주소 : 서울시 용산구 한강대로 350 갑을빌딩 6층 (04334) Tel : 02) 780-2765~6 Fax : 02) 780-2767 E-mail : ortho@koa.or.kr

정형외과학회소식

Newsletter of the Korean Orthopaedic Association

동양고전산책 | 정형외과 질환별 팜플렛 발간 | 공지사항 | 대한정형외과학회 발전기금 모금 현황 | CiOS 공지사항 | CiOS 인용상 | 국문학회지편집위원회 공지 | 제3회 정형외과 개원가 진출 지원 세미나 | 전문의 시험 논문 점수 규정 개정안 | 관련학회 및 국내학술회 소식 | 교실 소식 | 국제 학술대회 | SICOT 국제학회 참가 논문발표 장학금 지원 | 모집공고 | 회원동정 | CONFERENCE | 고문변호사 칼럼 | 출간소식

회장 김성재 • 이사장 김기택 • 총무이사 정비오



8

2016 AUGUST vol.318

동양고전산책(東洋古典散策)

김인권 (여수애양병원)

庖丁解牛
(포정해우: 포정이 소를 잡다)

장자(莊子)의 양생주(養生主)는 몸을 보전하고 삶을 온전하게 하는 지혜를 우리에게 제시하는 글이다. “우리의 삶은 한정이 있으나 우리의 앎은 한정이 없다. 유한한 것으로써 무한한 것을 따름은 위험한 일이다. 위험한줄 알면서 자꾸 욕심을 낸다는 것은 더욱 위험한 일이다. 선을 행하여도 명예를 좇지 않고, 악을 저질러도 형벌에 닿지 않아서 오직 중도에 따라 그를 기준으로 삼으면, 몸을 보존할 수 있고 삶을 온전히 할 수 있다. 또한 어버이를 섬길 수 있고, 타고난 나이도 다 할 수 있다.” 즉 본성에 따라 욕망을 비워 사는 사람들은 소박하고 담담하게 살게 된다. 소박하고 담담한 삶에서는 크게 좋은 일도 나쁜 일도 행하지 않게 된다. 내 본성 혹은 내 몸 자체를 긍정하면 선악시비나 미추의 기준과 같은 분별의 기준이 없어지게 된다. 그 삶을 기르는 도리, 곧 양생의 도(道)라 해서 별것이 아니다. 육체를 수양하는 것은 정신을 수양하는 것만 못하고 사람에 맡기는 것은 하늘에 맡기는 것만 같지 못하니, 사소한 이해득실에 흔들리지 말며 삶으로써 그 주인을 보전하는 것이다.

즉 자연의 이치에 따라 순리대로 삶으로써 양생의 주체가 되기를 부연하는 설명으로 포정해우(庖丁解牛)의 예화를 들고 있다. “포정이 문혜군(文惠君)을 위해 소를 잡았다. 그 손을 놀리고 어깨를 받치고, 발로 딛고, 무릎을 굽히는 모양이나 또 쪼록쪼록 싹싹하는 칼 쓰는 소리라든지가 모두 음률에 맞지 않는 것이 없었다. 그 몸 놀림은 상림의 춤과 어울리고, 그 칼 쓰는 소리는 경수의 장단과도 맞았다. 문혜군이 이를 보고 감탄했다. “아 참으로 훌륭하구나. 기술이 대체 이런 경지에 까지 도달할 수 있단 말인가?” 포정은 칼을 놓고 말했다. “내가 좋아 하는 것은 도(道)로서 그것은 기술에 앞섭니다. 옛날 내가 처음으로 소를 잡기 시작할 때에는 눈에 보이는 것이 소 밖에는 없었습니다. 그러다가 삼년이 지난 뒤에는 소를 본적이 통 없었고, 지금에는 오직 마음으로 일할 뿐 눈으로 보지는 않습니다. 곧 손발이나 눈 따위의 기관은 멈춰버리고 마음만이 작용합니다. 소 몸뚱이 속의 자연스런 본래의 이치를 따릅니다. 뼈와 살이 붙어있는 큰 틈바귀를 젖힐 때나 뼈마디가 이어져 있는 큰 구멍에 칼을 넣는 일들이 모두 소가 생긴 그대로를 쫓아 하기 때문에 내 기술은 아직 한 번도 뼈와 살이 맺힌 곳에서도 칼이 다치지 않도록 합니다. 하물며 큰 뼈다귀이겠습니까? 솜씨있는 庖人(포인)은 일 년에 한번 칼을 바꾸는데 그것은 살을 베기 때문이요, 보통 포인은 한 달에 한번 칼을 바꾸는데 그것은 뼈다귀에 칼을 부딪혀 칼을 부러뜨리기 때문입니다. 그러나 내 칼은 이제 십구년이나 지났고 잡은 소가 수천마리에 이르는데도 그 칼날이 막 숫돌에 갈은 것과 다름이 없습니다. 뼈마디에는 틈이 있고 칼날에는 두께가 없습니다. 두께가 없는 것을 틈이 있는 곳에 집어넣기 때문에 넓고 넓어 칼날을 놀리는 데에 충분한 여유가 있습니다. 그래서 십 구년이나 지난 칼이 숫돌에서 막 나온 것과 다름이 없습니다. 그러나 뼈와 힘줄이 한데 얽혀있는 곳을 만날 때마다, 나는 그것이 다루기 어려움을 알고 두려워하며 조심합니다. 눈길을 그곳에 멈추고, 몸놀림은 느려지고, 칼놀림은 아주 가만가만해집니다. 그러나 뼈와 살이 철썩하고 그만 갈라지는데, 마치 흙덩이가 땅에 떨어지는 것 같습니다. 그러면 나는 칼을 들고 일어서서 사방을 둘러보고 만족한 듯 머뭇거리면서 흐뭇한 마음으로 칼을 닦아 간직합니다.” 문혜군이 이 말을 듣고 말했다. “훌륭하구나! 나는 포정의 말을 듣고 생명을 기르는 도를 깨달아 얻었다”

포정이 소를 잡는 데는 칼이 뼈에 부딛히지 않고 관절 사이사이에 있는 공간에 칼을 운용함으로해서 칼이 무뎌지지 않는 것과 같이 우리가 삶을 살며 이 세상의 이치 즉 부딪히는 경우와 그 부딪히는 곳일 잘 피하며 살아가는 방법을 배울 때 몸을 보존하고 삶을 온전하게 할 수 있다고 말하고 있다.

문혜군의 앞에서 소를 잡은 포정은 궁중 주방장으로 예전에는 주방장이 요리할 재료인 소도 직접 잡았다. 이제는 직업이 세분화되어 소를 잡는 일은 백정이 하고 주방장은 요리만 한다. 그러므로 양생주에 나오는 소를 잡는 현장에 있는 포정은 백정에 더 가깝다고 보아야겠다.

양생주에 나오는 백정이 소를 잡는 예화를 보며 역시 칼을 다루는 정형외과 의사로써 부끄러운 마음을 감출 수 없다. 이 백정은 우선 소의 해부학을 정확히 숙지를 하고 있으며, 소를 잡는데 막힘이나 주저함 없이 춤을 추듯이 또는 장단을 맞추듯이 거침이 없다. 이는 소에 대한 지식과 또 많은 경험을 통해서 얻어지는 것이며, 또 직업적인 자부심이 없이는 이렇게 경쾌하고 즐겁게 일을 할 수가 없는 것이다. 그러므로 칼이 가야할 곳과 또 피하여야 할 기관을 정확히 알아 칼이 무뎌지는 것을 방지하고 있다. 소를 잡는 일과 사람을 수술하는 것을 수평적으로 비교하는 것이 아니라 소를 잡는 포정의 일에서 또 사람을 수술하는 정형외과 의사의 수술에서 행위의 주체로써의 임하는 자세와 그것을 숙달함으로 얻는 도를 말하려는 것이다.

정형외과의사는 의과대학 졸업 후 인턴 일 년 그리고 사년의 전공의 기간을 거친다. 학생 때 배운 해부학을 정형외과 전공의 수련기간 동안 다시 배우며 또 수술에 임할 때 마다 다시 숙지를 한다. 그 오랜 기간 동안 공부하고 계속 반복하여 숙지함에도 불구하고 아직 도에 이르려면 멀었다는 것을 느낀다. 특히 사용하는 수술 칼이 쉬 무뎌져 자주 바꿔야할 때마다 양생주의 포정을 생각하며 나의 수술기가 아직 도에 이르기에 멀었다고 생각하게 한다.

우리 정형외과의사들도 이 양생주의 포정과 같이 마음을 비우고 자신이 수술할 대상을 자신감을 얻을 수 있는 실력을 갖추고 대할 때 수술이나 환자를 대하는 것이 긴장과 어려움과 힘듬이 아닌 즐거움이 되어 환자를 보고 수술을 하는 행위가 양생의 진리를 배울 수 있는 길이 되기를 기대한다.

정형외과 질환별 팜플렛 발간







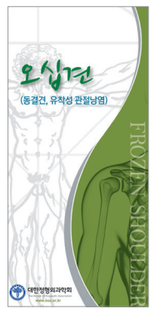




























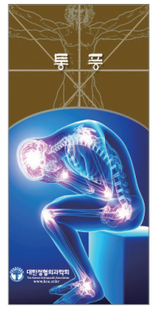


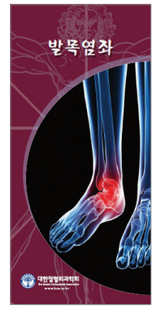


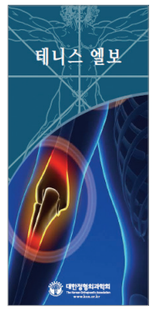


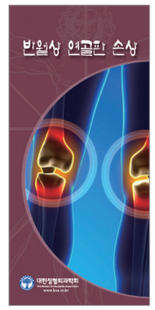






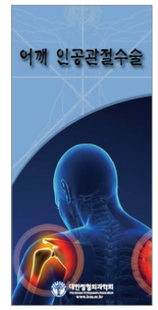












- 질환별 팜플렛 7종을 추가 제작(통풍, 발목염좌, 테니스엘보, 반월상 연골판 손상, 근골격계 초음파, 십자인대 파열, 어깨 인공관절수술)하였습니다.
- 질환별 팜플렛 신청을 원하시는 회원께서는 아래 양식에 의거하여 학회 팩스(02-780-2767) 또는 이메일(ortho@koa.or.kr)로 신청하시기 바랍니다.
- 가격은 질환별 100부당 15,000원입니다
- 송금계좌: 국민은행 269101-04-008077, 예금주: 대한정형외과학회

팜플렛 신청

⊙ 신청자 성명: .....　⊙ 병원명: .....

⊙ 전화번호(핸드폰번호): .....　⊙ 이메일: .....

⊙ 주소: .....

질환명	신청 수	질환명	신청 수

위와 같이 신청함.

공지사항

1. 대한정형외과학회 60주년 기념 국제학술대회(The 60th Anniversary Congress of the Korean Orthopaedic Association)

- 일 자 : 2016년 10월 19일(수)~22일(토)
- 장 소 : 인천 송도컨벤시아
- 등록마감 : 2016년 9월 30일(금) 자정까지 국제학술대회 홈페이지(http://2016.koa.or.kr/)에서 로그인 후 온라인 등록
- 등록비 :

구 분	정형외과 전문의	정형외과 전공의/간호사/군의관/연구원	비회원
사전등록(~ 9월 30일까지)	130,000원	110,000원	160,000원
현장등록(10월 1일부터 ~)	150,000원	130,000원	180,000원

- 국제학술대회 홈페이지 회원가입 방법

– 학회 회원인 경우

① 홈페이지 왼쪽 상단의 “Sign Up”을 클릭하여 기존 정형외과학회 홈페이지 아이디와 패스워드 입력 후 회원 인증하기

② 회원 인증 후 “KOA 2016 Sign up” 클릭

③ 개인정보수집 동의와 개인 정보 기입 후 “Confirm” 클릭

④ 입력 정보 최종 확인 후 “Submit” 버튼 클릭

→ ID는 이메일 주소이며 기존 학회 홈페이지와 PW를 혼동하는 경우가 없도록 유의하시기 바랍니다.

2. 사회봉사세션을 위한 사례 추천요청

대한민국 국민의 건강과 정형외과학 발전을 위해 노력하시는 회원님들께 늘 감사드립니다. 다름이 아니오라 2016년은 대한정형외과학회 창립60주년을 맞는 뜻 깊은 해 입니다. 따라서 금년 추계학술대회의 슬로건을 “함께한 60년 도약하는 100년”으로 정하고 국제학술대회로 개최할 예정이어서 많은 해외 연자들과 각국의 정형외과학회장님들을 초빙하여 비상하는 대한정형외과학회의 위상을 널리 알릴 예정입니다. 우리 대한정형외과학회 회원 여러분들은 환자 진료에 있어 항상 국민들 편에서 효과적인 치료를 위해 고민하고 노력하고 있습니다. 그러나 불행히도 우리사회의 분위기는 대한민국 의사들의 헌신적인 활동보다는 부정적인 측면이 더 부각되는 안타까운 현실을 모두가 느끼고 계실 것입니다. 이에 우리 대한정형외과학회에서는 지난 60년간 우리 국민과 동고동락하면서 사회 봉사활동을 통해 재능 기부한 것을 알리고 이를 더욱 활성화 함으로써 국민들과 항상 함께하는 대한정형외과학회라는 인식을 고취하고자 이번 60주년 행사에 사회 봉사 세션을 갖기로 하였습니다. 회원님 본인의 활동은 물론 동료 회원님들의 사회봉사활동(국내 혹은 해외)에 대하여 학회에 알려주시면 이번 기회를 통해 널리 알리고 동료회원님들의 자발적 참여를 통한 활성화 할 수 있는 방안을 강구하도록 하겠습니다. 바쁘신 와중에서도 시간을 내주시어 학회 이메일(ortho@koa.or.kr) 혹은 전화(02-780-2765) 주시면 감사하겠습니다. 회원님들의 건승을 기원합니다.

3. 발전기금 모금 안내

대한정형외과학회에서는 정형외과학의 발전을 위한 교육과 연구활동, 학회 회원들의 권익 증진과 대국민 봉사활동에 사용될 발전기금을 모금하고자 합니다. 특히 우리와 중첩되는 진료과목간 경쟁에서의 우위를 확보하기 위한 회원 교육과 대정부 정책지원 등을 통하여 과거 정형외과의 영역을 확보하는데 집중 투자될 예정입니다.

■ **학회발전기금 후원자 세제 혜택**

– 발전기금 영수증 발급에 대한 근거법령 (대한정형외과학회에서 영수증 발급)
법인세법 시행령 제36조 제1항 3호, 법인세법 시행규칙 제18조 제3항

발전기금 세제혜택 한도			
개인	소득금액의 30%(세액공제)	개인 사업자	소득금액의 30%(경비처리)

– 학회 발전기금 계좌: 국민은행 269101-04-099716 (예금주: 대한정형외과학회)

※ 발전기금 약정서

대한정형외과학회 발전기금 약정서

❖ 기부자 정보 귀하의 개인정보는 소득공제용 기부금 영수증 발행과 기부자 예우관리 목적으로만 사용합니다.

성 명: 주민번호:
주 소: □자택 □근무처
전화번호: 팩 스: □자택 □근무처
휴 대 폰: 이 메 일: □없 음
우편수령: □자택 □근무처

❖ 근무

약정금액 (합계: 원)
□ 일시납: 년 월 일 납부
□ 분할납: 년 월 일 부터 년 월 일까지 (3개월 / 6개월 / 9개월 / 12개월) X
□ 정기납: 년 월 일 부터 년 월 일까지
□ 월 1만원 □월 3만원 □월 5만원 □월 10만원 □기타 (원)

❖ 납입방법

무통장 입금: 국민은행 269101-04-099716 (예금주: 대한정형외과학회)
*인터넷뱅킹으로 자동이체가 가능합니다.

❖ 기금의 용도

□ 교육 및 연구 활동 □ 회원 권익 증진 □ 대국민 봉사활동 □ 기타

본인(회원)은 대한정형외과학회 발전기금에 출연할 것을 약정합니다.

□개인정보 수집 및 이용에 동의함. 동의거부에 따른 불이익은 없음 □우편물 수령 동의함 □기부내역 공개를 원치 않음

20 년 월 일 기부(약정)인 _____ (서명)

4. 학회 사무실 이전 안내

학회 사무국이 기존 여의도에서 서울역 근처로 이전합니다. 대한정형외과학회 분과 및 관련학회 회의 개최가 가능하오니 회의실 사용 문의는 학회 사무국으로 연락 바랍니다.

- 사무실 새 주소: 서울시 용산구 한강대로 350 갑을빌딩 6층 (04334)
- 회의실 새 주소: 서울시 용산구 한강대로 372 센트레빌 아스테리움서울 A Tower 606호 (04323)

5. 학회 홈페이지 회원정보 업데이트 요청

대한정형외과학회에서는 회원님들께 중요 안내사항 등을 문자, 이메일 및 수령을 원하시는 주소로 발송하고 있으나 누락된 경우가 많이 발생하고 있어 회원 여러분께 다음과 같이 요청 드립니다. 대한정형외과학회 홈페이지(www.koa.or.kr)에서 회원님의 모든 변경된 정보를 수정 요청 드리오니 학회 안내사항이 누락되어 불이익 당하는 경우가 없도록 많은 협조 부탁 드립니다.

학회에서 발행하는 정기간행물(소식지, 대한정형외과학회지, CiOS)은 65세 이상 회원님들께만 무료 배포되며, 간행물구독 신청을 원하시는 회원님은 학회 홈페이지 공지사항의 유료화 안내에서 신청서 양식을 다운받아 학회로 전달해 주시기 바랍니다.

* **중요 업데이트 회원 정보**
  • 현재 소속병원 • 우편물 수신처 • 주소 • 이메일 주소 • 휴대전화번호
* 회원정보 수정은 홈페이지(www.koa.or.kr) 로그인 후 상단의 “Mypage”에서 진행하시기 바랍니다.

대한정형외과학회 발전기금 모금 현황 (*8월 1일 기준)

	성 함	소 속	모금 날짜	모금액	약정액
1	김경택	동의의료원	6월 24일	1,000,000	1,000,000
2	오현철	국민건강보험공단 일산병원	6월 27일	100,000	100,000
3	이우석	연세대 강남세브란스병원	7월 1일	200,000	200,000
4	신성일	강동성심병원	7월 6일	120,000	120,000
5	고용곤	강남 연세사랑병원	7월 8일	10,000,000	10,000,000
6	배대경	경희대학교병원	7월 13일	100,000	100,000
7	정덕환	경희대학교병원	7월 13일	100,000	100,000
8	이용걸	경희대학교병원	7월 13일	100,000	100,000
9	조윤제	경희대학교병원	7월 13일	100,000	100,000
10	윤경호	경희대학교병원	7월 13일	100,000	100,000
11	이정희	경희대학교병원	7월 13일	100,000	100,000
12	송상준	경희대학교병원	7월 13일	100,000	100,000
13	정비오	경희대학교병원	7월 13일	100,000	100,000
14	강경중	경희대학교병원	7월 13일	100,000	100,000
15	황득수	충남대학병원	7월 19일	100,000	100,000
16	신현대	충남대학병원	7월 19일	100,000	100,000
17	안재성	충남대학병원	7월 19일	100,000	100,000
18	김영모	충남대학병원	7월 19일	100,000	100,000
19	강 찬	충남대학병원	7월 19일	100,000	100,000
20	주용범	충남대학병원	7월 19일	100,000	100,000
21	차수민	충남대학병원	7월 19일	100,000	100,000
22	이호진	충남대학병원	7월 19일	100,000	100,000
23	이우용	충남대학병원	7월 19일	100,000	100,000
24	오진록	연세대학교 원주세브란스기독병원	7월 25일	10,000	10,000
25	한정수	경희대학교병원	7월 25일	200,000	2,000,000
26	김기택	강동경희대학교병원	8월 1일	300,000	7,200,000
				현재* 모금액	13,730,000
				현재 약정액	22,430,000

CiOS 공지사항

1. CiOS는 2017년 상반기에 SCI(E) 3차 등재 신청 준비중에 있습니다. 현재 학술진흥재단, SCOPUS, Medline Index 잡지입니다.
2. CiOS는 그 동안 문제가 된 심사진행을 빨리해서 6주~8주내에 심사, 게재여부를 결정하겠습니다.
3. 현재(2016년 기준) 전공의 3년차부터는 전문의 시험자격 부여시 CiOS나 대한정형외과학회지에 반드시 논문 한편게재가 필수요건입니다.
4. CiOS 편집위원님들께서는 종설, 원문, technical note 등 형식에 구애받지 마시고 1년에 한편씩 원고 부탁드립니다.
5. CiOS는 국외 Editorial Board Member 교체를 추진하고 있습니다. 회원님들께서 업적이 훌륭한 분들을 분야별로(미국과 일본이외의), CV와 함께 추천해주시길 부탁드립니다.
6. CiOS는 심사의 전문성, 지속성, 신속성, 공정성을 위해 국내 Editorial Board Member와 심사위원들의 지원을 받고 있습니다. 편집에 관심있는 회원들은 CV와 함께 수시로 편집장 김신윤(syukim@knu.ac.kr)에게 지원서를 보내주시면 운영위원회의 심사를 통해 편집위원으로 모시겠습니다. 참고로 CiOS 편집위원의 임기는 없으며 수시 교체 가능합니다. 심사위원으로 일정기간 봉사/ 평가 → 편집위원으로 일정기간 봉사/ 평가 → 분과책임 편집위원으로 일정기간 봉사/ 평가 → 부편집장으로 일정기간 봉사/ 평가 → 행정능력 등 종합평가 후 편집장 시스템으로 변경하였습니다.
7. 국내외 저명학자들의 review article이나 학회의 진료 및 치료 guideline 등의 원고에 대해 소정의 원고료 지원도 가능합니다.
8. 현재 우리나라 정형외과 학회회원들의 SCI(E) 등재 논문수는 약 700~750편 전후로 세계 4~5위에 해당합니다. 그간 CiOS에도 6년의 Archives가 언제든지 온라인상에서 가능합니다. SCI(E) 논문게재시 CiOS 논문 1편만 인용해주시기 부탁드립니다.
9. 원고투여시 연구비 지원(병원, 의료 및 제약회사, 지자체, 정부, 법인)을 명기해 주시기 바랍니다.
10. 원고투여시 개인 고유번호 등록인증제인 저자고유식별번호(Open Researcher and Contributor ID, ORCID) 시스템을 실시할 예정입니다. ORCID는 전 세계적으로 사용되고 있는 연구자들의 고유 식별번호로 동명이인, 영문이름 표기의 다양화에 따른 저자 확인의 어려움 등의 문제를 해결하고자 도입된 시스템입니다.

CiOS에 투고를 원하시는 회원들께서는 http://orcid.org/에 접속하셔서(Register now를 클릭) ORCID 번호를 만드시기 바랍니다. ORCID는 CiOS 뿐 아니라 전 세계 많은 학술지에서 도입하고 있으니 CiOS 투고와 상관없이 만들어 놓으시면 좋습니다. 감사합니다.

CiOS 인용상

CiOS 인용상은 전년도 8월부터 해당년도 7월까지 CiOS에 게재된 논문을 다른 SCI(E) 잡지에 가장 많이 인용한 회원에게 수상합니다.

김신윤(CiOS 편집위원장)

국문학회지편집위원회 공지

1. 본 학회 국문학회지인 대한정형외과학회지가 한국연구재단(학진) 2013년도 학술지평가 계속평가 결과 등재지 유지로 평가 받았습니다. 회원 여러분의 노력에 감사드립니다.
2. 국문학회지편집위원회에서는 앞으로 심사받는 논문에 대해서 게재확정이후 저자변경은 불가함을 공지합니다.
3. 국문학회지편집위원회에서는 앞으로 영문으로 작성 된 논문은 투고를 받지 않기로 하였습니다. 영문은 가급적 CiOS에 투고 부탁드립니다.

제3회 정형외과 개원가 진출 지원 세미나

대한정형외과학회에서는 개원에 관심 있는 정형외과 임상강사, 군의관, 봉직의 및 공중보건의사를 대상으로 개원가 진출 지원 세미나를 개최 합니다.

제3회 개원가 진출 지원 세미나는 **'개원을 위한 준비가이드 및 홍보 전략, 성공적 병원 경영을 위한 노무, 세무, 의료법 안내와 마케팅, 보험별 급여청구, 의료사고 예방 및 대처'** 등의 교육 프로그램으로 개원을 준비하시는 회원님들에게 유익한 강좌가 될 수 있도록 준비하였습니다. 관심 있는 정형외과 임상강사, 군의관, 봉직의 및 공중보건의의 많은 참여와 성원을 부탁드립니다.

- 일 시 : 2016년 9월 11일(일요일) 08:55~17:50
- 장 소 : 가톨릭대학교 의생명산업연구원 2층 대강당 (서울성모병원), 오시는 길 참조
- 인 원 : 000명 (등록비 입금이 확인된 선착순으로 접수 마감)
- 등록비 : 50,000원 (중식 제공)
- 사전등록마감 : 2015년 8월 31일(수요일)
- 등록방법 : 국민은행 269101-04-008077
  예금주 대한정형외과학회 (수강자 이름으로 입금 요망)
- 문 의 : 대한정형외과학회 사무실 (☎ 02-780-2765~6)
- 등록신청서 :

성 명			소 속	
구 분	▫ 임상강사	▫ 군의관	▫ 봉직의	▫ 공중보건의
연 락 처	핸드폰		E-mail	
입금자명			송금일	
식사 여부 체크 요망	▫ 중식			

※ 위의 내용을 기재하시어 학회이메일(ortho@koa.or.kr) 또는 팩스(02-780-2767)로 제출 바랍니다.
(신청서는 학회 홈페이지 ➜ 공지사항에서 다운받으실 수 있습니다.)

2016년도 제3차 정형외과 개원가 진출 지원 세미나 프로그램

08:00~17:00	**등 록**	
08:55~09:00	**개 회 식**	**김기택 대한정형외과학회 이사장** **사회: 정비오 대한정형외과학회 총무이사**
Session I	**개원을 위한 준비 I**	**좌장: 이홍근 (대한정형외과의사회 부회장)**
09:00~09:20	성공 개원을 위한 기획	양중현(재인네트워크)
09:20~09:40	개원자금 관리와 효과적인 상환방법	이주환(시티은행)
09:40~10:00	개원을 위한 입지선정 가이드	김현숙(올바른 개원컨설팅)
10:00~10:15	Discussion	
10:15~10:35	Coffee Break	
Session II	**개원을 위한 준비 II**	**좌장: 문성환 (대한정형외과의사회 부회장)**
11:00~11:20	기본적인 장비세팅 및 선택시 유의사항	박준영(현진메디칼)
11:20~11:40	환자를 생각하는 인테리어와 병의원 사인제작	김현관(주, 스페이스)
11:40~12:00	성공적인 개원을 위한 홍보전략	김학철(닥터엠앤씨)
12:00~12:15	Discussion	
12:15~13:00	Luncheon Symposium (대원 펠루비)	
Session III	**병원 경영**	**좌장: 이인주 (대한정형외과의사회 부회장)**
13:00~13:20	효율적인 노무관리	조석영(로앤비즈노무사무소 변호사)
13:20~13:40	세무와 절세전략	백승일(로앤비즈노무사무소 변호사)
13:40~14:00	병원 경영과 달라진 의료법	오상철(마포구 보건소장)
14:00~14:20	차별화된 병원 마케팅	김태민(리앤커뮤니케이션)
14:20~14:40	Discussion	
Session IV	**급여청구**	**좌장: 백구현 (대한정형외과학회 차기이사장)**
14:40~15:00	요양급여 청구	김미향(건강보험심사평가원)
15:00~15:20	산재보험 청구	박금선(근로복지공단)
15:20~15;40	자동차보험 청구	이태연(날개병원)
15:50~16:05	Discussion	
16:05~16:25	Coffee Break	
Session V	**의료사고 예방 및 대처**	**좌장: 김기택 (대한정형외과학회 이사장)**
16:25~16:45	정형외과 의료사고의 재판특징과 판례분석을통한 대처방법	이정선(법률사무소 건우 변호사)
16:45~17:05	정형외과 행정처분 사례분석	김준래(건강보험공단 변호사)
17:05~17:25	의료분쟁 조정제도의 이해 및 조정 사례	강기서(의료중재원 상임조정위원)
17:25~17:40	Discussion	
17:40~17:50	폐회 인사	

전문의 시험 논문 점수 규정 개정안

◎ 전문의 시험 논문점수 규정안

2016년 6월 23일 제59대 집행부 제3차 이사회에서 아래와 같이 규정을 개정하였음을 안내해드립니다.

	이전 규정(현행)	개정된 규정
논문제출	1. 전문의 시험에 필요한 논문 점수(전문의 시험응시 직전까지임)는 최소 3점 이상이 되어야 하며, 1편 이상은 대한정형외과학회지(통합된 골관절종양, 골연부조직이식, 정형외과초음파, 정형외과컴퓨터수술 포함)나 대한정형외과 영문학회지(Clinics In Orthopedic Surgery) 또는 SCI(E) 잡지에 원저로 출간 또는 채택(accepted) 되어야 한다. 단, 해당 학회지에 게재된 논문은 응시자가 속한 병원에서 만들어진 논문이어야 한다. 여러 병원 공동 연구인 경우에는 적절한 심사를 하여 결정하기로 한다. ※ 해당 학회지에 게재된 논문은 응시자가 속한 병원에서 만들어진 논문이 어야 한다. (의료원 산하병원 전공의들은 제외)	1. 전문의 시험에 필요한 논문 점수(전문의 시험응시 직전까지임)는 최소 3점 이상이 되어야 하며, 1편 이상은 대한정형외과학회지(통합된 골관절종양, 골연부조직이식, 정형외과초음파, 정형외과컴퓨터수술 포함)나 대한정형외과 영문학회지(Clinics In Orthopedic Surgery) 또는 SCI(E) 잡지에 ~~원저(삭제)~~로 출간 또는 채택(accepted) 되어야 한다. 원저는 3점, 증례보고 및 종설은 1점으로 인정한다. 단, 해당 학회지에 게재된 논문은 응시자가 속한 병원에서 만들어진 논문이어야 한다. 여러 병원 공동 연구인 경우에는 적절한 심사를 하여 결정하기로 한다. ※ 해당 학회지에 게재된 논문은 응시자가 속한 병원에서 만들어진 논문이어야 한다. (의료원 산하병원 전공의들은 제외)
	1) 대한정형외과학회지와 대한정형외과 영문학회지(Clinics In Orthopedic Surgery), 그리고 SCI(E)에 등재된 정형외과 관련 학술지는 3점이며 출간되거나 채택되면(accepted) 인정한다. ※ 정형외과 관련 학술지가 아닌 SCI(E) 등재 학술지일 경우 제1저자 또는 통신저자가 정형외과의사이고, 정형외과 관련 주제를 다룬 논문은 3점 인정, 그 외 논문은 사안에 따라 심의함.	1) 대한정형외과학회지와 대한정형외과 영문학회지(Clinics In Orthopedic Surgery), 그리고 SCI(E)에 등재된 정형외과 관련 학술지는 3점이며 출간되거나 채택되면(accepted) 인정한다. ※ 정형외과 관련 학술지가 아닌 SCI(E) 등재 학술지일 경우 제1저자 또는 통신저자가 정형외과의사이고, 정형외과 관련 주제를 다룬 논문은 3점 인정, 그 외 논문은 사안에 따라 심의함.
	2) 분과학회지 및 관련학회지는 학술지의 질에 따라 차등을 두어 점수 인정한다. ① 현재 한국연구재단 등재지 및 등재후보지는 2점: Hip and pelvis (구, 고관절 학회지), 골절, 스포츠의학, 척추, 족부족관절, 수부, 견주관절, 류마티스, JBM(구, 골대사학회지), 골다공증, Asian spine journal, Knee surgery and related research (구, 슬관절학회지) ② 기타 관련 및 분과 학회지는 1점: 미세수술, 관절경, 정형외과연구, 정형외과스포츠의학, 정형통증의학회, 척추신기술학회, AOSM(대한관절경 – 대정스포츠의학회 통합영문학회지), Hand Surgery (Asian–Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand 공식잡지) 학회지이다. (기타 관련 및 분과 학회지가 연구재단 등재지 및 등재후보지가 될 경우 2점 인정) 3) 증례보고(case report)는 대한정형외과학회지와 대한정형외과 영문학회지(Clinics In Orthopedic Surgery), 그리고 SCI(E)에 발표된 경우는 1점을 인정하고, 한국연구재단 등재지 및 등재 후보지는 0.5점을 인정. 그 외의 분과 및 관련학회지는 인정하지 않음. 증례보고는 "1편 이상은 대한정형외과학회지나 대한정형외과 영문학회지(Clinics In Orthopedic Surgery) 또는 SCI(E) 잡지에 원저로 출간 또는 채택(accepted) 되어야 하는 규정"에는 포함되지 아니함. 4) 상기 점수는 필요에 따라서 대한정형외과 이사회에서 분과 및 관련 학회지의 질을 재평가 하여 조정한다.	2) 분과학회지 및 관련학회지는 학술지의 질에 따라 차등을 두어 점수 인정한다. ① 현재 한국연구재단 등재지 및 등재후보지는 2점: Hip and pelvis (구, 고관절 학회지), 골절, 스포츠의학, 척추, 족부족관절, 수부, 견주관절, 류마티스, JBM(구, 골대사학회지), 골다공증, Asian spine journal, Knee surgery and related research (구, 슬관절학회지) ② 기타 관련 및 분과 학회지는 1점: 미세수술, 관절경, 정형외과연구, 정형외과스포츠의학, 정형통증의학회, 척추신기술학회, AOSM(대한관절경 – 대정스포츠의학회 통합영문학회지), Hand Surgery (Asian–Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand 공식잡지) 학회지이다. (기타 관련 및 분과 학회지가 연구재단 등재지 및 등재후보지가 될 경우 2점 인정) 3) 증례보고(case report) 및 종설(Review article)은 대한정형외과학회지와 대한정형외과 영문학회지(Clinics in Orthopedic Surgery), 그리고 SCI(E)에 발표된 경우는 1점을 인정하고, 한국연구재단 등재지 및 등재 후보지는 0.5점을 인정. 그 외의 분과 및 관련학회지는 인정하지 않음. ~~증례보고는 "1편 이상은 대한정형외과학회지나 대한정형외과 영문학회지(Clinics In Orthopedic Surgery) 또는 SCI(E) 잡지에 원저로 출간 또는 채택(accepted) 되어야 하는 규정"에는 포함되지 아니함.(삭제)~~ 4) 상기 점수는 필요에 따라서 대한정형외과 이사회에서 분과 및 관련 학회지의 질을 재평가 하여 조정한다.
	2. 대한정형외과학회 또는 관련학회에서 구연 또는 포스터 1편 이상을 발표하여야 한다. 3. 전문의 시험에 응시하기 위해서는 1)항과 2)항을 모두 충족하여야 한다. 4. 모든 논문에서 전공의 3인까지만 인정하고 배정된 점수를 전공의 수로 나눈 점수를 인정한다.	2. 대한정형외과학회 또는 관련학회에서 구연 또는 포스터 1편 이상을 발표하여야 한다. 3. 전문의 시험에 응시하기 위해서는 1)항과 2)항을 모두 충족하여야 한다. 4. 모든 논문에서 전공의 3인까지만 인정하고 배정된 점수를 전공의 수로 나눈 점수를 인정한다.
비고	상기의 개정된 전문의 시험 논문점수는 **2017년 1월 시행되는** 전문의 시험부터 적용한다.	
	※ 전문의 시험 논문 자격 중 대한정형외과학회지, CiOS, SCI(E) 학술지는 채택(accepted) 되거나 E-pub된 경우는 발간(Printed publication)되지 않더라도 논문으로 인정하고, 그 이외의 학술지는 발간된 경우만 인정한다. (주 저자가 정형외과 의사이고 정형외과 관련 학회지이어야 한다)	

관련학회 및 국내학술회 소식

1. 대한정형통증의학회 제14회 학술대회

- 일 시 : 2016년 8월 28일(일) 09:00~17:50
- 장 소 : 서울성모병원 지하1층 대강당
- 평 점 : 6점
- 등록마감 : 2016년 8월 24일(수)
- 등록방법 : 등록신청서를 작성하시어 문자 (H.P. : 010-3105-0102) 또는 이메일(riyeri@naver.com)로 보내주신 후 등록비 입금
  - 등록신청서 : 성명(참가자), 소속, 의사면허번호, 연락처, 입금자(참가자와 다른경우), 입금일
    구분 정회원 : 사전등록 4만원/ 현장등록 6만원
    전임의, 비회원 : 사전등록 8만원/ 현장등록10만원
    전공의, 군의관 : 사전등록 2만원/ 현장등록4만원
    * 여기서 정회원은 대한정형통증의학회에 입회하신 분을 말합니다.
  - 입금계좌 : 신한은행 100-026-514782 대한정형통증의학회
- 등록마감 2016년 8월 24일(수)
- 문 의 : 중앙대학교 정형외과 척추센터 고예리
  H.P. : 010-3105-0102 ※ 문자로 남겨주시면 전화드리겠습니다.

2. 대한정형외과 스포츠의학회 제28차 추계학술대회

- 일 시 : 2016년 9월 4일(일)
- 장 소 : 서울대병원 의생명연구원 강당 (1층)
- 초록접수 : 8월 7일(일)까지 대한정형외과 스포츠의학회 홈페이지(http://www.kossm.or.kr)의 추계학술대회 배너를 통해 온라인 제출
- 문의처 : 대한정형외과 스포츠의학회 사무실 총무 강 찬
  H.P. : 010-4417-1808, Tel : 042-338-2480, Fax : 042-338-2482, E-mail : office@kossm.or.kr

3. 2016년 대한수부외과학회 Cadaver Workshop

- 일 시 : 2016년 9월 4일(일)
- 장 소 : 가톨릭대학교 의과대학 임상의학연구소 별관 3층 응용해부학 연구소 실습실 및 강의실
- 주 최 : 대한수부외과학회
- 주 관 : 성의정형외과학연구회, 가톨릭응용해부연구소
- 참가인원 : 20명
- 등록비 : 80만원
- 문의처 : 의정부성모병원 정형외과 비서 박순영
  H.P. : 010-8941-3616, E-mail : susia224@naver.com

4. 제1회 대한견주관절학회 경상지회 심포지엄

- 일 시 : 2016년 9월 10일(토) 08:30~17:50
- 장 소 : 대구가톨릭대학병원 데레사관 3층강당
- 등록기간 : 2016년 9월 2일(금)까지

- 등록비 : 본인의 성명으로 등록비 입금 / 대구은행 081-13-045434 예금주: 조철현

구 분	정회원	비회원	전공의, 간호사, 기타
사전등록	7만원	10만원	5만원
현장등록	9만원	12만원	7만원

- 연수평점 : 6점
- 문의처 : 계명의대 동산의료원 정형외과 연구코디네이터 김민지
  Tel : 053-250-7729, Fax : 053-250-7205, E-mail : osdsmc@gmail.com, os@dsmc.or.kr

5. 2016년 CAOS-KOREA 대한정형외과 컴퓨터수술학회 추계학술대회

- 일 시 : **2016년 9월 23일(금) 08:30~17:30**
- 장 소 : 삼성서울병원 본관 지하1층 대강당
- 초록접수 : 2016년 7월 29일(금)까지 이메일(caoskorea2015@gmail.com)을 통하여 접수 가능합니다.

* 초록 예시는 CAOS 홈페이지(http://caos-korea.org/)에서 자세한 내용을 확인 하실 수 있습니다.

- 문의처 : Tel : 02-3410-2206, Fax : 02-3410-0061, H.P. 010-9933-3533 (총무 문영완)
  E-mail : caoskorea2015@gmail.com

6. 대한정형외과 초음파학회 제13차 근골격계 초음파 워크샵

- 일 시 : **2016년 9월 25일(일)**
- 장 소 : 고려대학교 의과대학 본관 313~315호
- 참가인원 : 30명 내외 (선착순 마감)
- 등록비 : 대한정형외과 초음파학회 정회원 : 300,000원
  비회원 전문의 : 400,000원
  전공의, 군의관 : 200,000원

  * 위의 정회원 구분은 대한정형외과초음파학회 입회 등록하신 회원님들을 말합니다.
- 등록방법 : 첨부된 양식 작성 후 아래 연락처로 발송 또는
  학회 홈페이지 www.ossono.or.kr 팝업창을 통해 온라인 사전등록(사전등록 팝업창 준비중)
- 문의처 : 을지병원 정형외과 김란영 Tel : 02-970-8036, H.P. : 010-8676-1187, Fax : 02-973-3024
  E-mail: ossonokorea@naver.com, 홈페이지 : www.ossono.or.kr

7. 대한관절경학회 제35차 추계학술대회

– 대한관절경학회 제35차 추계학술대회 일정

- 일 시 : **2016년 10월 8일 (토)**
- 장 소 : 서울아산병원 동관6층 대강당, 소강당

– 초록접수안내

- 접수마감 : 2016년 8월 14일(일)
- 접수방법 : http://korarthro.com/register/2016_fall/abstract/info.html를 통한 온라인 제출
  * 관절경학회 홈페이지(www.korarthro.com)를 통해서도 접속 가능합니다.
- 문의 사항 : Tel : 02-3010-8632, Fax : 02-6919-2444, E-mail : korarthro@naver.com

8. 대한스포츠의학회 제50차 추계학술대회

- 일 시 : **2016년 10월 23일(일)**
- 장 소 : 삼성서울병원 본관 지하 대강당
- 초록접수: 8월 12일(금)까지 학회 메일(koreasportsmed@hanmail.net)로 접수
  * 자세한 초록 접수 관련 안내는 대한스포츠의학회 홈페이지(http://www.sportsmed.or.kr/)나 학회 홈페이지 (http://www.koa.or.kr/) 공지사항을 참고하시어 접수하여 주시기 바랍니다.

9. 제11차 대한정형외과초음파학회 추계학술대회 및 학회창립 10주년 기념 심포지엄

- 일 시 : **2016년 11월 20일(일)**
- 장 소 : 고려대학교 의과대학 유광사홀
- 문 의 : 대한정형외과 초음파학회 사무실 (부총무 임태강)
  Tal : 02-970-8036, H.P. : 010-8676-1187(비서 김란영), Fax : 02-973-3024
  E-mail : ossonokorea@naver.com, 홈페이지 : www.ossono.or.kr

교실 소식

1. 제7차 광주 골절·외상 심포지엄 2016

- 일 시 : **2016년 8월 7일(일) 09:00~17:40**
- 장 소 : 빛고을전남대학교병원 2층 대강당
- 연수평점 : 6점
- 사전등록기간 : 2016년 8월 1일(월) 까지
- 연락처 : 전남대병원 정형외과 임상교수 김도연 (H.P. : 010-9611-3504, Tel : 062-220-6336, Fax : 062-225-7794)
- E-mail : doyoun@gmail.com

2. 2016 ILSAN PAIK ORTHOPEDIC SYMPOSIUM

- 일 시 : **2016년 8월 20일(토) 15:00~18:40**
- 장 소 : 인제대학교 일산백병원 지하1층 대강당
- 주 최 : 인제대학교 일산백병원 정형외과
- 연수평점 : 대한의사협회 3점
- 등록방법 : 등록신청서(성명, 의사면허번호, 소속, 연락처, E-mail 주소)를 작성하시고, 팩스 (031-910-7967) 또는
  E-mail(isosd@paik.ac.kr)로 보내주시기 바랍니다.
- 등록비 : 무료
- 사전등록 마감 : 2016년 8월 17일

3. 2016 경희대 Shoulder Live Surgery "어깨밖에 난 몰라 (I only know the shoulder)"

- 일 시 : **2016년 9월 3일(토)**
- 장 소 : 경희대학교 종합강의동(청운관) B117, 201호 205호 및 수술실

– Live surgery
1. Remplissage procedure
2. Open Bankart repair
3. Arthroscopic rotator cuff repair with temporary suture passer needle
4. Arthroscopic subscapularis repair
5. Reverse total shoulder arthroplasty with humeral–side lateralized implant
6. Reverse total shoulder arthroplasty with augmented glenoid plate implant

• 문의 및 연락처 : 경희대학교병원 견관절 클리닉 Tel : 02–958–8360, Fax : 02–964–3865
경희의료원 정형외과 (임상강사 김정연) H.P. : 010–2957–7259, E–mail : myshoulder@daum.net

4. 2016년 가톨릭대학교 정형외과학교실 Elbow and Wrist Arthroscopy Workshop

• 일 시 : **2016년 9월 3일(토)**
• 장 소 : 가톨릭대학교 의과대학 임상의학연구소 별관3층 응용해부학연구소 실습실 및 강의실 (서울 서초구 반포대로 222)
• 사전등록 마감 : 8월 26일(금요일)
• 인 원 : 12명
• 등록비 : 100만원
• 입금계좌 : 우리은행 1005–402–418591 (성의정형외과학연구회)
• 문의처 : 가톨릭대학교 성빈센트병원 정형외과 이주엽 (H.P. : 010–2742–5838, E–mail : jylos@gmail.com)

5. 2016년도 가톨릭의대 슬관절 심포지엄

• 일 시 : **2016년 9월 4일(일)**
• 장 소 : 가톨릭대학교 서울성모병원 대강당

6. 서울대 정형외과 “2016 SNU Orthopaedic Update (IV): FOOT & ANKLE” 연수강좌

• 일 시 : **2016년 9월 4일(일) 09:30~16:10**
• 장 소 : 서울대학교어린이병원 1층 임상 제1강의실
• 연수 평점 : 5평점
• 주 최 : 한국인체기초공학연구재단
• 주 관 : 서울대학교 의과대학 정형외과학교실
• 문 의 : 장은정(Tel : 02–2072–2360, E–mail : os2360@naver.com)

7. 제39차 세브란스 관절경 집담회 개최 (AAC approved)

세브란스 관절경 연구회에서는 정형외과 전문의를 대상으로 집담회를 개최하고자 합니다. 관절경에 관한 다양한 임상 논문과 case 주제 발표로 토론이 진행되며 관심이 있으신 전문의 선생님 들은 누구나 참가 가능하며 참가비는 없습니다. Interesting case나 topic이 있으시면 9월 18일(일)전까지 메일(sas1992@hanmail.net)이나, H.P. 010–7564–6175)로 알려주시기 바랍니다. 많은 참석 바랍니다.

• 일 시 : **2016년 10월 1일(토) 오후 2시~6시**
• 장 소 : 연세대학교 세브란스병원 종합관 337호
• 연수평점 : 대한의사협회(4점), 대한스포츠의학회(15점)

8. 2016 한양대학교 의과대학 정형외과학교실 골절 외상 심포지엄

• 일 시 : **2016년 9월 24일(토) 09:00~18:20**
• 장 소 : 한양대학교 HIT 6층 대회의실
• 연수평점 : 6점
• 문 의 : 한양대학교 구리병원 정형외과 의국 Tel : 031–560–2187, E–mail : hykos2316@naver.com

국제학술대회

1. 2016 3rd Annual Pan Pacific Orthopaedic Congress

• 기 간 : **2016년 8월 10일(수)~13일(토)**
• 장 소 : Hilton Waikoloa Vilage in Kona, Hawaii
• 웹주소 : http://icjr.net/

2. 4th ASIA Annual Meeting

• 기 간 : **2016년 9월 1일(목)~3일(토)**
• 장 소 : Baiyun International Convention Center in Guangzhou, Guangdong, China.
• 웹주소 : http://www.arthroplasty.asia/

3. 5th FFN Global Congress 2016

• 기 간 : **2016년 9월 1일(목)~3일(토)**
• 장 소 : Ergife Palace Hotel in Rome, ITALY
• 웹주소 : http://fragilityfracturenetwork.org/

4. 37th SICOT Orthopaedic World Congress

• 기 간 : **2016년 9월 8일(목)~10일(토)**
• 장 소 : Rome Marriott Park Hotel & Convention Centre in Rome, ITALY
• 웹주소 : http://www.sicot.org/rome

5. ISHA Annual Meeting 2016

• 기 간 : **2016년 9월 8일**
• 장 소 : San Francisco, CA, USA
• 웹주소 : www.ishameetings.net/

6. SRS 51st Annual Meeting & Course

• 기 간 : **2016년 9월 21일~24일**
• 장 소 : Prague Congress Centre in Prague, Czech Replublic.
• 웹주소 : http://www.srs.org/am16/

7. ICRS 2016 - 13th World Congress

• 기 간 : **2016년 9월 24일(토)~27일(화)**
• 장 소 : Hilton Sorrento Palace in Sorrento, Italy
• 웹주소 : http://cartilage.org/

8. EUROSPINE 2016

• 기 간 : **2016년 10월 5일(수)~7일(금)**
• 장 소 : CityCube Berlin in Berlin, Germany
• 웹주소 : http://www.eurospine2016.eu/

9. ISTA 29th Annual Congress

• 기 간 : **2016년 10월 5일(수)~8일(토)**
• 장 소 : Westin Copley Place in Boston, USA
• 웹주소 : http://www.istaonline.org/

10. 2016 IFSSH & IFSHT Triennial Congress

• 기 간 : **2016년 10월 25일(화)~28일(금)**
• 장 소 : Hilton Buenos Aires Hotel in Buenos Aires, Argentina
• 웹주소 : http://www.ifssh–ifsht2016.com/

SICOT 국제학회 참가 논문발표 장학금 지원

2016년 9월 8일부터 10일까지 이탈리아 로마에서 개최하는 37th SICOT Orthopaedic World Congress에 참석하여 학술논문 발표(포스터 포함)를 하는 회원에게 장학금을 지원하오니 해당 회원께서는 학회 사무실로 신청하시기 바랍니다.

1. 신청 자격 : 대한정형외과학회 회원으로서 37th SICOT Orthopaedic World Congress에 참석하여 논문 발표(포스터 포함)가 확정된 사람
2. 장학금 : 1인당 30~50만원 추정 (논문 수에 따라 조정 지불될 예정임)
3. 구비 서류: – 발표논문 초록 (사본 1부),
   – 논문 채택 확인 서류 (사본 1부)
   – 37th SICOT Orthopaedic World Congress 등록했음을 확인하는 서류 (사본 1부)
   – 신청자 소속 및 연락처 (주소, 전화, 팩스), 송금계좌번호
4. 신청하실 곳 : 학회 이메일 (ortho@koa.or.kr)
5. 신청 마감 : 2016년 8월 29일(월요일)
6. 장학금 지급 방법
   – 신청서류 심사 후 확정된 회원에게 온라인 송금
   – 논문 편당 저자가 1인 이상인 경우는 발표자에게 지급함
   – 한 사람이 여러 편의 논문을 발표할 경우는 1편만 인정함.
7. 참조 : 장학금을 지원 받고 학술대회에 불참하거나 논문을 발표하지 않은 회원의 경우는 지급한 장학금을 환급조치하오니 양해하시기 바랍니다.

모집공고

2016년도 한림대학교 동탄성심병원 전임교원 (수부) 모집 공고

1) 모집분야 : 수부 및 미세수술

2) 모집인원 : 1명

3) 지원자격
   ① 교원 임용에 결격사유가 없는 전문의 자격증 소지자
   ② 수부 전임의 과정 1년이상의 수료자
   ③ 동탄성심병원 교수 임용 자격 기준을 갖춘 자

4) 문의처 : 동탄성심병원 정형외과 송시영 교수 H.P. : 010–5379–7822, E–mail : superdrsys@hotmail.com

회원동정

¤ 삼가고인의 명복을 빕니다.

1. 김현곤(열린연세정형외과) 회원 부친상

CONFERENCE

1. Intercollegiate X-ray Conference 일정

년 도	개최월일	병 원 명	개최월일	병 원 명
2016	9월 8일	국립경찰병원	11월 10일	일산동국대병원
	12월 8일	서울백병원		
2017	2월 9일	서울대보라매병원	3월 9일	건국대병원
	5월 11일	서울의료원	6월 8일	순천향대학교병원
	7월 13일	국립중앙의료원	9월 14일	한전병원
	11월 9일	고대구로병원	12월 14일	삼성서울병원
2018	2월 8일	중앙대학교병원	3월 8일	서울성모병원
	5월 10일	경희대학교병원		

(매월 둘째 목요일 저녁 6:00) (1, 4, 8, 10월 없음)

• 연락처 : Tel : 02–2072–2367~2368, E–mail : yoowj@snu.ac.kr

2. Interhospital Orthopaedic Conference (매월 첫째 수요일 18:30) (3, 5, 7, 9, 11월 매년 5회 개최)

년 도	날 짜	횟 수	병 원 명
2016	9월 7일	제 120차	연세대학교 원주기독병원
	11월 2일	제 121차	세란병원
2017	3월 8일	제 122차	광명성애병원
	5월 10일	제 123차	이화여자대학교 목동병원
	7월 5일	제 124차	국민건강보험공단 일산병원
	9월 6일	제 125차	연세대학교 세브란스병원
	11월 1일	제 126차	연세사랑병원
2018	3월 7일	제 127차	세란병원
	5월 2일	제 128차	아주대학교병원
	7월 4일	제 129차	차의과대학교 분당차병원
	9월 5일	제 130차	연세대학교 원주기독병원
	11월 7일	제 131차	연세대학교 강남세브란스병원

☞ 사정상 변경이 필요하시면 연락 주시기 바랍니다.

• 연락처 : Tel : 02–2228–2180~2181, E–mail : os@yuhs.ac, 담 당 : 송미현

고문변호사 칼럼

고문변호사칼럼은 정형외과와 관련한 의료소송 사례들과 의료 법률상식 등을 알기쉽게 게재하고 있어 회원들에게 유용한 정보를 제공합니다. 홈페이지 게시판을 통해 의료법률에 관한 궁금사항을 남겨주시면 고문변호사의 칼럼을 통해 조언드릴 수 있도록 하겠습니다. 회원여러분의 많은 관심 부탁드립니다.

마미증후군과 과실여부 판단 기준

이정선 (법률사무소 건우)

수술 후 환자의 상태가 좋아질 때 의사로서 보람과 기쁨을 느끼게 되지만, 장애가 발생하거나 심해지는 경우 환자 못지않게 의사 역시 어려움에 처하게 된다. 추간판절제술 후 신경손상에 의한 마미증후군이 발현되는 경우, 환자의 장해율 및 의사의 과실이 높게 측정되어 적지 않은 금액을 배상해야 하는 경우가 종종 있다. 이번 글에서는 수술 후 환자의 장애가 발생하는 경우 의사의 과실여부 판단 기준에 대해 살펴보자.

환자는 요통·좌측 하지통증과 저린감·좌측 엄지발가락의 근력저하(4등급) 증상으로 내원하여 추간판탈출증 진단하에 미세현미경 레이저 디스크 수술을 받고, 수술 다음날부터 항문과 성기 주위 감각감소와 배뇨 및 배변의 어려움을 호소하였으며, 퇴원 후 타병원에서 MRI 등 검사를 받은 후 그 병원 의료진으로부터 "탈출된 수핵이 불완전하게 제거된 상태이며 제5요추와 제1천추 사이 공간내에 액체(농양 또는 혈종)가 고여 있어 마미를 압박하고 있으므로 조속히 수술이 필요하다"는 소견을 받아 피고병원에 재입원하여 가료 후 퇴원하였으나, 현재 좌측하지마비·배뇨·배변장애·발기부전 등의 증세가 있는 상태이다. 이와 관련하여, 환자는, 의사의 수술 및 경과관찰상 과실을 주장하고, 의사는 불가항력적인 척추마취의 부작용 및 추간판탈출증의 자연경과에 의하여 현재 증상이 발현되었다고 주장하였다.

재판부는, (i) 환자의 마미증후군에 의한 좌측하지마비·배뇨·배변장애·발기부전 등 증세가 수술 이후 나타난 점, (ii) 제5요추–제1천추 사이의 수술부위는 현 증세의 원인이 된 신경근 손상부위와 거의 일치하는 점, (iii) 환자는 수술 외에는 척수신경 손상으로 인한 하지마비 등이 생길 만한 특별한 원인이나 증상이 없었던 점, (iv) 일반적으로 추간판절제술에 의하여 신경손상의 합병증이 발생할 확률은 1%에 불과한 점, (v) 수술부위에 5cm×5cm 크기로 액체가 고여 있다가 뒤늦게 배출된 점, (vi) 피고병원에서는, 환자가 혈종이나 낭종에 의한 압박으로 마미증후군이 의심된다는 진료결과를 가지고 재입원하였음에도 소변양의 측정·약물의 투여 등 보존적 치료만 하였을 뿐 별다른 대처를 하지 아니하다가 뒤늦게 수술 부위에 고여 있는 액체를 배액시킨 점, (vii) 척추마취 부작용으로 위와 같은 증상이 초래될 수 있다는 점을 인정할 증거가 없고, 수술 직후 환자의 요통이나 하지방사통이 호전되었음에도 종전에 없던 환자의 증상이 발생하여 기왕증에 의한 자연경과로 보기 어려운 점 등을 종합하여, 수술 이후 나타난 환자의 하지마비 증세는 수술부위에서 생긴 혈액이나 뇌척수액을 원활하게 배출시키지 않아 혈종이나 낭종을 형성시켰거나, 또는 수술과정에서 신경근을 무리하게 견인한 잘못으로 인하여 초래된 것이라고 추정하여, 의사의 책임비율 60%로 인정하여 약 2억원을 배상하도록 판결하였고, 이에 쌍방이 항소하였으나, 고등법원에서 강제조정되었다.

"의료사고가 발생한 경우 피해자측에서 일련의 의료행위 과정에서 저질러진 일반인의 상식에 바탕을 둔 의료상의 과실이 있는 행위를 입증하고 그 결과와 사이에 일련의 의료행위 외에 다른 원인이 개재될 수 없다는 점, 이를테면 환자에게 의료행위 이전에 그러한 결과의 원인이 될 만한 건강상의 결함이 없었다는 사정을 증명한 경우에는, 의료행위를 한 측이 그 결과가 의료상의 과실로 말미암은 것이 아니라 전혀 다른 원인으로 말미암은 것이라는 입증을 하지 아니하는 이상, 의료상 과실과 결과 사이의 인과관계를 추정하여 손해배상책임을 지울 수 있도록 입증책임을 완화하는 것이 손해의 공평·타당한 부담을 **그 지도원리로 하는 손해배상제도의 이상에 맞는다**(대법원 2003. 1. 24. 선고 2002다3822 판결 참조)"고 대법원에서 반복하여 판시하고 있는 점에서 알 수 있는바와 같이, 본건의 경우 환자가 수술 이전에 마미증후군이 발생할 원인이 될만한 건강상의 결함이 없었다는 사실을 증명하였으므로, 의사는 수술 이외의 다른 원인에 의하여 장해가 발생하였을 가능성을 입증하여야 했다. 이와 관련하여 의사는 척추마취 부작용과 추간판탈출증의 자연경과로 장해가 발생한 것이라고 주장하였으나 재판부에서 받아들이지 않았다.

최근 2013다27442 대법원 판례에서, "수술 후 발생한 합병증에 대해서 의사의 과실을 인정하기 위해서는 흔하게 나타나는 불가피한 증상인지를 따져서 신중하게 판단해야 한다"며 환자가 일부승소한 원심을 파기환송한 사례를 위에서 본 판결례에 더하여 보면, 합병증이 수술 후 발생할 가능성이 있는지 여부와 합병증을 예방하기 위하여 의사가 어떠한 조치를 취하였는지도 중요하다. 본건과 같이 추간판절제술 후 마미증후군과 같은 합병증이 발생하는 경우 의사 과실이 인정될 여지가 있으므로, 진료기록에 환자의 수술 중 상태 및 합병증을 회피하기 위해 시행된 처치 등을 자세히 기재하여, 의사가 최선의 주의의무를 다하였음에도 불가항력적으로 발현된 합병증임을 입증하는 노력을 소홀히 하지 말아야 할 것이다.

출간소식

1. 제2판 필수정형외과학

대한정형외과학회에서 필수정형외과학 개정판(제2판)을 출간하였습니다. 2007년 제1판 출간 이후 빠르게 발전하는 정형외과학의 최신지견과 치료방법들을 수록하여 정형외과에서 반드시 습득해야 할 의학지식을 이해하기 쉽게 기술하였습니다. 정형외과를 널리 소개하고 기본적인 정형외과학의 지식을 전달하는데 충분한 교과서로서 의과대학 학생, 일반의사, 기타의료인들에게 큰 도움이 될 것입니다.

- 가 격 : 60,000원
- 입금계좌 : 국민은행 003-01-0571-043
- 구입은 최신의학사(Tel : 02-2263-4723)에서 구입하실 수 있습니다.



2. 정형외과학 용어집 제3판

대한정형외과학회에서 훌륭하신 여러 선배회원님들의 노고로 1989년 10월 정형외과학용어집 제1판이 발간, 1997년 10월 제2판이 발간된 후 10년여의 세월이 흘러 거의 사용치 않는 용어도 생겨나고 정형외과학의 발달로 수많은 새로운 용어의 탄생으로 용어집 개정의 필요성이 대두되어 제 2판에 누락된 용어 및 새로이 탄생한 용어의 보완과 사용치 않는 용어(폐어)를 삭제하고 일본식 용어도 우리말 용어로 개정하여 출간하였습니다.

- 가 격 : 50,000원
- 입금계좌 : 국민은행 269101-04-008077 (예금주 : 대한정형외과학회)



3. 「장해판정기준」- 사지및척추분야- 개정판발간

장해판정을 하는 정형외과학회 회원 뿐만 아니라 장해판정을 필요로 하는 다른 과의 의사 선생님은 물론, 사회에서 배상 및 보상분야에 종사하시는 분과 법조계 등에서도 광범위하게 통용될 수 있도록 여러 차례의 회의와 워크샵에서의 토론을 통해 2005년 초판 이후 첫 개정판을 발간하게 되었습니다.

- 가 격 : 회원 15,000원/ 비회원 30,000원
- 입금계좌 : 국민은행 269101-04-008077 (예금주 : 대한정형외과학회)



4. 골-연부종양 치료지침(Treatment of Bone and Soft Tissue Tumors)

30년간의 골-연부 종양을 치료하면서 겪은 임상 경험과 최신 지견을 바탕으로 '골-연부종양 치료지침'을 집필하였습니다. 이 책은 골-연부종양의 진단부터 치료와 추시과정까지 단계별로 정리되어 있어 종양을 전공하는 정형외과 전문의 뿐만 아니라 평소 종양에 관심이 많은 일반 정형외과 의사들도 참고할 수 있는 책이라 할 수 있습니다.

- 저 자 : 이수용
- 가 격 : 비매품, 무가(발송료 본인 부담)
- 연락처 : 원자력병원 정형외과 의국(Tel : 02-970-2176, chowanda@naver.com)
  신한은행(110-165-197845 조완형)으로 5천원 입금하시고 메일 주시면 주소지로 배송해 드립니다.



5. 정형외과학 7판 발간

- 구 입 : 최신의학사(Tel : 02-2263-4723)
- 가 격 : 300,000원대

※새로 개정된 정형외과학 7판 내용 중 일부 수정 사항이 있어 아래와 같이 정오표를 공지합니다.



신·구조문 대비표

Page	구조문	신조문
89	그 외 동종골이식, 골수 이식 및 세포이식 등이 있다.	그 외 자가 골수 이식 및 자가 세포 이식 등이 있다.
89	골원세포	골조상세포
89	골대체물로는 수산화 인회석(hydroxyapatite) 인산칼슘(calcium phosphate), 카본산칼슘(calcium carbonate), 황산칼슘(calcium sulfate) 등이 대표적이다.	골대체물로는 인산칼슘(calcium phosphate), 카본산칼슘(calcium carbonate), 황산칼슘(calcium sulfate) 등이 대표적이다.
90	골 전도능력은 좋으나, 초기의 구조적인 강도를 유지할 수 없고, 골유도 능력이 없으며, 이물반응 등을 일으킬 수 있다는 단점이 있다.	골 전도능력은 좋으나, 초기의 구조적인 강도를 유지할 수 없고, 골유도 능력이 없다는 단점이 있다.
90	제1형 교원질은 골전도가 용이할 수 있는 틀(scaffold)을 제공하여 골형성을 촉진시킨다.	제1형 교원질은 골전도가 용이할 수 있는 틀(scaffold)을 제공하여 골전도에 도움을 준다.
90	bone morphogenic protein	bone morphogenetic protein

K-inno Pharm
PELUBI® Tab.
Pelubiprofen 30mg

한국형
소염진통제
펠루비정

한국의료진에 의해서 연구개발된 국내신약
"한국형 골관절염·요통 치료제" 펠루비® 정

*Celecoxib와 Aceclofenac제제와의 국내 다기관 비교 임상 시험을 통해
Pelubiprofen의 우수한 효과와 안전성이 입증되었습니다.

*Prodrug 형태로 위장관 부작용이 적은
안전한 NSAID 입니다.

Daewon
Daewon Pharm.Co.,Ltd.

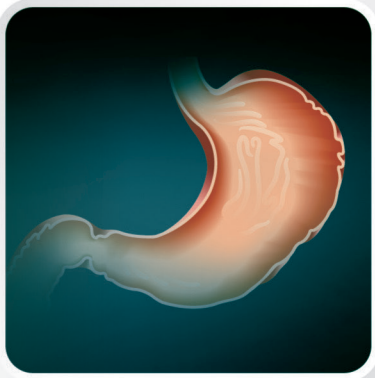
위

Upper GI Risk를
동반하는 OA/RA 환자[1,2]



병

아스피린+클로피도그렐과
병용이 필요한 OA/RA 환자[3]



장

Lower GI Risk를
동반하는 OA/RA 환자[1,2]



위 : Upper GI Risk를 동반한[1,2]

장 : Lower GI Risk를 동반한[1,2]

병 : 아스피린+클로피도그렐과 병용이 필요한[3]

60세 이상의 OA/RA 관절염 환자에게 쎄레브렉스로 시작하세요![4]

GI: Gastrointestinal, **OA:** Osteoarthritis, **RA:** Rheumatoid Arthritis

References 1. Chan FKL, Lanas A, Scheiman J, Berger MF, Nguyen H, Goldstein JL. Celecoxib versus omeprazole and diclofenac in patients with osteoarthritis and rheumatoid arthritis (CONDOR): a randomised trial. Lancet. 2010;376:173-79. 2. Cryer B, Li C, Simon LS, Singh G, Stillman MJ and Berger MF. GI-REASONS: A Novel 6-Month, Prospective, Randomized, Open-Label, Blinded Endpoint (PROBE) Trial. The American Journal of GASTROENTEROLOGY. 2013;108:392-400. 3. Lee WJ, Suh JW, Yang HM, et al. Celecoxib Does Not Attenuate the Antiplatelet Effects of Aspirin and Clopidogrel in Healthy Volunteers. Korean Circ J. 2010;40(7):321-327. 4. 보건복지부 고시 제2013-103호

Select CELEBREX

[쎄레브렉스 제품설명서 요약정보] 원료약품의 분량 1캡슐 중 세레콕시브 (USP) 200 mg **성상** 쎄레브렉스 캡슐 200 mg: 흰색/유지 미황색의 분말이 충진된 상하 함색줄이 있는 흰색의 캡슐제 **효능 · 효과** 1. 골관절염(퇴행관절염)의 증상이나 징후의 완화 2. 류마티스관절염의 증상이나 징후의 완화 3. 강직척추염의 증상 및 징후의 완화 4. 성인의 급성 통증 완화 (수술후, 발치후 진통) 5. 원발월경통 **용법 · 용량** 1) 골관절염(퇴행관절염): 200 mg 을 1일 1회, 또는 1회 100 mg씩 1일 2회 나누어 복용 2) 류마티스관절염: 100 mg 또는 200 mg 을 1일 2회 복용 3) 강직척추염 (AS): 200 mg 으로 1일 1회, 또는 1회 100 mg 씩 1일 2회로 나누어 투여. 6주 후에 효과가 관찰되지 않으면, 1일 400 mg까지 투여 가능. 1일 400 mg 투여한 지 6주 후에 효과가 관찰되지 않으면, 다른 치료 방법을 고려해야 함 4) 급성 통증 및 원발월경통: 초기 권장 투여 량은 400 mg 이며 필요 시 첫날에 200 mg 을 추가로 투여, 투여 둘째 날부터는 필요 시 권장량으로서 1회 200 mg씩 1일 2회 투여 5) 간장애 환자: 중등도의 간장애(Child-Pugh Class II) 환자에 대해서는 용량을 1일 권장량의 약 50%로 감소시켜야 함 **경고** 1) 매일 세잔 이상 정기적으로 술을 마시는 사람이 이 약이나 다른 해열진통제를 복용해야 할 경우 반드시 의사 또는 약사와 상의해야 함. 이러한 사람이 이 약을 복용하면 위장출혈이 유발될 수 있음 2) 심혈관계 위험: 이 약은 중대한 심혈관계 혈전 반응, 심근경색증 및 뇌졸중의 위험을 증가시킬 수 있으며, 이는 치명적일 수 있음 3) 위장관계 위험: 이 약을 포함한 비스테로이드성 소염진통제 약물은 위 또는 장관의 출혈, 궤양 및 천공을 포함한 중대한 위장관계 이상반응의 위험을 증가시킬 수 있으며 이는 치명적일 수 있음. **금기** 이 약 및 이 약의 구성 성분에 대해 과민반응 또는 그 병력이 있는 환자. 설폰아미드에 대해 알레르기 반응을 보이는 환자. 아스피린이나 다른 비스테로이드성 소염진통제 (COX-2 억제제 포함)에 대하여 천식, 급성 비염, 비측 폴립, 혈관부종, 두드러기, 또는 알레르기 반응 병력이 있는 환자, 중증 간장애 환자, 중증 신장애 환자 (크레아티닌 청소율 <30mL/min인 환자), 활동성 소화성 궤양 또는 위장관 출혈 환자. 크론병 또는 궤양성 대장염과 같은 염증성 장 질환 환자, 울혈성 심부전 환자(NYHA II-IV), 확립된 허혈성 심장질환자, 말초성 동맥질환 환자 및/또는 뇌혈관 질환자, 임부 또는 임신하고 있을 가능성이 있는 여성, 수유부, 관상동맥 우회로술(CABG) 전후에 발생하는 통증의 치료, 고칼륨혈증환자, 갈락토오스 불내성, Lapp 유당분해효소 결핍증 또는 포도당-갈락토오스 흡수장애 등의 유전적인 문제가 있는 환자 **신중투여** 간장애 환자 또는 그 병력 이 있는 환자, 신장애 환자 또는 그 병력이 있는 환자(크레아티닌 청소율(60mL/min인 환자), 기관지 천식 환자, 심부전 환자 또는 그 병력이 있는 환자, 고혈압 환자 또는 그 병력이 있는 환자, 체액저류 환자 또는 부종의 병력이 있는 환자, 이뇨제나 ACE 저해제를 투여중인 관자, 저혈량증의 위험이 있는 환자, 탈수환자, 고령자, 소화성궤양이나 위장관 출혈의 병력이 있는 환자, 심혈관계 이상반응 (심장발작, 뇌졸중 등)에 대한 고도의 위험인자를 가진 환자 (예: 고혈압, 고지혈증, 당뇨, 흡연 등), 심혈관계질환 또는 그 병력이 있는 환자. CYP2C9에 의한 대사가 어려운 환자, 혈액응고장애가 있거나 항응고제를 투여 받고 있는 환자, 임신을 계획하는 여성, 당뇨병 환자 **이상반응** 1) 임상시험 (1) 성인 1일 50 mg~800 mg의 용량으로 투여한 통증 및 염증에 대한 임상시험에서의 흔한 이상반응: 기관지염, 불면증, 어지러움, 고혈압 (악화성 고혈압 포함), 기침, 구토, 복통, 설사, 소화불량, 고칭 (2) 위약 또는 활성 대조약과 비교임상시험에 의하면, 이상반응으로 인한 약물 투여 중단비율은 이 약 투여군에서 7.1% 위약군에서 6.1%이었음. 이 약 투여를 중단시킨 이상반응 중 가장 빈번한 것은 소화불량과 복통이었음. **일반적 주의** 이 약은 혈소판에 대한 작용이 없으므로 심혈관계에 대한 예방요법으로서 아스피린의 대체약물이 될 수 없음. 이 약을 투여받고 있더라도 항혈소판요법을 받고 있는 환자는 그 치료를 중지해서는 안됨. **상호작용** 이 약은 주로 간에서 CYP 2C9에 의해 대사되므로, CYP 2C9를 억제하는 약물과 병용 투여할 경우에는 주의하여야 함 아스피린과의 병용이 비스테로이드성 소염진통제의 사용과 관련된 중대한 심혈관계 혈전반응의 위험을 감소시킬 수 있다는 일관된 증거는 없음. 저용량의 아스피린 (1일 325mg 이하)과 병용 투여할 수 있으나, 이 약을 단독 투여하는 것보다 위장관계 이상반응 (위장관 궤양) 또는 다른 위장관계 합병증의 발생률이 높아지는 것이 보고되었음 ※가장 최근 개정된 제품설명서의 내용은 당사 홈페이지 (www.pfizer.co.kr)를 통해 확인하실 수 있습니다. 제품에 대한 자세한 사항은 제품설명서를 참고하시기 바랍니다. 설명서 작성년월일: 2006.9.11 설명서 개정년월일: 2014.07.11

100-771 서울 중구 퇴계로 110번지 화이자타워 TEL: (02)317-2114, 수신자부담 080-022-1400 www.pfizer.co.kr 제품학술문의 TEL: 080-210-2114 E-mail: mis.korea@pfizer.com (의료인 전용)

KCEL-1502-30

수입판매원 : 한국화이자제약 공동판촉 : Pfizer 한국화이자제약 JEIL 제일약품