

정형외과학회소식

Newsletter of the Korean Orthopaedic Association

정형외과 질환별 팜플렛 발간 | 동양고전산책 | 공지사향 | 2017년 수련 회원 기념품 수여 안내 | 2017 대한정형외과학회 제61차 국제학술대회 | 2017 대한정형외과학회 제61차 국제학술대회 시간표 | CIOS 공지사향 | 전문의 시험 응시를 위한 논문점수 규정 | 국문학회지편집위원회 공지사향 | 2018년도 시행 전공의 수련실태조사 평가 항목 변경 안내 | 대한정형외과학회 회의실 대관 안내 | 대한정형외과학회 회관 건축기금 모금안내 | 대한정형외과학회 회관 건축기금 모금 현황 | 대한정형외과학회 2017년도 제2차 지도전문의 입문교육 등록 안내 | 지도전문의 입문 교육 이수 안내 | 모집공고 | 관련학회 및 국내학술회 소식 | 교실 소식 | 국제학술대회 | CONFERENCE | 회원동정 | 의료중재원 감정사례 | 고문변호사 칼럼 | 출간소식

회장 서정탁 · 이사장 백구현 · 총무이사 이영호



10

2017 October vol.332

풋닥터 솔루션

Foot Doctor Solution

비싸기만 했지 쓰지도 못하는
신발 깔창은 이제 그만!!!

호주의 의사들과 환자들이 인정하는 한국인
Podiatrist가 직접 처방하여 제대로 만듭니다.



3차원으로 측정된

이미지 파일은 온라인으로 처방된 디자인과 함께
호주 현지 제작업체 컴퓨터 시스템으로 전송되어,
처방 당일 제품 생산이 가능하게 되었으며, 환자의
질화에 따른 맞춤형 처방과 수정이 훨씬 용이합니다.



디지털 스캐너를 이용한

고해상의 3차원 이미지는 보다 정교하고 일관된 제품 생산을 가능하게
해 줄 뿐만 아니라, 기존에 석고를 이용해 발의 본을 뜨는데 소요되던
시간을 획기적으로 단축하여 족부전문의가 보다 많은 시간을 환자 진료에
활용할 수 있습니다.



기존의 압축 열성형 가공방식이 아니라

CAD/CAM(computer aided design/computer aided manufacturing)을
이용한 3차원 가공방식으로 생산된 자사의 제품은 현재 국내에서 제작되는 제품보다
30% 이상 얇으면서 강도는 훨씬 뛰어나, 신발 착용감이 우수하며, 130kg이 넘는
과체중의 환자도 10년 이상 변형없이 편안하게 사용할 수 있습니다.



3차원 디지털 스캔기술과 첨단가공기술을 통해

디자인 처방 당일, 호주 현지 생산이
가능함으로써, 호주 족부 클리닉에서
사용되는 우수한 제품을 국내에서도
독같이 2주 안에 사용하실 수 있습니다.



병원 내에 환자 개개인의 특성에 최적화된

의료용 신발 깔창을 제작하여 다양한
족부질환에 대한 비수술적 치료와
수술 치료 후 재활에 도움을 줍니다.
이렇게 환자와 병원 모두 이익이 되는
상승효과를 통해 자사는 수익을 창출하고
의료산업에 기여합니다.



매주 40명 신규환자 제작시
연매출 (단위: 억원)

아래의 이메일과 전화번호로 연락을 주시면 구체적인 사업제안서와 제품설명서를 보내 드리도록 하겠습니다.
대표: 한영수 (Podiatrist, James Han), Email: su8084@hotmail.com, 핸드폰: 국가번호 (61) 415 455 385

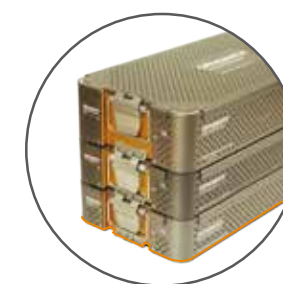
smith&nephew



Improving anatomic
implant fit



Advanced
technology



Efficiency through
intelligent design

ANTHEM[®]

Total Knee System

The ANTHEM Total Knee System was designed to provide an advanced and globally relevant prosthesis and instrumentation system while being accessible to all arthroplasty surgeons and patients.

Fit for ALL

스미스앤드네퓨(주)

서울시 강남구 영동대로 517, 아셈타워 13층

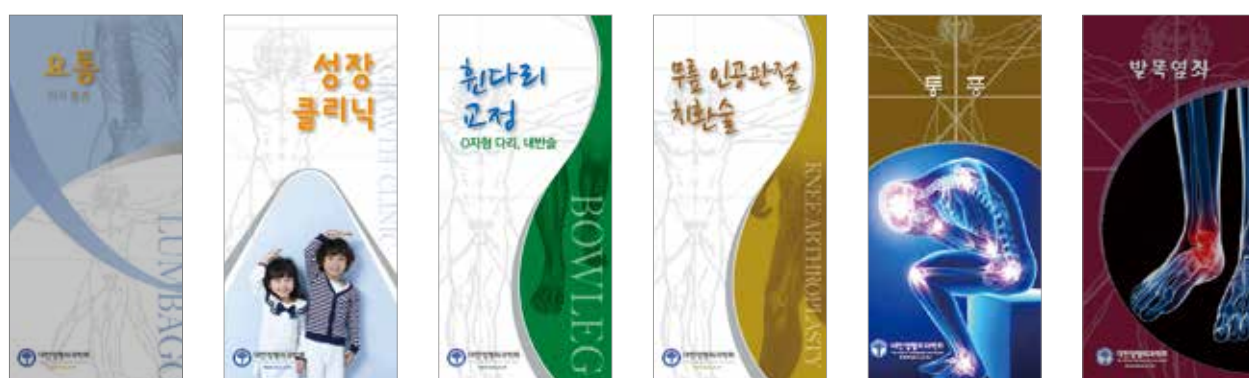
Tel: 02-6480-7575

Fax: 02-6480-7560

www.smith-nephew.com

www.smith-nephew.co.kr

정형외과 질환별 팸플렛 발간



- 질환별 팸플렛 신청을 원하시는 회원께서는 아래 양식에 의거하여 학회 팩스(02-780-2767) 또는 이메일(ortho@koa.or.kr)로 신청하시기 바랍니다.
- 팸플렛 내용 업데이트 중으로 재고가 없는 항목은 업데이트 완료 후 배송 받으실 수 있으니 참고 부탁드립니다. (화색 팸플렛은 재고 없음)
- 가격은 질환별 100부당 15,000원입니다
- 송금계좌: 국민은행 269101-04-008077, 예금주: 대한정형외과학회
 - * 세금계산서 발행을 원하실 경우 신청서와 사업자등록증 사본을 함께 보내주시기 바랍니다.
 - * 팸플렛 내용 업데이트 중으로 재고가 없는 항목은 추후 업데이트가 완료된 후 신청가능하오니 이점 양해바랍니다. 재고 부족 질환: 허리디스크, 스포츠손상, 회전근개파열, 청소년기척추측만증, 요통, 테니스엘보, 십자인대파열, 족저근막염, 발목염좌, 오십견, 퇴행성관절염, 근골격계초음파

팸플렛 신청

- ◎ 신청자 성명: ◎ 병원명:
 ◎ 전화번호(핸드폰번호): ◎ 이메일:
 ◎ 주소:

질환명	신청 수	질환명	신청 수

위와 같이 신청함.



동양고전산책(東洋古典散策)

이춘기 (서울대학교)

殺人子以活己子甚不可(살인자이활기자심불가) (남의 자식을 죽여서 자기 자식을 살리는 것은 심히 옳지 않다.)

예전에 내가 위의 퇴계 선생님 글을 처음 접했을 때 너무 감동을 받아 눈물을 흘렸던 기억이 있으며 지금도 가끔 이 글을 생각을 하면 가슴이 뭉클해진다. 退溪의 철학을 한마디로 정리하는 것은 쉽지 않지만 내 나름대로 아주 간략하게 정리를 하면 이 세상과 인간에게는 우주와 자연의 근원이며 존재 법칙인 理가 발현 되어 있어 이미 합리적이고 도덕적으로 만들어져 있다는 것이며 따라서 우리는 理가 발현된 도덕적이며 이상적인 인간세계를 추구해야 한다는 것이다. 따라서 퇴계는 이상주의자이며 도덕주의자이다. 이에 반해 栗谷의 철학은 이 세상에는 우주와 자연의 근원이며 존재 법칙인 理가 발현이 될 수 없으며 오로지 현실적으로 존재하는 氣만이 나타나 있다는 것이다. 따라서 율곡은 퇴계와는 달리 현실만을 인정하며 현실을 개혁해야 한다는 현실주의자며 개혁주의자이다. 다음 기회에 퇴계와 율곡의 철학을 논하기를 희망하며 이번 호에서는 퇴계의 인간적인 면을 잘 보여주는 수많은 일화 중 내가 감동한 몇 가지를 소개하고자 한다.

1. 相敬如賓, 妻家向念 (상경여빈: 부부간에는 서로 손님을 대하는 것처럼 공경한다. 처가향념: 처가를 생각하는 마음)

퇴계는 21세에 김해 허씨와 결혼을 하여 두 아들을 낳았으나 둘째를 낳은 직후에 부인이 산후 후유증으로 눈을 감는다. 상처를 한 지 4년 만에 안동 권씨와 재혼을 하게 되는데 이 둘째 부인은 정신적으로 문제가 있어 많은 기이한 행동을 하여 퇴계 선생의 마음에 상처를 주게 된다. 그러나 이런 부인을 퇴계는 절대로 업신여기거나 구박을 하지 않고 진심으로 위하고 공경하여 주위 사람들의 모범이 되었다. 퇴계는 아들이나 손자가 결혼을 할 때면 반드시 “이 세상의 道의 출발은 가정에서 이루어지며 부부 관계는 가장 친밀한 관계이지만 서로 간에 존경하고 예를 지켜야 그 가정이 바르게 다스려 지고 행복해 진다.”고 훈계를 하였다. 그리고 “항시 처가를 생각하고 위하라”고 당부하였다. “남편이 장인, 장모를 항시 생각하고 위한다면 어느 부인이 그 시부모를 잘 섬기지 않겠는가.”라고 하였다.

퇴계의 말년 제자인 이함형 (天山齋 李咸亨, 1550-1586)은 부부 사이가 나쁜 것으로 소문이 자자했다. 하루는 이함형이 전라도 순천 집에 다녀오겠다고 스승께 인사를 드리자 퇴계는 내일 아침을 나와 같이 먹고 떠나라 하였다. 다음날 아침 스승과 아침을 먹은 이함형이 작별 인사를 드리자 퇴계는 미리 써 둔 밀봉한 편지를 주며 이 편지는 순천까지 가는 동안에는 절대로 뜯어보지 말고 또 집에 들어가서도 읽지 말고 반드시 집 대문 밖에서 보라는 당부를 한다. 제자 이함형은 순천까지 가는 동안 스승이 도대체 무슨 내용의 글을 썼기에 이런 당부를 했을까 몹시 궁금하였으나 스승의 명령을 지켜 집에 도착한 직후 대문 밖에서 그 편지를 뜯어 읽었다. 이 편지에는 퇴계 자신의 불행한 결혼 생활 즉 첫 부인과의 사별 그리고 둘째 부인의 기행으로 인한 마음고생을 솔직하게 쓰면서 그러나 이를 극복하기 위한 노력 또한 군자가 반드시 행해야 하는 큰 공부라는 충고의 글이었다. 이 편지를 읽은 제자는 스승 퇴계의 부인 보다는 그래도 자기 처가 나운데도 이렇게 행동한 자신이 너무 부끄러워 뉘우치게 되었다. 집에 들어간 이함형은 의관을 정제하고 그렇게 미워하던 처를 불러 대청마루에 앉히고는 큰 절을 하면서 다시는 구박하지 않겠다고 다짐을 하였다. 이함형의 처는 남편이 갑자기 변한 것에 놀랐는데 나중에 퇴계 선생의 훈계로 인한 것임을 알게 되었으며 그 얼마 후 퇴계 선생이 돌아가신 후에는 흰 소복을 입고 삼년상을 치렀다고 한다.

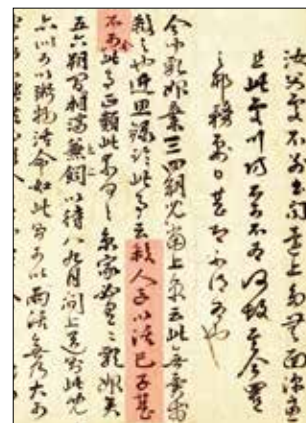
2. 有教無類 (유교무류, 가르침에는 차별이 없다. 논어 衛靈公篇)

퇴계가 풍기 군수 시절 그 지방의 儒生(유생)들의 청에 의해 周世鵬(주세붕, 1495-1554)이 세운 白雲洞書院(백운동서원)에서 가르침을 베풀었으며 또한 이 서원에 편액(扁額), 서적(書籍), 학전(學田)을 하사할 것을 조정에 청원하여 실현을 보게 되었다. 이것이



〈그림1. 배순정려비〉

3. 殺人子以活己子甚不可 (남의 자식을 죽여서 자기 자식을 살리는 것은 심히 옳지 않다. 近思錄)



〈그림2. 퇴계가 손자에게 보낸 편지 중 殺人子以活己子甚不可〉

최초의 사액서원(賜額書院)인 소수서원(紹修書院)이다. 당대 최고의 학자 퇴계가 소수서원의 강당에서 유생들을 가르칠 때마다 문 밖 뜰아래에서 褻純(배순)이라는 賤人(천인)인 대장장이가 강의를 엿듣는 것을 퇴계가 알았다. 하루는 강의 중 배순을 강당으로 불러 맨 앞에 앉게 한 후 강의 한 것들을 물으니 막힘이 없이 술술 답변을 하였다. 그 후로는 강의를 할 때마다 배순을 강당 맨 앞에 앉혀 유생들과 함께 가르침을 베풀었다. 그 후 퇴계가 풍기군수를 그만두고 떠나자 배순은 퇴계의 鐵像(철상)을 만들고 그 앞에서 공부를 계속 하였다. 퇴계가 세상을 떠난 후에는 철상 앞에서 삼년상을 지냈다. 배순은 비록 천인이지만 퇴계의 제자로 인정이 되어 퇴계 제자들에 대해 기록한 도산금문제현록(陶山及門諸賢錄)에 나온다. 훗날 배순이 살았던 마을을 배점(裵店)이라 불렀으며 현재에도 이곳 지명이 영주시 순흥면 배점리이며 이곳에 배순의 정려비(旌閭碑)가 세워져 있다. (그림 1)

퇴계는 큰 손자 안도(李安道, 1541-1584)를 지극히 사랑했다. 퇴계가 손자 안도에게 쓴 편지가 100여 통이나 남게 지금까지 남아 있어 얼마나 손자를 위하고 사랑했는지를 알 수 있다. 서울 성균관에서 공부를 하고 있던 이 사랑스러운 손자가 결혼을 하여 아들을 낳았다. 퇴계는 “우리 집안에 이런 큰 경사는 없다”며 크게 기뻐하며 아기 이름을 창양(昌陽)이라 지었다. 그러나 아기 엄마의 젖이 잘 나오지 않아 아기가 영양실조로 건강이 나빠졌다. 마침 안동의 집에 계집 종 학덕이가 아기를 낳았다는 것을 안 아기 아버지 안도가 계집 종 학덕이를 젖어미로 서울로 보내 달라는 요청을 한다. 이 사실을 안 퇴계는 “남의 자식을 죽여서 자기 자식을 살리는 것은 심히 옳지 않다. 몇 달만 더 기다리면 이 아이도 역시 죽을 먹임으로써 목숨을 살릴 수 있을 것이니 이렇게 한다면 두 아이를 모두 살릴 수 있을 것이니, 매우 좋은 일이 아니겠느냐?”며 계집 종 학덕이를 서울로 올려 보내는 것을 거절을 하였고 증손자 창양은 영양실조로 시름시름 앓다가 얼마 못가 죽고 말았다. 퇴계는 손자에게 위로의 편지를 보내지만 퇴계 스스로도 깊은 슬픔에 빠졌다. (그림 2)

4. 우리 민족의 스승 퇴계

종과 천인은 인간 이하의 대우를 받던 조선 중기에 퇴계는 자기의 가장 중요한 혈육의 목숨과 종의 자식의 목숨을 동등하게 여겼다는 것은 찡한 울림으로 감동을 준다. 현 시대에 자기 자식만 중요한 줄 알고 있는 우리에게 진정한 humanism을 가르치는 퇴계의 일화는 어떤 가르침보다도 중요하다고 생각한다. 마찬가지로 천인인 대장장이 배순을 양반 유생(儒生)들과 같이 가르쳤다는 것은 그 시대에는 획기적인 일이었을 것이다. 우리가 퇴계 선생을 존경하고 민족의 영원한 스승으로 받드는 것은 퇴계의 학문이 뛰어난 점도 있지만 그의 이런 마음이 인간 누구나 가지고 있는 선한 마음 四端을 감동적으로 일깨우기 때문이라 생각한다.

퇴계 선생의 감화는 시간이 지날수록 일반 백성들께 깊이 영향을 끼쳤다. 퇴계 선생이 돌아가신 지 220여년이 지난 正祖(정조) 임금 때 퇴계의 9대 종손 이지순이 평안도 영유현(永柔縣) 현령으로 발령을 받았다. 종손으로서 제사를 지내기 위해 퇴계 선생의 위패를 모시고 안동에서 서울을 거쳐 평안도로 가게 되었다. 퇴계의 위패가 지나가는 각 고을에는 아녀자와 아이를 포함한 수 많은 백성들이 나와 “우리 선생님이 지나 가신다.”라 하면서 엎드려 절을 했다고 하며 각 고을의 술주정뱅이나 파락호들도 “오늘은 우리 선생님이 오셨으니 술 먹지 말고 조심하자”라고 서로 경계를 하였다고 한다. 위패가 한강을 건너올 때는 모든 성균관 학생들과 많은 신하들이 위패를 맞이하였고 성안에서는 왕명으로 당시 좌의정 채제공과 우의정 윤시동이 만조백관을 이끌고 제사를 지냈다. 정조는 임금인 관계로 제사에는 참여하지 못하였으나 제사를 드리는 성균관과 가까운 창경궁 月觀門(월근문)까지 가서 최고의 존경을 표하였다. 퇴계를 존경하는 마음과 그 영향력이 양반들뿐 아니라 하층은 일반 백성들까지도 깊게 박혀 있는 지를 잘 보여주는 일화다.

공지사항

1. 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 변경된 정보를 수정 요청 드리오니 학회 안내사항이 누락되어 불이익 당하는 경우가 없도록 많은 협조 부탁드립니다.

학회에서 발행하는 정기간행물(소식지, 대한정형외과학회지, CIOs)은 65세 이상 회원님들께만 무료 배포되며, 간행물구독 신청을 원하시는 회원님은 학회 홈페이지 공지사항의 유료화 안내를 검색하셔서 신청서 양식을 다운받아 학회로 신청해 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.

2. 대한정형외과학회 회관 건축 기금 고액 기부자 명단

- 1) 서울의대 정형외과 교실 교수 일동 - 기부액 50,000,000원

2) 박근호(전주고려병원)회원 - 약정액 24,000,000원

3) 고용곤(연세사랑병원)회원 - 기부액 10,000,000원

4) 신규철(제일정형외과병원)회원 - 기부액 10,000,000원

5) 박종호(부산샘턴병원)회원 - 기부액 10,000,000원

6) 전북의대 정형외과 교실 교수 일동 - 10,500,000원

2017년 수연 회원 기념품 수여 안내

2017년 수연을 맞이하신 회원께 10월 20일(금)에 개최하는 제62차 정기총회에서 기념품을 수여하오니 많은 참석 부탁드립니다.

정기총회에 참석하기 어려우신 회원께서는 학술대회 기간 중 등록처(4층)에서 수령하시기 바랍니다.

수연회원 명단

강 석	강철형	강홍구	강희중	고광곤	고진홍	구경희	김교웅	김기택	김기환	김도영	김민성
김병국	김상유	김선규	김성수 (1126)	김성수 (1094)	김성수 (1580)	김성찬	김신윤	김영진	김영태	김용진	김원석
김응하	김재환	김정기	김종윤	김태희	김학군	김홍중	나기남	나상연	노만택	노병국	문 백
문경호	민병현	박근호	박상태	박상화	박용삼	박종호	박종후	박진석	박찬석	박태수	박형로
백구현	백동기	변상윤	변상태	빈성일	서 혁	서유성	서정국	석동호	선두훈	손영호	송일동
송해룡	신광섭	신승무	신재희	심원섭	안성철	안의환	안재용	양계석	양익환	오성태	오종택
유대상	유석주	유신철	유영훈	윤강섭	윤성일	윤태현	이경원	이규용	이근수	이동균	이동혁
이민중	이상홍	이성종	이순혁	이승세	이양훈	이영규	이의금	이재창	이종범	이종서	이진수
이환모	임병호	임성원	장병인	장의찬	장춘기	장호근	정남화	정수태	정유석	정재훈	정한지
조국형	조영욱	조영호	조정현	좌성현	최복식	최석용	최승열	최영진	최윤근	팽봉기	표영배
하성식	하영준	한문성	한준규	한진수	황성식	황윤권					

- 총회 일시 : 2017년 10월 20일(금), 12:20~13:30
- 장소 : 그랜드힐튼호텔 컨벤션센터 4층 Room B

* 분실 위험으로 가급적 직접 수령해 주시기 바라며, 학술대회 기간 동안 수령할 수 없는 회원께서는 학회 사무국 (Tel. 02-780-2765)으로 문의하시기 바랍니다.



2017 대한정형외과학회 제61차 국제학술대회 (The 61st Annual Congress of the Korean Orthopaedic Association)

- 일시 : 2017년 10월 19일(목) ~ 21일(토)
- 장소 : 그랜드힐튼호텔 컨벤션센터(홍은동 소재)
- 평점 : 10월 19일(목) – 6평점, 10월 20일(금) – 6평점, 10월 21일(토) – 3평점
※ 학술대회 전 일정 참석 시 최대 15평점
- 홈페이지 주소 : <http://2017.koa.or.kr/>
- 등록마감 : 2017년 10월 15일(일) 자정까지 국제학술대회 홈페이지에서 신청하시기 바랍니다.

◉ 학술대회 등록비

구 분	사전등록 (9월 24일(일) 자정까지)	현장등록 (9월 25일(월)부터)
전문의	100,000원	110,000원
전공의, 간호사, 군의관, 연구원	80,000원	90,000원
비회원	130,000원	140,000원

◉ 연수강좌 등록비

구 분	사전등록 (9월 24일(일) 자정까지)	현장등록 (9월 25일(월)부터)
전문의	1일권 60,000원 3일권 130,000원	1일권 70,000원 3일권 140,000원
전공의, 간호사, 군의관, 연구원	100,000원	110,000원

◉ 등록 안내

– 국제학술대회 홈페이지 회원가입을 한 경우

- ① 국제학술대회 로그인
- ② Registration → On-line Registration → For Korean 선택
- ③ 개인정보 입력 후 수강을 원하는 학술대회와 연수강좌를 선택
- ④ 결제 방법(무통장 입금/카드결제) 선택 ▶ 카드 선택 시 등록 마지막 단계에서 결제 진행합니다.

– 국제학술대회 홈페이지 비회원인 경우

- ① Registration → On-line Registration → For Korean 선택
- ② 로그인 페이지 가장 하단의 “Nonmember Registration” 클릭
- ③ 개인정보 입력 후 수강을 원하는 학술대회와 연수강좌를 선택
- ④ 결제 방법(무통장 입금/카드결제) 선택 ▶ 카드 선택 시 등록 마지막 단계에서 결제 진행합니다.

※ ID는 이메일 주소이며 기존 학회 홈페이지와 ID/PW를 혼동하는 경우가 없도록 유의하시기 바랍니다.

※ 비회원으로 등록하신 경우 등록 완료 후 입력하신 메일로 등록 확인 메일이 발송됩니다. 메일에 명시된 “BK-숫자4자리”가 ID/PW가 되오니 이점 참고하시기 바랍니다.

◎ 연수평점 안내

- 사전등록 후 학회에 불참할 경우 평점이 부여되지 않으니 양지 바랍니다.
- 2016년 춘계학술대회부터 의사협회의 권고 및 지침에 따라 정확한 입, 퇴실 확인을 위해 바코드 출결 시스템을 도입해 운영합니다.
- 입, 퇴실 시간별 부분 평점이 부여되오니 아래 기준을 참고 바랍니다.
 - 2시간 초과 - 3시간 이하 ≧ 3평점
 - 3시간 초과 - 4시간 이하 ≧ 4평점
 - 4시간 초과 - 5시간 이하 ≧ 5평점
 - 5시간 초과 ≧ 6평점

- 의사협회 연수교육 변경 지침에 따라 일자별 교육신청으로 구분되어 평점이 인정되오니 아래와 같이 일별 이수 가능한 연수평점을 안내드립니다.

일 자	학술대회 연수평점
10/19일(목)	6평점
10/20일(금)	6평점
10/21일(토)	3평점

※ 일자별 인정되는 연수 평점이 다르오니 반드시 확인해 주시기 바랍니다.

◎ 초록 채택 안내

• 구연(국문/영문) 채택 시

- 증보초록 또는 완성논문 제출 : 2017년 9월 4일까지
- 발표 PPT 파일 제출 : 2017년 10월 2일까지
- 제출 방법 : 제61차 국제학술대회 홈페이지에서 초록을 접수하신 회원 아이디로 로그인 후 상단의 my page에서 제출

* 증보초록 또는 완성논문은 처음에 접수하신 초록보다 좀 더 보완된 내용으로 제출해 주시고 변동 또는 보완사항이 없을 경우에는 처음 접수하신 초록을 증보 초록으로 제출해 주셔야 합니다. 제출하신 파일은 해당 세션의 좌장께 전달 드릴 예정이오니 반드시 제출기일을 엄수해 주시기 바랍니다.

미제출 시 향후 1년간 제1저자나 통신저자로 구연발표를 허용하지 않습니다.

• 포스터 채택 시

- 포스터 이미지(jpg) 파일 업로드 : 2017년 10월 2일까지
- 제출 방법 : 제61차 국제학술대회 홈페이지에서 초록을 접수하신 회원 아이디로 로그인 후 상단의 my page에서 제출
- 포스터 부착 안내
 - (1) 부착 일시 : 2017년 10월 19일(목), 오전 6시-8시
 - (2) 부착 장소 : 그랜드힐튼호텔 컨벤션센터 1층 A 또는 B전시장 (부착번호는 추후 공지될 예정입니다.)
 - (3) 포스터 규격 : 일반 전지 사이즈(120cm X 80cm)

※ 포스터 전시장내에는 부착 시 필요한 도구(테이프, 칼, 가위, 접착제 등)가 없으니 반드시 개별적으로 준비해 주시기 바랍니다.

• 비디오 채택 시

- 비디오 파일 제출일 : 2017년 9월 4일까지
- 제출 형식 : CD 또는 USB(파일저장장치)에 비디오 파일을 담아 학회로 우편 제출
- 학회주소 : (04323) 서울시 용산구 한강대로 372 센트레빌 아스테리움 서울 A Tower 604호



2017 대한정형외과학회 제61차 국제학술대회 시간표

The 61st Annual Congress of the Korean Orthopaedic Association								
Oct, 19th, 2017, Thu.								
Time	Room A	Room B	Room C	Room D	Room E	Room F	Grand Ballroom1	Grand Ballroom2
08:00-08:10	Opening Ceremony (Room B)							
08:10-08:40	Knee 1 TKA 1 (K)	Spine 1 Cervical 1 (K)	Knee 16 PF disorder & Others 1 (K)	Shoulder & Elbow 1 Rotator cuff 1 (K)	Fracture 1 Tibia Fractures (E)	ICL1: Korean Orthopaedic Research Society	Symposium1 LCP	Symposium2 Treatment of Sports-related Injuries & Diseases
08:40-09:10	Knee 2 TKA 2 (K)	Spine 2 Cervical 2 (K)	Knee 17 PF disorder & Others 2 (K)	Shoulder & Elbow 2 Rotator cuff 2 (K)	Fracture 2 Femur Fractures (E)	Bone and Cartilage : Basic science		
09:10-09:40	Knee 3 TKA 3 (K)	Spine 3 Cervical 3 (E)	Paediatric 1 Hip (E)	Shoulder & Elbow 3 Instability 1 (K)	Fracture 3 Acetabulum/ Nonunion/Polytrauma (E)	Nurse Session 1		
09:40-10:10	coffee break							
10:10-10:40	Knee 4 TKA 4 (K)	Spine 4 Cervical 4 (E)	Paediatric 2 Upper Extremity Trauma (E)	Shoulder & Elbow 4 Instability 2 & Miscellaneous (K)	Fracture 4 Geriatric Fractures (K)	ICL2: Korean Orthopaedic Ultrasound Society	Symposium3 3D printing in reconstruction surgery	Symposium4 TFCC Injury and DRUJ Instability
10:40-11:10	Knee 5 TKA 5 (K)	Spine 5 Deformity 1 (K)	Paediatric 3 Basic Science & Other Disease (E)	Shoulder & Elbow 5 Fracture 1 (K)	Fracture 5 Upper Extremity Fractures (K)	Musculoskeletal Ultrasonography		
11:10-11:40	Knee 6 TKA 6 (K)	Spine 6 Deformity 2 (K)	Plenary lecture Michael B. Millis	Shoulder & Elbow 6 Basic & Biomechanics (K)	Fracture 6 General Interest (K)	ICL3: Korean Society for Bone and Mineral Research	Symposium5 Periprosthetic fracture of the femur: Reduction and Fixation	
11:40-12:10	Knee 7 TKA 7 (K)	Spine 7 Deformity 3 (K)		Shoulder & Elbow 7 Arthritis & Arthroplasty 1 (K)	Fracture 7 Pelvic Ring Injury (K)	Osteoporosis Update 2017		
12:10-12:30	Luncheon Symposium: SK Chemicals (Room A), Pfizer Pharmaceuticals Korea Ltd. (Room B)							
12:30-13:30	Lunch (Room A, B)							
13:30-14:00	Knee 8 TKA 8 (K)	Spine 8 Deformity 4 (K)	Paediatric 4 Epidemiology and Cerebral Palsy (K)	Shoulder & Elbow 8 Rotator cuff 3 (K)	Fracture 8 Invited Lecture (E)	ICL4: Korean Knee Society	Symposium6 Cutting Edge Technology in the Field of ASAMI Society of Asian Countries	Symposium 건강보험과 ABC 원가분석
14:00-14:30	Knee 9 TKA 9 (K)	Spine 9 Deformity 5 (E)	Paediatric 5 Pediatric hip disorders (K)	Shoulder & Elbow 9 Rotator cuff 4 (K)	Fracture 9 Invited Lecture (E)	The rationale for management of common knee problems		
14:30-15:00	Knee 10 TKA & UKA (K)	Spine 10 Lumbar 1 (K)	Paediatric 6 Leg length discrepancy (K)	Shoulder & Elbow 10 Elbow (K)	Fracture 10 Invited Lecture (E)	Nurse Session 2	Symposium7 Sacro-pelvic bone cancer surgery	Symposium8 Updates on peripheral nerve surgery
15:00-15:30	Knee 11 UKA & Osteotomy (K)	Spine 11 Lumbar 2 (K)	Paediatric 7 Upper Extremity Deformity and Trauma (K)	Shoulder & Elbow 11 shoulder 1 (E)	Fracture 11 Pelvic Ring Injury (K)	Basic 1 Invited Lecture (E)		
15:30-16:00	coffee break							
16:00-16:30	Knee 12 TKA 1 (E)	Spine 12 Lumbar 3 (E)	Paediatric 8 Pediatric Foot (K)	Shoulder & Elbow 12 Invited Lecture (E)	Fracture 12 Acetabular Fractures/ Patellar Fractures (K)	ICL5: Korean Fracture Society	Management of polytrauma	
16:30-17:00	Knee 13 TKA 2 (E)	Spine 13 Lumbar 4 (E)	Paediatric 9 Invited Lecture (E)		Fracture 13 Femur Fractures II (K)			
17:00-17:30	Knee 14 TKA 3 (E)	Spine 14 Miscellaneous 1 (K)	Foot & Ankle 1 Diabetic foot & Limb ischemia (K)	Shoulder & Elbow 13 shoulder 2 (E)	Fracture 14 Femur Intertrochanteric Fractures (K)	ICL6: Korean Paediatric Orthopaedic Society		
17:30-18:00	Knee 15 TKA 4 (E)	Spine 15 Miscellaneous 2 (K)	Foot & Ankle 2 Miscellaneous I (K)	Shoulder & Elbow 14 shoulder 3 (E)	Fracture 15 Geriatric fractures (K)	Common diseases in pediatric orthopedic out-patient clinic		

The 61st Annual Congress of the Korean Orthopaedic Association							
Oct, 21st, 2017, Sat.							
Time	Room A	Room B	Room C	Room D	Room E	Room F	Room C-1
08:00-08:30	Knee 31 Meniscus 1 (K)	Paediatric 10 Foot (E)	Hip 11 Cup Revision (K)	Hand 9 Suture of tendons (E)	Basic 2 Tendon (E)	ICL13: Korean Society of Spine Surgery	Symposium19 Ultrasonography in Orthopaedics
08:30-09:00	Knee 32 Meniscus 2 (K)	Paediatric 11 Cerebral Palsy (E)	Hip 12 Stem Revision (K)	Hand 10 Distal radius fractures II (E)	Basic 3 Biomechanics 1 (E)	Lumbar disease	
09:00-09:30	Knee 33 Meniscus 3 (K)	Spine 19 MISS 2 (K)	Hip 13 Periprosthetic Joint Infection (E)	Hand 11 Disorders of Wrist Joint (E)	Basic 4 Biomechanics 2 (E)		
09:30-10:00	coffee break						
10:00-10:30	Knee 34 Meniscus & PCL (K)	Spine 20 MISS 3 (K)	Hip 14 Hip Fracture 2 (E)	Hand 12 Tendinopathy of hands (E)	Basic 5 Biomaterial (E)	ICL14: Korean Orthopedic Pain Society	Symposium20 clubfoot
10:30-11:00	Knee 35 PCL (K)	Spine 21 MISS 4 (K)	Hip 15 Hip Fracture 3 (K)	Hand 13 Carpal tunnel syndrome (E)	Basic 6 Miscellaneous 1 (E)	Common Injections for treating Orthopedic Pain	
11:00-11:30	Knee 36 Meniscus & Cartilage (E)	Spine 22 MISS 5 (K)	Hip 16 Hip Fracture 4 (K)	Hand 14 Distal radius fractures III (E)	Basic 7 Miscellaneous 2 (E)	ICL15: Korean Arthroscopy Society	Symposium21 CP
11:30-12:00	Knee 37 PCL & Others (E)	Spine 23 MISS 6 (K)	Hip 17 Atypical Femoral Fracture (K)	Hand 15 Anesthesia technique of Hand surgery (E)	Basic 8 Miscellaneous 3 (K)	Current concept of anterior cruciate ligament (ACL) and anterolateral ligament (ALL)	
12:00 ~	Closing Ceremony (Room B)						

CiOS 공지사항

대한정형외과학회의 공식 영문 저널인 Clinics in Orthopedic Science가 ESCI (Emerging sources citation index)에 등재되었습니다. ESCI란 톰슨-로이터(현 Clarivate Analytics)사에서 2015년 11월 새롭게 만든 데이터베이스로서 Science Citation Index Expanded (SCIE), Social Science Citation Index (SSCI) 등에 등재되기 전에, Web of Science Core Collection에서 이용할 수 있도록 만든 데이터베이스입니다. 즉, ESCI 에 등재되었다는 것은 SCIE 등재 후보에 선정되었다는 의미를 가지며 SCIE 등재가 멀지 않았음을 뜻합니다. 현실적으로 최근 국내 저널 중에서 SCIE에 바로 등재된 학술지는 존재하지 않으며, 대개 ESCI 에 등재된 후 2~3년 동안 관찰을 하고 SCIE 등재가 결정됩니다.

다시 말하면, 이제 CiOS가 SCIE 등재의 문턱에 다다른 것이라 할 수 있으며, 대단히 고무적인 성과라 할 수 있습니다. 이는 오랫동안 CiOS의 SCIE 등재를 위해 힘써온 학회의 전폭적인 지원, 역대 편집진의 헌신적인 노력, 그리고 무엇보다 우수한 논문을 투고하고 CiOS 의 논문을 많이 인용해주신 회원 여러분들 덕분입니다.

이제 조금만 더 노력하면 SCIE 에 등재될 거란 확신을 갖게 되었으며, 몇 가지 부탁을 드리고자 합니다. 먼저, 우수한 논문을 많이 투고하여 주시기 바랍니다. 또한 impact factor를 높이기 위해서, 논문을 쓰실 때 CiOS에 실린 논문들을 많이 인용하여 주시기를 부탁드립니다. 모든 편집진은 막대한 책임감을 가지고 최대한 신속하고 공정한 심사를 할 수 있도록 노력하겠습니다.

감사합니다.

1. CiOS는 현재 학술진흥재단, SCOPUS, Pubmed, Medline, 그리고 ESCI에 등재되어 있는 학술잡지입니다.
2. 정형외과 전문의 시험 응시 자격 요건 중에 CiOS나 대한정형외과학회지에 반드시 논문 한 편 이상 게재하는 것이 필수요건 입니다.
3. 종설, 원문, technical note 등 형식에 관계 없이 많은 투고 바랍니다. 증례 보고는 접수하지 않습니다. 원고 접수 이후에는 저자의 추가 변경은 불가능하므로 최초 투고 시에 신중하게 작성하시기 바랍니다.
4. CiOS는 언제든지 온라인상에서 (www.ecios.org) Archives의 모든 원문을 볼 수 있습니다. SCI(E) 저널에 논문을 투고하실 때 CiOS 논문을 꼭 인용해주시기 바랍니다. CiOS 의 SCIE 등재를 위하여 매우 중요한 사항입니다.
5. CiOS는 심사과정을 재정비하여 게재 여부 결정을 최대한 빨리 하고자 노력하겠습니다. 젊고 유능한 심사위원들을 보다 확충할 예정입니다. 편집에 관심있는 회원들은 CV와 지원서를 보내주시면 운영위원회의 심사를 통해 편집위원으로 모시겠습니다. 참고로 CiOS 편집위원의 임기는 정해져 있지 않으며, 수시로 교체할 수 있습니다.
6. 연구비 지원 기관이 있는 경우 원고 투고 시 명기해 주시기 바랍니다.
7. 원고 투고 시 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 만드시기를 권장합니다. ORCID는 CiOS 뿐 아니라 전 세계 많은 학술지에서 도입하고 있으니 CiOS 투고와 상관없이 만들어 놓으시면 좋습니다.

전문의 시험 응시를 위한 논문점수 규정

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 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)

※ Scopus 등재지는 SCI(E)와 등재지와 동일하게 인정한다.

- 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, 슬관절 학회지)

② 기타 관련 및 분과 학회지는 1점: 미세수술, 관절경, 정형외과연구, 정형외과스포츠의학, 정형통증의학회, 척추신기술헌회, 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 등재후보지는 0.5점을 인정. 그 외의 분과 및 관련학회지는 인정하지 않음.

- 4) 상기 점수는 필요에 따라서 대한정형외과 이사회에서 분과 및 관련학회지의 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.



국문학회지편집위원회 공지사항

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



2018년도 시행 전공의 수련실태조사 평가 항목 변경 안내

2018년도에 시행 예정인 「2017년 전공의 수련실태조사」 평가 항목 중 II. 진료 통계 중 16번 대수술의 비율과 VI. 교육 활동의 35번 원내 학술활동 항목에 추가 가이드 및 수정사항을 안내 드립니다.

16. 대수술[척추수술, 고관절수술, 슬관절 인대재건수술, 관절경 수술, 인공관절수술, 미세혈관수술, 신경수술(단순감각신경 봉합은 제외), 상하지 3대 관절유합술 및 성형술, 상하지 장관골 골절 수술, 상하지 장관골 불유합, 수부재건술, 연골세포 이식술, 골연골이식술, 견관절 회전근개 재건수술, 절골술, 골신생물 수술]의 비율
※ 수술실에서 시행하는 단순 드레싱, 수술실에서 시행하는 치료와 검사 목적의 각종 주사(Ultrasound(초음파) guided injection 포함) 및 Block은 수술에서 제외함.

35. 원내학술활동

〈현재 기준〉	〈개정안〉
(1) 초독회 (Journal review)	(1) X-ray conference
3점: 1/2 보다 크다.(월 2회 초과) 1점: 1/2 ~1/4 이다.(월 1~2회) 0점: 1/4 미만이다.(월 1회 미만)	① 3점: 년 24회 이상 ② 1점: 년 12~23회 ③ 0점: 년 12회 미만 ⇨ 흥미 있거나 지식 습득에 도움이 되는 증례를 선정하여 집중 토론하는 모임. 예) 토요일 3~4개의 증례 선정하여 수시간 발표하고 토의하는 시간 가짐
(2) 증례토론 (Case review)	(2) Interdepartment conference
3점: 1 보다 크다.(월 4회 초과) 1점: 1 ~1/2 이다.(월 2~4회) 0점: 1/2 미만이다.(월 2회 미만)	① 3점: 년 12회 이상 ② 1점: 년 6~11회 ③ 0점: 년 6회 미만 ⇨ Interdepartment conference : 원내 또는 타병원의 정형외과 이외의 과와 학술 토론을 말함. 예) 통증의학과와 nerve block 에 대한 토의 또는 강의, 조직 병리학과와 골 육종 조직 소견에 대한 토의, 진단 방사선과와 골 병변의 방사선 소견에 대한 토의 등
(3) Interdepartment conference	(3) Orthopaedic seminar
3점: 1 보다 크다.(월 4회 초과) 1점: 1 ~1/2 이다.(월 2~4회) 0점: 1/2 미만이다.(월 2회 미만)	① 5점: 년 18회 이상 ② 3점: 년 13~17회 ③ 1점: 년 6~12회 ④ 0점: 년 6회 미만 ⇨ 1~2개의 주제를 심도있게 공부하는 시간으로 전공의가 주도적으로 발표하고 전문의가 교육하는 모임. (Fracture seminar, Anatomy seminar 포함)
(4) Orthopaedic seminar	(4) Staff lecture
3점: 1/4 보다 크다.(월 1회 초과) 1점: 1/4 ~1/8 이다.(월 0.5~1회) 0점: 1/8 미만이다.(월 0.5회 미만)	① 4점: 년 24회 이상 ② 2점: 년 13~23회 ③ 1점: 년 6~12회 ④ 0점: 년 6회 미만 ⇨ 원내 전문의 강의 또는 외부의 전문가 초빙 강의
(5) Staff lecture	
3점: 1/4 보다 크다.(월 1회 초과) 1점: 1/4 ~1/8 이다.(월 0.5~1회) 0점: 1/8 미만이다.(월 0.5회 미만)	



대한정형외과학회 회의실 대관 안내

대한정형외과학회 회의실 대관 안내 드립니다.

회의실이 필요하신 회원께서는 아래 참고사항을 확인하시어 신청서를 학회로 송부하여 주시면 자세한 이용 안내 메일을 발송하여 드리겠습니다.

- 위치 : 서울시 용산구 동자동 45 / 서울시 용산구 한강대로 372 센트레빌 아스테리움 서울 A Tower 606호
- 규모 : 교실형 36인, c자형 28인 수용 가능
- 대관비용 : 5만원
- 계좌안내 : 국민은행 269101-04-008077, 대한정형외과학회
- 무료 이용 시설 : 음향시스템(유선 마이크 2개, 무선 마이크 2개), 빔프로젝트, 냉장고, 정수기, 주차장
- 빔을 연결할 노트북은 제공되지 않습니다.
- 식사는 요청하시는 경우 학회에서 이용하고 있는 도시락 업체 연락처를 안내드립니다.
- 회의실 대관 신청서는 학회대표 이메일 ortho@koa.or.kr 또는 팩스 02-780-2767로 송부하여 주시기 바랍니다.

대한정형외과학회 회의실 대관 신청서			
행사명			
주관학회			
대관일	20 . .	대관시간	00:00 ~ 00:00
예상 참석인원	담당자(소속 게재필)		
연락처	이메일		
영수증 발행 신청	세금계산서(VAT 별도) / 현금영수증 / 필요없음 ※ 세금계산서 발행 신청시 사업자등록증 사본을 함께 보내주시고, 현금영수증 발행 신청시 발행받으실 전화번호 또는 사업자 번호를 적어 주시기 바랍니다.		
위와 같이 회의실 대관을 신청합니다. 20 . . .			

[참고] 대관 불가일 안내

2017년 11월	2일(목)	15일(수)
	7일(수)	20일(월)
	10일(금)	22일(수)
	13일(월)	24일(금)



대한정형외과학회 회관 건축기금 모금안내

대한정형외과학회 제59대 집행부에서 시작한 발전기금 모금과 관련하여 지난 제60대 집행부 1차 이사회에서 학회 회관 건축기금으로 기금명 변경을 인준하여 안내 드립니다. 앞으로 회원분들이 기부해 주신 기금은 대한정형외과학회 회관 건축 기금으로 사용되어질 예정 이오니 회원 여러분의 적극적인 모금 참여를 부탁드립니다. 감사합니다.



대한정형외과학회 회관 건축 기금 약정서

>> 기부자 정보

귀하의 개인정보는 소독공제용 기부금 영수증 발행과 기부자 예우관리 목적으로만 사용됩니다.

성 명	주 민 번 호	-
주 소		☐ 자택 ☐ 근무처
전 화 번 호 () -	팩 스 () -	☐ 자택 ☐ 근무처
휴 대 폰	이 메 일	☐ 없음
우편물수령 ☐ 자택 ☐ 근무처		

>> 구 분

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

>> 납입방법

무통장 입금

국민은행 269101-04-099716 (예금주: 대한정형외과학회)

* 인터넷뱅킹으로 자동이체가 가능합니다.

>> 기금의 용도

대한정형외과학회 회관 건축 기금

본인(회원)은 대한정형외과학회 회관 건축 기금에 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)

대한정형외과학회 귀 중



대한정형외과학회 회관 건축기금 모금 현황

*(8월 30일부터 9월 25일까지)

번호	성 합	소 속	모금 날짜	입 금 액	약 정 액
1	김기택	강동경희대학교병원	8월 30일	100,000	7,200,000
2	염진섭	분당서울대학교병원	9월 1일	20,000	20,000
3	조규정	인하대학병원	9월 15일	30,000	30,000
4	오진록	원주세브란스기독병원	9월 25일	10,000	1,280,000
5	한정수	경희대학교병원	9월 25일	100,000	2,000,000
				현재 모금액: 137,610,000원	
				현재 약정액: 162,930,000원	



대한정형외과학회 2017년도 제2차 지도전문의 입문교육 등록 안내

본 학회의 2017년도 제2차 지도전문의 입문교육을 10월 18일(수)에 개최할 예정입니다. 2차 지도전문의 입문교육에는 전공의 연차별 수련교과과정과 전문의 자격 취득 요건, 내년에 시행예정인 전공의 수련실태조사 평가항목 등 수련병원 과장님과 수련책임자께서 꼭 알고 계셔야 하는 내용으로 구성되어 있사오니 많은 참여 바랍니다.

아래의 안내사항을 참고하시어 수강을 희망하시는 회원께서는 10월 6일(금)까지 학회로 신청해 주시기 바랍니다.

- 일시 : 2017년 10월 18일(수), 14:00~17:00
- 장소 : 그랜드힐튼호텔 컨벤션센터 3층
- 등록안내
 - 참가비 : 사전등록 30,000원, 현장등록 40,000원
 - 등록마감 : 2017년 10월 6일(금요일)
 - 참가비 입금계좌 : 국민 269101-04-008077 (예금주 : 대한정형외과학회)
 - ※ 송금 후 필히 강의신청서를 제출하셔야만 등록이 완료됩니다. 강의신청서는 학회홈페이지에서 다운 받으실 수 있습니다.

시간	교육 제목	좌장 / 연자
14:00-14:05 (5분)	인사 및 프로그램 소개	수련교육위원장 이춘기
좌장 강용구(가톨릭의대)		
14:05-14:45 (40분)	연차별 수련교육 내용	신병준(순천향의대)
14:45-15:25 (40분)	수련프로그램 평가	김영호(한양의대)
14:45-15:25 (40분)	휴 식	
좌장 손원용(고려의대)		
15:40-16:10 (30분)	전문의 자격 취득 요건	신규호(연세의대)
16:10-17:00 (50분)	退溪와 栗谷의 중심 사상	이춘기(서울의대)



지도전문의 입문 교육 이수 안내

대한병원협회에서 "수련병원(기관)지정 및 전공의 정원책정 방침"을 개정한 바 지도전문의 입문교육의 재교육 이수 주기가 변경되어 안내 드리오니 확인하시어 수련병원 지도전문의께서는 부디 누락되는 경우가 없도록 숙지해 주시기 바랍니다.

지도전문의는 최초로 교육을 받은 연도를 기준으로 3년마다 8시간 이상의 지도전문의 교육(대한병원협회 주관 공통교육 및 전문과목학회별 교육)을 받아야 한다. 다만, 2016년 12월 26일 이전에 교육을 받은 지도전문의의 경우에 한하여는 최초의 재교육 주기를 5년으로 한다.

시행일: 2018년 3월 1일

[참고] 지도전문의 입문 교육 이수년도 확인 방법

<https://www.kha.or.kr/sinim> (병협 수련환경평가본부) → 오른쪽에 공통교육, 전문학회별 교육 이수 확인 배너 클릭 → 지도전문의 성함, 의사면허번호 입력 후 검색



모집공고

1. 대구 가톨릭대학병원 전임의 모집

- 일자 : **2017년 10월 27일(금)**
- 모집분야 : 견주관절 1명
- 지원자격 : 정형외과 전문의 및 견주관절 전임의 1년 수료자
- 근무기간 : 2018년 3월 2일 - 2019년 2월 28일
- 연락처 : 대구가톨릭대학병원 정형외과 주임교수 최창혁 H.P 010-3526-4276 E-mail, chchoi@cu.ae.kr

2. 삼성서울병원 슬관절분야 2018년도 전임의 모집

- 모집분야 : 슬관절 (지도교수: 하철원)
- 근무기간 : 2018년 3월 1일-2019년 2월 28일(군제대 예정자는 2018년 5월 1일부터)
- 연락처 : 전임의 정현석 Tel. 010-2871-1236 E-mail, j3846@naver.com



관련학회 및 국내학술회 소식

1. 제37차 대한관절경학회 추계학술대회

- 일자 : **2017년 10월 14일(토)**
- 장소 : 고려대학교 안암병원 의과대학본관 2층 유광사홀 및 최덕경 강의실
- 사전등록 마감일 : 2017년 10월 8일(일)
- 홈페이지 : www.korarthro.com
- 평점 : 6점
- 문의 : 대한관절경학회 사무국 Tel. 02-3010-8632 E-mail, korarthro@naver.com

2. 대한관절경학회 제8회 연수강좌 안내

- 일자 : **2017년 10월 15일(일)**
- 장소 : 고려대학교 안암병원 의과대학본관 2층 유광사홀
- 사전등록 마감일 : 2017년 10월 8일(일)
- 평점 : 6평점
- 문의 : 대한관절경학회 사무실 Tel. 02-3010-8632 E-mail, korarthro@naver.com

3. 2017년 제43차 대한정형외과연구학회 추계학술대회

- 일자 : **2017년 10월 18일(수)**
- 장소 : 서울 홍은동 그랜드힐튼호텔 컨벤션센터
- 사전등록 마감일 : 2017년 10월 11일(수)까지
- 평점 : 6평점
- 초록 접수 안내 : 2017년 9월 10일(일)까지 학술대회 홈페이지를 통해 온라인 제출
- 문의 : Tel. (02)-765-5217 Fax, (02)-764-2718 Email, kors2838@gmail.com, kors2016@naver.com

4. 제16회 대한골다공증학회 추계학술대회

- 일자 : **2017년 10월 29일(일)**
- 장소 : 아코르용산호텔 5층 그랜드볼룸
- 초록접수 마감일 : 2017년 9월 30일
- 문의 : 대한골다공증학회 사무국 오성희 Tel. 031-031-558-9896 Fax, 031-557-9896 E-mail: work@koreanosteoporosis.or.kr



관련학회 및 국내학술회 소식

5. 대한정형통증의학회 제11회 연수강좌

- 일자 : **2017년 10월 29일(일)**
- 장소 : 전북 익산 원광대학교병원 외래1관 4층 법당(대강당)
- 평점 : 대한의사협회 6점
- 사전등록 마감일 : 10월 24일(화)까지
- 문의 : 경희대병원 정형외과 노옥주 Tel. 02-958-8348 Fax. 02-964-3865 E-mail. noj77@naver.com

6. 2017 대한족부족관절학회 전공의 연수강좌

- 일시 : **2017년 11월 4일(토) 9:00-17:00**
- 장소 : 서울성모병원 마리아홀
- 사전등록 마감일 : 10월 31일(화)까지
- 문의 : 대한족부족관절학회 사무국 Tel. 010-9563-9568

7. 2017 대한수부외과학회 Cadaveric Workshop

- 일자 : **2017년 11월 11일(토)**
- 장소 : 가톨릭대학교 의과대학 임상의학연구소 별관3층 응용해부학연구소 실습실 및 강의실
- 주최 : 대한수부외과학회
- 주관 : 가톨릭대학교 의과대학 정형외과학교실, 가톨릭응용해부연구소
- 평점 : 대한의사협회 6점
- 사전등록 마감일 : 11월 3일(금)까지
- 문의 : 가톨릭대학교 정형외과 강수환 Tel. 010-5419-7390 E-mail. gamjang@catholic.ac.kr

8. 대한운동계절기세포재생의학회 제8회 학술대회

- 일시 : **2017년 11월 12일(일) 08:30-17:00**
- 장소 : 건국대학교병원 지하3층 대강당
- 평점 : 6점
- 사전등록 마감일 : 10월 31일(화)까지
- 문의 : 대한운동계절기세포재생의학회 사무국 비서 박순영 Tel. 010-8941-3616 E-mail. info@ksrl.org

9. 2017년 대한정형외과초음파학회 제12차 추계학술대회 및 제17차 근골격계 초음파 워크샵(Basic Course)

- 일자 : **2017년 11월 19일 일요일**
- 장소 : 고려대학교 의과대학 유광사홀
- 주관 : 대한정형외과초음파학회
- 후원 : 대한정형외과의사회(개원의의사회),대한건·주관절학회, 대한관절경학회, 대한정형외과스포츠의학회, 대한족부족관절학회
- 사전등록 : 2017년 9월 4일(월)~11월 13일(월)까지 (워크샵은 사전등록만 접수하며 30명 선착순 마감)
- 등록방법 : 등록비 입금 후 정형외과초음파학회 홈페이지에서 사전등록 신청
- 초록 접수 안내 : 2017년 8월 1일(화) ~ 10월 22일(일)까지 홈페이지를 통해 접수
- 문의 : 을지대학교 을지병원 정형외과 교수 임태강(부총무) / 비서 김란영 Tel. (02)970-8036 H.P. 010-8676-1187 Fax. (02)973-3024 E-mail. ossonokorea@naver.com

10. 2017 대한건·주관절학회 호남·제주지회 심포지엄

- 일자 : **2017년 12월 17일(일)**
- 장소 : 전북대학교병원
- 주최 : 대한건·주관절학회 호남·제주지회
- 주관 : 대한건·주관절학회
- 문의 : 전북대학교 의과대학 정형외과학교실 교수 왕성일 Phone. 010-8627-2988, 의국. 063-250-1760 E-mail. ws1205@hanmail.net



교실 소식

1. 제2회 인하대학병원 척추센터 심포지엄

- 일자 : **2017년 10월 27일(금)**
- 장소 : 인하대학교 본교 60주년 기념관 106호
- 주최 : 세인하대병원 척추센터
- 후원 : 대한척추외과학회, 대한척추신경외과학회
- 문의 : 인하대병원 정형외과 의국 비서 우은숙 Tel. 032-890-3044
E-mail, dndmstnr83@naver.com

2. 중앙보훈병원 정형외과 제2회 Veterans Patellofemoral Arthrosis Symposium (VPAS)

- 일시 : **2017년 11월 11일(토) 08시**
- 장소 : 중앙보훈병원 지하2층 대강당
- 주최 : 대한슬관절학회
- 주관 : 중앙보훈병원 정형외과학교실
- 연수평점 : 6점
- 문의: 신영수 담당자 02-2225-1352 E-mail, sysoo3180@naver.com

3. 2017 26th Severance Arthroscopy Symposium: Shoulder(ISAKOS & AAC Approved Course)

- 일자 : **2017년 11월 26일(일)**
- 장소 : 연세대세브란스병원 6층 은명대강당
- 평점 : 의협평점 6점
- 사전등록 마감일 : 2017년 11월 22일(수)
- 주최 : 세브란스 관절경 연구회, 연세대학교 의과대학 정형외과학교실 관절경.관절연구소
- 문의 : 연세대세브란스 관절경 연구회 E-mail, sas1992@daum.net

4. 2018년 제3회 계명대학교 의과대학 정형외과학교실 어깨 인공관절 치환술 카데바 워크샵 “Complete Mastery of Shoulder Arthroplasty”

- 일시 : **2018년 1월 27일(토)**
- 장소 : 계명대학교 의과대학 해부학 실습실 및 강의실 (대구 달구벌대로 1095 설서캠퍼스)
- 주최 : 계명대학교 의과대학 정형외과학교실, 해부학교실, 관절척추연구회
- 등록비 : 1,000,000원
- 참가인원 : 10명
- 등록마감 : 10월 27일(금)
- 문의 : 계명의대 정형외과학교실 연구코디네이터 김민지 E-mail, os@dsmc.or.kr / osdsmc@gmail.com



국제학술대회

1. 9th ISHA Annual Scientific Meeting

- 일시 : **2017년 10월 12일(목)~14일(토)**
- 장소 : Santiago, Chile
- 웹주소 : <http://ishameetings.org/>



CONFERENCE

1. Intercollegiate X-ray Conference 일정

년 도	개최월일	병 원 명	개최월일	병 원 명
2017	12월 14일	삼성서울병원	11월 9일	고대구로병원
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
2017	11월 1일	제 126차	연세사랑병원

☞ 사정상 변경이 필요하시면 연락 주시기 바랍니다.

•연락처 : Tel : 02-2228-2180~2181, E-mail : os@yuhs.ac, 담당 : 송미현



회원동정

ㄹ 참가고인의 명복을 빕니다.

1. 9월 7일 박종훈(고려의대)회원 부친상
2. 9월 12일 임홍철(고려의대)회원 부친상
3. 10월 1일 이순혁(고려의대)회원 빙부상
4. 10월 9일 장광(장광정형외과)회원 모친상

ㄹ 박종범 교수(의정부성모병원) 2017년 9월 22 - 24일 인도 고아에서 개최된 제11차 아시아태평양척추학회에서 '유전적으로 조작된 당노 쥐에서 고혈당이 추간판 세포 및 조직에 미치는 영향'으로 최우수 논문상 수상





의료중재원 감정사례

전체 진료과목 중 가장 많은 의료분쟁 조정 신청 건수를 보이고 있는 정형외과에 대한 의료중재원 감정사례를 대한정형외과학회 학회지에 연재함으로써 정형외과 의료사고 예방 및 의료분쟁 해결에 도움이 되고자 합니다.

정강뼈 골절로 수술 후 불유합 발생 주장



강기서 (한국의료분쟁조정중재원 상임감정위원)

[사건개요]

비골 골절을 동반한 경골 하단의 폐쇄성 골절에 대해 수술 받은 후 3개월이 경과하여도 유합이 되지 않아 전원 후 타병원에서 골수내 금속정 고정술(IM nail fixation)을 받게 됨. 환자측은 초기 피신청인병원의 잘못된 수술방법 선택으로 골절부위의 유합이 지연되었다고 주장하며 손해배상을 청구하기 위해 의료중재원에 조정신청을 하였음.

[치료과정]

환자(54세/여자)는 2016. 10. 6. 하수구 맨홀에 빠진 후 좌측 하지 통증 및 변형을 주소로 피신청인병원 응급실에 내원함. 영상검사상 비골 골절(모든 부분)을 동반한 경골 하단의 골절, 폐쇄성 골절 소견이 확인되어 수술 위해 입원함.

10. 7. 골절 부위의 개방적 정복, 강선과 나사못을 이용한 내고정술 및 체외금속물고정술(좌측 경골)을 시행하였으며, 11. 18. 퇴원 시까지 수술부위 소독, 장하지 부목 적용 및 일주일 간격으로 X-ray 추적검사 등을 통하여 수상부위를 확인함.

12. 3. 체외고정 금속물 제거(수술 후 2개월 경과) 하였으며, 12. 22. 재활치료 위하여 A병원으로 전원 함.

12. 31. 호흡곤란 증상으로 상급병원인 B병원으로 전원하였으며 해당병원에서 시행한 CT 검사상 골절 부위 틈(gap)이 확인되어 2017. 1. 16.(수술 후 3개월 경과) 골수강내 금속정고정술(IM nail fixation)을 받음.

2017. 2. 17. 수술 부위 단하지 부목 제거 및 보행 시작하였으며, 현재 B병원 외래 경과관찰 중임.

[분쟁 쟁점]

환자측: 좌측 정강이 골절에 대해 수술 받았으나 수술 후 3개월이 경과하여도 유합이 되지 않아 상급병원에서 재수술을 받게 됨. 애초에 잘못된 수술 방법으로 시간이 경과하여도 골절부위가 유합되지 않았다는 소견을 들음.

병원측: 본원 내원시 X-ray 검사상 유합이 진행 중이었으며, 골절부위의 X-ray 변화는 본원의 추적관찰이 중단된 후 발생한 것으로 보이므로 환자 골절부위의 지연유합이 수술과 직접적 인과관계가 있다고 보기는 어려움.

[감정의견]

가. 과실유무

1) 진단 및 수술의 적절성

일반적으로 경골 원위부의 폐쇄 골절 및 나선상, 분쇄 골절의 치료에서는 골수강내 금속정을 이용한 폐쇄적 정복 및 내고

정술 또는 해부학적 금속판을 이용한 최소 침습적 내고정술을 하게 되는데, 본 건의 경우 개방적 정복 및 강선, 나사못만을 이용한 내고정술 및 외고정술을 시행하였음.

이러한 경우 몇 가지 문제점이 발생할 가능성이 있음. 첫째는 개방성 정복을 하였기에 이 수술 과정상에서 발생할 수 있는 골막 등의 연부조직 손상이 추가 되어 일반적으로 시행하는 위에서 제시한 수술방법에 비해 골유합 지연이 발생할 가능성이 높으며, 둘째는 강선을 이용하여 고정을 추가하는 경우 추가 연부조직 손상을 일으킬 수 있으므로 이 또한 골유합 지연의 가능성을 높이게 되어 꼭 필요한 상황이라면 가급적 최소 절개를 통해 시행을 하는 것이 좋다고 알려져 있음. 셋째는 나사못과 강선 고정 만으로 불충분한 고정이 되기에 추가 외고정술을 하게 되었으며 이러한 수술 방법이 앞에서 제시한 방법에 비해 상기 이유로 불유합이 일어날 가능성이 높다고 할 수 있음.

그러나 일반적으로 골절 치료 방법 선택은 원칙이 정해져 있는 것이 아니고 의사의 재량권에 관한 문제라고 알려져 있으며, 수술 후 방사선사진을 참고하면 술기에 문제가 없다고 판단되므로 피신청인병원의 수술 방법 선택이 과실이라고 할 수는 없음.

2) 경과관찰 및 수술 후 조치의 적절성

수술 전 계획대로 수술 후 약 8주후에 외고정 장치를 제거한 점을 포함하여 경과관찰의 시기나 조치는 특별히 부적절한 점을 찾을 수 없음.

3) 설명의 적절성

다양한 수술 방법에 따른 불유합, 지연유합, 부정유합 등의 발생가능성 및 장단점에 대해 설명이 필요하고 이러한 점에 근거하여 환자가 수술 방법을 선택할 수 있도록 설명이 필요함. 그러나 진료기록상 이러한 설명이 충분히 이루어졌다는 근거를 찾을 수 없으므로 수술 전 설명이 충분하였다고 보기 어려움.

나. 인과관계

1) 수술부위 지연유합의 원인

본 건 영상자료 및 수상 후 기간을 검토하였을 때 불유합보다는 지연유합으로 보임. 골절부위의 지연유합을 일으키는 원인은 매우 다양하며, 흡연 등의 습관, 당뇨 등의 골유합 지연 질환을 가지고 있는 경우에 의해 발생하게 됨. 이 환자의 내과적 질환이 고혈압, 고지혈증 외에는 특별한 문제가 없으므로, 지연유합을 일으킬만한 환자 요인이 없는 점과 개방성 정복 및 나사못, 강선 고정술, 외고정술 등 불충분한 고정력을 제공하는 수술 방법과 연부 조직 손상을 추가로 더 주게 되어 골유합을 지연시킬 수 있는 수술 방법을 선택한 것이 지연유합의 원인이라고 생각됨.

그러나 골절 치료 방법 선택은 의사의 재량권에 관한 문제라고 알려져 있으며 수술 후 방사선사진을 참고하면 술기에 문제가 없다고 판단되므로 피신청인병원의 처치상 과실로 수술부위의 지연유합이 발생하였다고 할 수는 없음.

[조정결과]

의료중재원의 감정결과에 근거하여 병원과 환자간 원만한 합의가 이루어짐. 환자측은 피신청인병원에 대한 나머지 청구를 포기하고 향후 이 사건과 관련하여 피신청인병원 의료진 및 임직원에 대하여 일체의 민·형사상 청구, 이의를 제기하거나 그 명예나 평판을 훼손하는 행위를 하지 아니하기로 함.

[예방 Tip]

골절의 고정력은 골수강 내 중심부에서 멀어질수록 약해지므로 유합율도 감소한다고 사료됨.

외고정 장치 사용의 제일 중요한 목적은 개방성 골절에서 상처 및 골조직의 감염을 예방하는 것이며 폐쇄성 골절의 골유합에는 바람직하지 않은 것으로 알려져 있으므로, 외고정 장치의 사용 적응증에 신중을 기해야 함. 어떤 다른 목적으로 사용 시에는 이러한 점을 환자에게 설명해서 환자가 자기결정권을 행사할 수 있도록 하는 것이 분쟁을 줄이는데 도움이 된다고 사료됨.



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 조인드릴 수 있도록 하겠습니다. 회원여러분의 많은 관심 부탁드립니다.

보험사기 관련 최근 판결례

이정선 (법률사무소 건우)

[들어가며]

지난 일요일인 2017. 9. 17. 부산롯데호텔에서 보험사기와 그 대응방안에 관하여 설명하는 시간을 가졌는데 최근 부산지방법원에서 보험사기와 관련한 판결례¹⁾가 확인되어 소개한다. 보험사기에 대한 경각심을 갖는 계기가 되었으면 한다.

[범죄 방법]

피고인 A는, 질병 또는 재해로 인하여 수술을 받거나 입원할 경우 보험금을 지급하는 보험약관을 이용하여, 입원치료가 필요하지 않더라도 형식적으로 입원하여 외출이나 외박을 하면서 입원치료를 제대로 받지 않거나, 입원치료가 필요하더라도 필요 이상으로 장기간 입원하여 퇴원하면서 적절한 진료를 받은 것처럼 기재된 입·퇴원 확인서, 진단서 등 보험금 수령에 필요한 관련서류를 받아 보험회사에 제출하면 보험금을 받을 수 있다고 생각하고 보험금을 편취하기로 마음먹었다.

[범죄 행위와 피해액]

A는 2009. 9. 부산 사상구에 있는 정형외과에서 사실은 3일 정도만 입원치료를 받아도 되는 상황이었는데 필요 이상으로 장기간 입원 치료가 필요한 것으로 행세하여 같은 해 10. 10.까지 24일간 우측부 원위골 골절 등으로 입원하였다가 퇴원 후, 2곳의 생명보험회사에 각 입퇴원확인서·진단서 등 보험금 수령에 필요한 서류를 첨부하여 입원일당 등 보험금을 신청하여 합계 970,000원을 수령한 것 외에, 2016. 2. 26.까지 약 7년 동안 22개 병의원을 다니면서 45회에 걸쳐 828일간 입퇴원을 반복하고, 4개 보험사로부터 134,232,215원을 보험금으로 받아 편취하였다.

[A의 변명과 법원의 판단]

위와 같은 사실이 의료기록 등에 의하여 확인되었으나, A는 보험금 수령 사실은 인정하지만, 사기죄를 범할 의도가 없었다며 범행을 부인하였다.

이에 대하여 법원은, A가 4개 보험사와 보험계약을 체결하고, 총 828일간 입퇴원을 반복하면서 특별한 이유 없이 여러 병원을 돌아다니면서 입원한 점, 병원기록·체크카드 사용내역 및 금융거래내역 등을 고려할 때 A는 입원 기간 동안에도 외출·외박을 자주한 사실이 확인된 점, 보험사기와 관련하여 벌금형을 받았던 점 등을 고려하여, 비록 A에게 관절염 좌 등의 질병이 있어 입원하였다고 하더라도 사기의 범의를 부정할 수 없다며 사기죄의 유죄를 인정하면서, 징역8월에 집행유예 2년을 선고하였다.다고 판단되므로 피신청인병원의 처치상 과실로 수술부위의 지연유합이 발생하였다고 할 수는 없음.

[검토]

A가 장기간에 걸쳐 수 십 차례에 걸쳐 병원을 옮겨 다니면서 치료를 받았다는 점에서 판결문만 보면 A의 유죄는 너무도 명확한 사건이다. 그러나 개별 보험사와 정형외과 의사 입장에서는, 환자가 이전 진료 내역 등을 명확하게 설명하고 관련 자료를 제시하지 않는 한, 환자의 치료를 거부하기 어렵다는 점에서, 이른바 나이롱 환자인지 구별이 어려울 수도 있다. 이런 사안에 말려들 경우 자신도 모르는 사이에 사기죄의 공범이 되거나, 보험사로부터 요주의 병원 내지는 의사로 낙인찍힐 수도 있다. 더군다나 보험사기방지법에서 입원의 적정성에 대하여 건강보험심사평가원에 심사를 의뢰하고 그 결과를 받아볼 수 있게 되었다는 점을 고려할 때, 이제는 환자의 진료는 물론이고 입원적정성 판단에 있어서는 제3자적 입장에서 다시 한번 재고하여야 함을 명심하고, 입원 결정을 내렸다면 그러한 근거를 세밀하게 진료기록에 남겨두어야 할 것이다.

1) 부산지방법원 2017. 8. 7. 선고 2016고단7228 판결

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 출간하신 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. 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	제형 교원질은 골전도가 용이할 수 있는 틀(scaffold)을 제공하여 골형성을 촉진시킨다.	제형 교원질은 골전도가 용이할 수 있는 틀(scaffold)을 제공하여 골전도에 도움을 준다.
90	bone morphogenetic protein	bone morphogenetic protein



5. 견관절 주관절학 2판 교과서 출판

최근에 급격하게 변화되는 내용을 균형있게 정리하였으며, 환자를 진료하는데 필요한 실제적인 내용까지 포함 하였습니다. 수술 술기에 대한 내용이 필요한 부분에서는 실제 술기를 단계별로 상세히 그림과 함께 설명하였습니다. 견관절 및 주관절에서 접하게 되는 다양한 질환, 외상뿐 아니라, 주사 요법 및 다양한 통증 치료에 대한 내용 또한 포함하였습니다. 어깨 및 팔꿈치 관절에 대하여 처음 접하는 전공의 뿐 아니라, 실제 환자를 치료 하고 계시는 전문의 선생님들에게도 많은 도움이 될 것으로 생각합니다.

- 가 격 : 180,000원
- 연락처 : 영창의학사 (Tel. 02-784-3223)



Keit 2016년
대한민국 산업기술 R&D 대전 장관상 수상

PELUBI[®] CR Tab.
Pelubipufen 45mg

대원제약의 펠루비서방정이



대한민국 산업기술 R&D 대전 장관상을 수상하였습니다.

펠루비정 - 09년 제 10회 대한민국 신약개발상 수상
펠루비서방정 - 16년 2월 제 17회 대한민국 신약개발상 수상
- 16년 7월 국가 연구개발 우수성과·우수 R&D 100선 선정

Daewon[®] 대원제약주식회사

(우)04808 서울특별시 성동구 천호대로 386 TEL: (02)2204-7000, (수신자부담) 080-497-8272 FAX: (02)498-9108
Website: www.daewonpharm.com *보다 자세한 내용은 홈페이지를 참조하세요.



The next generation in all suture implant technology



Supporting healthcare professionals for over 150 years

Smith & Nephew, Inc. 13F ASEM Tower Youngdong-daero 517,
Gangnam-gu, Seoul S.Korea

T +82 2 6480 7575 www.smith-nephew.com