

정형외과학회소식

Newsletter of the Korean Orthopaedic Association

대한정형외과학회 회장 : 이광진 이사장 : 강기서 총무 : 이한준

제 218호 March 2008

Balancing Efficacy & Safety

- 전세계 100여개국에서 40억일치 이상 처방되어 효과와 안전성이 입증되었습니다¹
- 전세계 117,755명의 환자를 대상으로 한 48개 연구의 Meta-analysis에서 효과와 안전성이 입증되었습니다²
- OA, RA, AS 모두에 우수한 진통, 소염작용을 발휘합니다^{3,4}
- 위장관 및 심혈관계에 안전합니다⁵

Ref.) 1. Data on file 2. William Harvey Res Conf 'Progress in the Field of Selective COX-2 Inhibitors', Nice, 30 Sep-2 Oct 2001 3. Hawkey et al. British Journal of Rheumatology, 1998; 37(9): 937-945 4. Dequeker et al. British Journal of Rheumatology, 1998; 37(9): 946-951 5. Hoise et al. British Journal of Rheumatology, 1996; 35(suppl 1): 39-43 6. Huskisson et al. Scand J Rheumatol 1994(suppl 98): 115 7. EULAR 2001, Ann Eur Cong of Rheumatology, Prague, 13-16 June 2001



공지사항

2008년도 JBJS 구독 신청 안내

제52차 춘계학술대회 안내

각종위원회 소식

정형외과 개원의 협의회 소식

만례재단 해외연수생 선발 안내

관련학회 및 국내학술회 소식

교실 소식

전문의 시험

회원 동정

CONFERENCE

국제 학술회 소식

대한 정형외과 사이버 학회 소식 (<http://www.koc.or.kr>)

출간소식



관절염, 솔레톤으로 잡았습니다



58세 남성 / 발목 관절



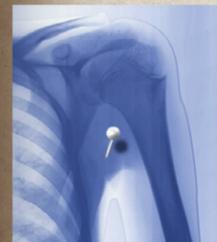
70세 남성 / 무릎 관절



잠자리



68세 여성 / 골반 관절



59세 여성 / 어깨 관절



나비

솔레톤은 퇴행성 및 류마티스 관절염 치료에 적합한 소염진통제입니다

- Pain Inducer인 Bradykinin의 작용을 억제합니다.
- 속쓰림이나 심혈관 부작용의 발현율이 매우 낮습니다.
- 저렴한 약가와 제한없는 보험혜택으로 환자의 부담이 적습니다.

Soleton Tab.

(Zaltoprofen)



제약사업본부

서울 중구 남대문로 5가 500번지, 고객 문의 080-700-8802 (고객지원실), 02-726-8748, 8795 (제품 담당자)

류마티스 관절염, 퇴행성 관절염, 요통증, 수술후/외상후/발치후의 소염진통, 건관절 주위염, 경관완 증후군에 적용하며, 통상 성인에 1회 1정, 1일 3회 경구투여 한다. 소화성 궤양 환자, 중증의 혈액이상/간장애/신장애/심기능부전 환자, 이 약물의 과민증 환자, 아스피린 천식 또는 그 병력이 있는 환자, 수유부에게는 투여하지 말 것.

만례재단 창립 제34회 정기이사회에 즈음하여



장익열 (만례재단 이사장, 학회자문위원)

대한정형외과학회 회원여러분! 저는 만례장학재단 이사장 장익열 입니다. 수일 전 재단 설립자이신 주정빈 박사로부터 서신을 받은 바 있습니다. 내용은 다음과 같습니다.

「만례장학재단 창립 제34회 정기이사회에 즈음하여」

1. 만례재단의 설립 동기 및 취지

본 재단은 1975년 12월 8일부로 재단법인의 설립인가 및 등기 완료로 공식적으로 창설 되었습니다. 그 당시 해외학회 참석을 목적으로 출국 시 정부의 심사가 매우 까다로웠던 시절이었습니다. 그러나 이런 어려움이 공식적으로 인정하는 기관에서 장학금을 받으면 환전이 가능해지고, 해외당사국의 초청장이 있으면 기타문제는 특정 재단이 책임짐으로서 쉽게 해결 될 수 있었습니다. 한편 본인은 개원한 의사로서 천만다행으로 여러 선진국을 방문하면서 몇몇 학술대회에 참석했던 경험을 가질 수 있었으며 그때 우리나라의 학술논문의 질적 수준은 그리 낮지 않고 대등하게 되었다는 것을 깨닫게 되었습니다. 즉 우리의 수준을 해외에 소개하고 여러 선진외국의 유명 정형외과 의사들을 초청하는 등 충분히 교류할 수 있다고 믿게 되었습니다.

그런고로 그러한 학술교류의 계획을 실현하기 위하여 우선 정형외과 학회만을 전문적으로 돕는 장학 목적의 재단을 소규모나마 시작해보고 또 이것이 발전되어 큰 장학 사업까지 될 수 있는 날이 온다면 얼마나 다행일까 라는 생각이 들었습니다. 그래서 우리는 1975년 즉 제5회 WPOA(현APOA) 서울 대회(1975.10)를 유치하였고 대회개최 1년 전 1974년에 서둘러서 소규모로 시작했던 재단이, 1975년 12월 8일 정부의 설립인가까지 끝마쳤던 것입니다.

2. 대한정형외과학회 회원과 재단과의 상호 협력한 업적

실제 장학 사업이 처음 실현된 것은 1978년 9월, 일본 Kyoto에서 국제정형외과 및 외상학회(SICOT)를 필두로 해서 2007년 대한정형외과학회 춘계학회 때까지 지속적으로 학술활동을 돕는 사업을 해왔습니다(총 수혜건수 : 95건, 총장학금 지급액 : 94,043,355원+15,000불, 단, 학회에서 조회한 결과는 총 수혜자수 : 122명, 장학금지급액 : 95,100,000원임).

그동안에 문 병기 박사가 이사장을 맡았을 때 1984년부터 1986년까지 전국 대한정형외과학회 회원 대상으로

일부 모금을 했었고 또, 특히 IMF의 한파로 인하여 재단의 운명이 풍전등화 격으로 되었던 것을 현 이사장이신 장익열 박사를 비롯하여 여러 회원분들의 성원으로 금일까지 잘 운영, 발전시켰음을 참으로 기쁘 일이라고 생각합니다. 아울러 재작년에는 정형외과 전문의 1명(국립중앙의료원 정형외과 배서영 박사)을 선발하여 우리 재단 30주년기념사업의 일환으로 1년간 도미유학 시킨 것은 큰 의미가 있다고 생각합니다.

3. 재단의 재정적 발전책

현재 재단의 기본 재산액(2007년 12월말 현재 445,000,000원)이 적어서 매우 허약하다고 보아 더 큰 규모가 되었으면 함이 저의 욕심 아닌 바램입니다. 그래서 본인은 재단의 시작과 운영을 해오고 있는 한 사람으로서 이 부족함을 다소나마 해소하기 위하여 저의 재산 중 노후에 필요할 유한 비용만을 제외한 나머지를 전액 만례재단에 회사하려 합니다.

4. 맺는 말씀

저는 개인적으로 이 세상에 왔다가 이제 갈 날이 며칠 안남은 것 같은 절박감이 들면서 하나님께서 나에게 이 세상에 와서 일생동안 무엇을 해 놓았느냐 물으신다면, 나는 서슴지 않고 마지막에 제시할 수 있는 것이 만례 재단 창설을 시작 해 놓은 것을 큰 공적이라 제시하겠습니다. 그런고로 만례재단 사업은 나에게 최종, 최선의 사업으로 믿고 지원해 왔습니다. 여러분들이 그동안 재단에 베푸신 정성을 현 임원의 한사람으로서 높이 찬양하며 감사함을 표하는 바입니다.

우리 재단은 오로지 대한정형외과학회만을 전문적으로 지원하는 기관으로 설립되었으며 여러분은 더욱더 적극적으로 모두가 참여하여 재단을 발전시켜 우리나라 정형외과 발전에 기틀을 마련하는데 크게 공헌하시기를 빌고 또 비는 바입니다.

2008년 2월 29일

재단법인 만례재단 이사 주 정 빈 드림

대략 이상과 같은 내용이었습니다. 그 이후 주정빈 박사께서 5억원의 대금을 회사하여 주셨고 현재 재단이 보유하고 있는 총재산액은 약 10억 원이 되었습니다. 그러므로 현재 만례재단이 비교적 단단하고 안정된 재정상태가 되었다고 생각합니다.

따라서 매년 1명씩 우수 전문의를 선발하여 해외유학을 보내기로 결정 되었습니다. 유학을 열망하면서도 뜻을 이루지 못한 분은 적극적으로 학회에 지원하여 주시기 바랍니다. 감사합니다.



마에스트로가 되는 길



이 춘 성 (서울아산병원)

일간 신문에서 모 척추병원 광고를 본 적이 있다. 그 병원 원장이 척추수술을 5천건 이상 해서 척추수술의 '거장(巨匠), 마에스트로'로 불린다는 내용이였다. 베를린 필, 비엔나 필의 지휘자에게나 마에스트로 호칭을 붙이는 줄 알았는데 의사도 마에스트로가 될 수 있구나 생각하면서 쓴웃음을 지었던 기억이 난다. 어떤 경지가 되면 의사도 마에스트로가 될 수 있을까? 마침 궁급증을 풀어주는 글을 접하게 되었다. 미국의 저명한 소아정형 외과 의사인 Robert Hensinger 교수가 쓴 '외과의사의 숙련(熟練) 과정(Educational process of skill set acquisition)'이라는 글이였다. Hensinger 교수는 외과의사의 숙련 과정을 일곱 단계로 나누었다. 쉽게 접할 수 없는 내용이어서 소개해 본다.

외과의사의 1단계는 초심자 단계(beginner or novice)이다. 수술을 배우는 단계로, 수술 술기가 습관이 될 때까지 몸으로 익히게 된다. 의과대학을 졸업하고 전공의(專攻醫) 과정에 들어간 의사들이 이 단계에 속한다고 볼 수 있다.

2단계는 초심자를 벗어난 단계(advanced beginner)로, 1단계에서 배운 지식을 실제 상황에 적용하는 단계이다. 전공의를 마칠 즈음 또는 전임의(fellow) 과정이 여기에 속한다고 하겠다. 수술로 생기는 여러 가지 합병증들을 경험하게 된다.

3단계는 혼자 수술할 수 있는 단계(competent)이다. 해당 분야의 전문의 자격을 취득한 후 홀로 독립하여 수술하는 단계이다. 수술에 대해서 책임을 절감하고, 수술 결과에 기쁨과 실망, 자신감과 좌절, 환희와 공포를 느끼게 된다.

4단계는 능숙하게 수술할 수 있는 단계(proficient)이다. 많은 환자를 수술하여 수술 술기가 발군(sublime)의 경지에 도달한 의사를 말한다. 어려운 상황에서도 스트레스를 받지 않고 잘 대처한다.

5단계는 해당 분야의 의사들 가운데 가장 뛰어난 수준의 의사(expert)를 말한다. 동료 의사들의 모델이 되며, 어려운 문제로 도움을 청하는 의사들에게 적절한 조언을 해 줄 수 있는 단계이다.

6단계는 전세계적으로 손꼽히는 대가(大家)이다. 학문적으로 최고이며 동(同)시대의 의사들에게 거장(巨匠) 또는 마이스터(Master)로 인정받는 몇 안 되는 의사를 말한다.

7단계는 학문적, 기술적으로 마이스터의 수준일 뿐만 아니라 아리스토텔레스와 같은 혜안(慧眼)과 현명함까지 갖춘 단계(Practical wisdom)이다. 한 분야를 개척한 선구적, 선형적인 의사로 전세계적으로도 몇 십 년에 한 명 나올까 말까 하는 단계이다.

외과의사 입장에서 보면 참 재미있는 분류이다. 이 분류에 따르면 대다수 외과의사들은 평생 3단계에 머문다. 시중에 수술 잘 한다고 소문난 의사는 4단계에 속하며, 어느 나라에서 가장 수술을 잘 한다는 의사는 5단계에 속한다. 그러니 6단계에 속하는 마이스터(마에스트로)가 얼마나 도달하기 힘든 단계인지 짐작할 수 있을 것이다. 마이스터는 음악계로 치면 지휘자 카라얀 같은 세계적인 대가에게나 어울리는 호칭으로, 외과의사에게도 저 높은 곳에 있는 도달하기 힘든 경지이다. 척추 수술 몇 천건 했다고 마이스터라고 자가발전하는 것은 엄청난 착각이자 오만(傲慢)이라고 하겠다.

마이스터는 자기 분야에서 대가의 반열에 올라 선 위대한 경지를 말한다. 평범한 우리들로서는 감히 올려다 보지 못할 위대함의 단계이다. 그렇다면 '위대함(偉大, greatness)'이 꼭 세계적인 대가(大家)만을 의미하는 것일까? 우리들과는 동떨어져있는 것일까? 우리 사회는 앞서 척추병원 원장의 에피소드에서 보듯이 너무 업적 위주 또는 외적(外的)인 성취 위주로 사람을 평가하는 경향이 있다. 그 결과 위대함이란 뛰어난 성취를 이룬 사람들이나 대가의 경지에 오른 사람들의 것, 우리의 일상과는 전혀 관계없는 것으로 생각한다. 하지만 평범한 사람도 끊임 없는 자기 성찰을 통해 위대해 질 수 있다는 사실을 Nathaniel Hawthorne의 소설 '큰 바위 얼굴'은 이야기해 주고 있다. 위대함은 돈, 명예, 권력, 지위 등 세속적인 성취에 있는 것이 아니라 일상의 평범함과 통한다는 것이다.

평범함과 통하는 위대함의 또 다른 모습도 있다. 소설 'Great Gatsby'의 주인공의 모습이다. 사랑 받을 자격이 없는 여자를 사랑하다가 죽어간 Gatsby의 삶은 가없고 허무한 것이었다. 그래도 Gatsby가 위대한 것은 아무리 미미한 삶이라해도 그 삶 속에서 희망을 감지할 수 있는 능력, 사랑에 실패해도 두려워하지 않고 언제라도 다시 사랑에 빠질 수 있는 낭만성, 그리고 삶의 경이로움을 느낄 줄 아는 능력 때문이라고 작가 Fitzgerald는 설명하고 있다. 물질 만능주의와 퇴폐주의로 타락해 가는 시대에 Gatsby가 지니고 있던 꿈과 희망을 위대함으로 보았던 것이다 (장영희 에세이 '문학의 숲을 거닐다' 가운데 개츠비의 '진정한 위대함')

우리는 누구나 자신의 분야에서 위대한 마에스트로가 되는 꿈과 희망을 가질 수 있다. 우리의 평범한 삶을 긍정적으로 받아들이고, 힘든 상황에서 절망하지 않고, 주어진 여건에서 하루하루 최선을 다해 살아가며, 그런 가운데서 삶의 의미와 가치를 찾는 성찰을 계속한다면, 굳이 높은 지위나 명성, 부를 얻지 못한다 할지라도 그 자체로 위대한 삶을 향해 나아가는 과정이 아닐까? 평범함의 위대함을 음미하며 그 동안 허명(虛名)과 부질없는 지위에 집착했던 자신을 되돌아보는 시간을 가져보자.



Wrong-site surgery의 예·방·대·책

김 풍 택 (경북대학교병원)

최근, 의료사고에 대한 risk management의 중요성이 높아졌다. 사지를 취급하는 정형외과에 비교적 특유한 의료사고로, 부위가 다른 곳을 수술(wrong-site surgery : WS)하는 것이 있다. 최근의 의료사고 보도를 보아도, 슬관절 내시경하 수술의 좌우의 바뀔, 대퇴골 경부 골절 수술의 좌우 바뀔 등, WS는 계속되고 있다. WS는 100% 의료자측의 과실이므로, 한번 이 사고가 일어나면 병원 전체의 의료의 질을 판단할 수 있는 심각한 문제이다.

우리병원에서는 그 예방 대책으로 미국의 "Sign your site" 프로그램에 따라서, 수술자가 수술전에 수술 부위를 확인하여, 그 부근에 sign을 하는 방법을 시작하였다. 그리하여 앞으로 그 대책을 강화하여, sign이 없는 수술 예정 환자가 수술실에 들어오는 것을 금지하고, 정형외과 수술 부위 확인 checklist를 작성하고자 한다. 앞으로 계획은 병원 전체의 수술 부위 확인 checklist manual을 작성하여, 그 대책을 각 진료과에 의무화시켜, 수술 전에 집도의, 간호사, 마취과 의사의 sign을 얻어서, marking에 대한 환자의 동의도 필요하게 되었다. 그렇게 된다면 WS는 발생하지 않을 것이다.

WS는 비교적 드문 의료사고이나, 미국에서는 4명에 한 명의 정형외과 의사가 그 career에 있어서 WS를 일으킨다고 추정된다.

미국에서는 WS에 대한 AAOS(미국정형외과학회)가 특별위원회를 결성하여 그 대책으로 전술한 "Sign your site" 프로그램이 추천되고 있다. 더욱이, 미국의 의료시설 인정 합동 위원회 (Joint Commission on Accreditation of Health-care Organization : JCAHO)는 2004년 7월 1일, 부위, 수기 환자 바뀔 수술을 예방하기 위해 Universal Protocol을 발표하여, marking을 포함하여 guideline의 준수를 하도록 하였다. 그 강제 시행에 따라 WS의 발생 건수가 감소하는 것이 기대된다.

수술 부위 marking의 도입에 따라서 다양한 반대의견이 나오나, 그 대부분은 안전 의식이 낮은 의사의 발언에 지나지 않는다. 그 가운데는 marking이, 오히려 환자를 불안하게 하는 것은 아니냐는 의견도 있다. 어느 앙케트 조사의 결과는 환자 100명을 대상으로 시행한 결과 68%의 환자가 sign을 받음으로 보다 집도의에 대한 신뢰가 올라간다고 대답했다. 그러나 반대로 불안이 증가한 환자도 6% 존재하였다. 바뀌지 않게 하기 위해, 「여기에



sign을 해둡시다」고 간단한 설명으로는 불충분하고, 환자에게 marking을 시행하는 취지를 충분히 이해시키는 것이 중요하다.

WS의 예방방법으로, 우선 수술 부위의 marking의 철저, 복수의 의료 staff에 의한 수술 부위의 확인이 중요하다. 환자 자신에게 수술 부위를 지적하게 하거나, 수술 부위의 확인 순서에 환자를 참가시키는 것도 필요하다. 수술 부위 확인 checklist의 작성도 효과가 있다. 더욱이 주치의가 수술실에 들어오기 전에 마취를 시작하지 않는 것도 중요하다. 그리고 무엇보다도, 의료 staff사이 및 의료 staff와 환자·가족간의 밀접한 communication이 필요하다.

변명의 여지가 없는 의료사고인 WS를 감소시키기 위해, 한 사람이라도 많은 정형외과 의사가 WS의 예방에 노력해 주길 바라는 바이다.

공지사항

대한정형외과학회 영문학회지(International Journal of Musculoskeletal Surgery) 안내

1. 특징

- ① 국문 또는 영문으로 제출 가능
- ② 게재 지원금 50만원
- ③ 지도 전문의 및 전문의 시험 응시 자격 점수 인정
- ④ 게재 논문 중에서 학술상 우선 선정

2. 국문 논문 제출

- ① 학회에서 영문으로 무료 번역
- ② 이득은 특징과 동일

3. 제출 요령

- ① 홈페이지(<http://ijmss.com> 또는 <http://ijmss.co.kr>)
- ② 우측 박스의 투고 규정을 참조
- ③ 신규 계정 작성
- ④ 로그인하여 submit new manuscript를 클릭
- ⑤ 구체적인 투고 과정은 한글 학회지 및 다른 국제 학술지의 투고 방식과 유사
- ⑥ 홈페이지의 도움말 참조

2008년도 JBJS 구독 신청 안내

2008년도 JBJS 구독 신청을 아래와 같이 받고 있습니다. 구독을 원하시는 회원께서는 아래 사항을 기재하시어 학회 팩스(02-780-2767)로 신청서를 보내 주시기 바랍니다.

2008년도 구독료는 2007년도와 같은 ₩280,000(미국판 12권과 영문판 12권, 총 24권)입니다.

※ 신청과 함께 구독료를 입금하셔야만 구독 신청이 완료됩니다.

■ 송금계좌 : 국민은행 269101-04-015855, 예금주-대한정형외과학회

○ JBJS 구독을 신청합니다.

▶ 신청인 주소(국문) :

(영문주소 필히 기재) :

▶ 전화번호 :

팩스번호 :

▶ E-mail 주소 :

성명(국문/영문) :

서명



제52차 춘계학술대회 안내

대한정형외과학회 제52차 춘계학술대회가 2008년 4월 17(목)~19(토), 대구인터볼고호텔 컨벤션센터에서 개최됩니다.

※ 사전등록 및 현장등록 안내

1) 금번 제52차 춘계학술대회는 5개 관련학회(소아정형외과, 골관절종양, 족부족관절, 정형외과스포츠의학, 관절경)와 합동 개최 합니다. 등록은 본 학회에서만 받고 예년처럼 5개 관련학회에서는 받지 않습니다. 관련학회 참가는 본 학회 등록 명찰 확인으로 가능합니다.

2) 사전등록 마감

3월 31일(월) 이전 : 정회원 60,000원 / 준회원 및 군의관 40,000원
이후 : 정회원 70,000원 / 준회원 및 군의관 50,000원

3) 온라인 송금 계좌번호 : 국민은행 269101-04-008077, 예금주 - 대한정형외과학회

※개원의께서 은행 송금하실 경우 꼭 본인 이름과 의사번호번호를 기입하여 주시기 바랍니다.

4) 평점 : 6평점

5) 자세한 일정 학회홈페이지(www.koa.or.kr) 참고

각종위원회 소식

■ 보험위원회

- 위원장 : 김명구(인하대학교병원)
- 간 사 : 손종민(성모자애병원)

1. 건강보험심사평가원 - 자가유래연골세포(품명 : 콘드론) 이식방법 관련 유의 사항

자가유래연골세포이식술 해당 수가 상대가치점수 결정 당시 검토자료와 여러 문헌 등을 참조할 때 현재까지는 골막을 채취해 연골 결손부에 이식하고 콘드론 주입 후 재 봉합하는 방법이 가장 표준화된 시술법으로 일부과정을 변형, 수정, 골막채취, 이식 없이 콘드론과 fibrin glue를 혼합해 결손부에 주입하는 방법은 임상적 근거가 명확히 확립되지 아니한 바, 안전성, 유효성 평가가 선행되어야 하는 신의료기술로 판단, 신의료기술 요양급여결정신청 없이 동 방법으로 시술 후 요양급여 비용을 청구하는 경우에는 해당 수술료(자69나)와 마취료 및 약제(콘드론)를 인정하지 않음. 이에 동 시술방법에 의한 요양급여비용 청구로 인하여 불이익을 받는 일이 없도록 유의하여 주시기 바랍니다.

2. 식품의약품안전청 - (주)바이오알파 조직수복용재료(HAGE) 판매금지명령 해제

품질검사 결과, 부적합 받은 (주)바이오알파의 조직수복용재료(제허06-168호, 형명 : HALPB, HAGE, HAGS, HAGM, HAGL, HABG, HAOb, HALHB, HALKB, HACAB)에 대하여 2007. 10. 15자로 의리기기법 제30조 규정에 의거 판매(사용) 중지 및 자진회수등을 명하고, 같은법 제29조 및 제30조 규정에 의거 동 제품에 대하여 "품질 재검사 전제품 판매중지" 명령과 관련하여, 식품안전청으로부터 2008. 2. 14자로 조직수복용재료(제허06-168호, 형명 : HAGS, HAGM, HAGE, HABG)에 대한 제제품목변경허가를 득하고 동 업소가 한국화학시험연구원으로부터 시험검사 적합 판정 받은 조직수복용재료(형명 : HAGE)에 대하여 식약청에 판매금지 해제를 요청하여, 2008. 3. 25자로 동 제품에 한하여 판매금지 명령 해제를 통보하였음. 아울러 시험검사를 실시하지 아니한 조직수복용재료(HAGS, HAGM, HAGL, HABG)에 대해서는 "판매금지 명령 해제" 전까지 판매금지 명령이 계속 유효함.

정형외과 개원의 협의회 소식

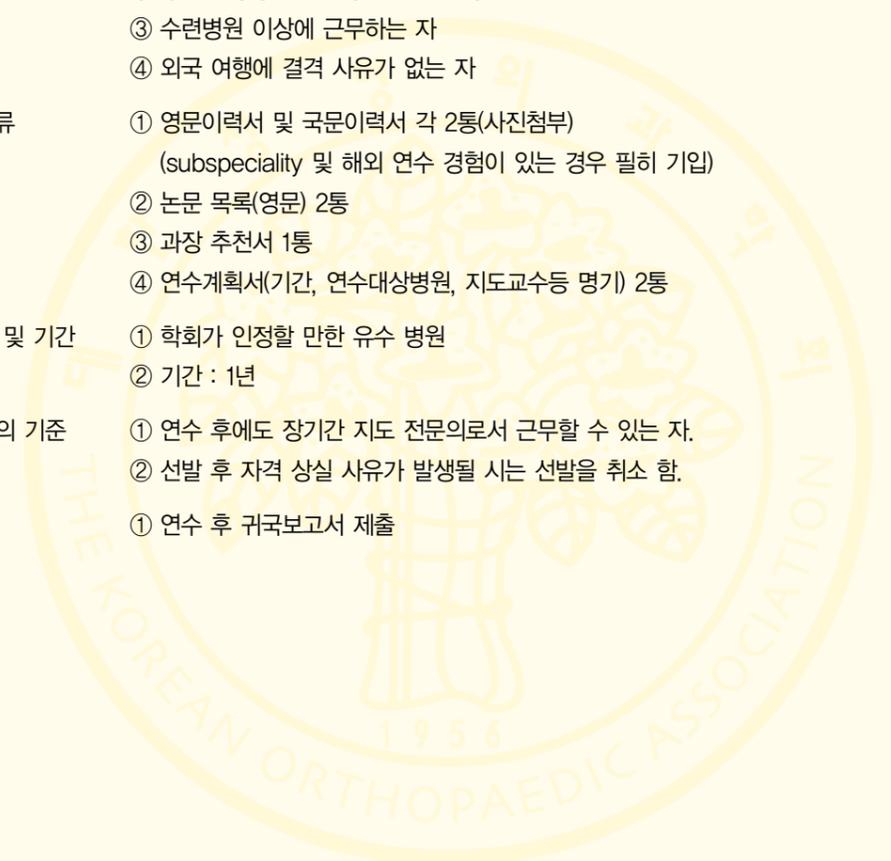
- TPI, IMS, Chiropractic, 중식/도수 치료에 대한 건강보험, 자동차보험 급여여부 -

항 목	건 강 보 험		자 동 차 보 험	
	급 여 여 부	자 격 여 부	급 여 여 부	자 격 여 부
TPI	사-127 근막동통유발점 주사자극치료[일당] Myofascial Trigger point Injection Therapy 주 : 1. 근막내 동통유발점에 생리 식염수나 국소마취제 등을 주사후 스트레칭운동을 실시한 경우에 선정한다. 2. 동시에 2 이상의 동통유발점 부위에 각각 실시한 경우에는 실시부위를 불문하고 146.77점을 산정한다.	※ 재활의학과 전문의 또는 동통 재활분야 교육을 이수한 의사 시행가능 □재활의학회 주최 - 8시간 교육 이수 - 근막통개론(원인, 증상, 진단) 각 부위별로 두부, 정부, 상지 전위패턴, 실습강의 등 □대한통증학회 주최 - 8시간 교육 이수 - 근막통증 증후군 병태, 생리, 통증유발점과 압통점, 통증 유발점 주사요법, 통증유발점 주사치료합병증 등 □가정의학과 개원의 주최 - 8시간 교육 이수 □성형외과 개원의 - 4월중으로 개원의 □외과 개원의 주최 - 8시간 교육 이수 - 요통 등 - 추후 4월중으로 시행예정 □신경과학회 주최 - 2시간 30분 교육 이수	사-127 근막동통유발점 주사자극 치료[1일당] Myofascial Trigger point Injection Therapy 주 : 1. 근막내 동통유발점에 생리 식염수나 국소마취제 등을 주사후 스트레칭운동을 실시한 경우에 선정한다. 2. 동시에 2이상의 동통유발점 부위에 각각 실시한 경우에는 실시부위를 불문하고 소정점수의 100%를 가산한다.	※ 재활의학과 전문의 또는 동통 재활분야 교육을 이수한 의사 시행가능 □재활의학회 주최 - 8시간 교육 이수 - 근막통개론(원인, 증상, 진단) 각 부위별로 두부, 정부, 상지 전위패턴, 실습강의 등 □대한통증학회 주최 - 8시간 교육 이수 - 근막통증 증후군 병태, 생리, 통증유발점과 압통점, 통증 유발점 주사요법, 통증유발점 주사치료합병증 등 □가정의학과 개원의 주최 - 8시간 교육 이수 □성형외과 개원의 - 4월중으로 개원의 □외과 개원의 주최 - 8시간 교육 이수 - 요통 등 - 추후 4월중으로 시행예정 □신경과학회 주최 - 2시간 30분 교육 이수
IMS	현재 신의료기술 결정 미결 상태임	※ 의료행위 이므로 모든 의사는 신의료기술 행위신청 후 시행 가능	현재 IMS 진료수가는 보건복지부의 결정이 있을 때까지 유보한 상태임.	※ 의료행위 이므로 모든 의사는 신의료기술 행위 신청 후 시행 가능
chiropractic	비급여	※ 비급여 이므로 특정전문의 자격 여부 불필요	비급여	※ 비급여 이므로 특정전문의 자격 여부 불필요
중식/도수비	비급여	※ 비급여 이므로 특정전문의 자격 여부 불필요	비급여	※ 비급여 이므로 특정전문의 자격 여부 불필요

만례재단 해외연수생 선발 안내

만례재단에서는 창립 34주년이 되는 2008년도에 아래와 같이 해외연수자를 모집하고자 하오니 많은 응모 있으시기를 바랍니다.

- 모집 인원 : 1명
- 지원 금액 : \$24,000
- 모집 마감 : 2008년 8월 29일(금)
- 서류 제출처 : 대한정형외과학회 사무실(영등포구 여의도동 61-4)
- 선발 요강
 - 1) 자격
 - ① 40세 이하(2008년 8월 30일기준) 정형외과학회 정회원으로 3년 이상 현직 근무자
 - ② 영어에 능통하여 일상 대화에 지장이 없는 자
 - ③ 수련병원 이상에 근무하는 자
 - ④ 외국 여행에 결격 사유가 없는 자
 - 2) 제출서류
 - ① 영문이력서 및 국문이력서 각 2통(사진첨부)
(subspeciality 및 해외 연수 경험이 있는 경우 필히 기입)
 - ② 논문 목록(영문) 2통
 - ③ 과장 추천서 1통
 - ④ 연수계획서(기간, 연수대상병원, 지도교수등 명기) 2통
 - 3) 연수국 및 기간
 - ① 학회가 인정할 만한 우수 병원
 - ② 기간 : 1년
 - 4) 선발심의 기준
 - ① 연수 후에도 장기간 지도 전문의로서 근무할 수 있는 자.
 - ② 선발 후 자격 상실 사유가 발생할 시는 선발을 취소 함.
 - 5) 기타
 - ① 연수 후 귀국보고서 제출



■ 관련학회 및 국내학술회 소식

1. 제16차 대한건·주관절학회 학술대회 (16th Congress of Korean Shoulder and Elbow surgery)

- 일시 : 2008년 3월 28일(금)
- 장소 : 건국대학병원 대강당(지하3층)

2. 대한정형외과연구학회지 2008년 4월 게재 논문 마감 연장

2008년 4월에 발간될 대한정형외과연구학회지 제 11권 1호에 게재될 논문의 접수마감을 연장하오니 많은 참여 바랍니다.

- 보내실 내용 : 논문 3부(MS word 또는 한글로 작성)와 사진 3부, CD
- 제출 기한 : 2008년 3월 31일 (월요일)
- 제출처 : (410-773) 경기도 고양시 일산동구 식사동 814
동국대학교 일산병원 정형외과학교실 대한정형외과 연구학회
Tel. 031) 961-7319, 7315 / Fax. 031) 961-7314
E-mail. gunil@duih.org

3. 대한골절학회

2008년 춘계학술대회

- 일시 : 2008년 4월 16일(수)
- 장소 : 대구인터볼고호텔
- 초록접수마감 : 2008년 2월 18일(월)
- 자세한 사항은 홈페이지(www.kofs.or.kr)를 참고 하시기 바랍니다.

4. 대한정형외과스포츠의학회 춘계학술대회

2008년도 춘계 대한 관절경 - 정형외과 스포츠의학회 합동 학술대회가 4월 17(목)~19(토)일 대한 정형외과학회 춘계 학술대회 기간에 대구 인터볼고 호텔에서 개최되오니 초록(MS WORD file)을 3월 10일까지 cnh2406@yahoo.com로 제출하여 주시면 감사하겠습니다. 초록양식은 국문으로 목적, 재료 및 방법, 결과, 결론으로 기술하여 주십시오. 정확한 학회 기일은 추후 공지를 하겠습니다.

- 정형외과스포츠의학회 총무 을지병원 최남홍
Tel. 02) 970-8258 / H·P. 011-9933-7827

5. 대한족부족관절학회

1) 2008년 일본 족부 외과 학회에 파견할 fellow선발

대한 족부 족관절 학회에서는 일본 족부 외과 학회와 단기 fellowship 교환 program을 마련하고 상호 방문하는 기회를 갖고 있습니다. 2008년에는 우리나라에서 일본을 방문하게 되며 2명을 선발하여 2008년 6월 20일 개최되는 일본 족부 외과 학회를 전후해서 약 2주간 일본의 4~5개 병원을 방문할 예정입니다. 선발된 해외 연수자에게는 학회에서 한일 왕복 여행비를 지원하며 일본에서의 체재 비용은 일본 족부 외과 학회에서 부담하게 됩니다. 서로의 경험을 공유 할 수 있는 좋은 기회이니 많은 지원을 바랍니다.

※ 자세한 사항은 본학회 홈페이지(www.koa.or.kr)를 참고 하시기 바랍니다.

2) 춘계학술대회 안내

- 일시 : 2008년 4월 18일(금)
- 장소 : 대구(대한정형외과춘계학술대회장소와 동일)
- 대한족부족관절학회 춘계학술대회 초록접수 마감일 : 2008년 3월 31일(월) (기일엄수)
춘계학술대회는 증례보고로만 이루어집니다. 좋은 증례를 많이 제출해 주시기 바랍니다.
초록양식은 대한정형외과학회지의 증례보고의 국문초록양식과 동일합니다.
- 보내실 곳 : itchu@hanmail.net
서울 서초구 반포동 505번지 정형외과 주인택

6. 대한고관절학회 제52차 학술대회 개최

- 일시 : 2008년 5월 16일(금)~5월 17일(토)
- 장소 : 부산 조선 비치 호텔 (<http://twcb.echosunhotel.com/>)
- 문의 : 최선미(비서) Tel. 02) 958-8346 Fax. 02) 964-3865
※ 자세한 사항은 고관절학회홈페이지(www.khs.or.kr) 참조

7. 대한척추외과학회

1) 대한척추외과학회 영문판 학술지인 Asian Spine Journal이 대한정형외과학회에서 지도전문의 자격 및 전공의들의 전문의 시험을 위한 논문 점수로 인정되었습니다.

2) Asian Spine Journal은 논문 심사 및 편집 과정을 가능한 빠른 기간내에 이루어 질 수 있도록 효율적으로 운영을 함으로써 전문의 및 전공의 선생님들에게 도움을 주고자 합니다. 따라서 국내에서 발간되는 유일한 척추 분야의 영문 학술지로서 위상을 높이고 밖으로는 SCI등재를 위해 노력하는 본 Asian Spine Journal에 많은 논문을 투고해 주시길 부탁드립니다.

Asian Spine Journal 홈페이지 : www.asianspinejournal.com

3) 연락처 : 가톨릭대학교 의과대학 의정부성모병원 정형외과 박종범

경기도 의정부시 금오동 65-1, 480-717

E-mail. spinejpb@catholic.ac.kr

Tel. 031) 820-3578

교실 소식

1. 제4차 순천향대학교병원 척추심포지엄

– Review of Innovative Technologies –

- 일 시 : 2008년 3월 21일(금) 오후 12시~6시
- 장 소 : 순천향대학교병원 동은대강당
- 연 락 처 : 순천향대학교병원 척추센터 송미진 Tel. 02) 709-9056, 02) 796-3681
Fax. 02) 796-3682 E-mail. ortho@hosp.sch.ac.kr

2. 2008 Yonsei Foot and Ankle Cadaveric workshop

- 일시 : 2008년 3월 29일(토) 8:30~17:30
- 장소 : 연세대학교 의과대학 해부학실습실, 의과대학 1층 PBL Room
- 주최 : 연세대학교 의과대학 정형외과학교실, 연세대학교 의과대학 해부학교실
- 문의 : 연세대학교 정형외과학교실 강사 최우진
Tel. 02) 2228-2205 E-mail. jiny605@yuhs.ac

3. Current Trends of Arthroplasty & Spine Surgery—Standards & New Avenues— The 6th Hallym-NYP-Columbia-Weill Cornell Symposium

- 일시 : 2008년 4월 4일(금)오전 8시~오후 5시
- 장소 : 서울 COEX 1층 그랜드볼룸
- 주최 : 한림대학교의료원
- 사무국(등록 및 문의처) : 한림대학교의료원 국제협력팀
Tel. 02) 2629-1272 / Fax. 02) 2629-1279

4. 서울백병원 2008 스포츠메디컬센터 개소 2주년기념 심포지엄

- 일시 : 2008년 4월 5일(토) 09:00~17:00
- 장소 : 인제대학교 서울백병원 인당관 9층 대강당
- 문의 : 서울백병원 스포츠메디컬센터 Tel. 02) 2270-0084~5

5. 연세대학교 정형외과학 교실 제9회 MIS Mini THA & Mini TKA Cadaver Workshop 일정변경안내

오는 4월 12일~13일 양일간에 걸쳐 실시하기로 했던 제9회 MIS Mini THA & Mini TKA Cadaver Workshop이 5월 31일(토)과 6월 1일(일)로 연기 되었음을 알려드립니다.

- 일시 : 2008년 5월 31일(토)~6월 1일(일)
- 장소 : 연세대학교 의과대학 1층 해부학 실습실
- 주최 : 연세대학교 정형외과학 교실
- 후원 : 연세대학교 해부학 교실
- 문의 : 최현숙 Tel. 02) 2228-2202

6. 제24차 세브란스 관절경 연구회(세경회) 정기 집담회

- 일시 : 2008년 5월 3일(토)
- 장소 : 연세대학교 의과대학 132호
※ 2008년에는 매년 6월경 시행해오던 Live surgery 대신 2008년 9월 18(목)~20일(토)까지 제1회 Asia Arthroscopy Congress를 개최하게 됨에 따라 세경회 집담회 일자가 늦춰지게 되었습니다.
- 홈페이지 : www.severanscopy.com

7. 2008 Asan Meniscus & Cartilage Symposium

- 일시 : 2008년 7월 5일(토), 08:50~18:00
- 장소 : 서울아산병원 동관 6층 대강당
- 주최 : 서울아산병원 정형외과
- 평점 : 6평점
- 문의 : 서울아산병원 02) 3010-3530/3536 담당자 : 이향자, 추화라, 서승희
E-mail. hjalee@amc.seoul.kr

전문의 시험

전문의 시험 참고문헌이 아래와 같이 개정되었습니다. 2009년도 전문의 시험 응시자께서는 착오 없으시기 바랍니다.

<개정전 : 전문의 시험 참고문헌>

- ① Gray's Anatomy, Grant's Method of Anatomy(international student edition)
- ② Cambell's Operative Orthopedic Surgery
- ③ Rockwood&Green's Fracture
- ④ Champman
- ⑤ Instructional Course Lecture(최근3년분, 대한정형외과학회 연수강좌 및 AAOS ICL)
- ⑥ Journal of Bone and Joint Surgery(최근 2년분)
- ⑦ 정형외과학(교과서)
- ⑧ 대한정형외과학회지(최근 2년분)

<개정후 : 전문의 시험 참고문헌>

- ① Gray's Anatomy(international student edition)
- ② Cambell's Operative Orthopedic Surgery(2008년 신판)
- ③ Rockwood & Green's Fracture
- ④ Champman
- ⑤ Instructional Course Lecture(최근3년분, 대한정형외과학회 연수강좌 및 AAOS ICL)
- ⑥ 정형외과학(교과서)
- ⑦ 대한정형외과학회지(최근 2년분)

회원 동정

1. 축하드립니다.

이용길(경희의료원)회원이 제75차 미국정형외과학회(AAOS, 2008년 3월 5일~9일) 연수강좌에서 “Arthroscopic Anterior Shoulder Instability : Latest Technique”에 대해 Instructor로 초대되어 강의 하였습니다.

2. 고인의 명복을 빕니다.

이덕창(일산복음병원)회원 3월 11일 모친상

CONFERENCE

1. Intercollegiate X-ray Conference (매월 둘째 목요일, 17:30~) (1, 4, 8, 10월 없음)

- 2008년 3월 : 분당서울대병원 5월 : 서울아산병원 6월 : 한일병원
7월 : 보라매병원 9월 : 서울의료원
 - ※ 한일병원 정형외과에서 6월 12일(목) intercollege X-ray Conference 예정이었으나 병원 사정상 부득이하게 6월 19일(목)날 개최합니다. 양해 바랍니다.
 - 11월 : 인제대백병원 12월 : 일산동국대병원
 - 2009년 2월 : 순천향병원 3월 : 원자력병원 5월 : 국립의료원
6월 : 고대구로병원 7월 : 삼성의료원 9월 : 경희의료원
11월 : 강남성모병원 12월 : 중앙대병원
- ☞ 교실 사정상 부득이 변경이 필요하시면 연락 주시기 바랍니다.
• 연락처 : Tel. 02) 2072-2362, 2368 E-mail. hankim@snu.ac.k

2. Interhospital Orthopaedic Conference (매월 첫째 수요일 18:30) (4, 8, 9, 12월 제외)

- 2008년 3월 5일 제74차 한양대학병원
5월 7일 제75차 이화여대 동대문병원(병원사정으로 취소)
6월 4일 제76차 한림대학 한강성심병원
7월 2일 제77차 국민건강보험공단 일산병원
9월 3일 제78차 연세대학 영동세브란스병원
11월 5일 제79차 연세대학 세브란스병원
- 2009년 1월 7일 제80차 연세대학 세브란스병원
2월 4일 제81차 아주대학병원
3월 4일 제82차 한양대학병원
5월 6일 제83차 이화여자대학병원
6월 3일 제84차 한림대학 한강성심병원
7월 1일 제85차 국민건강보험공단 일산병원
9월 2일 제86차 연세대학 영동세브란스병원

- 2009년 11월 4일 제87차 연세대학 세브란스병원
- ☞ 사정상 변경이 필요하시면 연락 주시기 바랍니다.
- 연락처 : Tel. 02) 2228-2180, 2181
E-mail. os@yuhs.ac

국제 학술회 소식

1. 2008년 제6차 아시아 견관절 학회(ACASA) (6th Academic Congress of the Asian Shoulder Association)

- 일시 : 2008년 4월 12일(토)~13일(일)
- 장소 : Hong Kong
- Abstract Submission Deadline : Nov. 30, 2007
To wcst2008@ort.cuhk.edu.hk
- Registration Deadline : Jan. 31, 2008
<http://137.189.145.246:8007/wcst2008/Modules/register/regtest.aspx>
<http://www.cuhk.edu.hk/whoctr/wcst2008>
- 학회 논문 마감일은 2007년 12월 30일입니다.
- Early bird를 위한 등록마감은 2008년 1월 31일입니다.

2. JOA 2008(The 81st Annual Congress of the Japanese Orthopaedic Association)

- 일시 : 2008년 5월 22일(화)~25일(금)
- 장소 : Sapporo, JAPAN

3. Combined meeting of ISSLS and European Spine Society

- 일시 : 2008 May 25~31
- 장소 : Geneva, Switzerland
- Contact : www.issls.org

4. APOA, the Spine and Paediatric Sections 2008

- 일시 : 2008년 6월 4일(수)~7일(토)
- 장소 : Remada Plaza Jeju Hotel, Jeju Island, Korea
- 공식홈페이지 : www.spAPOA2008.net
- E-mail : ryan@coex.co.kr

5. The 15th International Meeting on Advanced Spine Techniques (IMAST)
The Scoliosis Research Society presents IMAST
Joint leading spine surgeons at one of the premier international spine meeting.

- 일시 : 2008년 7월 8일(금)~11일(월)
- 장소 : Hong Kong Convention & Exhibition Center
- Abstract Submission Deadline : 2008년 2월 1일
- For program details, please visit : www.imastonline.org

6. SICOT/SIROT 2008 The 24th Triennial World Congress

- 일시 : 2008년 8월 24일(일)~28일(목) (Abstracts deadline : 2008년 1월 15일)
- 장 소 : Hong Kong
- Website : www.sicot.org

7. Annual Advances in Arthritis, Arthroplasty & Trauma

- 일시 : 2008년 9월 10일(수)~13일(토)
- 장소 : Crystal Gateway Marriott-Arlington, Virginia(Washington, DC)

8. The 21st Annual Symposium of the International Society for Technology in Arthroplasty

- 일시 : 2008년 10월 1일(수)~4일(목)
- 장소 : Hotel Shilla, Seoul, Korea

9. The 82nd Annual Meeting of the Japanese Orthopaedic Association

- 일시 : 2009년 5월 14일(목)~17일(일)
- 장소 : Fukuoka, Japan
- Congress President : Yukihide Iwamoto

Professor, Department of Orthopaedic Surgery
Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University

대한 정형외과 사이버 학회 소식 (<http://www.koc.or.kr>)

월례집담회 운영위원회

위원장 - 이광현(한양대)

2008년 3월 강좌는 다음과 같습니다.

제72차 Interhospital Orthopedic Conference

- 장소 : 연세대학교 의과대학
- 일시 : 2008년 1월 9일(수) 오후 6시 30분

아주의대	조재호 교수	developmental coxa vara
연세의대	김현우 교수	trochanteric advancement
한양의대	이광현 교수	hypoplastic thumb
연세의대	이기석 교수	genu varum in children

각 연제는 power point 화일 과 연자의 동영상에 동시에 보입니다.
연자의 동영상을 보시기 위해서는 play를 클릭 하셔야 합니다. 새롭게 편집을 하였기에 새로운 세계를 경험 하실 수 있을 것으로 사료 됩니다.

증례토의실 운영위원회 동영상 안내

위원장 - 석경수(경희대)

2008년 3월 문제는 다음과 같습니다.

14세 여아가 파행과 우측 슬관절의 골극 구축을 주소로 내원하였다. 외상의 과거력은 없었다.

질문은 다음과 같습니다.

1. 위의 그림은 무엇을 보기 위한 이학적 검사인가요?
2. 위 질환에 동반되는 변형을 골 및 연부 조직으로 나누어서 설명하여 봅시다.
3. 단순 방사선 및 CT (대퇴골 전염각은 좌우가 각각 30.8/28.6도, 경골 외회전각은 각각 44.1/28.5도였다.) 소견, 그리고 환자의 나이를 고려하여 알맞은 치료 방법을 설명하여 봅시다.

정답을 맞추신 분은 소정의 상품이 있습니다.

많은 참여와 홍보 바랍니다.

사이버학회 증례토의실에서는 각 분야별 흔히 접하는 질환과 추가된 최신지견 대해 사이버 상에서 증례를 통한 강좌를 시행하려고 합니다.

임상에서 치료에 어려웠던 증례나 흥미있는 증례, 희귀한 증례, 교육적인 증례 등등 소개하여 경험을 나누는 장을 활용하시길 바랍니다.

2008년 3월 강좌는 다음과 같습니다.

- 1. 대한골절학회 제33차 추계학술대회
- 2. 제17차 대한관절경학회 추계학술대회

그 동안 동영상 보기 위한 속도 문제를 해결 하였습니다.

스트리밍 서버를 임대하여 동영상을 실시간 중계 하는 속도로 보실 수 있도록 하였습니다.

속도 면에서 새로운 세계를 경험 하실 수 있기를 바랍니다.

많은 관심과 성원 바랍니다.

학술대회운영위원회

위원장 - 이우천(인제의대)

- 1. 2007년도 사이버학회 추계 학술대회

• 장 소 : 사이버 학회(www.koc.or.kr) Homepage
 사이버 학회(www.koc.or.kr)에 접속하셔서 학술대회 배너를 클릭 하시면 됩니다.

많은 참여와 관심 바랍니다.

- 2. 2007년 4월 청주에서 개최된 대한정형외과학회 51차 춘계학술대회 동영상을 실시간 동영상 강의실에서 보실 수 있습니다.

회비 납부 안내

사이버학회 회비 납부 계좌번호는 **외환은행 395-18-00380-5 심대무**
 (후원회비 : 200,000원 / 년회비 : 10,000원)

후원회비를 납입하시면 납부하신 해의 년회비는 면제됩니다.

홈페이지를 정상적으로 이용하시려면 본인의 아이디로 로그인을 하신후

정보수정으로 들어가셔서 정보를 정확히 수정해주시면 포인트가 나타나서 이용할수 있습니다.
 회비를 납부하신 분에 한하여 포인트를 추가 하였으며, 포인트가 있어야 동영상등을 보실 수 있습니다.

궁금한 사항은 홈페이지 게시판에 글을 남겨주시면 빠른답변을 해드리겠습니다.

대한정형외과사이버학회 회원 여러분의 적극적인 후원에 감사 드립니다.

출간소식

1. 정형외과 개정판(제 6판) 출간

정형외과학(교과서)이 제 5판을 근간으로 내용을 완전 수정하여 전공의 및 개원의를 위주로 하는 정형외과학 6판을 분량과 사이즈까지 완전 개편하여 2권으로 발간하였습니다. 구입을 원하시는 회원께서는 최신의학사(Tel. 02-2263-4723)로 연락주시면 발송하여 드리겠습니다.

• 가 격 : 200,000원



2. 필수정형외과학 출간

정형외과에 처음 접하는 의과대학 학생이나 일반 의사들 및 기타 의료인이 이해하기 쉽게 구성되어 있습니다. 구입을 원하시는 회원이나 교실에서는 최신의학사 (Tel : 02-2263-4723)로 연락주시면 발송하여 드리겠습니다. 대량 구입을 하시는 교실에는 본 학회 교과서편찬위원회에서 20권당 1권을 기증하기로 하였습니다.

• 대한정형외과학회 / 4 · 6배판 / 264쪽

• 가 격 : 30,000원



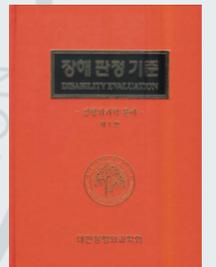
3. 장애판정기준 - 정형외과학 분야 -

본 책자는 장애판정을 하는 정형외과학회 회원뿐만 아니라 이 방면에 종사하는 장애판정을 필요로 하는 다른과의 의사 선생님은 물론 사회에서 배상 및 보상분야와 법조계 등에서 광범위하게 통용되는 장애판정 기준이 있어야 되겠기에 대한정형외과학회 및 각 분과학회 편집위원들이 바쁜 와중에도 시간을 할애하여 여러 차례에 걸친 워크샵 토론을 걸치면서 각고의 노력 끝에 출간하게 되었습니다.

• 가 격 : 회원 10,000원 / 비회원 20,000원

• 예 금 주 : 대한정형외과학회

• 국민은행 : 269101-04-008077



**AO골절치료 매뉴얼
손과 손목분야(영어판 DVD-ROM 부록)**

이미 번역·출간된 「골절치료의 AO원리」(인주철 번역, 김기용 감수, 서울의학사 2003)에 이어 손과 손목 분야의 골절에 대한 단행본이 나오게 되었다. 이 책은 증례에 기반을 둔 교육법이라는 관점에서 임상례를 통해 「골절치료법」을 연구·학습할 수 있도록 집필되었다. 즉 수술 전 증례제시, 수술 전 계획, 수술 진입법, 안정된 고정, 수술 후 요법을 순서대로 기술하고 마지막에는 Pitfalls와 Pearls를 실었다. Hand의 30예, Wrist-주상골 11예, Wrist-원위요골 22예로 크게 3장으로 되어 있으며 344페이지의 컬러판으로 구성되어 있다.



- 지은이 : Jupiter/Ring
- 발행일 : 2007년 11월 15일
- Tel : 02-925-5800
- 옮긴이 : 김풍택
- 발행처 : 서울의학사
- 가격 : 100,000원

Dr.Tsuge의 손외과 Atlas

저자는 Hiroshima 대학을 퇴임할 때까지 10,000례 이상의 손외상과 질환을 수술하였다고 한다. 이 책에는 약 2,500매의 수술 전, 수술 중, 그리고 수술 후에 스케치한 그림과 해설이 수록되어 있다. 이 책은 1965년 발간된 이래 제4판(2006년)까지 발간되었으며, 우리말 이외에도 영어, 독일어, 이탈리아어 등으로 번역되어 세계적으로 애독되고 있다. 총 28장, 904페이지의 방대한 저술이다.



- 지은이 : Tsuge Kenya
- 발행일 : 2008년 1월 20일
- Tel : 02-762-9194
- 옮긴이 : 김풍택
- 발행처 : 군자출판사
- 가격 : 120,000원

매뉴얼/팔꿈치의 임상

팔꿈치 관절의 진찰과 치료에 관한 내용을 일목요연하게 정리해 낸, 이 분야 최초의 단행본이다. 최근 15년간 팔꿈치 관절 분야는 정족의 발전을 거듭했다. 주관절 내측·외측 기구의 기능 해부가 해명된 점, 이들 지지기구의 기능부전에 대한 인대재건술이 개발된 점, 또 주관절의 관절경 수술이 보편화 된 점 등이 최근 주관절 외과의 진보라 할 수 있다. 도표를 많이 사용하였으며, 문장은 가급적 짧고 명쾌하게 기술하였다. 총 11장 182페이지로 구성되어 있으며, 진료 시 휴대하기 편한 판형으로 제작되었다.



- 지은이 : Ishii Seichi, 김풍택, Wada Takuro
- 옮긴이 : 김풍택
- 발행처 : 경북대학교출판부
- 가격 : 20,000원
- 발행일 : 2007년 12월 2일
- Tel : 053-950-6741