

학 회 소 식

대한정형외과학회 회장 : 유명철 이사장 : 성상철 총무 : 이명철

주소 : 서울시 영등포구 여의도동 61-4 라이프 콤플렉스 빌딩 11층 11호 (150-732) Tel : 780-2765~6 Fax : 780-2767 E-mail : ortho@koa.or.kr

• 공지사항	5
• 제10회 정형외과 개원의를 위한 연수강좌	5
• 제50차 추계학술대회 개최 및 초록 제출 안내 ..	6
• JOA 2006	8
• JBJS	8
• 각종위원회 소식	8
• 관련학회 및 국내학술회 소식	18
• 교실 소식	20

目次

• 회원 동정	23
• 대한정형외과학회 전공의 정원 책정 방법	23
• 전문의 시험	24
• CONFERENCE	26
• 국제 학술회 소식	26
• 학회 홈페이지 소개	30
• 대한정형외과사이버학회 소식	31
• 출간 소식	35



☐ 학회소식에 게재할 원고를 모집합니다. 시론(500자 이내), 회원동정, 교실/과 동정, 구인광고, 해외학회 참관기(300자 이내) 등 종류를 막론하고 회원들의 관심대상이 되는 것들을 환영합니다.
▶ 보내실 곳 : 학회사무실 (Fax : 02-780-2767, E-mail : ortho@koa.or.kr)

Ready to X

세레브렉스가 65세 이상 관절염 환자들에게
새로운 희망을 전달합니다!

CELEBREX
(CELECOXIB)

골관절염(OA), 류마티스 관절염(RA), 급성통증(Acute Pain) 치료에

세레브렉스

- 최대용량의 NSAID에 필적하는 강력한 통증 및 염증 치료 효과¹
- 기존 NSAID보다 우수한 내약성과 안전성²

• NSAID : Non - Steroidal Anti - Inflammatory Drug

Reference : 1. JJ Deeks, LA Smith, MD Bradley. Efficacy, tolerability and upper gastrointestinal safety of celecoxib for treatment of osteoarthritis and rheumatoid arthritis: systematic review of randomized controlled trials. *BMJ* 2002;325:619-23 2. M Mamdani, PA Rochon, DN Juurink, et al. Observational study of upper gastrointestinal haemorrhage in elderly patients given selective cyclo-oxygenase-2 inhibitors or conventional non-steroidal anti-inflammatory drugs. *BMJ* 2002;325:624-7



한국화이자제약

세레브렉스 보충 코드 (200 mg) E00130731

세레브렉스캡슐 200 mg/전문의약품(세레코시브) • 조성 : 1 캡슐 중 세레코시브 200 mg • **작용기전 :** 선택적 COX-2 저해제 • **효능/효과 :** 1. 골 관절염의 증상이나 증후의 완화 2. 류마티스성 관절염의 증상이나 증후의 완화 3. 성인의 급성 통증 완화 (수술 후, 발치 후 진통) 4. 원발성 월경근관증의 치료 5. 가족성 선종양 폴립증 (FAP)에 있어서 통상적인 요법(내시경 검사, 외과수술 등)에 대한 보조요법 • **용법/용량 :** 1. 골 관절염 : 200 mg을 1 일 1 회 복용 또는 100 mg을 1 일 2 회 복용 2. 류마티스 관절염 : 100 mg 또는 200 mg을 1 일 2 회 복용 3. 급성 통증 및 원발성 월경근관증 초기 권장 투여량으로 400 mg 복용, 필요 시 투여 첫 날에 200 mg을 추가 복용하며, 투여 둘째 날 부터는 필요 시 200 mg을 1 일 2 회 복용 4. 가족성 선종양 폴립증 (FAP) : 1 회 400 mg씩 1 일 2 회 식사와 함께 복용 • **금기 :** 1. 이 약의 성분에 대해 과민반응을 보이는 환자 2. 설존아미드에 대해 알러지 반응을 보이는 환자 3. 아스피린이나 다른 비스테로이드성 소염제에 대하여 천식, 두드러기, 알러지 반응의 병력이 있는 환자 4. 심한 간 기능부전 환자 5. 심한 신 기능부전 환자 6. 임신말기 • **부작용 :** 소화불량, 설사, 두통, 복통 • **포장단위 :** 100, 500 캡슐 • **저장방법 :** 밀폐용기에 넣어 25 ℃ 이하에서 보관

※ 제품에 대한 보다 상세한 정보는 제품설명서를 참고 하시기 바랍니다.

서울특별시 광진구 광장동 427번지 Tel : 02-450-7114, 080-022-1400
제품학술문의 Tel : 080-210-2114 Fax : 02-450-7250 E-mail : mis.korea@pfizer.com

관절염, 솔레톤으로 잡았습니다



솔레톤은 퇴행성 및 류마티스 관절염 치료에 적합한 소염진통제입니다

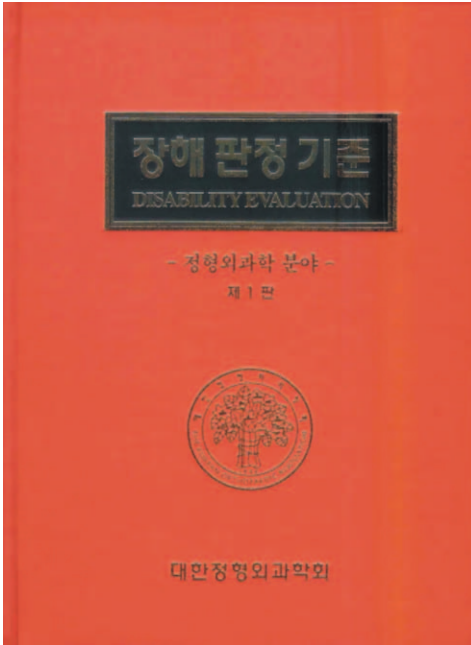
- Pain Inducer인 Bradykinin의 작용을 억제합니다.
- 속쓰림이나 심혈관 부작용의 발현율이 매우 낮습니다.
- 저렴한 약가와 제한없는 보험혜택으로 환자의 부담이 적습니다.

Soleton Tab.

(Zaltoprofen)

장해 판정 기준

- 정형외과학 분야 -



본 책자는 장해판정을 하는 정형외과학회 회원뿐만 아니라 이 방면에 종사하는 장해판정을 필요로 하는 다른 과의 의사선생님은 물론 사회에서 배상 및 보상분야와 법조계 등에서 광범위하게 통용되는 장해판정 기준이 있어야 되겠기에 대한정형외과학회 및 각 분과학회 편집위원들이 바쁜 와중에도 시간을 할애하여 여러 차례에 걸친 워크숍 토론을 거치면서 각고의 노력 끝에 출간하게 되었습니다.

정가는 20,000원으로 책정하였으나 정형외과 회원 및 정형외과 수련의들에게는 50% 할인된 가격(금 10,000원)으로 공급되고 있습니다. 구입하시어 업무에 많은 도움이 되시기를 바랍니다. 외국별 단체구입도 가능합니다.

구입을 원하시는 회원께서는 아래 구좌로 입금하시면 확인 후 발송하여 드리겠습니다.

국민은행 269101-04-008077 예금주 대한정형외과학회

문의처 : 대한정형외과학회 사무실 ☎ (02) 780-2765~6

대한정형외과학회

대한정형외과학회 Online 논문 접수 안내

본 학회에서 오랜 기간 준비해 온 온라인 논문접수 및 심사시스템이 **10월 20일(목) 오전 9시 부터** 오픈합니다. 이때부터 **논문은 학회홈페이지 내 우측 온라인 논문 접수 banner에서만 접수 가능**하며, 예전에 실시하던 우편 접수는 하지 않으니 착오 없으시기 바랍니다.

우편으로 논문 접수와 심사 과정이 이루어지던 번거로움과 지연에서 벗어나 전 편집 과정이 단축될 것으로 기대됩니다. 변화된 투고 방식으로 얼마간 혼선도 예상되지만 하루 빨리 원활한 시스템이 사용되어 질 수 있도록 우리 모두가 노력해야 하겠습니다.

본 시스템의 실행은 변화하는 사회 추이에 비추어 볼 때 학회 발전을 위해 꼭 실현되어야 할 중요한 사업이며, 새 시스템이 자리잡기 위해서는 학회 회원 여러분의 적극적인 이용이 무엇보다 중요합니다.

거듭 양해 말씀드리고자 하는 것은 아직까지 논문시스템을 전면적으로 도입한 학회가 거의 없고 그 운영에 관한 노하우가 부족하기 때문에 앞으로 본 학회의 이 시스템 시행에 문제점들이 많을 것으로 예상하나 발전을 위한 고충임을 감안하시고 적극 활용하시기 바랍니다.

미비한 요소들은 발견되는 즉시 해결하겠으니 본 시스템 내에 개설된 E-mail 또는 유선상으로 연락주시기 바랍니다.

※대한정형외과학회지 한국학술진흥재단 등재학술지 (2005년 등재)

공지사항

1. 개원의 대상 설문조사 협조 요청

본 학회에서는 개원 회원님의 학술대회 참여 의욕을 높이고, 유용한 학술프로그램을 개발하며, 현 임상수련교육의 문제점을 파악하여 이를 개선시킬 수 있는 방안을 모색하고자 개원의 대상 설문지를 우편을 이용하여 발송하였습니다. 본 설문조사 결과는 향후, 개원 회원님께 필요한 계속교육을 실시하고, 임상진료에 가이드라인을 제시할 수 있는 출판물 발간에도 소중하게 사용될 것이므로 개원 회원님들이 적극적인 협조 부탁드립니다.

2. 제 27차 전공의 평가시험

정형외과 전공의 2, 3, 4년차를 대상으로 실시하는 제27차 전공의 평가시험이 예정대로 6월 10일(토), 오후 2시~4시(120분간) 서울 및 지회별로 실시합니다.

※자세한 시험 실시 장소 및 안내는 추후에 학회홈페이지 등에 공지하도록 하겠습니다.

3. 제50차 춘계학술대회가 2006년 4월 13(목)~15(토)일 경기중소기업종합지원센터에서 1,817명(정회원 1,289명 준회원 528명)이 참석한 가운데 성황리에 개최되었습니다.

4. 2006년도 전문의 시험에 합격하신 회원은 학회사무실로 오셔서 전문의 자격증 및 정회원증을 찾아가시기 바랍니다. 자격증 수령을 우편이나 팩스 전송을 요청하는 회원이 가끔 있으나 자격증인 만큼 우편배달이나 팩스 전송은 불허하며, 본인이 직접 오시기 못할 경우 대리인이 신분증을 지참하시고 오시면 확인 후 배부하고 있습니다.

5. 연수교육 평점 보고 안내

대한의사협회에서는 연수교육시행규정 제 11조 1호에 의거 각 시·도 의사회장 및 교육기관장이 연수교육 시행 후 2주 이내에 보고하도록 되어 있으나, 각 교육기관의 결과보고가 지연 또는 누락되는 경우가 많아, 이에 대한 대책으로 각 **회원이 보수교육에 참가해서 받은 평점카드를 반드시 각 소속지역 의사회에 제출하여** 누락되지 않도록 하여 줄 것을 요청하여 왔습니다. 이에 회원들께서는 불이익을 당하지 않도록 반드시 각 소속지역의 의사회에 발급받은 평점카드를 제출하여 주시기 바랍니다.

제10회 정형외과 개원의를 위한 연수강좌

본 학회에서는 오는 6월 25일(일요일), 제 10회 정형외과 개원의를 위한 연수강좌를 IMS 교육 프로그램으로 실시하고자 합니다. IMS는 총 30시간 이수하여야 하며 이번 강좌에서는 10시간 이수를 계획하고 있습니다. 자세한 교육 프로그램이 확정 되는대로 학회홈페이지(www.koa.or.kr) 등을 통하여 다시 공지하도록 하겠습니다.

1. 일 시 : 2006년 6월 25일(일요일), 08:00 ~

2. 장 소 : 밀레니엄 서울 힐튼(구, 남산 서울 힐튼) 그랜드볼룸(지하1층)

3. 평 점 : 6평점

4. 등록비 : 추후 공지 ※10시간 교육 후 교육이수증 발급 예정

제50차 추계학술대회 개최 및 초록 제출 안내

본 학회의 2006년도 제50차 추계학술대회 및 정기총회가 2006년 10월 18일(수)~21(토), 4일간 그랜드힐튼호텔 컨벤션센터에서 개최됩니다. 금번 추계학술대회는 50주년기념 학술대회로 정식명칭 국문 “대한정형외과학회 50주년기념 추계학술대회 및 제51차 정기총회” 영문 “The 50th Anniversary Congress of the Korean Orthopaedic Association”으로 개최됩니다.

■ 추계학술대회 초록 제출 안내

1. 초록 접수 마감 : 2006년 5월 31일(수)

※ 초록 접수 마감일이 50주년 기념 학술대회 준비를 위하여 다른 해보다 한 달 먼저 마감합니다.

2. 초록 제출 범위

각 수련병원은 4년차 전공의 수의 3배에 해당하는 범위 내에서 초록을 제출할 수 있습니다.

단, 신설병원은 1년차 전공의 수의 3배에 해당하는 초록을 제출할 수 있습니다.

3. 초록 등록 및 작성 방법

I. 홈페이지에서 초록 등록 방법

- 1) 대한정형외과학회주소(www.koa.or.kr)를 입력하여 홈페이지를 띄우고 ID, password를 입력하여 login 합니다.
- 2) 상단메뉴 중 ‘학술대회-추계학술대회’를 클릭하여 들어갑니다.
- 3) ‘초록제출 및 수정’을 체크하면 ‘제50차 추계학술대회’ 초록등록화면이 나타납니다.
- 4) 또는 홈 페이지 첫 화면의 ‘HOT SERVICE-초록 접수’를 클릭하여 들어가도 됩니다.
- 5) 우측하단의 ‘+초록등록’ 버튼을 누르면 초록 작성 창이 나타납니다.

II. 초록 작성 방법

- 1) 언어구분 (한글, 영문): 한글초록인지 영문초록인지를 선택합니다. 한글초록은 국문발표, 영문초록은 영문발표가 원칙입니다.
- 2) 논문구분1 (구연, 포스터)을 선택합니다.
- 3) 논문구분2 (원저, 증례보고, 수술술기)을 선택합니다.
논문구분1에서 구연을 선택하였을 경우 원저만을 선택하여야 하며, 포스터를 선택하였을 경우 원저, 증례보고, 수술술기 중 택일 하실 수 있습니다.
⇒증례보고와 수술술기는 포스터발표만 가능합니다.
- 4) 논문분야 (견주관절, 고관절, 슬관절, 척추 등)를 선택합니다.
- 5) 제목을 입력합니다. 이 부분부터는 작성하여 둔 초록을 열어 필요한 부분을 한 부분씩 복사하여 입력 하는 것이 편합니다. 국문/영문 초록 모두 한글과 영문제목 모두 입력하여 주시기 바랍니다.
- 6) 발표자명, 책임저자명, 전체저자명을 입력하여 주십시오. 발표자와 책임저자는 발표자명, 책임저자명에도 입력하고 전체저자명에도 저자의 순서에 맞게 입력하여 주십시오. 기관명도 저자 순으로 기입하여 주십시오.

기관이 하나인 경우	홍길동, 조준, 정도전 한국대학교 의과대학 정형외과학교실
여러 기관의 공저인 경우	홍길동, 조준*, 정도전** 한국대학교 의과대학 정형외과학교실, 방사선과학교실*, 임상병리학교실**

- 7) 초록의 본문은 서론, 재료 및 방법, 결과, 결론으로 나누어 작성하여 주십시오. 증례 또는 수술술기 (포스터)의 경우 나누실 필요가 없으며 ‘증례보고’ 또는 ‘수술술기’ 란을 작성하시면 됩니다. 초록의 분량은 공백을 포함하여 한글은 2,000자 이내, 영문은 3,000자 이내로 제한합니다. 또한 MS워드나 한글에서 글자 수를 세는 방식과 차이가 있어 글자 수의 계산상 차이가 있을 수 있습니다. 충분히 줄였는데에도 입력이 되지 않을 경우 학회사무실로 연락 주시기 바랍니다.
- 8) 그림과 테이블은 삽입하실 수 없습니다.
- 9) Acknowledgement는 해당되는 경우에만 기입해 주십시오.
- 10) 주소속기관, 담당자의 이메일 및 전화번호를 정확하게 기입하여 주시기 바랍니다 (실제 연락을 위한 것이며 초록의 등록 및 채택시 이메일이 발송됩니다). 전화번호는 ‘-’ 없이 숫자만 입력하면 됩니다.
- 11) 영문초록을 입력할 때에도 초록제목은 한글과 영문을 모두 입력하고 나머지 요령은 한글초록을 입력하는 것과 동일합니다.
- 12) 확인 및 닫기를 누르십시오.

초록제출을 끝내고 메일을 확인하시면 초록등록확인 메일이 와 있을 것입니다.

새로운 초록을 입력하려면 ‘+초록등록’ 버튼을 누르고 위와 같은 방법으로 추가 입력하십시오.

수정 시에는 초록목록 우측 끝의 ‘수정’ 버튼을 누르고 수정하시면 되고 삭제하시려면 ‘삭제’ 버튼을 누르면 됩니다. 문의가 있으실 때는 학회사무실로 연락 주시기 바랍니다.

※제출된 초록은 학술위원회에서 심사할 예정입니다. 초록 제출 범위내로 초록을 보내 주셔도 학술위원회 심사에서 채택되지 않을 수 있사오니 이점 미리 양해를 구합니다. 또한 연구대상의 숫자나 추시기간이 부족한 초록도 학술위원회 심사에서 탈락됩니다.

■ Video Session 공지

추계학술대회 기간 동안 운영할 Video session에 회원님들의 시술이나 최신 정보술에 대한 자료를 협조 받고 있습니다. 소지하고 계신 자료가 있으신 회원께서는 Copy본(CD)을 학회사무실로 보내 주시면 감사하겠습니다.

JOA 2006

The 79th Annual Congress of the Japanese Orthopaedic Association 2006년 5월 18일~21일, Yokohama에서 개최되는 일본정형외과학회 Program & Abstracts가 필요하신 회원께서는 학회사무실로 연락주시기 바랍니다.



JBJS

1. 2006년도 JBJS 구독을 신청하신 회원들께 JBJS 2006(VOL.88-A, 88-B No.4)를 발송하였습니다. 구독 신청하였으나 아직 받지 못하신 회원께서는 학회사무실로 연락 주시기 바랍니다.
2. 2006년도 JBJS 구독 신청을 받고 있습니다. 구독료는 260,000원(미.영판 12권씩 총 24권)이며, 송금후 학회사무실로 연락 주시면 2006년 1월호부터 소급하여 발송하여 드립니다.
※송금계좌 : 국민은행 269101-04-015855, 예금주 - 대한정형외과학회

각종위원회 소식

보험위원회

▶보험이사 : 김명구(인하대학병원) ▶보험간사 : 손종민(성모자애병원)

■신 설

1. 경추부의 최소침습성 추간판제거술(자-49나 내시경하 추간판제거술, 자-49다 척추수핵용해술, 자-49라 척추수핵흡입술 등)의 인정기준

1. 경추부의 내시경하 추간판제거술은 후외측(postero-lateral)으로 전위된 심한 연성 추간판탈출증으로 인한 신경근 압박소견이 명확하고 12주 이상의 지속적인 보존적 치료에도 불구하고 상지방사통이 있는 경우에 인정한다.
2. 경추부의 척추수핵용해술, 척추수핵흡입술은 아직까지 임상적 근거가 미약하므로 인정하지 아니한다.

◇신설사유

경추부의 최소침습성추간판제거술은 임상적 유용성 등을 감안한 보편타당한 시술로 보기는 어려우므로 적정 진료를 위해 임상연구 문헌 등을 고려하여 적응증을 마련함.

◇참고

- 관련 학회의견

- Daniel H. Kim, MD, Endoscopic Spine Surgery and Instrumentation, [Anterior Endoscopic Cervical Microdiscectomy], 2004, p48
- 임상연구문헌
 Fessler RG, Khoo LT. Minimally invasive cervical microendoscopic foraminotomy: an initial clinical experience. Neurosurgery. 2002 Nov;51(5 Suppl):S37-45.
 Ahn Y, et al. Percutaneous Endoscopic Cervical Discectomy: Clinical Outcome and Radiographic Changes Aug, 2005, Vol. 23, No. 4: 362-368.
 Ahn Y, et al. Factors predicting excellent outcome of percutaneous cervical discectomy: analysis of 111 consecutive cases, Neuroradiology. 2004 May;46(5):378-84. Epub 2004 Apr 22.
 Jaikumar S, et al. History of minimally invasive spine surgery, Neurosurgery. 2002 Nov;51(5 Suppl):S1-14.

2. 척추체(VERTEBRAL BODY) 보강용 치료재료(mesh - cylinder 등) 인정기준

척추체제거술시 사용되는 척추체(vertebral body) 보강용 치료재료(mesh cylinder 등)는 다음과 같이 자가골 사용이 어려운 경우에 인정한다.

- 다 음 -

가. 적응증

- (1) 흉요추부의 골절, 기형 또는 종양으로 인해 1개 이상의 추체 전제거술이 불가피한 경우
- (2) 경추부의 골절, 기형, 종양 또는 척수압박으로 인해 2개 이상의 추체 전제거술이 불가피한 경우
- (3) 척추 결핵으로 인해 2개 이상의 추체 전제거술이 불가피한 경우

나. 금기증 : 화농성 병소

⇨신설사유 :

척추체제거술시 사용되는 척추체(VERTEBRAL BODY) 보강용 치료재료는 자가골 사용이 어려운 경우 등 적정진료를 위해 적응증을 마련하였음.

⇨참고

- 국민건강보험요양급여의기준에관한규칙
- 관련학회 의견
- 임상연구문헌

김응하 외 2인, 티타늄 망상 원통을 이용한 척추 전주 재건술, 대한척추외과학회지 2000, Vol. 7, No. 2 p219~227

정재윤외, 척추악성종양의 티타늄 망상원통을 이용한 재건술의 경험, 대한정형외과학회지 1994, Vol. 29, No. 1 p323~329

Merk H, et al. Implantation of a Harms titanium mesh cylinder for vertebral body replacement in spinal metastases, Z Orthop Ihre Grenzgeb. 2000 Mar-

Apr;138(2):169-73.

Robertson PA, et al. Radiologic stability of titanium mesh cages for anterior spinal reconstruction following thoracolumbar corpectomy, J Spinal Disord Tech. 2004 Feb;17(1):44-52.

Ulmar B, et al. Vertebral body replacement with expandable titanium cages, Jul-Aug;142(4):449-55.

■ 변 경

연번	현 행		변 경	
	제 목	내 용	제 목	내 용
1	나428 전립선 특이항원 검사의 인정기준	전립선비대증 환자에게 실시한 나428 전립선특이항원검사(PSA)는 50세 이상에서 하부요로증상 등 임상소견, 병력 또는 검사결과 암이 의심되는 경우에 인정한다. (심사지침, 2003. 3. 24)	나428 전립선 특이항원 검사(PSA) 및 너-321 유리전립선 특이항원 (free PSA) 검사 인정기준	1. 전립선특이항원검사(PSA)는 40세 이상에서 하부요로증상 등 임상소견, 병력 또는 검사결과 암이 의심되는 경우에 인정한다. 2. 유리전립선특이항원검사(Free PSA)는 PSA 검사결과 2.0ng/ml 이상에서 시행한 경우에 인정한다. 3. 직장수지검사 또는 초음파검사 등에서 암이 의심되는 객관적 소견이 있는 경우에는 PSA 검사와 free PSA 검사를 동시 시행시 인정한다.

⇒변경 사유

- 전립선 특이항원검사(PSA)는 젊은 연령에서도 암 발병율이 증가하므로 40세 이상으로 연령을 확대 적용하였음.
- 또한, Free PSA는 혈중 PSA치가 증가된 경우에 시행함으로써 불필요한 생검을 줄이면서 전립선암 감별에 유용하므로, PSA 수치확인후 시행토록 하였음.
- 다만, 타 검사 등에서 암이 의심되는 객관적인 소견이 있는 경우에는 두 검사를 동시 시행시에도 인정토록 함.

⇒참고

- 관련학회 의견
- 비뇨기과학 제3판, 대한비뇨기과학회, 2001년 p.320-321
- Campbell's Urology 8th, Patrick C. Walsh, Saunders, 2002, p.3062-3063
- American Cancer Society Guideline, Recommendations from the American Cancer Society Workshop on Early Prostate Cancer Detection, update 2001
- American Urological Association, Prostate specific antigen (PSA): best practice policy. 2000
- Aetna, Prostate Cancer Screening, 2005

연번	현 행		변 경	
	제 목	내 용	제 목	내 용
2	최소 침습성 추간판 절제술 (경피적 내시경 추간판 절제술, 경피적 수핵흡입술, 레이저 추간판 절제술 등) 인정기준	최소침습성추간판절제술(경피적 내시경 추간판 절제술, 경피적 수핵흡입술, 레이저 추간판절제술 등)의 인정기준은 다음과 같이 한다. - 다 음 - 가. 적응증 6주이상의 보존적요법에도 불구하고 심한 방사통이 지속되는 환자에서 추간판탈출로 인한 신경근 압박 소견이 확인되는 경우에 인정한다 (다만, 조기시행시 그 필요성에 대한 의사소견서를 첨부). 나. 금기증 : 협착증이 동반된 경우 (심사지침, 2005. 6. 27)	요추부의 최소침습성 추간판제거술(자-49나 내시경하 추간판제거술, 자-49라 경피적 수핵흡입술 등) 인정기준	1. 적응증 6주이상의 보존적요법에도 불구하고 심한 방사통이 지속되는 환자에서 추간판탈출로 인한 신경근 압박 소견이 확인되는 경우에 인정한다 (다만, 조기시행시 그 필요성에 대한 의사소견서를 첨부). 2. 금기증 : 협착증이 동반된 경우

⇒변경사유

현행 최소침습성추간판제거술 인정기준은 주로 요추부위에 시행하여 인정기준에 부위를 명기하지 않았으나 경추부위의 인정기준을 새로 마련하게 되어 현행 심사기준에 부위를 명기하였음.

연번	현 행		변 경	
	제 목	내 용	제 목	내 용
3	경피적 척추 성형술 (Vertebroplasty) 인정기준	경피적 척추성형술(Vertebroplasty)은 종양에 의한 압박골절이나 2주 이상의 보존적 요법에도 불구하고 심한 배통이 지속되는 골다공증성 압박골절에 다음과 같은 경우에 인정함. (폐렴, 혈전성 정맥염, 약물로 잘 조절되지 않는 당뇨병환자, 80세 이상의 환자, 투석을 받는 만성신부전환자는 조기 시행 가능) - 다 음 - 가. MRI 검사, 또는 CT와 동위원소 검사에서 증상을 유발하고 있는 병소임이 확인된 경우 나. 단순 방사선 사진의 비교 검사에서 진행성 또는 새로 발생한 압박골절을 분명히 관찰할 수 있는 경우 (심사지침, '06. 1. 23)	자-47 경피적 척추 성형술 (Vertebroplasty) 인정기준	1. 2주 이상의 보존적 요법에도 불구하고 심한 배통이 지속되는 골다공증성 압박골절(단, 폐렴, 혈전성 정맥염, 약물로 잘 조절되지 않는 당뇨병환자, 투석을 받는 만성신부전환자, 80세 이상인 환자는 조기시행가능) 2. 종양에 의한 골절 3. KUmmell's disease ※ 확인방법 가. MRI 검사 또는 CT와 동위원소 검사에서 증상을 유발하고 있는 병소임이 확인된 경우 나. 단순 방사선 사진의 비교 검사에서 진행성 또는 새로 발생한 압박골절을 분명히 관찰할 수 있는 경우

⇒변경사유

경피적 척추 성형술 적응증을 종양에 의한 골절로 확대하였으며, 또한 KUmmell's disease는

특발성 척추 골괴사(idiopathic vertebral osteonecrosis) 질환으로 Osteoporotic 질병과는 구별되므로 인정기준에 추가적으로 명기함.

☞참고

- 석세일 「척추외과학」, 최신의학사, 2004, p135
- CAMPBELL'S OPERATIVE ORTHOPAEDICS, 10th edition, chapter 6, p1646, p1648
- NICE(National Institute for Clinical Excellence) Guideline (2003.9)
- Aetna (2006.1)
- 관련 학회의견
- 임상연구문헌 :
Kallmes and Jensen. Percutaneous Vertebroplasty. 2003;229:29-30
Avery J Evans, et al. Vertebral Compression Fractures: Pain Reduction and Improvement in Functional mobility after Percutaneous Polymethylmethacrylate Vertebroplasty - Retrospective Report of 245 cases. Radiology. 2002;226:366-372
J. Kevin McGraw et al. Society of Interventional Radiology Quality Improvement Guidelines for Percutaneous Vertebroplasty. J Vasc Interv Radiol. 2003 Sep;14(9 Pt 2):S311-5.
Afshin Gangi, et al, percutaneous vertebroplasty: indications, technique, and results, Radiograohics, 2002; 23(2):10
Baumann A, et al. Cement Embolization into the Vena Cava and Pulmonal Arteries After Vertebroplasty: Interdisciplinary Management. Eur J Vasc

연번	현행		변경	
	제목	내용	제목	내용
4	경피적 척추 후궁 풍선 복원술 (Kyphoplasty) 인정기준	경피적 척추후궁풍선복원술(Kyphoplasty)은 다음 중 하나에 해당하는 경우 인정한다. - 다 음 - 가. 종양에 의한 압박골절 나. 2주 이상의 보존적 요법에도 불구하고 심한 배통이 지속되는 골다공증성 압박골절에서 압박변형이 10-50%인 경우 (단, 골다공증성 방출성 골절은 압박변형이 50%이상인 경우라도 인정 가능함) 다. 상기 '나' 항의 보존적 요법 없이 조기 시행 가능한 환자는 폐렴, 혈전성 정맥염, 약물로 잘 조절되지 않는 당뇨병환자, 80세 이상의 경우	자-47-1 경피적 척추 후궁 풍선 복원술 (Kyphoplasty) 인정기준	경피적 척추후궁풍선복원술(Kyphoplasty)은 압박변형이 20-60%인 경우로서 다음과 같은 경우에 인정한다(단, 골다공증성 방출성 골절은 압박변형이 60%이상인 경우라도 인정 가능함). - 다 음 - 가. 2주 이상의 보존적 요법에도 불구하고 심한 배통이 지속되는 골다공증성 압박골절 (단, 폐렴, 혈전성 정맥염, 약물로 잘 조절되지 않는 당뇨병환자, 투석을 받는 만성신부전 환자, 80세 이상인 환자는 조기시행가능) 나. 종양에 의한 압박골절 다. Kummell's disease

	※ 확인방법 가. MRI 검사 또는 CT와 동위원소 검사에서 증상을 유발하고 있는 병소임이 확인된 경우 나. 단순 방사선 사진의 비교 검사에서 진행성 또는 새로 발생한 압박골절임을 분명히 관찰할 수 있는 경우 (심사지침, '05. 5. 2)	※ 확인방법 (1) MRI 검사 또는 CT와 동위원소 검사에서 증상을 유발하고 있는 병소임이 확인된 경우 (2) 단순 방사선 사진의 비교 검사에서 진행성 또는 새로 발생한 압박골절임을 분명히 관찰할 수 있는 경우
--	---	---

Endovasc Surg. 2005 Dec 20; [Epub ahead of print] Related Articles.

⇒변경사유

경피적 척추후굴풍선복원술은 후굴변형교정, 추체높이복원 등의 유용성, 유사시술과의 소요비용 등을 고려하여 적정진료를 위해 적응증을 변경하였음.

⇒참고

- 석세일 「척추외과학」, 최신의학사, 2004, p135
 - CAMPBELL'S OPERATIVE ORTHOPAEDICS, 10th edition, chapter 6, p1646, p1648
 - NICE(National Institute for Clinical Excellence) Guideline (2003.9)
 - Aetna (2006.1)
 - 관련 학회의견
 - 임상연구문헌
- Garfin SR, Reilley MA. Minimally invasive treatment of osteoporotic vertebral body compression fractures. Spine J. 2002 Jan-Feb;2(1):76-80. Review. Erratum in : Spine J. 2002, Jul-Aug;2(4):314
- Truumees E et al. Percutaneous vertebral augmentation. Spine J. 2004 Mar-Apr;4(2):218-29.
- AAOS(American Academy of Orthopedic Surgeons), Perspectives on vertebral augmentation: Kyphoplasty, vertebroplasty or "no-plasty", Vol 50, No 5, 2002

■ 개정 공고 해설

▶ 신설(3 항목)

구 분	세부인정기준 및 방법	사 유	검토결과
21. CNS Cancer	연번 2. RT ± concurrent and adjuvant Temozolomide	GM 상병에서는 1차요법제로 사용할 수 있는 약제가 매우 제한적이고, 임상에서 BCNU · ACNU 등을 사용하는 것도 용이하지 아니하며, 가이드라인(NCCN) 및 관련문헌 등을 종합적으로 고려하여 Temozolomide를 RT와 병용 (concurrent)하여 1차요법으로서 사용 시 암질환심의위원회에서 인정기로 결정됨. - 다만, 가이드라인에는 adjuvant로 표기되어 있기는 하나, GM 상병은 근치적 수술이 불가능한 경우가 대부분이므로 투여요법은 고식적요법(Palliative)으로 적용기로 함.	동 요법은 1차 공고 이전에 제출된 요양기관 사용 protocol로 관련 가이드라인(NCCN) 및 관련문헌 등을 종합적으로 고려하여 우리원 암질환심의위원회 심의를 거쳐 최종 급여범위를 확정하여 공고하였습니다.
[2군 항암제를 포함한 요법]	투여시기 새로이 진단된 다형성 교아종(glioblastoma multiforme) (시행일 : 2006. 4. 1)		
	연번 3. Temozolomide + Cisplatin	GM 상병에 Temozolomide 단독요법은 기 급여 인정된 바 있으며, 'Temozolomide와 Cisplatin과의 병용요법'은 가이드라인(NCCN) 및 관련문헌 등을 참조 암질환심의위원회에서 인정기로 결정됨.	
	투여시기 표준요법(수술+방사선치료±화학치료) 에도 불구하고 진행성 또는 재발성 다형성 교아종(glioblastoma multiforme) (시행일 : 2006. 4. 1)		

구 분	세부인정기준 및 방법	사 유	검토결과
[339] G-CSF 주사제	암환자에게 아래와 같은 기준으로 투여하는 경우에 요양급여를 인정함 - 아 래 -	혈액종양이나 고형암에서 항암화학요법을 받고 있는 환자의 호중구감소증의 경우 ANC가 5,000/ mm^3 이상으로 증가할 경우 중지하는 것으로 되어있으나, 호중구감소증은 통상 동 약제를 투여하고 호중구 수치가 수일 내에 증가하므로 허가사항대로 투여함은 다소 과사용의 소지가 있어 관련학회 의견 등을 수용, 암질환심의위원회에서 관련 급여기준을 마련함.	동 약제는 보건복지부 검토요청이 있어 검토하게 되었으며, 암환자에게 사용하는 경우에는 우리원의 암질환심의위원회 심의를 거쳐 공고토록 하고 있어 암환자 이외의 경우에는 보건복지부 고시(제2006-23호, '06. 3. 29)로 암환자에게 사용하는 경우에는 우리원이 금반 공고하게 됨.
filgrastim (품명 : 그라신주 등) Lenograstim (품명 : 뉴트로진주)	• 혈액종양에 대해 항암화학요법을 받고 있는 환자의 호중구감소증의 경우 호중구수가 1000/mm^3미만일 경우 투여를 시작하여 3000/mm^3까지 투여하는 경우 인정 • 고형암에 대해 항암화학요법을 받고 있는 환자의 호중구감소증의 경우 호중구수 500/mm^3미만에서 시작하여 1,000/mm^3까지 투여하는 경우 인정 - 단, 발열을 동반한 호중구감소증(febrile neutropenia)환자에서는 시작시기를 호중구수 1,000/mm^3미만, 종료시기를 3,000/mm^3까지 인정 • 골수이형성 증후군에 따른 호중구감소증의 경우 호중구수가 1000/mm^3미만일 경우 투여를 시작하여 3000/mm^3까지 투여하는 경우 인정 • 조혈모세포이식의 경우 이식 후 투여를 시작하여 호중구수가 3000/mm^3까지 투여하는 경우 인정 [건강보험심사평가원 공고(시행일 : 2006. 4. 1)]		

▶ 변경 (31 항목)

구 분	변 경 전		변 경 후		사 유	검토결과
1. 항암화학요법의 투여기준 [2군 항암제]	토무렉스(raltitrexed) 탁솔(paclitaxel) 젬자(gemcitabine) 탁소텔(docetaxel) 엘록사틴(oxaliplatin) 캄푸토(irinotecan) 젤로다(capecitabine) 부설렉스(busulfan) 캄토벨(belotecan) 티에스원 (tegafur+gimeracil +oteracil potassium) 글리벡(imatinibmesylate) 류스타틴(cladribine) 부몬(teniposide) 선라빈(enocitabine) 이레스(gefitinib) 프로류킨(aldesleukin-2) 주1. 비급여로 고시된 항암제	플루다라빈(fludarabine) 베스타틴(ubenimex) 아로마신(exemestane) 테모달(temozolomide) 벨케이즈(bortezomib) 선폴라(heptaplatin) 하이캄틴(topotecan) 케릭스(liposomal doxorubicin HCl) 자베도스(idarubicin HCl) 아그릴린(anagrelide) 페마라(letrozole) 아리미텍스(anastrozole) 매테라(rituximab) 허셉틴(trastuzumab) 제바린키프(ibritumomab tiuxetan) ^{*)} 아바스틴(bevacizumab) ^{*)}	토무렉스(raltitrexed) 탁솔(paclitaxel) 젬자(gemcitabine) 탁소텔(docetaxel) 엘록사틴(oxaliplatin) 캄푸토(irinotecan) 젤로다(capecitabine) 부설렉스(busulfan) 캄토벨(belotecan) 티에스원 (tegafur+gimeracil +oteracil potassium) 글리벡(imatinibmesylate) 류스타틴(cladribine) 부몬(teniposide) 선라빈(enocitabine) 이레스(gefitinib) 프로류킨(aldesleukin-2) 플루다라빈(fludarabine) 주1. 비급여로 고시된 항암제	베스타틴(ubenimex) 아로마신(exemestane) 테모달(temozolomide) 벨케이즈(bortezomib) 선폴라(heptaplatin) 하이캄틴(topotecan) 케릭스(liposomal doxorubicin HCl) 자베도스(idarubicin HCl) 아그릴린(anagrelide) 페마라(letrozole) 아리미텍스(anastrozole) 매테라(rituximab) 허셉틴(trastuzumab) 타제바(erlotinib) 제바린키프(ibritumomab tiuxetan) ^{*)} 아바스틴(bevacizumab) ^{*)} 얼비룩스(cetuximab) ^{*)} 나벨빈연결캡셀(vinorelbine) ^{*)}	-약제의 개발 시기·재심사대 상·회귀의약품 등을 기준으로 암질환심의위 원회에서 2군 으로 분류한 [2군 항암제] 목록에 타세바 (erlotinib), 얼비룩스 (cetuximab), 나벨빈연결캡 셀(vinorel bine)을 추가 함	신규의약품으 로 재심사대상 및 회귀의약품 약제로 우리원 암질환심의위 원회 심의를 거쳐 2군 항암 제 목록에 추 가하였습니다.

구 분	변 경 전	변 경 후	사 유	검토결과
2. 투여주기	- 항암화학요법 투여주기는 각 암종별 “항암화학요법”을 기준으로 투여하는 것을 원칙으로 하되, 매 2-3 cycle 마다 반응을 평가하여 질병이 진행되거나, 심각한 부작용이 있는 경우에는 투여를 중단하여야 하며, 환자상태에 따라 안정병변(stable disease)이상의 효능을 보이는 경우에는 추가 투여가 가능 - 반응평가기준 : WHO 또는 RECIST criteria 모두 인정 가능 (이하 생략)	- 항암화학요법의 투여주기는 각 암종별 해당 항암화학요법(수술전 선행화학요법, 수술후 보조요법, 고식적요법, 구제요법)에 따라 가이드라인 등을 기준으로 투여하는 것을 원칙으로 함 【※가이드라인 : NCCN, ASCO, ESMO】 - 수술전 선행화학요법, 고식적요법, 구제요법의 경우는 매 2-3 cycle 마다 반응을 평가하여 질병이 진행되거나, 심각한 부작용이 있는 경우에는 투여를 중단하여야 하며, 환자상태에 따라 안정병변(stable disease)이상의 효능을 보이는 경우에는 추가 투여가 가능 · 반응평가기준 : 좌 동 - 수술 후 보조요법 시의 반응평가는 수술후 보조요법을 시행하고 있는 중에는 필요치 아니하며 완료시점에서 평가함(Tumor marker검사 등). 다만, 수술 후 보조요법 중이라도 항암화학요법에 실패하였거나 종양표지자 (Tumor marker)검사 상승 시에는 영상진단(X-선 촬영, CT, US 등) 등 검사를 하여 재발여부를 평가함이 바람직함. (시행일 : 2006. 1. 9)	‘수술후 보조요법 (Adjuvant)’의 경우는 근치적 절제술을 하고 투여하게 되므로, 현재 공고하고 있는 투여주기나 반응평가 기준과는 다르게 시행되는 점을 감안 이에 대한 세부 기준을 정하게 됨 【참고】 유방암에서 호르몬제를 수술 후 보조요법 목적으로 장기 투여하는 경우 별도 검토 예정	수술 후 보조요법의 반응평가여부 및 관련 급여기준에 대하여 영양기관 질의가 있어 우리원 암질환심의위원회에서 심의하였습니다.

구 분	변 경 전	변 경 후	사 유	검토경과
3. 투여용량	“항암화학요법”의 용량은 각 약제별 식약청 허가사항을 기준으로 하여, 환자상태 및 진료의사의 의학적 판단에 따라 적용 - 항암화학요법 첫 cycle 첫 회부터, 초저용량(기준용량의 70% 미만)을 사용하는 경우는 바람직하지 아니함.	“항암화학요법”의 용량은 각 약제별 식약청 허가사항을 기준으로 하여, 환자상태 및 진료의사의 의학적 판단에 따라 적용 - 항암화학요법 첫 cycle 첫 회부터, 초저용량(기준용량의 70% 미만)을 사용하는 경우는 바람직하지 아니함. - Weekly요법의 경우는 해당 항암화학요법 관련 가이드라인에 명시된 일반적 원칙에 따르되, 관련 임상문헌 등 참조 환자상태와 진료의사의 의학적 판단에 따라 적용 (시행일: 2006. 1. 9)	weekly요법은 의학적 타당성이 충분히 인정되는 경우 시행되어야 하므로 이를 입증할 수 있는 임상근거가 부족한 경우에서 시행되는 경우 등 일부 암관련 전문가의 우려와 논란이 있어 세부기준을 공고하고자 함. (「암환자에게 처방·투여하는 약제에 대한 요양급여의 적용기준 및 방법에 관한 세부사항」으로 주요 암종별 항암화학요법 중 각 regimen에 명시되어 있는 weekly에 대한 표기 삭제)	암 종 별 로 weekly 요법이 인정되는지에 대한 요양기관 문의가 많아 우리원 암질환심의위원회에서 심의하였습니다.

구 분	변 경 전	변 경 후	사 유	검토경과
- 항구토제 - 기타고려사항 동일계열의 동일성분 (경구제와 주사제의] 병용) 혹은 다른 성분의 항구토제 병용투여	“동일계열의 동일성분(경구제와 주사제의 병용) 혹은 다른 성분의 항구토제 병용투여 - 항구토제를 구역구토 예방목적으로 투여시 동일계열(주로, 5-HT3 antagonist) ... (중략) ... 동시에 병용투여는 바람직하지 않음 - 항구토제를 투여하였으나 치료효과를 기대할 수 없을 경우 다음 cycle에 동일계열 ... (중략) ... 다만, 환자상태를 고려하여 ... (중략) ... 진료의가 최종 판단하는 경우에는 이를 존중함	- 좌 동 - 좌 동 - 좌 동 - 구토유발 가능성 정도에서 저위험군(10-30%) 약제인 경우 구토가 유발되면 다음 치료일부터는 5-HT3 antagonist 사용가능함. (시행일 : 2006. 1. 9)	항구토제에 대한「건강보험심사평가원 공고(제2006-1호, '06.1.9)」에 의하면, paclitaxel 과 같은 약제의 경우 구토유발 가능성이 저위험군 (10-30%) 약제로서 corticosteroid를 사용토록 하고 있으나, 기존에 구토가 발생한 경우에는 5-HT3 antagonist(조프란 등)를 사례별로 급여 인정하여 왔으며, 이에 관한 요양기관의 인정요청에 대한 암질환심의위원회 의견도 타당성이 있으므로 인정기로 결정됨.	구토유발 가능성 정도에서 저위험군 약제 투여시 5HT3-antagonist 인정여부에 대하여 요양기관 질의가 있어 우리원 암질환심의위원회에서 심의 하였습니다.

구 분	변 경 전	변 경 후	사 유	검토경과
• 암성통증 치료제 - 성인암성 통증의 약물요법 나. 투여약제	나. 투여약제 (1) 마약성진통제 ◇ 사용원칙 • 마약성진통제를 ... (중략) ... 아주 드물 • 마약성진통제는 ... (중략) ... 의미하지는 않음 • 작동제를 ... (중략) ... 약화시키게 됨 • Meperidine ... (중략) ... 초래하게 됨 • 경구투여가 ... (중략) ... 사용하지 않는 것이 좋음 • 마약성진통제에 ... (중략) ... 치료하여야 함	나. 투여약제 (1) 마약성진통제 ◇ 사용원칙 • 좌 동 • 좌 동 • 좌 동 • 좌 동 • 좌 동 • 좌 동 • Fentanyl(품명:펜타닐주)를 암성 통증에 사용시엔 PCA를 사용하여 경막의 및 정맥내로 주입시 사용할 수 있으며 투여용량은 진료 의사의 의학적 판단에 따름 • oxycodone, fentanyl patch 등 마약성 진통제의 투여용량은 식약 청 허가사항을 따르되, 허가사항에 maximum dose에 대한 언급이 없는 경우 환자상태 및 진료의 사의 의학적 판단에 따름 (시행일 : 2006. 1. 9)	• Fentanyl(품명:펜타닐주)는 암성통증에 식약청 허가초과 사항이나 기존에 'PCA를 사용하여 경막의 및 정맥내로 주입 시' 급여 인정하였던 점을 고려 인정키로 함 ※「건강보험심사평가원 공고 (제2006-1호, '06.1.9)」 - “WHO 3단계 진통제 사다리” · 심한통증에 사용하는 약물로 분류 • 식약청 허가 (용법·용량)에 maximum dose에 대한 언급이 없는 약제의 인정 용량에 대한 문의가 많아 이에 대한 사항을 정함	약제에 대한 인정여부 및 투여용량에 대한 요양기관 질의가 있어 우리원 암질환심의위원회에서 심의하였습니다.

구 분	변 경 전	변 경 후	사 유	검토경과
나. 투여약제	나. 투여약제 (2) 비마약성진통제 ※ 비마약성진통제 투여 용량 및 투여간격 : <표> 생략	나. 투여약제 (2) 비마약성진통제 ※ 비마약성진통제 투여용량 및 투여간격 : <표> 생략 →<표> 하단에 아래의 '주' 사항 삽입 주) 위에 열거된 NSAIDs, celecoxib (품명 : 쉼레브렉스) 등의 약제를 암성통증에 사용 시의 투여방법은 위 표에 명기된 사항을 참고하여 사용토록 함 (시행일 : 2006. 1. 9)	• 암성통증에 부득이 투여하여야 하나 식약청 허가를 받지 못한 약제의 경우 적절한 투여용량 등 투여방법에 대한 사항을 언급함	약제에 대한 투여용량 및 투여방법에 대한 문의가 많아 우리원 암질환심의위원회에서 심의하였습니다.

관련학회 및 국내학술회 소식

1. 대한임상보험의학회 2006년 학술대회 개최 안내

- 일 시 : 2006년 5월 14일(일) 10:00~14:40
- 장 소 : 밀레니엄 서울 힐튼(구, 남산 서울 힐튼) 그랜드볼룸(지하1층)
- 등록비 : 등록마감 5월 10일, 사전 - 회원 10,000원, 비회원 20,000
현장 - 회원 20,000원, 비회원 30,000
- 계좌번호 : 외환은행 300-13-00384-6, 예금주 - 이석현(대한임상보험의학회)

2. 대한미세수술학회와 대한수부외과학회가 공동으로 2006년 춘계합동심포지엄을 개최합니다.

- 일 시 : 2006년 5월 20일(토), 09:30~
- 장 소 : 충남대학교 정심화국제문화회관

3. 제3회 대한정형외과연구학회 연수강좌 안내

저희 대한정형외과연구학회에서는 정형외과 전공의 및 정형외과와 관련된 연구자 선생님 여러분들을 위하여 근골격계 질환의 진료와 연구에 필수적인 정형외과 기초과학에 대한 연수강좌를 각 분야의 전문교수님들을 모시고 마련하였습니다.

본 강좌는 정형외과학을 수련하는데 있어서 필요한 근골격계의 기초과학분야 즉, 생역학, 생체재료, 발생학, 골과 연골의 생체 및 병태생리에 대한 기본개념을 습득하고 아울러 분자생물학과 세포학의 최신지견을 듣고 토론 할 수 있는 자리가 될 것입니다. 특히 전공의 여러분의 많은 참여바랍니다.

- 1) 일 시 : 2006년 5월 26일 금요일, 08:50~17:00
- 2) 장 소 : 서울대학교병원 임상의학연구소 강당
- 3) 연수평점 : 6점
- 4) 주 최 : 대한정형외과연구학회
- 5) 등 록 비 : 사전등록 - 5만원(전공의 3만원), 현장등록 - 7만원(전공의 5만원)
사전등록 마감일 : 2006년 5월 19일 (금요일)
- 6) 입금계좌 : 농협중앙회 1237-12-008140
- 7) 문 의 처 : 대한정형외과연구학회 간사 임균일 교수

Tel : (031)961-7319, 7318 / Fax : (031)961-7290 / E-mail : gunil@duih.org

4. 5th Trauma Update in ASIA

Trauma Update Committee에서는 지난 4년간의 Trauma Update in Seoul 에 이어, 2006 Trauma Update in ASIA를 개최합니다. 이번 심포지엄에서는 국내,외 유명한 골절치료 교수들을 모시고 골절치료의 최신 지견과 치료방법 등을 함께 공유하는 자리를 준비하였습니다.

시간과 장소, 등록방법은 아래와 같습니다. 많은 참여 부탁드립니다.

- 1) 일 시 : 2006년 6월 2일~3일
- 2) 주 최 : Trauma Update Committee
- 3) 장 소 : 보광휘닉스 파크, 그랜드볼룸

- 4) 연수평점 : 5점
- 5) 등 록 비 : 12만원
- 6) 등록방법 : 2006년 5월 27일까지 아래의 입금계좌로 등록명과 동일한 입금자명을 명시하여 입금하신 후 영동세브란스병원 정형외과로 문의하시기 바랍니다.
- 7) 입금계좌 : 외환은행 241-18-35671-0 (서정연, Trauma Up D)

5. 2006년도 대한A.S.A.M.I.학회 연수강좌

- 골절 치료에서 외고정과 내고정의 허와 실 -

- 1) 일 시 : 2006년 6월 11일(일), 오전 9시~오후 4시
- 2) 장 소 : 영동세브란스병원 대강당
- 3) 연수 평점 : 6점

4) 등록비	5월 26일 까지	5월 27일 이후 및 현장등록
전공의	20,000원	30,000원
전문의	30,000원	40,000원

※교재 및 중식포함

입금은 우리은행 126-745764-02-004 김현우 (대한ASAMI학회)로 하여 주시고,
E-mail: os@yumc.yonsei.ac.kr로 소속, 성명을 알려주시면 확인 메일을 발송해 드립니다.
기타 문의 사항은 다음과 같습니다.

▶연세대학교 의과대학 정형외과학교실 김현우 교수

Tel : 02-2228-2181 / Fax : 02-363-1139 / E-mail : os@yumc.yonsei.ac.kr

6. 2006 Kyung Hee Knee CAOS Symposium

최근 관심의 대상인 Knee Navigation surgery에 대하여 심도 있는 토론을 위하여 심포지엄과 Video Session을 마련하였습니다. 아울러 Knee CAOS 분야에 조예가 깊은 대만의 Prof. Hsu 선생님을 모시고 최근의 경향에 대한 의견교환의 시간을 가질 예정입니다. 많이 참석하셔서 학술적 교류를 나누시기 바랍니다.

- 1) 일 시 : 2006년 6월 16일 (금요일)
- 2) 장 소 : Hilton Hotel, 지하1층Grand Ball Room (서울역앞)
- 3) 주 최 : 경희의대 정형외과학교실 슬관절 연구회

4) Program

Session I	CAOS TKA
Session II	CAOS MIS TKA
Session III	Invited Lecture
Session IV	CAOS ACL
Session V	CAOS PTO
Session VI	Video-CAOS TKA, CAOS Open HTO, CAOS Closed HTO
Session VII	Panel Discussion-CAOS Primary TKA, CAOS Revision TKA
Workshop-	CAOS TKA, CAOS HTO

- 5) 등 록 비 : 사전등록-전문의 및 기타 50,000원/전공의, 군의관 30,000원
 현장등록-전문의 및 기타 70,000원/전공의, 군의관 40,000원
- 6) 입금계좌 : 하나은행 219-910071-34107 (예금주: 신명철)
- 7) 문 의 : 경희의대 정형외과학교실 의국 노옥주
 Tel.(02)958-8348 / Fax.(02)964-3865 / E-mail: noj77@naver.com
 위의 일정은 주최 측의 사정에 따라 변경될 수 있음을 알려드립니다.

7. 대한척추변형연구회 제 2차 연수강좌

- 일 시 : 2006년 6월 24일 오전 8시~오후 6시
- 장 소 : 인제대학교 부속 상계 백병원 17층 대강당
- 참가 대상 : 정형외과 전문의, 전공의, 간호사
- 내용 : 오전 | Lecture : Surgical Technique for AIS, PVCR
 Live Surgery (AIS)
 오후 | Deformity Surgery의 수술 전략
 다양한 주제에 대한 Pro-Con
 증례 토론

척추 변형에 관심 있으신 분들의 많은 참석 바랍니다.
 ※자세한 세부 사항에 대해서는 추후 공지하겠습니다.

교실 소식

1. 2006년 제6회 SMC Symposium

- 1) 일 시 : 2006년 5월 14일 일요일 오전 8시~오후 5시
- 2) 주 최 : 삼성서울병원 정형외과학교실
- 3) 장 소 : 삼성서울병원 지하1층 대강당
- 4) 평 점 : 5점
- 5) 일 정
 1. Conservative and New Trend of Orthopaedics
 General 문영완: 골관절염의 비수술적 치료(약물치료를 중심으로)
 General 박원하: 운동치료 처방의 가이드라인
 Knee 하철원: 관절연골 손상의 치료 - Present and Future Methodologies
 General 정광훈: Neuronal Stem Cell Therapy for Spinal Cord Injury
 2. Hip and Knee
 Knee 안진환: 교통사고에 의한 슬관절 손상 치료의 문제점
 Knee 서재곤: New trend in Total Knee Arthroplasty
 Hip 박윤수: Treatment of AVN with Metal-on-Metal Surface Replacement

Hip 이승림: Snapping hip syndrome

3. Sports medicine Foot and ankle

Shoulder 노규철: Shoulder Pain – 최신 지견 및 수술 기법

Knee 왕준호: 반월상 연골손상 치료의 최신 지견

Ankle 성기선: Management of Chronic Ankle Pain

Foot 신현규: 흔히 보는 전족부 질환의 진단 및 치료

4. Trauma

Hand 박민중: Pitfalls in the Management of Common Wrist and Hand Fractures

Trauma 윤종호: Internal fixation of clavicle lateral end fracture with mini T-plate

Ped 심종섭: 간과하기 쉬운 소아골절 – 진단과 치료

7) 참가비용 : 3만원

8) 입금계좌번호 : 조흥은행 451-04-424174 (예금주: 문영완)

9) 문 의 : 삼성서울병원 정형외과학교실 최영희

Tel. (02)3410-3509 / Fax. (02)3410-0061 / E-mail : smcos@smc.samsung.co.kr

☞ 위의 일정은 주최 측의 사정에 따라 변경될 수 있음을 알려드립니다.

2. Update in Hip Surgery 2006, Korea

2003년 제1회 Update in Hip Surgery에 이어 고관절 질환에 경험이 풍부한 국내외 faculty들을 모시고 최신 지식과 경향을 습득하고 토론할 수 있는 제3회 Update in Hip Surgery를 마련하였습니다. 흔히 경험하기 어려운 다양한 제목의 강의와 토론으로 고관절 질환 치료에 좋은 지식을 얻을 수 있는 기회가 되리라 확신합니다. 여러 선생님들의 많은 참여 바랍니다.

1) 일 시 : 2006년 6월 17일 토요일 (8:00~17:30)

2) 장 소 : 서울 신라호텔

3) 연수평점 : 6점

4) 주 최 : 삼성서울병원

5) 후 원 : 대한고관절학회

•Invited International Faculty :

Hugh Cameron, M.D. (Canada)

Pang Hsin Hsieh, M.D. (Taiwan)

Hirokazu Iida, M.D. (Japan)

Tadgh O'Sullivan, M.D. (Ireland)

Graham Issac, PhD (U.K.)

•Program Outlines

PART I : Complex THA

Hip Fracture Surgery

What Would You Do? – Challenges in Hip Surgery (Case Discussion)

Computer Assisted and Minimally Invasive THA

PART II : Alternative Bearing Surfaces

Revision THA

Pros and Cons-What's Hot, What's Not!

Avoidance and Treatment of Complications Following THA

- 6) 등 록 비 : 사전등록 - 전문의 ₩80,000 / 전공의, 군의관 ₩40,000
현장등록 - 전문의 ₩100,000 / 전공의, 군의관 ₩50,000
- 7) 입금계좌 : 하나은행 105-910003-08605 (예금주 : 류지석 Update 2006)
- 8) 등록 마감 : 2006년 6월 9일
- 9) 등록신청 : 참가비 입금 후 이름(한글, 영문), 의사면허번호, 소속병원, 연락처(휴대폰, 이메일),
입금자명을 아래 연락처로 보내주시기 바랍니다.
- 10) 문의 및 연락처 : Update in Hip Surgery 2006 사무국 (담당자 : 신종희)
Tel : 02-3780-4375
Fax : 02-3780-4470
Email : jshin4@medkr.jnj.com

☞ 기타 자세한 내용은 대한정형외과 홈페이지 www.koa.or.kr 를 참고해 주십시오.

3. 2006년 제 15차 Severance Arthroscopy Live Surgery

- 1) 일 시 : 2006년 6월 17일
- 2) 시 간 : 오전 8시 30분~오후 6시
- 3) 주 최 : 연세대학교 관절경·관절 연구소
- 4) 장 소 : 세브란스 새병원 6층 은명대강당
- 5) 평 점 : 6점
- 6) 참 가 비 : 사전등록 ▶ 전문의 150,000원 / 전공의, 군의관, 간호사 80,000원
6월 15일 (목) 사전등록 접수 마감
현장등록 ▶ 전문의 200,000원 / 전공의, 군의관, 간호사 100,000원
- 7) 입금계좌 : 우리은행 1002-330-846659 (예금주 : 김정은)
- 8) 문 의 : 세브란스 관절경 연구회 김정은
Tel : (02) 2228-5679 Fax : (02) 363-6248
E-mail : severanscopy@yumc.yonsei.ac.kr
Homepage : www.severanscopy.co.kr
- 9) Special Lecture - Yasuda Kazunori, M.D., Ph.D.
☞ 참가비 입금 후 이름, 의사면허번호, 소속병원, 연락처 (휴대폰 포함), 입금날짜를 팩스로 보내
주시길 바랍니다.
☞ 본 심포지움은 ISAKOS (International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and
Orthopaedic Sports Medicine)의 공식 승인을 받았음을 알려드립니다.

4. 서울대학교 의과대학 정형외과학교실 개원의 및 전공의 대상 2006 SNU Orthopaedic Update (II) 강좌

이번 강좌에서는 고관절 주위 골절과 골반골 골절의 최신 지견, 개원가에서 필요한 근골격계 종양에 대한 지식들과 슬관절의 진단 및 비수술적 치료에 대하여 16명의 강사가 증례 위주로 알찬 내용을 준비하였습니다.

- 1) 일 시 : 2006년 7월 9일 (일)
- 2) 장 소 : 서울대학교병원 임상의학연구소 1층 강당
- 3) 문 의 : 서울대학교 의과대학 정형외과학교실 유정준 교수
전화: 02) 2072-1994 / 팩스: 02) 764-2718
E-mail: jjyos@snu.ac.kr

회원 동정

■ 축하드립니다.

1) 장준동회원(한림대의대 한강성심병원) '마르퀴스 후즈후' 등재

장준동 회원(한림대의료원 한강성심병원) 세계적으로 권위있는 인명사전인 '마르퀴스 후즈후 (Marquis Who's Who)' 2006-2007년 판에 등재되었다. 장준동 교수는 2006년 현재 대한고관절학회 회장 및 대한근골격이식학회 회장을 역임하고 있으며 Editorial Board of The Journal of Arthroplasty으로 활동하고 있다.

2) 김기원회원(가톨릭의대 성모병원) '21세기 뛰어난 지식인 2000'에 선정

지난 해 세계 인명 사전 '마르퀴즈 Who's Who in the World'에 등재되었던 정형외과 김기원 부교수가, 이번에도 국제적으로 활발하게 학술활동을 벌인 공로를 인정받아 세계 2대 인명록의 하나인 영국 IBC(International Biographical Centre)사의 2006년도 판 '21세기 뛰어난 지식인 2000명(2000 Outstanding Intellectuals of the 21st Century)'에 등재됐다.

김기원회원은 1995년부터 성모병원 정형외과에서 척추관련 질환을 진료해 왔으며, 척추 추간판 세포의 특성 및 생물학에 대한 선두자적 연구를 진행하여 16편의 논문을 국제 공인지에 발표했다.

대한정형외과학회 전공의 정원 책정 방법

1. 전속 지도전문의 수

- ① 5인 이하 병원은 $N-3$
- ② 6인 이상 병원은 $N \div 2$
- ③ 정수 이하 버리고
- ④ 임상강사, 전임의 제외

2. 전속 지도전문의의 자격

- ① 전문의 자격을 취득 후 정형외과 수련병원에서 1년 이상 근무하고
- ② 해당 병원에서 3개월(실태조사 당시를 시점으로) 이상 근무한 자
- ③ 논문 점수가 당해연도 1점, 또는 직전 4년에 3점 이상인 자

※ 지도 전문의 논문 점수 대상 학회지 및 배점

- (1) 대한정형외과학회지 및 SCI(E) 논문, 관련학회 학회지에 1점을 부여한다. 단, 제 1저자 또는 통신저자는 전체 점수를 주고, 나머지 저자는 주어진 배점을 논문 작성자 수로 나눈 점수를 부여한다(2005년 7월 이전에 발간된 **관련학회지 논문은 종전대로 0.5점을 부여한다.**).
- (2) 지도전문의는 당해연도 1점, 또는 직전 4년에 3점 이상의 논문 점수가 되어야 인정된다.
(※ 2005년 당해연도에 사용하였던 논문은 2006년 직전 4년 논문으로 사용할 수 없음)
- (3) 지도전문의가 집필한 정형외과 전문 서적도 수련교육위원회에서 심의한 후 점수를 부여할 수 있다.

〈지도전문의 논문 점수 대상학회지 및 배점〉

- ① 통신저자, 제 1저자는 2005년도 적용과 같이 각각의 점수를 인정 함.
- ② 공동저자는 1점 ÷ 전체논문작성자 수 (전임의, 전공의, 개원의, 타과 등을 구별하지 않음)
- ③ 관련학회 학회지란 14개 학회지이며 그 외의 학회지 및 집필 정형외과 전문 서적에 대한 적정성 여부는 수련교육위원회에서 심의하여 결정하기로 함.
※ 14개 관련학회지 : 고관절, 슬관절, 골절, 스포츠의학, 척추, 골관절종양, 족부족관절, 수부, 견주관절, 미세수술, 관절경, 정형외과연구, 정형외과스포츠, 골연부조직이식학회

◎ 당해연도란 매년 3월 1일~2월말 까지를 말하며

- ▶ 2006년도 당해연도 ➡ 2005년 7월부터 2006년 2월까지
- ▶ 2006년도 직전 4년 ➡ 2002년 3월 1일~2006년 2월 28일
- 당해연도 논문은 2005년도에 한시적으로 2004년 1월 1일~2005년 6월호까지 발간된 논문을 적용하였으므로 2006년도에는 2005년 7월 1일부터 실태조사 실시전달까지 2월호로 출간된 논문까지 인정기로 함. 단, 당해연도란 실태조사 전년도 3월 1일부터 실태조사 받는 연도의 2월말까지를 지칭하므로 전년도(2005년도) 3월 1일 이후에 발간되었으나 2005년도 논문 점수로 사용하지 않는 논문은 인정됨.

전문의 시험

1. 전문의 시험 필수 논문

논문 점수 3점 그 중 2점은 반드시 주논문 인정 학회지에 게재되어야 함.

▶ 2006, 2007년 2월 전공의 수련과정 이수 예정자 적용 논문 제출

1) 주논문

- ① 대한정형외과학회지 (원저 게재 3점으로 인정)

② 14개 분과학회지 (2점 인정)

고관절, 슬관절, 골절, 스포츠의학, 척추, 골관절종양, 족부, 수부, 견 · 주관절, 미세수술, 관절경, 정형외과연구, 정형외과스포츠의학회지, 골연부조직이식학회지

2) 부논문 (1점 인정)

- ① 대한의사협회에 등록된 학회가 발행하는 학술지
 - ② 대학에서 발행하는 잡지
 - ③ Case report (대한정형외과학회지 또는 관련학회지 모두 1점 인정 / 2점 이상 인정 안함)
 - ④ 해외학술지 : 정형외과와 관련된 논문으로 impact score 0.5를 기준으로 이상이면 3점 이하면 1점 인정
- ☞ 참고 : 위의 모든 논문에서 전공의가 1인이면 Full 점수를 인정하고, 전공의 2인 이상일 경우 3인까지만 Full 점수에서 ½점만 인정

▶ 2008년 2월 이후 전공의 수련과정 이수예정자 적용 논문 제출

1) 전문의 시험에 필요한 논문 점수(전문의 시험응시 직전까지임)는 최소 3점 이상이 되어야 한다.

단, 해당 학회지에 게재된 논문은 응시자가 속한 병원에서 만들어진 논문이어야 한다.

여러 병원 공동 연구인 경우에는 적절한 심사를 하여 결정하기로 한다.

※ 해당 학회지에 게재된 논문은 응시자가 속한 병원에서 만들어진 논문이어야 한다.

(의료원 산하병원 전공의들은 제외)

- ① 대한정형외과학회지와 SCI(E)에 등재된 정형외과 관련 학술지는 3점
- ② 분과학회지 2점 : 고관절, 슬관절, 골절, 스포츠의학, 척추, 골관절종양, 족부족관절, 수부, 견주관절, 미세수술, 관절경, 정형외과연구, 정형외과스포츠의학, 골연부조직이식

2) 대한정형외과학회 또는 관련학회에서 구연 또는 포스터 1편 이상을 발표하여야 한다.

3) 전문의 시험에 응시하기 위해서는 1)항과 2)항을 모두 충족하여야 한다.

☞ 참고 : 위의 모든 논문에서 전공의가 1인이면 Full 점수를 인정하고, 전공의 2인 이상일 경우 3인까지만 Full 점수에서 ½점만 인정

<전문의 자격시험 참고 문헌>

- ① Gray's Anatomy, Grant's Method of Anatomy (international student edition)
- ② Campbell's Operative Orthopedics (2003년, 10판)
- ③ Rockwood & Green's Fracture
- ④ Champman
- ⑤ Instructional Course Lecture (최근 3년분, 대한정형외과학회 연수강좌 및 AAOS ICL)
- ⑥ Journal of Bone and Joint Surgery (최근 2년분)
- ⑦ 정형외과학 (교과서)
- ⑧ 대한정형외과학회지 (최근 2년분)

CONFERENCE

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

- 2006년 5월 : 서울아산병원 6월 : 한일병원
 7월 : 보라매병원 9월 : 서울의료원 (구 강남병원)
 11월 : 상계백병원 12월 : 일산동국대병원
- 2007년 2월 : 순천향대병원 3월 : 원자력병원
 5월 : 국립의료원 6월 : 고대구로병원
 7월 : 삼성서울병원 9월 : 경희대병원
 11월 : 강남성모병원 12월 : 중앙대흑석동병원
- 2008년 2월 : 서울대병원

☞ 교실 사정상 부득이 변경이 필요하시면 연락 주시기 바랍니다.

- 연락처 : Tel : (02) 2072-3864, 2368 E-mail : bschang@snu.ac.kr

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

- 2006년 5월 3일 제 59차 이화대학 동대문병원
 6월 7일 제 60차 한림대학 한강성심병원
 7월 5일 제 61차 국민건강보험공단 일산병원
 9월 6일 제 62차 연세대 영동세브란스병원
 11월 2일 제 63차 연세대 세브란스병원
- 2007년 1월 제 64차 연세대 세브란스병원
 2월 제 65차 아주대학병원
 3월 제 66차 한양대학병원
 5월 제 67차 이화대학 동대문병원
 6월 제 68차 한림대학 한강성심병원
 7월 제 69차 국민건강보험공단 일산병원
 9월 제 70차 연세대 영동세브란스병원
 11월 제 71차 연세대 세브란스병원

☞ 사정상 변경이 필요하시면 연락 주시기 바랍니다.

- 연락처 : 담당 - 송미현 Tel : (02) 2228-2180, 2181 E-mail : os@yumc.yonsei.ac.kr

국제 학술회 소식

1. The 79th Annual Congress of the Japanese Orthopaedic Association

- 일 시 : 2006년 5월 18일 (목)~21일 (일)
- 장 소 : Pacifico Yokohama, Yokohama, Japan
- Honorary Secretary : Yoshio Takatori

- Congress Secretariat
Medical Business Room, ADK Inc.
13-1, Tsukiji 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8172 Japan
Phone : +81-3-3547-2533
Fax : +81-3-3547-2590
Email : n90013@adk.jp
- URL : <http://www.joa2006.com>



2. The 10th Conference of the International Society for Fracture Repair (ISFR)

- 일 시 : 2006년 5월 22일 (월)~24일 (수)
- 장 소 : The Hilton Adelaide, South Australia
- Web site : www.isfr06.org.au
- Conference Secretariat
Lara Birchby, The Meeting People,
PO Box 882, UNLEY SA 5061
Phone : +61 8 81772215 Fax: +61 8 81772251
Email: info@themeetingpeople.com.au



3. APOA Hip Section Meeting, 2006

일정이 변경되었습니다. (AAOS 일정 변경으로 겹치기 때문)

- 일 시 : 변경전 ⇨ 3월 29일 (수)~31일 (금), 2006년
 변경후 ⇨ 5월 22일 (월)~24일 (수), 2006년
- 장 소 : Hilton Hotel, Adelaide, South Australia
- 초록 마감 : October 2005 March 3, 2006 • 초록 제출 : website : www.hipapoa06.org.au

4. The 8th Korea-Japan Joint Meeting for Orthopaedic Sports Medicine

2006년 제 8차 한-일 합동 학술대회에 대한 안내입니다.

JOSKAS는 일본의 3대학회 (관절경, 슬관절, 스포츠학회)가 공동 개최하는 첫번째 학회로 한-일 합동 스포츠의학회와 동시에 열리게 되었습니다. 스포츠의학 관련 회원들의 많은 참여를 바랍니다.

- 일 시 : 2006년 6월 8일~10일
- 장 소 : 일본 오키나와 (Okinawa Convention Center, 4-3-1 Mashiki, Ginowan City, Okinawa 901-2221, Japan)
- 초록마감 : 2006년 2월 28일 • 홈페이지 : www.joskas2006.com
- 문 의 처 : 순천향대학교부천병원 정형외과학교실 대한정형외과스포츠의학회 총무 민경대
Tel : (032) 621-5261, 019-270-5412 Fax : (032) 324-9577
E-mail : kadmin@schbc.ac.kr
항공편 및 호텔 예약문의 : 세중여행사 02-2126-7751 한덕호 이사님

5. 33rd annual meeting of International Society for the Study of the Lumbar Spine

- 일 시 : 2006년 6월 13일~17일
- 장 소 : Bergen, Norway
- 초록마감 : 2005년 11월 15일
- 학회 홈페이지 주소 : www.issls.org
- 모든 초록을 학회 홈페이지를 통해서 접수합니다.
- 학회 홈페이지에서 annual meeting으로 들어가 2006 call for abstract로 가시면 자세한 내용을 보실 수 있습니다.

6. The 6th Pacific Asian Society of Minimally Invasive Spine Surgery (PASMISS)

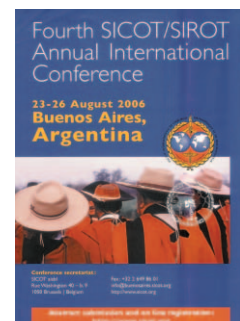
- 일 시 : 2006년 8월 17~19일
- 장 소 : Howard Beach Resort Kenting, Pingtung, Taiwan
- 초록마감 : 2006년 4월 30일
- Secretariat : Enjoy Professional Conference Organizer Corporation
Contact person : Miss Salina Lu
23F-6, No.753, Jungjeng Rd., ChungHo City, Taipei, Taiwan
Tel : +886-2-2228-6381 ext.68 Fax : +886-2-2223-0851
E-mail : pasmiss2006@enjoy-seminar.com.tw
Web site : <http://ortho.clmed.ncku.edu.tw/~PASMISS2006/index.htm>
www.asmiss.com
- 문의처 : PASMISS 사무총장 경희 대학교 정형외과 김기택
Tel : 02-440-8798 E-mail : ktkim@khmc.or.kr

7. The 7th Asian Symposium on Biomedical Materials (제7차 아태지역 생체재료학회)

- 일 시 : 2006년 8월 20일~23일
- 장 소 : 제주도, 제주 그랜드 호텔
- 논문 제출 마감일 : 2006년 4월 1일 (www.asbm7.org)
- 등 록 일 : 2006년 6월 1일 (온라인 www.asbm7.org)

8. The 4th SICOT/SIROT Annual International Conference

- 일 시 : 2006년 8월 23일~26일
- 장 소 : Hotel Hilton, Buenos Aires, Argentina
- 초록마감 : 2006년 2월 15일
- Website : www.sicot.org
- Email : info@buenosaires.sicot.org



9. 20th congress of the European society for Surgery of the Shoulder and the Elbow (SECEC-ESSSE 2006)

- 일 시 : 2006년 9월 20일~23일

- 장 소 : International Conference Centre Megaron,
the Athens Concert Hall
- Secretariat : Triaena Tours & Congress S.A
Atchley House -15, Mesogion Ave., 115 26 Athens,
Greece
Tel : +30 210 7499 300
Fax : +30 210 7705 752
Email : sececaathens2006@triaenatours.gr
Web site : www.sececaathens2006.com
c/o Ms Geogia Katerinious

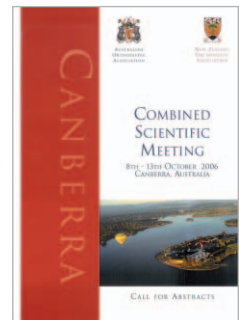


10. 제 4차 아시아-태평양 슬관절 학술회의 (Congress of Asia-Pacific Knee Society)

- 일 시 : 2006년 9월 21일 (목)~23일 (토)
- 장 소 : 코엑스인터컨티넨탈호텔 서울
- 연 어 : 영어
- 홈페이지 : www.apks06.org
- 초록접수 : 2005년 12월 1일부터 온라인 접수 가능합니다.
- 초록마감 : 2006년 4월 15일
- 연 락 처 : (주)메씨인터내셔널 서울시 구로구 구로동 212-8 대륭포스트타워 1차 19층 1906호
Tel : (02) 2082-2307 Fax : (02) 2082-2314 E-mail : apks06@apks06.org
서울시 종로구 연건동 28번지 서울대병원 정형외과 이명철 교수
Tel : (02) 744-3733 Fax : (02) 764-2718 E-mail : leemc@snu.ac.kr

11. Combined Scientific Meeting

- Theme : "The Science of orthopaedics"
- 일 시 : 2006년 10월 8일~13일
- 장 소 : Canberra, Australia
- Secretariat : P.O.Box 235, North Balwyn, Victoria, 3104, Australia
Tel : +61(0)3 9859 6899
Fax : +61 (0) 3 9859 2211
Email : aoacbr@wickhams.com.au www.aoacbr.com



12. 4th meeting of ASAMI International

- 일 시 : 2006년 10월 11일(수)~14일(금)
- 장 소 : 일본 Kyoto International Confernce Hall
- 초록마감 : 3월 31일
- 기타 자세한 사항은 www.asami2006.com을 참조하시기 바랍니다.

13. IFSSH & KFSHT Hand in Hand

- 일 시 : 2007년 3월 11(일)~15(목)
- 장 소 : Sydney Australia
- Secretariat : GPO Box 3270
Sydney NSW 2001 Australia
Tel : +61 2 9254 5000 Fax : +61 2 9251 3552
Email : info@hands2007.com
Website : www.hands2007.com



학회 홈페이지 소개 (www.koa.or.kr)

1. 2006년 전산정보위원회의 세부 업무 목표는 다음과 같습니다.

- 1) 학회 행정 업무의 간편화를 위한 groupware 제작
- 2) 영문 homepage 제작
- 3) Homepage 기본 기능 개선 - Contents(각 위원회, 지회, 관련학회의 협조 필요) 등의 보강, 수정.
- 4) 학회지 - 검색 기능의 향상
 - 관련학회지 논문 PDF file의 지속적인 uploading
- 5) 지도전문의 점수 관리 database의 개선
 - 학회 사무실 측의 개선 요구사항을 적극 수용하여 database program을 수정
- 6) 추계학술대회 초록 접수 기능 향상
 - 현재의 기능을 개선, 향상함 : 2005년 초록 접수 시작 후에 발견된 문제 해결.
 - 발표용 Powerpoint file과 논문 원고까지 접수 (논문은 자동으로 좌장에게 배달).
- 7) Backup system과 보안의 강화
 - Homepage contents 자체와 논문 PDF file의 자동 backup 시스템을 구축
 - Backup을 관리회사와 전산위에서 2중으로 실시
- 8) 게시판의 활성화 - 학회 임원 및 사무실 직원들과 회원들간의 양방향 통신이 가능한 게시판을 구축
- 9) 학회 사무의 homepage 연동 (목적은 업무의 간소화와 homepage 사용의 활성화)
 - groupware 제작
 - Mailing service 등

2. 당부의 말씀

원활한 전산 업무와 새로운 내용의 업데이트를 위해 회원 여러분과 지회, 관련 학회, 여러 위원회의 관심과 지원을 부탁드립니다.

▶ 2006년 전산정보위원회 : 심대무(위원장), 강종원, 김동욱, 김하용, 문영래, 박건우, 박성규, 석경수, 선승덕, 손현철, 오순탁, 원종화, 유재호, 이상훈B, 이정희, 정수태, 정홍근, 염진섭(간사)

대한정형외과사이버학회 소식 (<http://www.koc.or.kr>)

● 동영상강의실 운영위원회 : 위원장 - 선승덕(선정형외과)

2006년 4월 수원에서 개최된 대한정형외과학회 50차 춘계학술대회 관련 동영상 강좌를 보실 수 있습니다.



- 4월 13일 목요일 (1 SESSION)
 1. Kinematics Related to Wear 이기병(한림의대)
 2. The Cruciate Retaining Knee 김정만(카톨릭의대)
 3. The Cruciate Substituting Knee 김영후(이화의대)
 4. The Mobile Bearing Knee 조우신(울산의대)
- 4월 13일 목요일 (2 SESSION)
 1. Soft Tissue Coverage of the Finger 정덕환(경희의대)
 2. Free Flap for Hand 송석환(카톨릭의대)
 3. Venous Free Flap 김용진(부산준해병원)
 4. Soft Tissue Coverage of Hand Dorsum and Web Space 이광현(한양의대)
- 4월 13일 목요일 (3 SESSION) 초청강연
 1. Current Status of Computer Assisted Joint Reconstruction
 2. Minimally Invasive Computer Assisted Total Knee Replacement Surgery: Rationale and Principles Dr. Stulberg
- 4월 13일 목요일 (4 SESSION)
 1. Overview 이한용(카톨릭의대)
 2. Non-Surgical Management 방문석(서울의대, 재활의학과)
 3. Surgical Treatment of Spine and Upper Extremity 김하용(을지의대)
 4. Surgical Treatment of Lower Extremity 정진엽(서울의대)
- 4월 14일 금요일 (2 SESSION)
 1. Management of Biceps and Labral Disorders 최창혁(대구카톨릭의대)
 2. Management of Anterior Instability 박태수(한양의대)

- 3. Management of Multidirectional Instability 김영규(가천의대)
- 4. Revision of Failed Instability 이용걸(경희의대)
- 4월 15일 토요일 (1 SESSION)
 - 1. 약물 및 수술적 치료의 Overview 양규현(연세의대)
 - 2. 척추 골절의 치료 신동은(중문의대)
 - 3. 고관절부 골절의 치료 윤택림(전남의대)
 - 4. 정형외과 의사의 역할 및 책임 원예연(아주의대)
- 4월 15일 토요일 (2 SESSION)
 - 1. Overview 손원용(고려의대)
 - 2. Cross Linked Polyethylene-Metal 조운제(경희의대)
 - 3. Metal-on-Metal 김영호(한양의대)
 - 4. Ceramic-on-Ceramic 김희중(서울의대)
- 4월 15일 토요일 (3 SESSION) 초청강연
 - 1. 20 Years Experience with Periacetabular Osteotomy for Residual Acetabular Dysplasia
 - 2. Femoro-Acetabular Impingement Frequent Cause of Osteoarthritis of the Hip
Dr.Ganz
- 4월 15일 토요일 (4 SESSION)
 - 1. IMS 이론적 배경 이상철(서울의대,마취통증의학과)
 - 2. IMS 과거와 현재 이영진(중문의대,대체의학)
 - 3. IMS Practice (Shoulder,Knee) 안 강(중문의대,대체의학)
- 4월 15일 토요일 (5 SESSION)
 - 1. 요추 추간판 전치환술의 적응증과 치료결과 김응하(순천향의대)
 - 2. 경추 추간판 전치환술의 적응증과 치료결과 김석우(한림의대)
 - 3. 역동적 후방고정술의 유용성 하기용(카톨릭의대)
 - 4. 인공추간판 치환술의 대안이 될 수 있나? 이종서(성균관의대)

2006년 4월에 새로 올려진 동영상 강좌는 다음과 같습니다.

소아골절 - 가톨릭의대 옥인영 교수님

골다공증의 치료 - 경북의대 박일형 교수님

2006년 4월 이전에 올려진 동영상 강좌 리스트 :

- 근근막통증 증후군
- 두통 경부통증
- Dry needling 국소마취제 주사 보톡스주사
- Finger Arthroscopy-원광의대 김동철 교수
- 고관절 무혈성괴사증의 보존적인 치료
- Robotic Surgery Total Knee Arthroplasty (1)

Componet Extraction in Revision TKA
 Simultaneous Bilateral TKA in Affirms
 Nerve Ingrowth in Internal Disc Disruption
 Ankle instability symposium 1-1

많은 관심 과 성원 바랍니다.

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.

● 증례토의실 운영위원회 동영상 안내 : 위원장 - 석경수 (경희의대)

운영위원회 운영진이 다음 과 같이 바뀌었습니다.

- 위 원 장 : 석경수 (경희의대)
- 간 사 : 이정희 (경희의대)
- 운영위원 : 황대우(NMC), 박문수(울산대), 박성규(원광의대) 이상훈(B 서울대), 오주한 (서울대),
 김현우 (연세대), 이우석 (건양대), 왕준호 (고려대), 신상진 (이화대)

2005년 9월 중앙의대가 주최한 Intercollege conference 에 관련된 동영상 증례토의실에 등록 되었습니다.

증례토의실 홈페이지에 집담회 라는 코너를 신설 하였습니다.
 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.
 많은 홍보 바랍니다.

● 월례집담회 운영위원회 : 위원장 - 이광현(한양의대)

제58차 Interhospital Orthopedic Conference

- 장소 : 한양대학교 의과대학 계단강의동 세미나실
- 일시 : 2006년 3월 8일 오후 6시 30분

한양대 강창남교수	spine tumor & tumor like lesion
연세대 영동세브란스 양익환교수	THR in ankylosing spondylitis
연세대 신촌세브란스 이진우교수	ankle osteoarthritis
노원 을지대 최남홍교수	rotator cuff tear arthropathy
아주대 전영수교수	giant cell tumor
한림대 한강성심 서영진교수	posterolateral rotatory instability in knee

많은 관심과 성원바랍니다.

제 57차 Interhospital Orthopedic Conference

- 일 시 : 2006년 2월 1일 수요일 오후 6시 30분
- 장 소 : 아주대학교 병원 별관 지하1층 소강당

연세대 문성환교수 - osteoporosis

연세대 양규현교수 - biomechanics of proximal femur

아주대 조재호교수 - club foot

이화대 신상진교수 - infection after rotator cuff repair

한림대 이동훈교수 - fracture of the humerus

한양대 김종현교수 - osteolysis in TKR

각 연제는 power point 화일과 연자의 동영상에 동시에 보입니다.

연자의 동영상을 보시기 위해서는 play를 클릭 하셔야 합니다. 새롭게 편집을 하였기에 새로운 세계를 경험 하실 수 있을 것으로 사료 됩니다.

● 학술대회운영위원회 : 위원장 - 이우천 (인제의대)

2005년도 대한정형외과사이버학회 학술대회 안내

지난 12월 3째주에 한주일 동안 열린 2005년도 사이버학회 추계 학술대회에 동참해 주시고 성원 해주신 여러분에게 감사 드립니다.

공식적인 학술대회는 끝이 났습니만 앞으로도 365일 24시간 열려 있으니 여유있는 시간에 언제든지 학술대회 장에 들려주시길 바랍니다.

· 학술대회장 : <http://www.koc.or.kr>

· 학술대회 운영위원회 위원장 : 인제의대-이우천

● 회비 납부 안내

사이버학회 회비 납부 계좌번호가 국민은행에서 외환은행으로 바뀌었습니다.
참고 바랍니다.

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 이용하실수 있습니다. 회비를 납부하신 분에 한하여 포인트를 추가 하였으며, 포인트가 있어야 동영상등을 보실 수 있습니다.

궁금한 사항은 홈페이지 게시판에 글을 남겨주시면 빠른 답변을 해드리겠습니다.

대한정형외과사이버학회 회원 여러분의 적극적인 후원에 감사 드립니다.

출간 소식

1. 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.

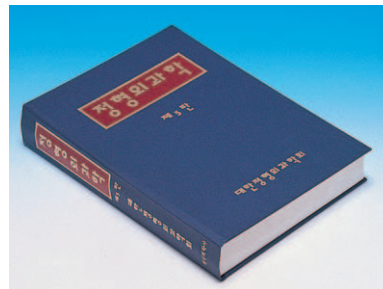
- 대한정형외과학회 / 4 · 6배판 / 264쪽
- 가 격 : 30,000원



2. 정형외과 개정판(제 5판) 출간

정형외과학(교과서)이 제 4판 이후 6년만에 전면개정과 150페이지 증면으로 개정 발간되었습니다. 구입을 원하시는 회원께서는 최신의학사(Tel : 02-2263-4723~5)로 연락주시면 발송하여 드리겠습니다. 대량 구입을 하시는 교실에는 본학회 교과서편찬위원회에서 20권당 1권을 기증하기로 하였습니다. 회원 여러분의 많은 협조 부탁드립니다.

- 가 격 : 50,000원



3. 정형외과학용어집 개정판 공지

정형외과학용어집이 10여년만에 개정판으로 발간되었습니다. 1집은 230여 페이지의 분량이었으나 개정판은 1,000여 페이지의 영 · 한으로 정형외과학, 의학용어집, 정형외과용어집의 용어를 기본으로 하였습니다. 구입을 원하시는 회원께서는 아래 구좌로 입금 후 학회사무실(Tel : 02-780-2765~6)로 연락주시면 발송하여 드리겠습니다.

- 가 격 : 25,000원
- 예 금 주 : 대한정형외과학회
- 국민은행 : 269101-04-008077



“발박사 이우천의 편안한 발 예쁜 발”

- 저 자 : 이우천 (인제대학교 서울백병원)
- 구입문의 : 교학사 (Tel : 02-7075-156)
- 가 격 : 18,000원

Master Technique in Orthopaedic Surgery ; The Foot and Ankle, 2nd edition 한글판 출간

이 책은 족부 정형외과영역에서의 수술 술기에 대해, 구체적이고 핵심적인 설명과 함께 사진 및 삽화를 뛰어난 편집으로 명료하게 설명하고 있습니다. 전체적 구성이 잘 이루어져 내용을 연속성이 있게 공부할 수 있도록 되어있으며, 족부와 족관절에 대한 최신 테크닉을 현재 흐름에 맞도록 의학적 지식을 업그레이드 해줄 것입니다.

- 저 자 : Harold B. Kitaoka • 대표역자 : 이경태
- 출판사 : 신홍메드싸이언스 (Tel : 02-3273-6491)
- 가 격 : 140,000원 / 국배판 704쪽

최신골절 및 탈구학 3판

최신 골절 및 탈구학 제 3판을 발행하였습니다. 개정판은 골절 탈구에 대한 새로운 수술기법이 많이 발표되어 이에 관한 많은 그림과 주요 내용을 알기 쉽게 설명하였습니다. 전공의를 대상으로는 전문의 시험에 대비한 골절 치료에 대한 요점을 정리하였고, 임상 의사들에게는 수술기법을 많은 증례와 그림을 삽입하였습니다.

- 감 수 : 노성만 • 저 자 : 박명식
- 출 판 사 : 군자출판사 (02-764-0209)
- 가 격 : 70,000원

증례로 보는 수부외과

가톨릭의대 정형외과학교실의 8명의 수부전문교수가 매월 전공의를 위한 수부 연구회 집담회에서 토의한 증례들 중 최근 2년간의 가장 흔하고, 중요하며, 치료에 어려움이 있는 증례인 55례를 엄선하였습니다. Part 1의 외상편(9분야, 24증례)과 Part 2의 질환편(12분야, 31증례)으로 나누어 각 손상 혹은 질환에 따른 증례의 제시 및 질문 후 다음 장에 답 및 교과서적인 해설을 하였으며, 중요한 임상 사진 및 수술 사진을 포함하여 교육의 효과를 극대화하였습니다. 또한 최근의 치료 경향 및 문헌 고찰을 추가하거나 “Key Note”를 첨부하여 수부에 관심이 있는 전공의나 미래의 수부 세부 전문의들에게 도움이 될 것입니다.

- 저 자 : 가톨릭대학교 의과대학 정형외과학교실 수부연구회
- 문의 및 구입처 : 최신의학사
- Tel : (02) 2263-4723, Fax : (02) 2263-4726, E-mail : newmedj@korea.com

관절수술 출간

슬관절과 고관절의 관절염에 대하여 일반인들의 이해를 돕고, 수술방법과 수술 전후에 주의하여야 할 점, 어떻게 수술을 하는지 등에 대하여 알기쉽게 설명한 책으로 영국의사협회에서 발간한 48권 시리즈로 나온 책 중 연세의대 한창동 교수가 관절수술에 대한 부분을 편역하여 출간하였습니다. 일반인들에게 그림을 통하여 쉽게 설명하였으므로 병원에 비치하여 환자들에게 읽히기에 아주 좋은 책입니다.

- 저 자 : Mr. Richard Villar (영국의사협회)
- 편 역 : 한창동 (연세의대교수)
- 출 판 사 : 아카데미아 (Tel : 02-576-0922)
- 가 격 : 12,000원

골다공증

골다공증에 관하여 일반인들의 이해를 돕기 위한 책으로, 골다공증의 원인과 주요증상, 예방에 좋은 식품과 운동요법, 검사와 진단 등에 관해 알기 쉽게 다양한 그림, 엑스레이사진을 통하여 쉽게 설명하고 있습니다.

- 저 자 : 장준섭, 양규현
- 출 판 사 : 좋은날 (Tel : 02-364-1424)
- 가 격 : 12,000원

척추 측만증

특발성측만증에 관하여 일반인들의 이해를 돕기 위한 책으로, 특발성측만증의 진단, 치료, 학교 검진 등에 관해서 다양한 그림, 엑스레이 사진을 통하여 알기 쉽게 설명하고 있습니다.

- 저 자 : 이춘성
- 출 판 사 : 영창의학서적 (Tel : 02-926-3223)
- 가 격 : 20,000원

Master Techniques in Orthopaedic Surgery ; The Shoulder 2/e 한글판 출간

“The Shoulder”는 견관절 분야의 권위 있는 석학들의 참여로 검증된 최신의 진료기법과 수술방법 등의 내용이 충실하게 잘 정리되어 있으며 이해하기 쉽게 상세한 그림과 필요한 수술 장면들이 독자로 하여금 수술에 참여하지 않아도 마치 수술에 임하는 것처럼 현실감 있게 자세히 기술되어 있어 견관절 수술을 습득하기에는 가장 우수한 책입니다.

- 저 자 : Edward V. Craig • 역 자 : 이용걸
- 출 판 사 : 신홍메드싸이언스 (Tel : 02-3273-6491)
- 가 격 : 130,000원 / 국배판 / 696쪽

척추 내시경수술

이 책은 척추 내시경수술의 여러 가지 기본적인 술기를 총망라하여 자세하게 기술되어 있어 이 수술을 처음 시행하고자 하는 독자 분들에게 꼭 한번 권해 보고 싶은 책입니다.

- 저 자 : Akira Dezawa
- 역 자 : 이종서
- 출 판 사 : 신희메드싸이언스 (Tel : 02-3273-6491)
- 가 격 : 70,000원 / 국배판 / 222쪽

알기쉬운 허리디스크 예방과 치료

- 저 자 : 이종서
- 출 판 사 : 가림출판사 (Tel : 02-458-6451)
- 가 격 : 12,000원

손외과학

독자가 책을 읽고 병에 대한 이해는 물론 스스로 수술을 할 수 있도록 집필하였습니다.

- 저 자 : 정문상
- 출 판 사 : 군자출판사 (Tel : 02-764-0209)
- 가 격 : 180,000원 / 1,848쪽 (두 권)

척추외과학 (개정신판) - 2004. 5. 28 -

정형외과, 신경외과, 재활의학과 척추분야 전공의, 전문의들의 필수 교과서 초판 발행 7년 만에 개정신판이 출간되었습니다. 그간 급속한 척추외과학의 발전에 따라 기존의 내용들을 대폭 보완하고 전반적으로 재집필하였습니다. 또한 척추외과학의 새로운 개념과 수술 기법, 특히 최소침습 수술 기법 등을 추가하였습니다. 저자들은 대학병원과 수련병원에서 척추외과를 담당하는 우리나라 척추외과 대표적인 전문의들이 집필하였습니다.

- 저 자 : 석세일
- 출 판 사 : 최신의학사 (Tel : 02-2263-4723)
- 가 격 : 70,000원 / 4·6배판 / 732쪽

“족부정형외과학” - 2004. 7 -

신간 “족부정형외과학”은 지은이 이경태(을지병원 족부정형외과) 외 31인의 국내 각분야의 전문가들이 참여하였으며 족부 및 족관절 주위의 기초 해부학에서부터 스포츠, 무용 손상, 재활 치료와 신발, 보조기 처방, 외상 및 각 질환에 대한 수술에 이르기까지 다양한 시각으로 기술하여, 이 분야에 대해 공부하는 학생, 전공의부터 직접 환자를 대하는 임상 의사들에게 실제적이고 구체적인 도움이 될 것입니다.

- 저 자 : 이경태
- 출 판 사 : 군자출판사 (Tel : 02-762-9194)
- 가 격 : 70,000원

흔히 보는 정형외과 질환 62

- 저 자 : 노성만, 정재윤, 문은선, 송은규
- 출 판 사 : 군자출판사 (Tel : 02-762-9194)
- 가 격 : 35,000원

소아정형외과학 요람(제 2판) 출간

- 저 자 : 이덕용, 최인호, 정진엽, 조태준
- 출 판 사 : 최신의학사 (Tel : 02-2263-4723)
- 가 격 : 70,000원

당뇨병성 족부질환 발간

- 저 자 : 이경태
- 구입문의 : 최신의학사 (Tel : 02-3272-7092)
- 가 격 : 35,000원

족부외과학 발간

- 저 자 : 이우천, 정문상
- 구입문의 : 군자출판사 (Tel : 02-762-9194)
- 가 격 : 35,000원

손의 임상 출간

- 편 집 자 : Ishii Seiichi
- 역 자 : 김풍택
- 구입문의 : 경북대학교 출판부
(Tel : 053-950-6743, Fax : 053-953-4692)
- 가 격 : 40,000원
- 은행계좌 : 조흥은행 801-01-005307,
예금주 (경북대학교 출판부)

**“상식을 뛰어넘는 허리병, 허리디스크이야기”,
“요부변성후만증” 발간**

- 가 격 : 「요부변성후만증」 - 20,000원
(군자출판사 : 02-762-9194)
「상식을 뛰어넘는 허리병, 허리디스크이야기」 - 18,000원
(한국학술정보 : 031-908-3181)

“최신 골절 및 탈구학” 발간

- 저 자 : 박명식 (전북의대)
- 감 수 : 노성만 (전남의대)
- 출 판 사 : 고려의학 (Tel : 02-765-0333)

닥터 주의 관절클리닉

- 저 자 : 주의탁 (주정형외과)
- 구입문의 : 주정형외과
(Tel : 02-599-7252~6)

“골절치료의 AO 원리” 발간

- 대표저자(AO group) : Thomas P. Ruedi,
William M. Murphy
- 대표역자 : 인주철 (경북의대)
- 감 수 : 김기용 (울산의대)
- 구입문의 : 서울의학사 (Tel : 02-925-5800)
영창의학사 (Tel : 02-926-3223)
- 가 격 : 150,000원

“알기 쉬운 스포츠 의학” 출간

- 저 자 : 카토오 테츠야
- 역 자 : 배대경
- 구입문의 : 군자출판사 (Tel : 02-762-9194)
- 가 격 : 20,000원

“견관절학 : 진단과 치료” 발간

- 저 자 : 이용걸
- 가 격 : 80,000원
- 출 판 사 : 영창의학서적
(Tel : 02-926-3223,
Homepage :
www.orthobook.com)

“증례로 보는 골절 치료” 발간

- 저 자 : 노성만, 정재윤, 문은선, 송은규
- 출 판 사 : 군자출판사 (Tel : 02-762-9194)
- 가 격 : 35,000원

“일리자로프술식을 이용한 복합골절의 치료” 발간

- 대표저자 : 송해룡 (경상의대)
- 공동저자 : 정덕환, 송광순, 신현대, 김휘택, 정성택, 오창욱, 오종건
- 출 판 사 : 영창의학서적 (Tel : 02-926-3223)
- 가 격 : 120,000원

대한미세수술학회 편 미세수술학 교과서 “임상 미세수술학” 발간

- 구입문의 : 최신의학사
(Tel : 02-2263-4723,
Fax : 02-2263-4726,
E-mail : newmedj@korea.com)

“무릎의 인공 관절술” 신간

무릎의 인공관절술에 있어서 기초이론에서 실제 수술 술기에 이르기까지 저자의 2,500여례의 경험을 토대로 알기 쉽게 풀이한 책이어서 전공의 및 인공관절술을 시행하는 전문의들에게 많은 도움이 될 것입니다.

- 저 자 : 조우신
- 출 판 사 : 영창의학서적 (Tel : 02-926-3223)
- 가 격 : 100,000원

“족부 족관절학” 발간

- 저 자 : 이우천
- 출 판 사 : 교학사
(Tel : 02-7075-156
Fax : 02-7075-346)
- 가 격 : 80,000원

Balancing Efficacy & Safety

모빅은 관절염 치료에서 효과와 안전성을 모두 만족시킵니다



모빅®
(meloxicam)

[모빅 캡셀 7.5mg, 15mg]

- 효능·효과 : 골관절염, 류마티스관절염, 강직성 척추염
- 용법·용량 : ▶ 골관절염 - 1일 1회 7.5mg, 필요시 15mg까지 증량가능
▶ 류마티스관절염, 강직성 척추염 - 1일 1회 15mg

[모빅 주사 15mg/1.5ml]

- 효능·효과 : 류마티스관절염, 골관절염의 급성악화시의 단기요법
- 용법·용량 : 1일 1회 15mg(1.5ml), 환자의 둔부 상외측 4분위에 천천히 깊게 근육 1일 최대 15mg, 캡셀제와 함께 사용할 경우, 총용량은 1일 최대 15mg