

# 2024 The Current Issues in Knee Arthroplasty and Live Surgery

- Personalized knee arthroplasty

일 시 2024년 12월 6일 (금) 08:30~17:50  
 장 소 서울대학교어린이병원 지하1층 CJ hall / 제일제당을  
 주최·주관 한국인체기초공학연구재단  
 후원 서울대학교 의과대학 정형외과학교실, 대한슬관절학회  
 평 점 없음



## PROGRAM

2024 The Current Issues in Knee Arthroplasty and Live Surgery

08:00-08:20	Registration	
08:20-08:25	Welcome Speech	서울의대 정형외과 주임교수 김한수
08:25-08:30	Opening Remark	서울의대 장중범
<b>Session 1. Personalized Approach for Osteoarthritis</b>		<b>우영균 / 김경택</b>
08:30-08:37	Personalized approach for osteoarthritis diagnosis	울산의대 이범식
08:37-08:44	Applications of AI in an individualized approach for knee osteoarthritis	서울의대 노두현
08:44-08:51	Personalized approach of nonoperative management for knee osteoarthritis	동국의대 이도원
08:51-08:58	Enhanced recovery and day surgery for knee arthroplasty	차의대 최원철
08:58-09:10	Discussion	
<b>Session 2. Basics for Conventional Total Knee Arthroplasty</b>		<b>김영후 / 이범구</b>
09:10-09:17	How to achieve optimal bone resection and gaps	울산의대 김광민
09:17-09:24	Technical difference in CR vs. PS TKA	경희의대 송상준
09:24-09:31	Technical difference in cemented vs. cementless TKA	고려의대 배지훈
09:31-09:40	Discussions	
09:40-10:00	Panel discussion: Complex TKA cases	발표자: 서울의대 장문중 패널: 강남베드로병원 강승백, 한양의대 최중혁, 가톨릭의대 고해석
10:00-10:20	Tea Break	
<b>Session 3. Personalized Total Knee Arthroplasty</b>		<b>배대경 / 김명구</b>
10:20-10:27	Technological advancement in the era of personalized TKA	건양의대 김광균
10:27-10:34	Current concepts of personalized alignment in TKA 1 - Kinematic alignment	가톨릭의대 고인준
10:34-10:41	Current concepts of personalized alignment in TKA 2 - Functional alignment	전남의대 선종근
10:41-10:48	Gap balancing strategy in patient specific alignment	고려의대 한승범
10:48-10:55	Selection of implant for the pursuit of personalized TKA	증양보훈병원 윤정로
10:55-11:10	Discussion	
11:10-12:30	<b>Live surgery I</b>	<b>최남용 / 이명철</b>
	Personalized TKA using MAKO system	서울의대 한혁수
12:30-13:30	Lunch	
<b>Session 4. Personalized Surgical Options for Various Phenotypes of Osteoarthritis</b>		<b>임홍철 / 조성도</b>
13:30-13:40	Is TKA fits for all? Personalized approach for various phenotypes of osteoarthritis	가천의대 심재양
13:40-13:47	Technical and alignmental issues in unicompartmental knee arthroplasty	가톨릭의대 김만수
13:47-13:54	Bicompartmental knee arthroplasty: is it a viable option?	서울의대 최병선
13:54-14:03	Discussion	
14:03-14:30	Panel discussion	발표자: 서울의대 김태우 패널: 경북의대 경희수, 동의의료원 송무호, 이화의대 유재두, 연세의대 이우석
14:30-15:20	<b>Live surgery II</b>	<b>성상철 / 서정탁</b>
	Personalized UKA using MAKO system	서울의대 한혁수
<b>Session 5. Personalized Perioperative Management</b>		<b>조우신 / 원예연</b>
15:20-15:27	Personalized blood management and DVT prophylaxis	계명대의대 배기철
15:27-15:34	Personalized pain/nausea management	가톨릭의대 인 용
15:34-15:41	Personalized blood glucose management	건국대의대 이준규
15:41-15:48	Cloud platform for personalized management	에버엑스 윤 찬
15:48-16:00	Discussion	
16:00-16:20	Tea Break	
<b>Session 6. Tips for Revision Total Knee Arthroplasty</b>		<b>정영복 / 빈성일</b>
16:20-16:27	Surgical approach and implant removal	중앙의대 이한준
16:27-16:34	DAIR for acute PJI: indication and results	조선의대 김동휘
16:34-16:41	One- or two-stage RTKA for chronic PJI	경상도의대 황선철
16:41-16:48	How to manage bone defect?	영남의대 손욱진
16:48-16:55	How to revise the unstable knee: classification and treatment algorithm	SNU서울병원 이상훈
16:55-17:10	Discussion	
17:10-17:30	Panel discussion	발표자: 서울의대 이용석 패널: 부민병원 서승석, 울산의대 최영준, 성균관대의대 문영완
<b>Session 7. Video Session in Revision Total Knee Arthroplasty</b>		<b>서재근 / 전철홍</b>
17:30-17:50	Revision TKA	서울의대 장중범
17:50-	Review of Live Surgery Cases and Closing Remarks	서울의대 한혁수

## REGISTRATION

2024 The Current Issues in Knee Arthroplasty and Live Surgery

### 등록 안내

- 사전등록마감 : 2024년 12월 3일 (화)까지
- 등록비 : 사전등록 5만원 / 현장등록 7만원 (환불은 12월 3일까지 신청됩니다.)
- 입금계좌 : 신한은행 100-021-602837 (예금주 : 한국인체기초공학연구재단)
- 사전등록 방법  
홈페이지 : <https://uri-registration.com/2024snuh/registrations> 로 온라인 등록하여 주시기 바랍니다.

### 문의처

담당자 : 장은정  
 주 소 : 서울특별시 종로구 대학로 101 서울대학교병원 정형외과  
 연락처 : Tel : (02) 2072-2360 / Fax : (02) 763-2360 / E-mail : loveijiang10@snu.ac.kr



QR코드를 스캔하여 접속 후 등록하여 주시기 바랍니다.

### 사전등록신청서

성 명	
소 속	직 위
의사면허번호	(평점 없음)
연 락 처	
E - m a i l	

## INFORMATION

2024 The Current Issues in Knee Arthroplasty and Live Surgery

### 오시는 길



#### 시내버스

대학로 마로니에공원 앞 상행 101, 102, 103, 104, 106, 107, 109, 143, 150, 160, 161, 273, 301, 2112, 9101  
 대학로 혜화역 3번출구 앞 하행 109, 151, 273, 1012, 2112  
 창경궁 앞 상행 151, 162, 171, 172, 272, 1012  
 창경궁 앞 하행 101, 102, 103, 104, 106, 107, 140, 143, 150, 160, 161, 171, 172, 272, 301, 1018, 9101, 9410

#### 지하철

혜화역 (4호선 당고개~안산) 3번 출구

### 주차안내



당일 병원 주차장 공사로 이용이 불가하오니 **홍익대 대학로 아트센터 주차장**을 이용하시기 바랍니다.  
 주차장에서 어린이병원까지는 **도보로 7분 정도** 소요됩니다.  
 주소 | 서울특별시 종로구 연건동 128-8 전화 | (02)-742-0300