결핵진료지침서가 새로 개정되었습니다. 소아청소년 결핵 분야에 있어서 이전 지침서와 비교하여 어떤 내용이 바뀌었는지 전문가에게 들어 보도록 하겠습니다.

15:00-15:30 Coffee Break

## Session IV

15:30-16:00 동물털 알레르기에 대한 이해와 대책

김경원 연세의대 소아과학교실 교수, 세브란스어린이병원

최근에 반려동물을 키우는 가정이 급격히 늘어나면서 각종 동물 털에 대한 알레르기 환자도 증가하고 있습니다. 그래서 알레르기 입장에서 보면 키우지 말라고 해야 되는데 가족과 같은 관계를 생각하면 불가능한 요구일 것 같기도 하고, 저알레르기 강아지를 분양한다는 선전도 있고... 반려동물의 알레르기와 관련된 이런 저런 문제에 대해 전문가를 모시고 같이 고민해 보도록 하겠습니다.

16:00-16:30 아토피피부염 관리의 이론과 현실

송태원 인제의대 소아과학교실 교수, 일산백병원

그동안 아토피피부염에 대해 많은 공부를 해왔습니다. 그래서 이번 시간에는 아토피피부염 관리에 대해 이론이 아니고 실제로 어떻게 하고 있는지를 '외국 vs 우리나라' 비교를 해당 병원의 프로토콜을 가지고 살펴보면서 좀 더 현실적인 관리와 치료 방법을 배워보도록 하겠습니다.

16:30-17:00 알레르기 예방 방법의 허와 실

이수영 아주의대 소아과학교실 교수, 아주대학교병원

알레르기질환을 예방하기 위해 기능성식품에서 유산균, 비타민 D 등 여러 가지 식품과 약물들이 소개되고 있지만, 효과가 있는지 없는지 여부에 대해서는 논란이 많습니다. 이에 최근에 발표된 자료를 중심으로 하여 이를 방법의 허와 실을 알아보자 합니다.

17:00-17:05 맷음말

손명현 연세의대 소아과학교실 교수