

# REGISTRATION

## 사전등록

- 아래의 사전등록신청서를 작성하셔서  
E-mail (khs201415@naver.com) 또는  
Fax (02.924.2471)로 보내주시기 바랍니다.
- 사전등록마감  
2015년 8월 19일 (수)
- 등록비 무료

## 등록신청서

성명(국문)			
소 속			
의사면허번호			
연 락 처			
등 록 일	2015년	월	일
구 분	<input type="checkbox"/> 전문 의 (    명 ) <input type="checkbox"/> 전공의 · 간호사 (    명 )		

## 문의처 / 대한고관절학회

서울특별시 성북구 인촌로 73  
고려대학교 안암병원 정형외과의국

Tel: 02) 920-5924 Fax: 02) 924-2471  
E-mail: khs201415@naver.com



# LOCATION



## 자가용 이용시 대구광역시 중구 달성로 56

대구도시철도 3호선 공사관계로 정문 접근이 혼잡하오니 남문(엘디호텔 옆)을 이용해 주시기 바랍니다.

### 고속도로로 오실 때 (동대구IC)

시청 방면으로 좌측방향 → 시청동부정류장 방면으로 고가도로 → 동신교 앞산순환로 방면으로 좌회전 → 경산반월당네거리 방면으로 지하차도 옆길 → 수성교남단교차로 시청반월당네거리 방면으로 우측방향 → 우회전 → 계명대학교 동산의료원

### 고속도로로 오실 때 (서대구IC)

신천대로서대구산업단지 방면으로 우측방향 → 달성네거리 달성공원 방면으로 우측방향 → 동산네거리 시청 방면으로 좌회전 → 서성네거리 남문시장계산오거리 방면으로 우회전 → 우회전 → 계명대학교 동산의료원

### 고속도로로 오실 때 (남대구IC)

창원(광주)서울부산 방면으로 유턴 → 본리네거리 서부법원 검찰청 죽전네거리 방면으로 좌회전 → 죽전네거리 우회전(달구벌대로) → 신남네거리 서문시장동산병원 방면으로 좌회전(남산로) → 우회전 → 계명대학교 동산의료원

### 고속도로로 오실 때 (북대구IC)

시청신천대로 방면으로 우측방향 → 앞산순환로시청경북도청 방면으로 지하차도 → 대구국제공항(북구청) 방면으로 지하차도 옆길 → 성북교남단교차로 북구청 방면으로 우측방향 → 북침산네거리 침산네거리 방면으로 좌회전 → 지하차도 → 우회전 → 계명대학교 동산의료원

## 지하철 이용시

- ①호선 : 반월당역에서 2호선으로 환승 후 서문시장역에서 하차
- ②호선 : 서문시장역 하차 5번 출입구 이용 (서문시장방향 걸어서 5분 거리)

# 2015년 대한고관절학회 진료지침 심포지움

## { Pain Control in Joint Arthroplasty }

Date. August 22, 2015, Saturday

Place. Keimyung University Dongsan  
Medical Center Moffet Hall  
Daegu, Korea

# INVITAION

# Pain Control in Joint Arthroplasty / PROGRAM



대한고관절학회 회원 여러분  
안녕하십니까?

메르스 사태가 진정 됨에 따라 연기 되었던 진료지침위원회 심포지움을 다시 개최하게 되었습니다.

올해 진료지침위원회 심포지움은 경북 최고의 도시 대구에서 열리게 되어 회원님들과 함께 매우 기쁘게 생각합니다.

최근 환자의 만족도를 높이기 위하여 최종 수술의 결과에만 그치지 않고 수술 직후에 발생하는 통증 및 구토 등의 불편 감을 얼마나 감소 시키느냐 하는 것이 매우 큰 관건이 되었습니다.

올해 진료지침위원회에서는 “인공관절 수술 직후 통증 완화 및 진정 등에 대한 최신지견”을 주제로 이 분야에 전문지식을 갖고 계시는 유명 교수님들을 모시고 심포지움을 구성하여 보았습니다.

환자 만족도를 향상시키기 위하여 회원님들의 적극적인 참여와 토론의 장이 되기를 바랍니다.

본 심포지움에서 다루어진 내용을 바탕으로 고관절학회의 “통증 및 진정에 대한 진료 지침”을 정하여 모든 회원님들이 환자를 진료하시는데 지침이 되도록 할 예정입니다.

좋은 주제로 심포지움을 준비하여 주신 진료지침위원회 위원장 민병우 교수와 간사이신 김이석 교수께 감사의 말씀을 드립니다.

심포지움 후에 있을 친목 모임에도 회원 여러분의 적극적인 참여 바랍니다.

감사합니다.

대한고관절학회 회장 **문 경 호**

		Presenter	Discusser
07:50 ~ 08:10	Registration		
08:10 ~ 08:20	Opening & welcome remark	문경호(인하의대)	
<b>08:20 ~ 08:50</b>	<b>Basics of pain</b>	김세동(영남의대), 이상홍(조선의대)	
08:20 ~ 08:30	Pain pathway	조홍만(광주보훈병원)	지형민(아주의대)
08:30 ~ 08:40	Hip pain vs Back pain	유기형(경희의대)	김원유(가톨릭의대)
08:40 ~ 08:50	Discussion		
<b>08:50 ~ 09:40</b>	<b>Perioperative pain block</b>	김신윤(경북의대), 조윤제(경희의대)	
08:50 ~ 09:00	IV-Analgesics	공규민(인제의대)	정영률(광주기독병원)
09:00 ~ 09:10	Local periarticular injection	박재형(강북삼성병원)	손현철(충북의대)
09:10 ~ 09:20	PCA	김상민(서울의료원)	서동훈(고려의대)
09:20 ~ 09:30	Epidural injection	노재휘(순천향의대)	유제현(한림의대)
09:30 ~ 09:40	Discussion		
09:40 ~ 09:50	Coffee break 		
<b>09:50 ~ 10:20</b>	<b>Perioperative pain adjuvants I</b>	유명철(성남정병원), 장준동(한림의대)	
09:50 ~ 10:00	Acetaminophen/Tramadol	이기행(가톨릭의대)	한계영(강원의대)
10:00 ~ 10:10	NSAIDS/Cox 2 inhibitor	황지효(한림의대)	이우석(연세의대)
10:10 ~ 10:20	Discussion		
<b>10:20 ~ 11:00</b>	<b>Perioperative pain adjuvants II</b>	우영균(성애병원), 이종명(차의과대)	
10:20 ~ 10:30	Anticonvulsant (Gabapentin/Pregabalin II)	윤필환(울산의대)	김이석(한양의대)
10:30 ~ 10:40	Antidepressant (Duloxetine)	임승재(성균관의대)	남광우(제주의대)
10:40 ~ 10:50	Transdermal patch	전영수(경희의대)	주석규(인제의대)
10:50 ~ 11:00	Discussion		
<b>11:00 ~ 11:40</b>	<b>Others for pain control</b>	강창수(대구기독병원), 문경호(인하의대)	
11:00 ~ 11:10	Ultrasound/Pulsed electromagnetic field	박경순(전남의대)	김준식(이화의대)
11:10 ~ 11:20	Patient education	김현준(동아대의대)	한석구(가톨릭의대)
11:20 ~ 11:30	Postoperative nausea/derilium	임영욱(가톨릭의대)	조윤제(경희의대)
11:30 ~ 11:40	Discussion		
<b>11:40 ~ 12:10</b>	<b>Multimodal pain management</b>	윤형구(국군수도병원), 민병우(계명의대)	
11:40 ~ 11:50	Clinical experience I (Multimodal pain control for THA)	이경재(계명의대)	원예연(아주의대)
11:50 ~ 12:00	Clinical experience II (Guidelines for pain control after TKA)	오광준(건국대의대)	오현철(일신보훈병원)
12:00 ~ 12:10	Discussion		
12:10 ~	Closing & End of Symposium	민병우(계명의대)	