

## 대한정형통증의학회\_2022년 심화심포지움 (2022.06.12) 온라인&오프라인(Hybrid 방식)

08:55-09:00	Opening Remark	대한정형통증의학회 회장 최충혁		
제 1부	정형외과 수술 시 사용할 수 있는 정맥 주사 치료	좌장 :		
09:00-09:15	Postoperative Intravenous pain control of orthopaedic surgery			
09:15-09:30	Vitamin Use in enhanced recovery after orthopaedic surgery			
09:30-09:45	Perioperative electrolyte management of orthopaedic surgery			
09:45-10:00	Perioperative fluid management of orthopaedic surgery			
10:00-10:15	Discussion 15분			
10:15-10:30	Coffee Break 15분 - 휴식			
제 2부	술 후 기능회복 치료	좌장 :		
10:30-10:45	견관절			
10:45-11:00	슬관절			
11:00-11:15	척추			
11:15-11:30	족관절			
11:30-11:45	Discussion 15분			
제 3부	TPI & PRP	좌장 :		
11:45-12:00	상지의 TPI			
12:00-12:15	척추의 TPI			
12:15-12:30	PRP			
12:30-12:40	Discussion 10분			
12:40-12:55	Luncheon symposium(Postoperative acetaminophen IV therapy)	좌장 :		
12:55-13:45	점심시간			
제 4부	Phenotype of osteoarthritis	좌장 :		
13:45-14:00	Phenotype of OA: 최신 분류			
14:00-14:15	Inflammatory type of OA의 비수술적 치료			
14:15-14:30	Mechanical overload of OA의 비수술적 치료			
14:30-14:45	Other type of OA의 비수술적 치료 : Chronic, metabolic, bone & cartilage metabolism and minimal joint disease			
14:45-15:00	Discussion 15분			
15:00-15:15	Coffee Break 15분 - 휴식			
제 5부	Low back pain 의 이해 및 치료	좌장 :		
15:15-15:30	Neurogenic			
15:30-15:45	Mechanical low back pain			
15:45-16:00	Inflammatory low back pain			
16:00-16:10	Discussion 10분			
제 6부	치료가 어려운 정형외과 질환	좌장 :		
16:10-16:25	Fibromyalgia			
16:25-16:40	척추 수술증후군			
16:40-16:55	CRPS			
16:55-17:10	코로나 감염 이후에 발생하는 통증			
17:10-17:25	Discussion 15분			
17:25-17:30	Closing Remark	대한정형통증의학회 학술위원장 김태균		