

## 등록안내

### ■ 사전등록방법(온라인으로만 접수 가능)

사전등록 마감일까지 사전등록비를 입금하신 후 학회 홈페이지(www.kopas.or.kr) 접속 후 팝업 또는 아래 사전등록바로가기 버튼을 통해 사전등록접수를 하시면 됩니다. 오프라인 접수는 선착순으로 접수가 진행되오니, 빠른 등록 부탁드립니다.

- ※ 입금과 사전등록접수 모두 완료되어야 사전등록으로 처리됩니다.
- ※ 단체 등록이 불가하니, 이점 참고하시어 개인등록 부탁드립니다.

### ■ 등록마감 : 2021년 10월 19일(화)

- ※ 사전등록 마감일 이후부터 연수강좌 당일까지 받는 등록비는 사전등록비와 상이합니다.

### ■ 등록비

구 분	정회원	비회원	전공의/군외관/전임의
사전등록기간	11만원	15만원	10만원
사전등록기간 이후	15만원	20만원	15만원

- ※ 정회원은 대한정형통증의학회 입회하신 분을 말합니다.

### ■ 입금계좌

국민은행 933901-01-222858 대한정형통증의학회

- 모든 등록자분들께는 대한정형통증의학회에서 TPI 자격증을 발급해드립니다.

## 오시는 길



82번 건물 원광대학교병원 외래관 4층 대강당이 학회장입니다.  
\* 빨간색 화살표로 오시면 편리합니다.

### <시내노선>

#### - 시내버스 이용안내

터미널 → 원광대학교병원  
20, 24, 25, 40, 46, 47, 49-1, 76, 77 101, 104, 333, 777

익산역 → 원광대학교병원  
20, 24, 33, 34, 35, 35-1, 36, 37, 38, 39, 39-1, 40, 41, 41-1, 46, 47, 49-1, 49-2, 76, 77, 101, 104, 333, 777

#### - 택시 이용안내

터미널 → 원광대학교병원 [약 15분 소요 (요금 4,500원)]  
익산역 → 원광대학교병원 [약 10분 소요 (요금 4,000원)]

### <시외노선>

#### - 자가용 (고속도로)

- 호남고속도로
  - \* 고속버스 이용 서울에서 약 2시간 40분 소요 (천안-논산고속도로 이용)
  - \* 광주방면에서 호남고속도로나 국도를 이용할 경우 약 1시간 30분 소요
  - \* 대전에서는 약 1시간 소요
- 서해안고속도로
  - \* 동군산 IC에서 병원까지 약 20분 소요

#### - 고속버스 이용안내

강남고속버스터미널 → 익산고속버스터미널  
약 3시간~3시간 10분 정도 소요

# 2021년 제18회 대한정형통증의학회 연수강좌

일 시: 2021년 10월 24일(일)

장 소: 원광대학교병원 외래관 4층 대강당

진행방식: 온·오프라인(Hybrid)

평 점: 대한의사협회 6점

## 문의처

대한정형통증의학회

총 무: 성균관대 박세진  
부총무: 차 의 대 안태근, 경희의대 백종훈, 가천의대 정규학,  
고려의대 박영환, 중앙의대 김철호

강북삼성병원 정형외과학교실

TEL: 010-5794-0369, FAX: 02-2001-2176

E-mail: kopasos@naver.com

Homepage: http://www.kopas.or.kr

# 모시는 글



존경하는 대한정형통증의학학회 회원 여러분, 어느덧 선선한 가을 바람이 느껴지건만, 너무 나도 오랫동안 우리를 괴롭히고 있는 코로나-19 사태에도 불구하고 언제나처럼 대한정형통증의학학회 회원 여러분의 건강과 행복을 기원합니다.

아직은 코로나-19 위세로 사회 도처에서 비합리적인 제약이 많지만, 이제는 긴 터널의 끝이 보이는 시점이라 생각하고 2021년 제18회 대한정형통증의학학회 추계연수강좌를 익산에서 준비하고 있습니다. 작은 바람으로는 연수강좌 시점은 코로나-19가 현재보다는 안정된 상태가 되기를 염원할 뿐입니다.

대한정형통증의학회는 근골격계의 진정한 전문가인 정형외과 의사들에 의해 시행된 최상의 수술과 더불어 최고의 결과를 얻기 위한 통증 관리와 술 후 기능 회복 치료를 위해 부가할 수 있는 다양한 고급 치료법들을 연수강좌를 통해 회원들에게 교육하고, 학술적인 방향으로 정립하는 노력을 진행하여 왔습니다. 금번에 시행될 익산원광대학교병원 연수강좌에서는 최근 2년간 우리 대한정형통증의학회에서 TFT를 통해 정리해 온 충격파 치료(ESWT), 증식치료(prolotherapy), 통증 유발점 주사치료(TPI)에 대하여 총괄적인 내용을 발표하는 자리를 마련하고자 합니다. 더불어 염증성 관절염에 대한 약물 처방, Hydrodissection의 소개, 비수술적 치료의 일환으로 시행되는 급여 처방이 가능한 물리치료 요법 그리고 상하지, 척추에 적용할 수 있는 통증 조절 주사 치료와 국소 마취 및 신경 차단술 등에 대한 강의와 토론시간을 준비하고 있습니다. 회원님들의 귀중한 주말 시간이지만 함께 하시면 많은 정보를 얻을 수 있는 유익한 시간이 될 것이라 확신하며 회원님들을 2021년 대한정형통증의학학회 추계 연수강좌에 초대합니다.

이번 추계 연수강좌 개최를 위해 물심양면으로 도움을 주신 전남 지역 회원 여러분과 훌륭한 연수강좌 프로그램을 위해 많은 노력과 시간을 할애하여 주신 김태균 학술위원장님을 비롯한 원광대학교 정형외과학교실에 깊은 감사의 말씀을 드립니다.

다시 한번 대한정형통증의학학회 회원 여러분의 커다란 관심과 적극적인 참여를 부탁드립니다, 2021년 10월 24일 익산에서 많은 회원님들을 뵙기를 기대합니다.

감사합니다.

2021년 9월

대한정형통증의학학회 회장 **최 충 혁**

08:50-09:00 Opening Remark 대한정형통증의학학회 회장 **최충혁**

## 제 1부 Inflammatory Arthritis

좌장: 바른생각병원 **이광진** / 울산의대 **고상훈**

- 09:00-09:15 Seropositive Arthritis (Rheumatoid Arthritis) 조선의대 **조용진**
- 09:15-09:30 Seronegative Arthritis (Ankylosing Spondylitis, Psoriatic Arthritis, Reactive Arthritis, Etc.) 경상의대 **이석중**
- 09:30-09:45 Undifferentiated Arthritis 원광의대 **강홍제**
- 09:45-10:00 Gouty Arthritis 원광의대 **남대진**
- 10:00-10:15 Discussion (15분)

## 10:15-10:30 Coffee Break (15분)

## 제 2부 Current concept of TPI

좌장: 남기세병원 **김정만** / 나은병원 **이병창**

- 10:30-10:45 Trigger point란 무엇인가: 병태생리, 증상, 및 감별진단 충남의대 **강 찬**
- 10:45-11:00 Trigger point에 주입하는 약물과 치료방법 전북의대 **고종현**
- 11:00-11:15 Hydrodissection이 도대체 뭔가요? 한마음정형외과의원 **고광표**
- 11:15-11:30 Hydrodissection은 어떻게 하나요? 웰206정형외과의원 **황규택**
- 11:30-11:45 Discussion (15분)

## 제 3부 Current concept of Prolotherapy

좌장: 연세사랑병원 **김성재** / 대구가톨릭의대 **최창혁**

- 11:45-12:00 상지의 Prolotherapy 치료 문영래정형외과병원 **문영래**
- 12:00-12:15 하지의 Prolotherapy 치료 성균관의대 **박세진**
- 12:15-12:30 척추의 Prolotherapy 치료 차의대 **안태근**
- 12:30-12:40 Discussion (10분)

## 12:40-13:40 점심시간

## 제 4부 전임회장님 특별강연 및 공로패 수여

좌장: 한양의대 **최충혁**

- 13:40-13:55 견관절 회전근개 및 불안정성 수술후 환자관리 가천의대 **김영규**

## 제 5부 급여처방이 가능한 물리치료

좌장: 광주보훈병원 **심대우** / 내은정형외과 **박진영**

- 13:55-14:10 열치료(Hot pack, IR, Paraffin, Ultrasound, 심부열치료) / 한랭치료(Cold pack, Cryotherapy) 경희의대 **백중훈**
- 14:10-14:25 전기치료(TENS, ICT) / Low level laser therapy (Photobiomodulation) / 전자기장치료 고려의대 **박영환**
- 14:25-14:40 운동치료(단순운동치료, 복합운동치료) 중앙의대 **김철호**
- 14:40-14:50 Discussion (10분)

## 14:50-15:05 Coffee Break (15분)

## 제 6부 체외충격파

좌장: 한양의대 **김형수** / 경상의대 **박형민**

- 15:05-15:20 체외충격파 치료의 작용기전 및 효과 가천의대 **정규학**
- 15:20-15:35 체외충격파 치료의 질환별 실제 서울스카이정형외과 **고택수**
- 15:35-15:50 개원가에서 체외충격파 치료시 유의점과 합병증 최경진정형외과 **최경진**
- 15:50-16:00 Discussion (10분)

## 제 7부 상하지 국소신경차단술 및 척추통증조절주사 치료

좌장: 원광의대 **김태균** / 성균관의대 **하철원**

- 16:00-16:15 상지의 주사치료 광주보훈병원 **안기용**
- 16:15-16:30 하지의 주사치료 경희의대 **정비오**
- 16:30-16:45 경추의 주사치료 원광의대 **오성균**
- 16:45-17:00 요추의 주사치료 군산의료원 **이한솔**
- 17:00-17:15 Discussion (15분)
- 17:15-17:20 Closing Remark 학술위원장 **김태균**