

정형외과학회 소식

Newsletter of the Korean Orthopaedic Association

이임사 | 취임사 | 동양고전산책 | 공지사항 | 2017년도 제60차 정형외과 전문의 시험 시행 계획
공고 | 대한정형외과학회 60주년 기념 국제학술대회 보고 | 국문학회지편집위원회 공지 |
CiOS 공지사항 | CiOS 인용상 | 관련학회 및 국내학술회 소식 | 교실 소식 | 국제학술대회 |
'Hip & Pelvis'의 PMC 등재 안내 | 모집공고 | 회원동정 | CONFERENCE | 대한정형외과학회
발전기금 모금 현황 | 고문변호사 칼럼 | 출간소식

회장 서정탁 · 이사장 백구현 · 총무이사 이영호



11

2016 November vol.321



이 임사

존경하는 자문위원님을 비롯한 임원,
및 친애하는 선배, 후배 동료 회원 여러분!

작년 10월 이래 일을 하다 보니, 벌써 1년이 지나갔습니다. 정재윤 전임회장이 이끄신 집행부에게 학회 운영을 인계를 받아, 계획하였던 사업을 모든 학회 임원들과 함께 합심하여 사안별로 문제를 해결하였습니다. 아직 미흡하나마 1년 전 취임식 및 자문위원회의에서 보고 드렸던 중점사업을 요약, 보고 드리도록 하겠습니다.

먼저, 학회 사무국을 재정비 하였습니다.

둘째, 학회 발전 기금 모금을 시작하였습니다.

셋째, 학회 자산 관리 위원회를 신설하였습니다.

넷째, 학회 규정집을 재발간 하였습니다.

다섯째, 전공의 연차별 교육목표를 수립하였고, 교육과정을 설정하였습니다.

여섯째, 기존의 International fellow 선발 및 수련제도를 개선하였습니다.

일곱째, 전임 집행부가 진행하던 학회 업무의 전산화를 완성 하였습니다.

이상의 성과는, 오로지 우리 회원 모두의 큰 성원과 함께 탁월한 추진력을 가진 김기택 이사장과 매사에 성심성의를 다하는 정비오 총무이사가, 모든 위원회 임원님들의 부단한 노력이 있었기에 가능하였다고 생각됩니다. 이 자리를 빌어 저를 도와주신 모든 분들께 깊은 감사와 존경을 드립니다. 나름대로는 학회 발전을 위해 노력하였으나, 지나고 보니 미진한 점이 많아 아쉽습니다. 이제 현 집행부는 임기를 마무리 함에 있어, 포부와 능력이 출중하신 차기 집행부 서정탁 차기 회장님과, 백구현 차기 이사장님에게 회무를 인계할 수 있어 매우 마음 든든합니다. 최대한 협조하여, 모든 일을 차질 없이 인수인계하여, 학회 발전이 계속 될 수 있도록 하겠습니다.

회장직을 이임한 후에도 정형외과학회 회원의 한 사람으로써 우리 학회 발전을 위해 노력하겠습니다.

마지막으로 존경하는 정형외과 회원 여러분께 다시 한 번 감사 드리며 이임 인사를 마치겠습니다.

감사합니다.

대한정형외과학회 제59대 회장 김성재

먼저, 학회 사무국을 재정비 하였습니다.

둘째, 학회 발전 기금 모금을 시작하였습니다.

셋째, 학회 자산 관리 위원회를 신설하였습니다.

넷째, 학회 규정집을 재발간 하였습니다.

다섯째, 전공의 연차별 교육목표를 수립하였고, 교육과정을 설정하였습니다.

여섯째, 기존의 International fellow 선발 및 수련제도를 개선하였습니다.

일곱째, 전임 집행부가 진행하던 학회 업무의 전산화를 완성 하였습니다.

정비오 총무이사가, 모든 위원회 임원님들의 부단한 노력이 있었기에 가능하였다고 생각됩니다. 이 자리를 빌어 저를 도와주신 모든 분들께 깊은 감사와 존경을 드립니다. 나름대로는 학회 발전을 위해 노력하였으나, 지나고 보니 미진한 점이 많아 아쉽습니다. 이제 현 집행부는 임기를 마무리 함에 있어, 포부와 능력이 출중하신 차기 집행부 서정탁 차기 회장님과, 백구현 차기 이사장님에게 회무를 인계할 수 있어 매우 마음 든든합니다. 최대한 협조하여, 모든 일을 차질 없이 인수인계하여, 학회 발전이 계속 될 수 있도록 하겠습니다.

마지막으로 존경하는 정형외과 회원 여러분께 다시 한 번 감사 드리며 이임 인사를 마치겠습니다.

감사합니다.

대한정형외과학회 제60대 회장 서정탁



서정탁
대한정형외과학회
제60대 회장



취임사

존경하는 자문위원님,
친애하는 선, 후배 동료 회원 여러분!

여러모로 부족한 저에게 학회발전을 위하여 봉사 할 기회를 주신데 대하여 무한한 영광으로 생각하며 또한 막중한 책임을 느낍니다. 우리 학회는 1956년 창립 이래 현재 7,600여명의 회원을 가진 큰 학회로 성장하였을 뿐 아니라 정형외과 분야에서 세계 유수 논문 게재수가 5위권 안에 드는 훌륭한 학회로 자리매김 하였습니다. 이렇게 발전이 되기까지에는 자문위원님을 위시한 선, 후배 동료 회원님들의 열성과 노고가 있었기에 가능하였다고 감히 말씀드립니다.

지난 1년 동안 학회 창립 60년 준비 등 열성적으로 학회를 이끌어 오신 김성재 회장님, 김기택 이사장님, 정비오 총무이사 및 모든 임원님께 감사의 말씀을 드리며 향후 학회 창립 100주년으로 나아가는 하나의 초석을 놓기 위해 백구현 이사장, 이영호 총무이사와 함께 최선의 노력을 다하겠습니다.

앞으로 제가 학회를 운영함에 있어 중점을 둘 사항에 대하여 간단히 말씀드리겠습니다.

첫째는 학회 창립 60년을 기념하기 위하여 초청하신 아시아, 미주 및 유럽의 여러 저명하신 선생님과의 교류를 강화하는 등 질적, 양적 교류를 계속 확대하여 명실공이 국제적 학회가 되도록 하겠습니다.

둘째, 정부의 선택 진료 촉진에 따른 수가 보전 대책이 우리 정형외과의 존립 자체를 흔들고 있습니다. 불합리한 의료수가 및 제도의 개혁을 위해 노력하고 회원의 권익향상을 위하여 최선을 다하겠습니다.

셋째, 학회 사무실의 서울역 시대에 맞추어 제반 학회 운영을 체계적이고 합리적이며 투명하게 하고 항상 회원님들의 의견을 수렴하겠습니다.

넷째, 최근의 어려운 의료계의 현실에서 정형외과 고유영역에 대한 대국민 교육을 강화하고 언론매체 등을 통한 홍보를 지속적으로 시행하겠습니다.

다섯째, 전임 집행부로부터 계속되어온 역점사업이 원활히 마무리 되도록 연속성을 갖고 학회사업을 진행하겠습니다.

존경하는 자문위원님, 선, 후배 동료 회원 여러분!

변함없는 관심과 참여 및 지도편달을 진심으로 바라며 저희는 항상 열린 마음으로 여러분과 소통하는 가족 같은 학회가 되도록 노력하겠습니다.

감사합니다.



栗谷의 自警文 (율곡의 자경문, 스스로 경계하는 글)

조선이 낳은 최고의 천재 율곡(1536-1584)은 9번이나 장원 급제를 했다하여 별명이 九度壯元公(구도장원공)이다. 그러나 실제로는 이 천재도 여러 번 과거에 응시를 못하거나 떨어져 크게 낙심을 한 적도 있었다. 또 많은 이들이 잘 알지 못하는 사실 중 하나가 율곡이 금강산 摩訶衍(마하연)으로 출가를 해 스님 생활을 했다는 것이다. 당시 금강산의 여러 절에서는 워낙 똑똑한 젊은이가 산으로 오니 生佛이 났다는 소문이 널리 퍼졌다 한다. 율곡이 다시 마음을 돌이켜 還俗(환속)을 해서 과거 시험에 볼 때 賤人(천인)인 종과는 같이 시험을 보지 못하겠다고 보이콧을 당한 적도 있으며 성균관에서 공부를 할 때도 어지간히 왕따를 당했다고 한다. 더욱이 死後에도 율곡의 반대파인 東人 쪽에서는 이를 계속 물고 늘어졌고 율곡의 제자들인 西人들은 절에 출가는 했지만 머리를 깍지는 않았다고 구차한 변명을 하곤 했다.

조선은 성리학을 國是(국시, 국가의 이념)로 하는 나라인데 가족에게 알리지도 않고 불쑥 산으로 가 스님이 된다는 것은 綱常(강상, 마땅히 지켜야 할 도리)의 윤리를 어기는 엄청난 불효이다. 유교는 君臣, 父子 같은 인륜적 질서를 중시하지만, 불교는 이런 인륜적 질서를 벗어나야 할 구속의 대상으로 본다. 이를 모를 리 없는 율곡이 왜 스님이 되었을 가에 대해서는 庶母와의 갈등설 등 많은 논란이 있지만 유품 스스로가 밝혔고, 또 가장 설득력이 있는 이유는 16세 때 어머니 申師任堂의 갑작스러운 죽음 때문이라는 것이다. 신사임당은 율곡에게는 어머니일 뿐만 아니라 학문과 예술을 가르쳐 준 스승이기도 하였다. 율곡은 아버지와 함께 평안도에 가 있을 때 갑자기 어머니가 죽어 임종도 하지 못하였다. 깊은 슬픔에 빠진 율곡은 어머니 묘 옆에서 초막을 짓고 3년간 墓(여묘)살이를 마친 직후 출가를 하게 된다. 금강산에서 義庵(의암)이라 법호를 스스로 짓고 萬象歸一, 一歸何處 (만상귀일, 일귀하처, 온갖 만물은 한 곳으로 돌아가는데, 그 한 곳은 과연 어디로 돌아가는가?)를 화두로 삼아 열심히 불도에 정진을 하였는데 이 때 지은 내가 무척 좋아하는 불교 냄새가 짙게 나는 시 한 수를 소개한다.

贈 楓岳小庵老僧 (증 풍악소암노승)	금강산 작은 암자의 나이 드신 스님에게 드림
鳶飛魚躍上下同 (연비어약상하동)	술개 날고 물고기 뛰는 이치, 위나 아래나 매 한가지
這般非色亦非空 (저반비색역비공)	이는 색도 아니요 또한 공도 아니라네
等閑一笑看身世 (등한일소간신세)	실없이 한번 웃고 내 신세 살피니
獨立斜陽萬木中 (독립사양만목중)	석양에 나무 빽빽한 숲 속에 훌로 서 있네

율곡이 일년 동안 금강산에서 승려 생활을 하였으나 佛家의 선을 통한 깨달음을 얻지 못하였고 불도가 허황된 것임을 깨닫고 환속을 하였다. 율곡은 어머니를 잃은 후 4년 동안의 좌절과 방황을 경험하고 20세에 하산을 한 직후 자신을 깊이 반성하고 더 이상 인생을 허비하지 않기 위해 평생의 지침을 삼고자 이 글을 썼고 또한 일생동안 철저히 이를 지켰다.

자경문

1. 立志(입지): 뜻을 세운다.

먼저 그 뜻을 크게 가져야 한다. 聖人을 본보기로 삼아서 털끝만큼이라도 성인에 미치지 못하면 나의 일이 끝난 것이다.

2. 寡言(과언): 말을 적게 한다.

마음이 안정된 자는 말이 적다. 마음을 안정시키는 일은 말을 줄이는 것으로부터 시작한다. 말을 해야 할 때가 된 뒤에 말을 한다면 말이 간단하지 않을 수 없다.

3. 定心(정심): 흐트러진 마음을 바로 잡는다.

오래도록 제멋대로 풀어놓은 마음을 하루아침에 거두어들이는 것, 그런 힘을 얻기가 어찌 쉽겠는가. 마음이란 살아있는 사물이다. 잡념과 망상을 없앨 힘을 완성하기 전에는 마음의 요동을 안정시키기 어렵다. 마치 마음이 어수선하고 혼란스러울 때 의식적으로 끊어버리려고 하면 더욱 더 어지러워지는 것과 같다. 설령 잡념을 끊어 없애더라도 이 '끊어야겠다는 마음'은 내 가슴 속에 자리를 잡고 있고 이 또한 망령스러운 잡념이다. 어수선하고 혼란스러운 생각이 일어날 때에는 정신을 한 곳으로 모아서 아무런 집착 없이 그것을 살펴야 한다. 그렇게 오래도록 공부해나가면 마음이 반드시 고요하게 안정되는 때가 있게 될 것이다. 일을 할 때에 오로지 한 마음으로 하는 것도 또한 마음을 안정시키는 공부이다.

4. 謹獨(근독): 훌로 있을 때 삼가 한다.

항상 경계하고 두려워하며 훌로 있을 때를 삼가는 마음을 가슴속에 담고서 유념하여 게을리함이 없다면, 일체의 나쁜 생각들이 자연히 일어나지 않게 될 것이다. 모든 악은 모두 훌로 있을 때를 삼가지 않는데서 생겨난다. 훌로 있을 때를 삼간 다음에야 '기수에서 목욕하고 시를 읊으며 돌아온다.'는 의미를 알 수 있게 될 것이다.

5. 讀書(독서)

새벽에 일어나서는 아침나절에 해야 할 일을 생각하고, 밥을 먹은 뒤에는 낮에 해야 할 일을 생각하고, 잠자리에 들었을 때에는 내일 해야 할 일을 생각해야 한다. 일이 없으면 그냥 자지만, 일이 있으면 반드시 생각을 하여, 합당하게 처리할 방도를 찾아야 하고, 그런 뒤에 글을 읽는다. 글을 읽는 까닭은 옳고 그름을 분별해서 일을 할 때에 적용하기 위한 것이다. 만약에 일을 살피지 아니하고, 오롯이 앉아서 글만 읽는다면, 그것은 쓸모없는 학문을 하는 것이다.

6. 掃除慾心(소제욕심): 욕심을 버린다.

재물을 아름게 여기는 마음과 영화로움을 아름게 여기는 마음은 비록 쓸어 없앨 수 있더라도, 만약 일을 처리할 때에 조금이라도 편리하게 처리하려는 마음이 있다면 이것도 또한 이로움을 탐하는 마음이다. 더욱 살펴야 할 일이다.

7. 盡誠(진성): 정성을 다한다.

무릇 일이 나에게 이르렀을 때에, 만약 해야 할 일이라면 정성을 다해서 그 일을 하고 싶어하거나 게으름피울 생각을 해서는 안 되며, 만약 해서는 안 될 일이라면 일체 끊어버려서 내 가슴속에서 옳으니 그르니 하는 마음이 서로 다투게 해서는 안 된다.

8. 正義之心(정의지심): 정의로운 마음을 갖는다.

한 가지의 불의를 행하고 한 사람의 무고한 사람을 죽여서 천하를 얻더라도 그런 일은 하지 않는다는 생각을 항상 가슴속에 담고 있어야 한다.

9. 感化(감화): 옳지 못한 사람을 감화시킨다.

어떤 사람이 나에게 이치에 맞지 않는 악행을 가해오면, 나는 스스로 돌아켜 자신을 깊이 반성해야 하며 그를 감화시키려 노력해야 한다. 한 집안 사람들이 선하게 변화하지 아니함은 단지 나의 성의가 부족하기 때문이다.

10. 睡眠(수면)

밤에 잠을 자거나 몸에 질병이 있는 경우가 아니면 누워서는 안 되며 비스듬히 기대어서도 안 된다. 한밤중이더라도 졸리지 않으면 누워서는 안 된다. 다만 밤에는 억지로 잠을 막으려 해서는 안 된다. 낮에 졸음이 오면 마땅히 자신의 마음을 불러 깨워 힘써 노력하여 깨어 있도록 해야 한다. 눈꺼풀이 무겁게 내리누르거든 벌떡 일어나 두루 걸어 다녀서 마음이 깨어 있게 해야 한다.

11. 用功之效(용공지효): 공부는 서두르지 않고 꾸준히 계속한다.

공부는 늦추어서도 안 되고 성급하게 해서도 안 되며, 죽은 뒤에야 끝나는 것이다. 만약 공부의 효과를 빨리 얻고자 한다면 이 또한 이익을 팀하는 마음이다. 공부는 늦추지도 않고 서둘지도 않으면서 평생 꾸준하게 해나가야지, 그렇게 하지 않고 탐욕을 부린다면 부모가 물려준 이 몸이 형벌을 받고 치욕을 당하게 하는 일이나, 사람의 아들이라고 할 수 없다.

자경문 중 謹獨(근독)에 나오는 '기수에서 목욕하고 시를 읊으며 돌아온다.'는 문장은 논어 先進篇(선진편) 마지막에 나오는 공자가 제자들에게 앞으로의 포부를 묻는 질문에 曾晳(증석)이 대답한 浴乎沂, 風乎舞雩, 詠而歸(욕호우우, 영이귀)를 읊긴 문장으로 독자께서는 논어 선진편을 한번 직접 읽어 보시고 그 의미를 스스로 찾도록 숙제로 돌립니다.

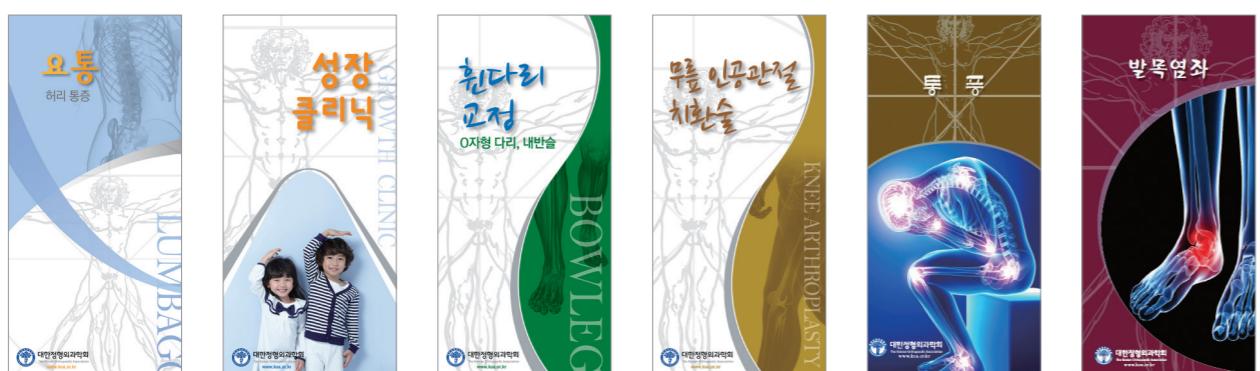
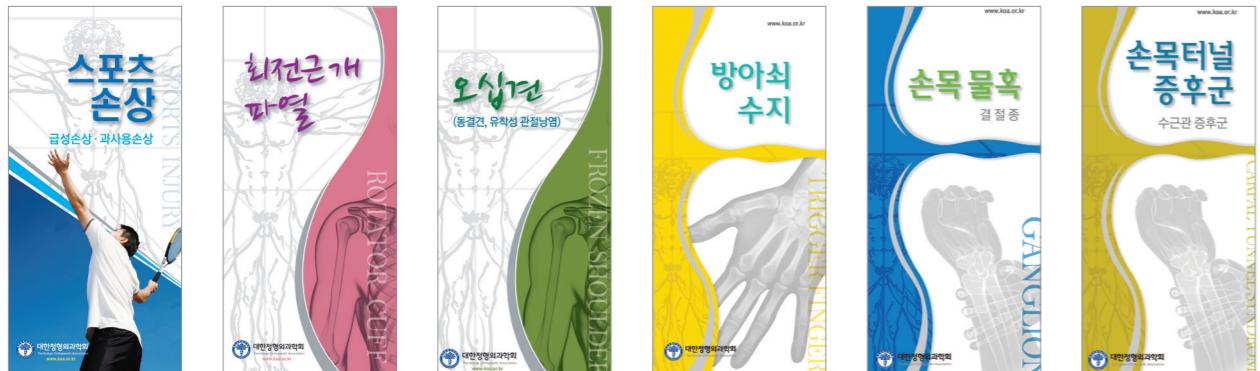


정형외과 질환별 팜플렛 발간

6



정형외과 학회 소식



7

정형외과 학회 소식

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

팜플렛 신청

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

질환명	신청 수	질환명	신청 수

위와 같이 신청함.

공지사항

1. 대한정형외과학회 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

법인세법 시행령 제36조 제1항 3호, 법인세법 시행규칙 제18조 제3항 (대한정형외과학회에서 기부금 영수증 발급)

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

- 학회 발전기금 계좌 : 국민은행 269101-04-099716 (예금주: 대한정형외과학회)
 - 기부금 영수증 발급을 원하시면 학회 이메일(ortho@ko.or.kr) 또는 팩스(02-780-2767)로 요청해주시기 바랍니다.
- ※ 발전기금 약정서는 학회 홈페이지 공지사항에서 다운로드 받으실 수 있습니다.

2. 학회 사무국 이전 안내

학회 사무국이 기존 여의도에서 서울역 근처로 이전하였습니다. 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)

3. 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.ko.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.ko.or.kr) 로그인 후 상단의 "Mypage"에서 진행하시기 바랍니다.

2017년도 제60차 정형외과 전문의 시험 시행 계획 공고

□ 제출서류 교부기간 및 장소

교부 일시	교부 장소
2016년 12월 19일(월)~12월 23일(금) 09:30~17:30	학회 사무실(용산구 갈월동 갑을빌딩 6층)

□ 시험 일시 및 합격자 발표

시험 구분	시험 일시	합격자 발표일
1차 시험	2017년 1월 10일(화), 09:00	2017년 1월 13일(금), 14:00
2차 시험	2017년 1월 17일~18일(화, 수), 09:00	2017년 2월 3일(금), 14:00

※ 1차 시험 장소는 삼육대학, 삼육중고등학교에서 실시합니다.

※ 합격자 발표 및 확인은 대한의학회 홈페이지(<http://www.kams.or.kr/>)

전문의 자격시험 홈페이지(exam.kams.or.kr)

ARS(060-700-2209) 안내를 통해 확인하실 수 있습니다.

□ 2차 시험 일시 및 장소

시험 구분	시험 일시	시험 장소
구술 시험	2017년 1월 17일(화), 09:00	서울성모병원 마리아홀 및 의과학연구원
	2017년 1월 17일(화), 13:00~18:00	
	2017년 1월 18일(수), 09:00~18:00	

□ 1차 필기시험 시간 공지

교시	시험시간	문제유형	문제 수	문제당 배점
1교시 (09:00~11:00)	120분	객관식	80문제	0.8점
휴식시간 (11:00~11:30)			30분	
2교시 (11:30~12:30)	60분	객관식	40문제 (R형 8문제 포함)	0.8점 (R형 1.3점)
총계	180분		120문제	100점

□ 2차 시험

– 멀티미디어 시험(SBT)

대한정형외과학회 60주년 기념 국제학술대회 보고

대한정형외과학회 60주년 기념 국제학술대회가 지난 2016년 10월 19일부터 22일까지 송도 컨벤시아에서 개최되었습니다. 등록인원은 2,967명이었으며 6개의 산학 심포지엄과 142개 업체 부스가 전시되었습니다.

개회 전날인 화요일 오후 지도전문의 입문교육이 있었으며 수요일 오전 김성재 회장님의 개회인사로 학술대회가 시작되었습니다. Prof. Ao Ying Fang과 Prof. Rajasekaran의 집행부 초청강연을 비롯하여 SICOT 회장, APOA 회장, EFORT 부회장과 일본, 인도, 호주 등 각국 정형외과학회 회장을 비롯한 약 80분의 초청 연자와 11분의 international fellow이 참여하여 명실상부한 국제학술대회로 진행되었습니다. 이번 학술대회에서는 587편의 논문발표 및 강의, 222편의 포스터 전시, 17편의 비디오 세션을 비롯한 학술행사와, 60주년 기념 학회 사진전, 봉사 포스터 전시, 각 의국 역사 포스터 세션 등의 60주년 기념행사가 열렸습니다. 수요일 오후에는 대한정형외과학회 60주년 기념 특별심포지엄이 열렸으며, 이 후 60주년 기념식이 성대하게 열렸습니다. 목요일에는 ICJR(International Congress for Joint Reconstruction)이 60주년 기념학술대회와 함께 개최되었고, 학술대회 기간 15개의 ICL 강좌가 열려 전공의 교육과 적극적인 참여도 도모하였습니다.

금요일에 개최된 총회에서는 김성재 회장의 총회 개회 선언 이후 전회의록 낭독, 업무 및 결산보고에 이어 2016년도 결산, 2017년도 예산, 감사 및 차차기 회장 및 이사장에 대한 심의 순으로 진행되었습니다. 이 후 학술상 시장과 전임 집행부(정재윤 회장, 김용식 이사장, 한석구 총무)에 대한 공로상 및 올해 수연을 맞이하신 100명의 회원을 대표하여 양규현 회원께 수연 기념품을 전달하였습니다. 금요일 저녁에는 잭니클라우스 클럽하우스에서 자문위원님들 비롯한 학회임원과 초청연자를 보시고 성대하게 회장 초청만찬이 열렸습니다.

학회 마지막날인 토요일 거행된 폐회식은 우수 학술 전시 및 비디오전시 시상과 김성재 회장님의 이임사, 학회기 및 메달 인수인계에 이어 서정탁 신임회장, 백구현 신임이사장의 취임사와 한정수 차기회장의 인사말씀 이후 김성재 회장의 폐회사로 학술대회를 마쳤습니다. 이번 학술대회 기간 중의 기억은 대한정형외과학회 60주년 기념학술대회 홈페이지(<http://2016.koa.or.kr/>)에 올려진 사진을 통하여 나눌 수 있게 준비하였습니다. 홈페이지 Photo gallery에서 4일 동안의 학술대회 기간 중의 사진을 다운로드 받으실 수 있습니다.

마지막으로 대한정형외과학회 60주년 기념 국제학술대회에 참가해 주신 많은 회원님들께 다시 한번 깊은 감사를 드립니다.



국문학회지편집위원회 공지

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

CiOS 공지사항

- CiOS는 2017년 상반기에 SCI(E) 3차 등재 신청 준비중에 있습니다. 현재 학술진흥재단, SCOPUS, Medline Index 잡지입니다.
- CiOS는 그 동안 문제가 된 심사진행을 빨리해서 6주~8주내에 심사, 게재여부를 결정하겠습니다.
- 현재(2016년 기준) 전공의 3년차부터는 전문의 시험자격 부여시 CiOS나 대한정형외과학회지에 반드시 논문 한편게재가 필수요건입니다.
- CiOS 편집위원님들께서는 종설, 원문, technical note 등 형식에 구애받지 마시고 1년에 한편씩 원고 부탁드립니다.
- CiOS는 국외 Editorial Board Member 교체를 추진하고 있습니다. 회원님들께서 업적이 출중한 분들을 분야별로(미국과 일본이외의), CV와 함께 추천해주시길 부탁드립니다.
- 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.
- 국내외 저명학자들의 review article이나 학회의 진료 및 치료 guideline 등의 원고에 대해 소정의 원고료 지원도 가능합니다.
- 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.
- 원고투여시 연구비 지원(병원, 의료 및 제약회사, 지자체, 정부, 법인)을 명기해 주시기 바랍니다.
- 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 회원님들께서는 <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)



관련학회 및 국내학술회 소식

1. 2016년 대한수부외과학회 국제학술대회 및 연수강좌

- 일시 : 2016년 11월 11일(금)~12일(토)
- 장소 : 서울성모병원 의생명산업연구원 대강당 및 성의회관 마리아홀
- 초록마감 : 2016년 10월 3일(월)
- 사전등록 : 2016년 10월 31일(월)
- 홈페이지 : http://handsurgery.gaonpco.kr/register/2016_fall/intro.html

2. 대한골다공증학회 ICO2016SEOUL 국제학술대회 및 추계연수강좌

- 일시 : 2016년 11월 12일(토)~13일(일) 오전 09:00~오후 5:00
- 장소 : 그랜드 힐튼 호텔, 그랜드볼룸
- 홈페이지 : www.ico.or.kr (학술대회) <http://www.koreanosteoporosis.or.kr> (추계연수강좌)
- 사전등록 : 마감 10월 31일(월)
- 초록접수 : 마감 9월 30일(금)
- 평점 : 11/12(토) 국제학술대회 4평점, 11/12(일) 추계연수강좌 6평점, 11/12(토) 국제학술대회 6평점
* 일일 최대 이수 평점은 6평점입니다.
- 문의 : 학회 사무국 Tel : 031-925-9897

3. 2016년 대한골관절종양학회 추계학술대회 및 정기총회

- 일시 : 2016년 11월 18일(금) 09:00~18:00
- 장소 : 서울대학교병원 암연구소 이건희홀

4. 2016년 대한골관절종양학회 골연부조직 종양 연수강좌

- 일시 : 2016년 11월 19일(토) 09:00~17:00
- 장소 : 서울대학교 어린이병원 임상 제1 강의실
- 사전등록 : 2016년 10월 1일(토)~10월 31일(월)
- 교재 및 중식 제공, 등록비 : 10만원
- 입금계좌 : KEB 하나은행 142-910013-48404, 예금주 대한골관절종양학회
- 입금 후 (의사면허번호, 성명, 소속, 전화번호, 이메일, 전문의(전공의) 여부, 입금자 이름)

5. 대한정형외과 스포츠의학회 제2차 연수강좌개최 및 사전등록 안내

- 일시 : 2016년 11월 19일(토) 08:25~18:30
- 장소 : 서울대학교병원 의학연구혁신센터 서성환홀
- 사전등록 마감일 : 2016년 11월 4일(월)
- 사전등록 방법 : – 온라인 접수 : 학회 연수강좌 홈페이지(http://kossm.bjsolution.co.kr/register/2016_training)를 통한 접수
– 연수강좌 홈페이지 내 사전등록 안내에 따라 등록하여 주십시오.
- 연락처 : 대전광역시 중구 문화로 282(대사동 640번지) 충남대학교병원 정형외과
Tel : 042-338-2480, Fax: 042-338-2482, E-mail : office@kossm.or.kr

6. 제11차 대한정형외과초음파학회 추계학술대회 및 학회창립 10주년 기념 심포지엄

- 일시 : 2016년 11월 20일(일)
- 장소 : 고려대학교 의과대학 유광사홀
- 문의 : 대한정형외과 초음파학회 사무실 (부총무 임태강)
- 전화 : Tel : 02-970-8036, H.P : 010-8676-1187(비서 김란영), Fax : 02-973-3024
- E-mail : ossonokorea@naver.com / 홈페이지 : www.ossono.or.kr

7. 대한고관절학회 제18회 연수강좌 및 정기총회

- 일시 : 2016년 11월 25일(금) 07:55~18:00
- 장소 : 서울건국대학교병원 지하3층 대강당
- 사전등록 : 2016년 11월 18일(금)
 - 교재 및 중식 제공
 - 사전등록 : 전공의 7만원, 전문의 10만원, 간호사 5만원
 - 현장등록 : 전공의 10만원, 전문의 15만원, 간호사 7만원
- 문의처 : Tel : 02-762-1880, Fax : 02-764-2718, E-mail : khs201617@naver.com

8. 2016년도 대한골연부조직이식학회 추계학술대회

- 일시 : 2016년 11월 26일(토) 08:30~17:30
- 장소 : 연세대학교 치과대학 7층 강당
- 문의처 : 445-907 경기도 화성시 근재봉길 7 (석우동 40),
한림대학교 동탄성심병원 정형외과 서영진 (Tel : 031-8086-2410, H.P : 010-4941-5827)

9. 2016 제2회 대한견주관절학회 기초연구회 실험 워크샵

- 일시 : 2016년 12월 10일(토) 08:00~18:00
- 장소 : 서울성모병원 의생명과학연구소 4010호 정형외과 연구실
- 등록 자격 :
 - molecular biology 에 관심 있는 회원
 - 관련 연구를 진행하거나 예정인 회원
 - 해외 연수를 앞두고 기초 연구에 대한 실습을 원하는 회원
 - 관심 있는 전임의 및 전공의
- 등록 인원 및 마감 : 실험 기자체 및 실습지도 인력의 제한으로 등록 인원 9명 이내로 제한합니다.
- 등록 마감 : 2016년 11월 10일 (단, 선착순 등록 (등록비 입금 순서)으로 조기 마감 가능)
- 문의사항 : 대한견주관절학회 기초연구위원회 간사 조현철(scor.recruit@gmail.com)

교실 소식

1. 제1회 중앙보훈병원 대퇴 슬개관절 심포지엄(VPAS)

- 일시 : 2016년 11월 12일(토) 08:00
- 장소 : 중앙보훈병원 지하2층 대강당
- 연수평점 : 6점
- 사전등록 : 11월 5일까지 이메일에 소속, 성명, 의사면허번호를 적어 연락주시기 바랍니다.
- 등록비 : 3만원
- 문의처 : 담당자 신영수(sysoo3180@naver.com), Tel : 02-2225-1352

2. 2016 24th Severance Arthroscopy symposium : Shoulder

- 일시 : 2016년 11월 27일(일) 08:30~17:00
 - 장소 : 연세대세브란스병원 6층 은명대강당
 - 주최 : 세브란스관절경연구회, 연세대학교의과대학 정형외과학 교실 관절경·관절연구소
 - 평점 : 대한의사협회(6점), 대한스포츠의학회(30점)
 - 문의 : 세브란스관절경연구회 Tel : 02-2228-5679, E-mail : sas1992@hanmail.net, H.P : 010-7564-6175 (비서 남선정)
 - 사전등록마감 : 2015년 11월 23일(수)
- * 본 심포지움은 ISAKOS (International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine)와 AAC (Asia Arthroscopy Congress)의 공식승인을 받았음을 알려드립니다.

3. 제 63, 64차 세브란스 관절경 카데바 워크샵 개최 (ISAKOS & AAC Approved Course)

- 일시 : 제63차 Knee & Ankle Workshop 2016년 12월 10일(토), 8:30~18:00
제64차 Shoulder & Elbow Workshop 2016년 12월 17일(토), 8:30~18:00
- 장소 : 연세대학교 의과대학 임상의학연구센터 (1F), 수술해부교육센터
- 주최 : 연세대학교 관절경·관절 연구소, 세브란스 관절경 연구회, 연세대학교 의과대학 정형외과학교실, 연세대학교 의과대학 해부학교실
- 연수평점 : 대한의사협회 6점, 대한스포츠의학회 분과전문의 평점 30점
- 참가 비용 : 120만원 (Shoulder,Knee 각각) 입금 계좌 : 우리은행 1002-949-167656 예금주 남선정
- 문의 : 연세대학교 관절경·관절 연구소 남선정 H.P : 010-7564-6175, E-mail : sas1992@hanmail.net

4. 2017년 제2회 계명대학교 의과대학 정형외과학교실 어깨 인공관절 치환술 카데바 워크샵 "Complete Mastery of Shoulder Arthroplasty"

- 일시 : 2017년 2월 4일(토)
- 장소 : 계명대학교 의과대학 해부학 실습실 및 강의실(대구 달서구 달구벌대로 1095 성서캠퍼스)
- 주최 : 계명대학교 의과대학 정형외과학교실, 통증연구소, 해부학교실
- 등록비 : 100만원
- 참가인원 : 10명
- 문의처 : 계명의대 정형외과학교실 연구코디네이터 김민지
- 등록마감 : 2016년 9월 30일(금)

5. 제6회 Shoulder Live Café / 대구가톨릭대학병원 견주관절클리닉

- 일시 : 2016년 12월 3일(토) 13:30~17:30
- 장소 : 대구가톨릭대학병원 T[데레사]관 3층 강당
- 주최 : 대구가톨릭대학병원 관절센터 견주관절클리닉
- 내용 : Live Surgery – Operator : 최창혁(대구가톨릭의대)
Contender : 오주한(서울의대)
1. Combined rotator cuff tear(SCC & SST)
2. RTSA in RA shoulder
- 문의 : 대구가톨릭대학병원 전임의 곽병훈 E-mail : coca98@naver.com

국제학술대회

1. American College of Rheumatology Annual Meeting 2016

- 기간 : 2016년 11월 11일(금)~16일(수)
- 장소 : Walter E. Washington Convention Center Washington, DC, USA
- 웹주소 : <http://acrannualmeeting.org/>

2. 6th Scientific Meeting of AFFAS

- 기간 : 2016년 11월 19일(토)~20일(일)
- 장소 : Nara Kasugano International Forum 舊 IRAKA in Nara, Japan
- 웹주소 : http://www.c-linkage.co.jp/6th_affas/index.html

‘Hip & Pelvis’의 PMC 등재 안내

대한정형외과학회 회원 여러분. 안녕하십니까?

1989년도에 처음 발간된 대한고관절학회지는 2012년 6월 호부터 ‘Hip & Pelvis’로 재창간되었으며 2014년 6월호부터는 학술지를 완전 영문화하였고 금번 2016년 8월에 U.S. National Institutes of Health’s National Library of Medicine for PubMed Central®(PMC)의 Scientific & Technical Quality Review 과정을 통하여 PMC에 등재되었습니다. 이에 따라서 완전 영문화된 2014년 6월호 논문부터 모두 PubMed에서 검색이 가능하여졌습니다.

앞으로도 여러 회원님들의 지속적인 관심과 적극적인 참여를 부탁드리겠습니다. 감사합니다.

대한고관절학회 회장 이상홍
Hip & Pelvis 편집위원장 조윤제

16

17

모집공고

1. 마디사랑병원 정형외과 전임의 모집

- 1) 모집인원 : 1명
- 2) 지원자격 : 정형외과 전문의(2017년 전문의 취득자, 2017년 군 전역자)
- 3) 병원소개 : 마디사랑병원은 충북 청주시에 2008년 개원한 병원으로 관절질환을 주로 치료, 수술, 재활하는 병원입니다. 근무하는 동안 관절질환에 대한 진단, 치료, 수술, 재활에 대해 체계적인 지식 습득 및 술기의 경험을 할 수 있습니다.
- 마디사랑병원 홈페이지 <http://www.madisarang.kr>
- 4) 기간 : ① 2017년 3월 1일(수)~2018년 2월 28일(수)
② 2017년 5월 1일(월)~2018년 2월 28일(수)
- 5) 접수방법 : 이력서, 자기소개서
E-Mail 접수 (user@madisarang.kr)
- 6) 문의처 : 마디사랑병원 Tel : 043-298-9988
행정부장 H.P : 010-8844-7495

회원동정

▣ 삼가고인의 명복을 빕니다.

1. 안영준(경찰병원) 회원 부친상. 이춘성(아산병원) 회원 빙부상
2. 박예수(한양대구리병원) 회원 모친상
3. 김형수(명지병원) 회원 모친상
4. 곽호윤(을지병원) 회원 모친상
5. 이동훈(연세의대 정형외과) 회원 부친상

1. 동국대학교 일산병원 임군일 회원 세계연합 정형외과 연구학회 차기회장 선출

동국대 일산병원 정형외과 임군일 회원은 9월 21일부터 25일까지 중국 시안에서 개최된 세계연합정형외과 연구학회(International Combined Orthopaedic Research Society: ICORS) 9차 학술대회에서 차기회장(Chairman Elect)으로 선출되었다. ICORS는 미국, 유럽, 영국, 일본, 중국, 한국, 대만, 호주/뉴질랜드, 캐나다 정형외과연구학회가 정회원으로 아세안(동남아 5개 국가), 터키, 인도 등이 후보회원으로 가입되어 있는 연합학회로서 3년에 한번 정기학술대회를 개최하며 현재 명실상부하게 전 세계의 정형외과연구를 대표하는 학회이다. 임군일 회원은 앞으로 6년간 차기회장 및 회장으로서 전 세계 정형외과 연구분야를 대표하는 역할을 수행하게 되며 국내 의학계인사로서는 매우 드물게 전 세계를 대표하는 기관의 회장에 선출되었다.



임군일 회원

2. 분당서울대병원 구경회 회원 영국 골관절 편집 위원회 발표

10월 3일 런던에서 열린 영국 골관절 편집 위원회(British Editorial Society of Bone and Joint Surgery) 회의에서 분당서울대병원 정형외과 구경회 회원이 동아시아에서의 중요한 의료문제(Hot Medical Topics in East Asia)를 주제로 발표하였다.

영국 골관절 편집 위원회는 정형외과 분야에 있어 세계적인 opinion leader 역할을 하고 있으며 가장 권위 있는 양대 학술지중 하나인 Bone and Joint Journal(Journal of Bone and Joint Surgery British)을 출판하고 있다.

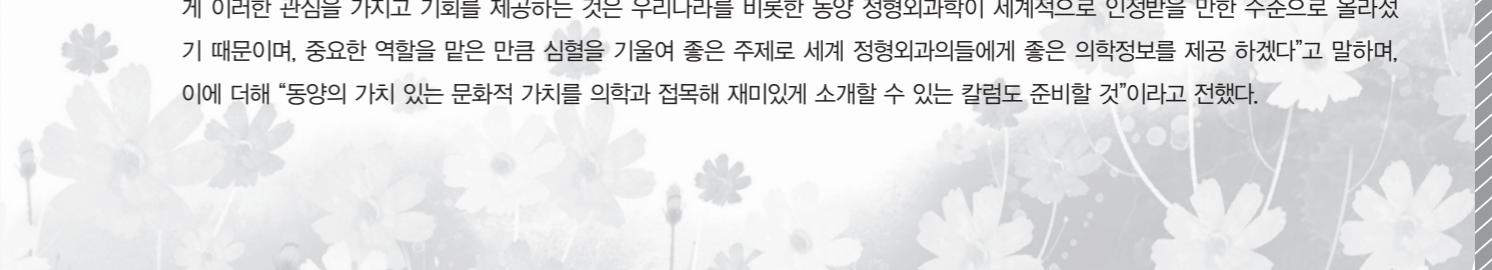


사진 (가운데 Dr Marshall, chairman of British editorial society of bone and joint surgery, 오른쪽 Dr Haddad, editor-in-chief of Bone and joint Journal) This Photo was taken at the Barber-surgeon's Hall at Monkwell square in London last Monday evening

3. 분당서울대학교병원 정형외과 김태균 회원

CORR: Clinical Orthopaedics and Related Research에 정기 논설위원으로 위촉

분당서울대학교병원은 정형외과 김태균 회원이 정형외과학 분야 최고수준 학술지인 ‘임상 정형외과 및 관련 연구(CORR; Clinical Orthopaedics and Related Research)’에 정기적으로 칼럼을 게재하게 됐다. 앞으로 이 칼럼의 초빙 편집장(Guest Editor)으로서, 직접 칼럼을 작성하는 것은 물론 주제 선정과 저자 위촉 등 실질적인 편집자로서의 역할을 담당할 예정이다. 지난 2013년 아시아인 최초로 이 학술지의 부편집장(Deputy Editor)으로 임명된 김태균 회원은 우리나라와 아시아 정형외과학의 비약적 발전을 세계 의학계에 소개하는데 많은 노력을 기울여왔는데, 초빙 편집장직을 겸임함에 따라 앞으로 아시아퍼시픽 섹션의 편집을 직접 맡아 이러한 활동에 더욱 박차를 가할 수 있게 됐다. 먼저 젊은 정형외과의를 위해 직접 집필한 가이드 성격의 칼럼인 「Making The Transition From Training to Practice: A Guide For Young Surgeons in the Asia-Pacific Region」가 10월 출간된 최신호에 게재됐다. 수련을 받는 정형외과 의사들이 수련 내용을 실제 진료에 어떻게 적용해야 하는지, 유념해야 할 부분에는 어떤 것들이 있는지에 대한 다양한 내용들이 담겼고, 김태균 회원의 후배 의사들에 대한 애정이 담겼다. 김태균 회원은 “저명한 국제 학술지에서 동양권 의사들에게 이러한 관심을 가지고 기회를 제공하는 것은 우리나라를 비롯한 동양 정형외과학이 세계적으로 인정받을 만한 수준으로 올라섰기 때문이며, 중요한 역할을 맡은 만큼 심혈을 기울여 좋은 주제로 세계 정형외과의들에게 좋은 의학정보를 제공하겠다”고 말하며, 이에 대해 “동양의 가치 있는 문화적 가치를 의학과 접목해 재미있게 소개할 수 있는 칼럼도 준비할 것”이라고 전했다.




CONFERENCE

1. Intercollegiate X-ray Conference 일정

년도	개최월일	병원명	개최월일	병원명
2016	11월 10일	일산동국대병원	12월 8일	서울백병원
	2월 9일	서울대보라매병원	3월 9일	건국대병원
	5월 11일	서울의료원	6월 8일	순천향대학교병원
2017	7월 13일	국립중앙의료원	9월 14일	한전병원
	11월 9일	고대구로병원	12월 14일	삼성서울병원
	2월 8일	중앙대학교병원	3월 8일	서울성모병원
2018	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)

년도	날짜	회수	병원명
2016	11월 2일	제 121차	세란병원
	3월 8일	제 122차	광명성애병원
	5월 10일	제 123차	이화여자대학교 목동병원
	7월 5일	제 124차	국민건강보험공단 일산병원
	9월 6일	제 125차	연세대학교 세브란스병원
2017	11월 1일	제 126차	연세사랑병원
	3월 7일	제 127차	세란병원
	5월 2일	제 128차	아주대학교병원
	7월 4일	제 129차	차의과대학교 분당차병원
	9월 5일	제 130차	연세대학교 원주기독병원
2018	11월 7일	제 131차	연세대학교 강남세브란스병원

•사정상 변경이 필요하시면 연락 주시기 바랍니다.

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

대한정형외과학회 발전기금 모금 현황

*(9월 26일부터 현재까지)

번호	성함	소속	모금 날짜	입금액	약정액
1	박근호	전주고려병원	9월 26일	1,000,000	24,000,000
2	김기택	강동경희대학교병원	9월 30일	100,000	7,200,000
3	문성환	연세대 세브란스병원	10월 13일	100,000	100,000
4	이환모	연세대 세브란스병원	10월 13일	200,000	200,000
5	양재호	연세대 세브란스병원	10월 13일	100,000	100,000
6	박 훈	연세대 세브란스병원	10월 13일	100,000	100,000
7	김성환	연세대 세브란스병원	10월 13일	200,000	200,000
8	김현우	연세대 세브란스병원	10월 13일	100,000	100,000
9	조규정	인하대학병원	10월 17일	30,000	30,000
10	송은규	전남대학교병원	10월 24일	300,000	300,000
11	윤택림	전남대학교병원	10월 24일	300,000	300,000
12	정성택	전남대학교병원	10월 24일	300,000	300,000
13	이근배	전남대학교병원	10월 24일	300,000	300,000
14	서형연	전남대학교병원	10월 24일	300,000	300,000
15	선종근	전남대학교병원	10월 24일	300,000	300,000
16	김명선	전남대학교병원	10월 24일	300,000	300,000
17	박경순	전남대학교병원	10월 24일	300,000	300,000
18	김성규	전남대학교병원	10월 24일	300,000	300,000
19	오진록	원주세브란스기독병원	10월 25일	10,000	1,280,000
20	한정수	경희대학교병원	10월 25일	100,000	2,000,000
21	김기택	강동경희대학교병원	10월 31일	100,000	7,200,000
현재 모금액: 41,230,000원					
현재 약정액: 73,660,000원					



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.

경막차단술 후 하지마비 사건

이정선 (법률사무소 건우)

정형외과 의사들이 가장 많이 만나는 환자는 교통사고 환자일 것이다. 오늘은 교통사고 환자에 대한 처치 후 관리 소홀히 인정되어 많은 금액을 배상한 사례를 소개한다. 의사로서는 억울한 부분이 많지만, 타산지석으로 삼을만한 사건이다.

[사건개요]

1. 교통사고 손해배상 소송 경과

환자(사고 당시 64세, 남)는 2006년 12월 9일 추돌사고 후 요추 4-5 추간판 탈출증이 진단되어 2009년 12월 13일 의사 A가 운영하는 정형외과의원에 입원하였다. 이후 2007년 1월 16일 4-5요추간 추간판 절제술 및 후방 요추체간 유합술을 시행 받은 후 상태가 호전되어, 퇴원을 준비하던 중, 퇴원 예정일 직전인 2007년 4월 5일 경막외차단술을 시행 받은 후 별다른 이상이 없어 A가 퇴근한 후 당일 21:00경 환자의 의식이 저하되었다. A에 의하여 환자가 중앙대병원과 세브란스병원으로 이송되어 일시 의식을 회복하였으나 거미막염 증상을 보이며 의식이 소실되었다가 하반신 마비, 신경인성 방광 및 발기부전 등 의 증상이 고정되어 노동능력을 100% 상실하게 되었다. 이후 환자는 보험사를 상대로 소송을 제기하여 기준에 지급보증에 따라 지급된 2억 원 외에 추가로 4억 원 가량의 배상을 명하는 판결을 받아 수령하였다.

위 사건에서 보험사는 환자에게 기왕증이 있었고, 의료사고로 손해가 확대되었다고 주장하며 A를 상대로 소송고지를 하였으나, 기왕증에 관하여는 소송에 혼출된 증거가 부족하여 인정되지 않았고, A는 직원이 법원에서 송달된 문서를 A에게 전달하지 않아 소송에 참가하지 못하였다. 교통사고 사건 담당 재판부는 환자의 장애가 A의 과실로 인한 것인지 여부는 명확히 입증되지 않은 상태에서 환자의 하지 마비 등 손해는 교통사고와 인과관계가 있다고 판단하였다.

2. 의료과실 관련 구상금 사건 경과

이후 보험사는 A를 상대로, 보험사가 지급한 부분 중 의료과실로 인한 부분에 대한 손해금을 지급한 부분에 대하여 구상의무를 이행하라는 소송을 제기하였다. 이에 A는 여러 의학 논문과 관련 자료를 제출하며 의료과실이 없었다는 점을 입증하기 위하여 노력하였으나, 재판부는 이미 손해배상 소송에서 소송고지를 하였음에도 불구하고 소송에 참가하여 아무런 주장 입증도 하지 않다가 나중에야 무과실을 주장하는 A의 주장을 받아들이지 않고 손해배상 소송과 구상금 사건에서 진행된 진료기록 감정 결과 등을 토대로 A의 책임을 70%로 인정하여 4억 원 가량을 배상하도록 명령하였다. 이후 A는 항소를 제기하여 다투었으나 항소심에서도 A의 과실이 인정되었다. 다만 과실비율은 40%로 감소되면서 배상액이 다소 2억 5천만 원 가량으로 감액되었고, A가 다시 대법원에 상고하였으나 상고기각으로 항소심 판단이 확정되었다.

[검토]

1. 정형외과에 교통사고 환자가 많아지면 수입이 늘어나기도 하지만, 사고의 가능성도 증가한다. 따라서 환자가 늘어난다고 하여 소득 증가를 반기며 방심하기보다는, 진료에 소홀해지지 않도록 훨씬 더 주의를 기울여 최선의 진료를 다해야 할 것이다.

2. 문제는 그다음이다. 개원의사들은 개원 전에는 조직에서 관리해 주던 업무까지 처리해야 하는 상황에 놓인다. 즉 경영까지 책임져야 한다. 환자가 적을 때는 무리가 되지 않을지 모르지만, 어느 정도 환자가 증가하면 병원의 모든 업무를 손수 챙기기는 어려워진다. 이 사건에서도 법원에서 송달된 소송고지 관련 서류를 A가 확인하고, 손해배상 소송에 참여하여 자신의 무과실을 주장, 입증하기 위하여 노력하였다면, 실무상 대부분의 진료기록 감정에서 의사에게 유리한 답변이 나오는 경향을 감안할 때, 구상금 소송에서 비로소 다투는 것보다는 효율적 방어가 되었을 가능성이 높았다. 그런데 A는 진료에만 전념하였을 뿐, 행정업무를 주변 사람에게 맡겨 놓았다가 수백 명의 환자 진료비로도 부족할만한 돈을 물어주게 되었고 병원 문을 닫고 말았다. 의료과실이 발생하지 않도록 주의해야 하지만, 만일에 대비하여 진료기록을 자세히 기록하는 것과 더불어, 사고가 발생하였을 경우 이후의 처리에 있어서도 만전을 기해야 함을 다시 한번 깨닫게 하는 사건이다.

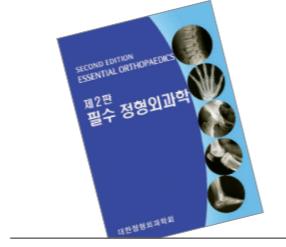


출간소식

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.

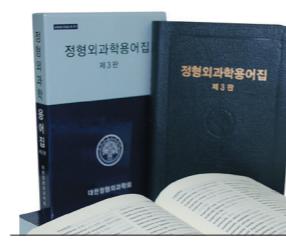
- 가격 : 60,000원
- 입금계좌 : 국민은행 003-01-0571-043
- 구입은 최신의학사(Tel : 02-2263-4723)에서 구입하실 수 있습니다.



2. 정형외과학 용어집 제3판

대한정형외과학회에서 훌륭하신 여러 선배회원님들의 노고로 1989년 10월 정형외과학용어집 제1판이 출간. 1997년 10월 제2판이 출간된 후 10년여의 세월이 흘러 거의 사용치 않는 용어도 생겨나고 정형외과학의 발달로 수많은 새로운 용어의 탄생으로 용어집 개정의 필요성이 대두되어 제2판에 누락된 용어 및 새로이 탄생한 용어의 보완과 사용치 않는 용어(폐어)를 삭제하고 일본식 용어도 우리말 용어로 개정하여 출간하였습니다.

- 가격 : 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 출간하게 되었습니다.

- 가격 : 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.

- 저자 : 이수용
 - 가격 : 비매출, 무가(발송료 본인 부담)
 - 연락처 : 원자력병원 정형외과 의국(Tel : 02-970-2176, chowanda@naver.com)
- 신한은행(110-165-197845 조원형)으로 5천원 입금하시고 메일 주시면 주소지로 배송해 드립니다.



5. 정형외과학 7판 발간

- 구입 : 최신의학사(Tel : 02-2263-4723)
- 가격 : 300,000원

※ 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 인화석(hydroxyapatite), 인산칼슘(calium phosphate), 카본산칼슘(calium carbonate), 황산칼슘(calium sulfate) 등이 대표적이다.	골대체물로는 인산칼슘(calium phosphate), 카본산칼슘(calium carbonate), 황산칼슘(calium sulfate) 등이 대표적이다.
90	골 전도능력은 좋으나, 초기의 구조적인 강도를 유지할 수 있고, 골유도 능력이 없으며, 이물반응 등을 일으킬 수 있다는 단점이 있다.	골 전도능력은 좋으나, 초기의 구조적인 강도를 유지할 수 있고, 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



beyond the Best

조인스®



✓ 연골성분 손실 억제¹⁻⁴⁾
(in vitro 및 in vivo)

✓ 안전성 프로파일의 확인⁵⁾

✓ 장기투여 자료 확보⁶⁾

✓ 풍부한 연구자료⁷⁾

✓ 철저한 생산공정 관리⁸⁾

제품요약정보

전문의약품 분류번호 : 114

【제품명】 조인스정 200mg(위령선·필루근·하고초 30% 에탄올액스 40→1)【원료약품 및 그 분량】 1정 중 위령선·필루근·하고초 30%에탄올액스(40→1)별규 200mg
【성상】 타원형의 황갈색 밀름코팅정제 【효능·효과】 골관절증(퇴행관절질환), 류마티스관절염의 증상 완화 【용법·용량】 성인 : 1회 1정을 1일 3회 경구투여한다. 증상에 따라 적절히 증감한다. 【제조원】 에스케이케미칼(주) 충청북도 청주시 흥덕구 산단로 149
2011. 3. 20. 개정 ※처방하시기 전 제품설명서 전문을 참고하십시오. 최신 허가사항에 대한 정보는 '온라인의약도서관'(http://drug.mfds.go.kr)에서 확인할 수 있습니다.

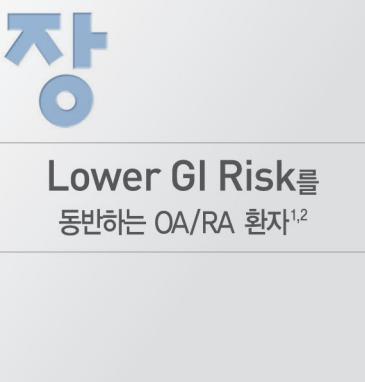
1. Choi JH et al, Osteoarthritis Cartilage, 2002 Jun;10(6):471-8. 2. Hartog A et al, Phytomedicine, 2008 May;15(5):313-20. 3. Lee SW et al, J Ethnopharmacol, 2005 Oct 3;101(1-3):294-8. 4. Choi CH et al, Korean J Intern Med, 2014 Sep;29(5):647-55. 5. Jung YB et al, Am J Chin Med, 2004;32(2):291-301. 6. 조인스정 의약품 재심사 보고서(2001. 07. 10~2005. 07. 09 총 4년간 243개 기관 5962명 대상 안전성 평가)(2005. 10), SK케미칼. 7. Pubmed SKI 306X 검색결과 총 13편 [Internet]. 2015 [cited 27 Jan, 2016]. Available from: http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=SKI306X 8. Certificate of Good Manufacturing Practice (2015. 8), Daejeon Regional Commissioner Food and Drug Administration.



Upper GI Risk 를 동반하는 OA/RA 환자^{1,2}



아스피린+클로피도그렐과 병용이 필요한 OA/RA 환자³



위 : Upper GI Risk를 동반한^{1,2}

장 : Lower GI Risk를 동반한^{1,2}

병 : 아스피린+클로피도그렐과 **병용**이 필요한³

60세 이상의 OA/RA 관절염 환자에게

써레브렉스로 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 B, 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, Su JW, Yang HM, et al. Celecoxib Does Not Attenuate the Gastroesophageal Reflux Disease Symptom Score in Patients with Non-erosive Reflux Disease. *Journal of Clinical Gastroenterology* 2010;44:63-67.

Select CELEBREX