



천연성분의 퇴행성 관절염 치료제

아라간/아라간플러스 주

(Sodium Hyaluronate 25, 20mg)

퇴행성관절염...

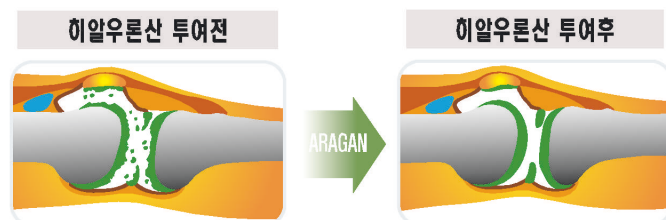
아라간으로 방어하십시오



천연성분의 퇴행성 관절염 치료제

아라간 주는 우리 몸의 정상 관절에 존재하는 히알루론산과 동일한 성분으로서, 통증을 감소시키고 염증을 치료하는 효과뿐만 아니라 더 이상의 진행을 방지하고 우리 몸이 스스로 치료할 수 있게 해주는 새로운 치료제입니다.

즉, 관절 조직과 세포들이 퇴화되는 것을 막아주고 건강한 상태로 회복시킵니다.



정형외과학회소식

Newsletter of the Korean Orthopaedic Association

제5회「관절염·골다공증의 날」홍보 협조 요청 | 제16회 정형외과 개원의를 위한 연수강좌 | 공지사항 | CIOS(대한정형외과학회 영문학회지 Clinics in Orthopedic Surgery) 안내 | 관련학회 및 국내학회 소식 | 교실 소식 | 회원 동정 | CONFERENCE | 국제 학술회 소식 | 사이버 학회 소식 | 출간소식





관절염의 근본적 원인치료제 조인스[®] 정 200mg

조인스정은 다양한 약리기전을 통해 **연골보호 효과**를 나타냅니다.

- Free radical 저해¹⁾
- IL-1 저해²⁾
- MMPs 억제³⁾
- Chondrocyte apoptosis 억제⁴⁾

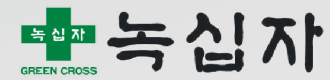
Prescribing information

[원료약품 및 그 분량] Clematis mandshurica, Trichosanthes kirilowii, Prunella vulgaris ext. 200mg/정 [용법·용량] 1회 1정을 1일 3회 투여 [효능·효과] 골관절증 (퇴행성 관절질환), 류마티스성 관절염의 증상완화
* 기타 자세한 사항은 홈페이지를 통해 확인할 수 있습니다.

Ref. 1) Data on file. 서울의대 약리학교실, 정명희, 2) Phytomedicine 2008;15:313-320 3) J Pharmacol Sci 2005;98:298-306 4) Journal of Ethnopharmacology 2005;101:294-298

경기도 성남시 분당구 삼평동 668번지 SK케미칼 B/D TEL : 080-021-3131

JNS-B2-201002-001



퇴행성 관절염 치료의 현명한 선택!

신바로[®] 캡슐

NEW HERBAL DRUG FOR OSTEOARTHRITIS

임상 3상시험을 통해 Celecoxib와
동등한 진통효과와 안전성이 입증되었습니다



“2011년 9월 발매,”

CAUTION

CAUTION

CAUTION



Reference

¹⁾ 천연물신약연구개발 촉진법 (2011.1.18 법률 제932호)
²⁾ GCSB Phase III, Shinbaro DC자료집 (2011)

제5회 국민 건강을 위한 대한정형외과학회 행사

정형외과 의사와 함께하는

관절염 ·

골다공증의 날

2011년 6월 13일(월)

건강한 허리와 다리로 행복한 삶을!

행사주간

2011.6.13(월) ~ 6.19(일)

주 관



대한정형외과학회

▶ 후 원 : 보건복지부, 대한의사협회, 대한정형외과개원의협의회



건강한 관절, 튼튼한 뼈, 행복한 인생

관절염 · 골다공증의 날

행사주간 2011. 6. 13(월) ~ 6. 19(일)

아래 버튼을 클릭 하시면 자료를 다운로드 받을 수 있습니다.

골관절염 안내 책자

DOWN

골다공증 안내 책자

DOWN

골관절염 동영상

DOWN

골다공증 동영상

DOWN

골관절염 교육용 슬라이드

DOWN

골다공증 교육용 슬라이드

DOWN

포스터

DOWN

현수막

DOWN

관절염. 골다공증의 날

제5회 관절염.골다공증의 날 행사 홍보물로 포스터, 관절염, 골다공증 안내서를 보내드렸습니다. 보내드린 홍보물은 내원하시는 환자에게 전달하여 홍보하여 주시고, 포스터는 병원에 부착하시어 관절염, 골다공증에 대한 적극적인 홍보 부탁드립니다. 또한 송부한 관절염, 골다공증 안내서가 더 필요하실 경우 학회 전화 02-780-2765, 팩스 02-780-2767 또는 이메일 ortho@koa.or.kr로 신청하여 주시면 인쇄 실비만 받고 송부하여 드리겠습니다. 이 모든 자료가 학회 홈페이지(www.koa.or.kr) 관절염.골다공증의 날 배너에 모두 올려져 있습니다. 필요하신 자료는 클릭하시어 다운로드 받으실 수도 있습니다. 본 학회에서 제작한 관절염, 골다공증 교육용 동영상은 진료대기실에서 "관절염, 골다공증의 날" 행사기간동안 사용하여 주시기 바랍니다. 또한 자발적인 건강강좌에서도 교육용 슬라이드를 사용하여 주시기 바랍니다. 회원님들의 관심과 협조가 이번 행사의 성공에 필수적입니다 회원 여러분 모두가 홍보위원으로써 관절염, 골다공증에 대한 대국민 홍보에 적극 협조 부탁드립니다.



제16회 정형외과 개원의를 위한 연수강좌

대한정형외과학회에서는 개원의 여러분들에게 정형외과 영역의 최신 지견을 접하고 습득할 수 있는 기회를 드리고자 정기적으로 연수강좌를 개최하고 있습니다.

제16회 정형외과 개원의를 위한 연수강좌는 '관절 및 척추질환, 골다공증에 대한 정형외학적 접근' 교육 프로그램으로 실시합니다. 유익한 연수강좌가 될 수 있도록 개원 회원 여러분의 많은 참여와 성원 부탁드립니다.

• 일시 : 2011년 6월 26일(일), 08:50 - 17:30

• 장소 : 그랜드힐튼호텔 컨벤션센터 4층 (홍은동소재)

• 평점 : 연수교육 평점 6평점

• 등록비 :

사전등록		현장등록	
회원 (전문의,전공의,군의원)	30,000원	회원 (전문의,전공의,군의원)	50,000원
비회원	70,000원	비회원	100,000원

※일반의, 전공의 및 타과 선생님들도 참여 가능합니다.

• 등록마감 : 2011년 6월 20일(월요일)

• 등록방법 : 국민은행 269101-04-008077
예금주 대한정형외과학회 (수강자 이름으로 입금 요망)

• 문 의 : 대한정형외과학회 사무실 (☎ 02-780-2765~6)

주 최: 대한정형외과학회

후 원: 대한정형외과개원의협의회



제16회 정형외과 개원의를 위한 연수강좌 일정

2011. 6. 26(일)

그랜드힐튼호텔 컨벤션센터(4층)

08:00 ~ 17:00	등 록	
08:50 ~ 09:00	개 회 식	사회: 김강일 총무 대한정형외과학회 회장 정영복 대한정형외과개원의협의회장 김용훈
09:00 ~ 10:30	Session I. 골관절염	좌장 정영복(현대병원) / 김용훈(서울수정형외과)
09:00 ~ 09:15	1. 방사선 소견	양익(한림의대 영상의학과)
09:15 ~ 09:30	2. 관절 초음파	김양수(가톨릭의대)
09:30 ~ 09:45	3. 약물 치료	선종근(전남의대)
09:45 ~ 10:00	4. 운동 요법	백남중(서울의대 재활의학과)
10:00 ~ 10:15	5. 관절보존 수술	서승석(부산의대)
10:15 ~ 10:30	Discussion (15분)	
10:30 ~ 10:50	coffee break	
10:50 ~ 12:05	Session II. 류마티오이드 관절염	좌장 최남용(가톨릭의대) / 이인주(이인주정형외과)
10:50 ~ 11:05	1. 증상과 진단	양형인(경희의대 류마티스내과)
11:05 ~ 11:20	2. 비수술적 치료	김석준(KS병원)
11:20 ~ 11:35	3. 최신 치료제	박용범(세브란스병원 류마티스내과)
11:35 ~ 11:50	4. 수술적 치료	김종현(한양의대)
11:50 ~ 12:05	Discussion (15분)	
12:05 ~ 12:35	Luncheon Symposium "퇴행성관절염 치료제 신바로캡술(천연물신약)의 임상 3상시험 결과보고" 김희천(충문의대 분당차병원)	좌장 정영복(현대병원)
12:35 ~ 13:20	중 식	
13:20 ~ 15:25	Session III. 척추질환	좌장 이종서(성균관의대) / 김동준(이화의대)
13:20 ~ 13:35	1. 진단과 검사	서승우(고려의대)
13:35 ~ 13:50	2. 경추 신경근증	이상훈(경희의대)
13:50 ~ 14:05	3. 경추 척수증	염진섭(서울의대)
14:05 ~ 14:20	4. 요추 추간판 질환	유기원(가톨릭의대)
14:20 ~ 14:35	5. 퇴행성 척추질환	김영우(한림의대)
14:35 ~ 14:50	6. 비수술적 치료	문성환(연세의대)
14:50 ~ 15:05	7. 최소침습 수술	이재철(순천향의대)
15:05 ~ 15:25	Discussion (20분)	
15:25 ~ 15:40	coffee break	
15:40 ~ 17:30	Session IV. 골다공증	좌장 한정수(경희의대) / 양규현(연세의대)
15:40 ~ 15:55	1. 진단과 각종 검사법	장재석(울산의대)
15:55 ~ 16:10	2. 호르몬 (SERM&Livial) 약물 요법	박형무(중앙의대 산부인과)
16:10 ~ 16:25	3. 비스포스포네이트(약제별 차이 및 합병증)	원예연(아주의대)
16:25 ~ 16:40	4. 부갑상선호르몬	박예수(한양의대)
16:40 ~ 16:55	5. Vitamin D 및 칼슘 치료	김덕윤(경희의대 내과)
16:55 ~ 17:10	6. 골다공증성 골절 치료시 주의점	박기철(한양의대)
17:10 ~ 17:30	Discussion (20분)	



공지사항

- 1. 대한외과학회 연수교육 실시 관련사항 중 평점카드 발급이 아래와 같이 변경되었습니다.**
해당 사항을 공지하오니 회원님들께서는 착오 없으시기 바랍니다.

기 존	변 경
해당 연수교육 참석이수자에 대하여 현장에서 연수교육 평점카드 발급	해당 연수교육 참석이수자가 KMA 교육센터(edu.kma.org)에서 온라인으로 '연수교육이수확인서' 직접 발급 받음



CiOS (대한정형외과학회 영문학회지 Clinics in Orthopedic Surgery) 안내

대한정형외과학회의 영문 학회지인 CiOS (Clinics in Orthopedic Surgery)가 2009년 PMC (PubMed Central)에 이어 2010년 10월 SCOPUS, 그리고 11월 MEDLINE 등재가 결정되었습니다. SCOPUS는 SCI와 더불어 과학 분야의 가장 대표적인 데이터베이스이며 MEDLINE은 다른 상업적 데이터베이스와 달리 미국국립의학도서관에서 관리하는, 가장 공신력과 권위가 있는 데이터베이스입니다. SCOPUS에는 2010년 1호부터, 그리고 PMC와 MEDLINE에는 2009년 창간호부터 등재되어 어느 곳에서나 논문 검색이 가능합니다. SCOPUS의 등재로 인해 다음과 같은 이득이 발생하게 됩니다.

- 1. 한국연구재단 (구 학술진흥재단)에 자동적으로 등재되었습니다. 이는 많은 대학에서 교원의 임용 및 승진 심사에 사용되는 학술지의 조건으로 요구하는 자격을 갖추게 된 것을 의미합니다.**

- 2. 정부 및 산하기관에서 주관하는 연구 과제 제출 시, CiOS에 실린 논문은 국제 논문으로 인정받을 수 있습니다.**

CiOS가 SCI에 등재될 수 있도록 모든 노력을 하고 있습니다. 그러나 이런 노력들보다도 더욱 중요한 일은 회원 여러분의 좋은 논문 투고와 함께, **다른잡지에 논문투고 시 CiOS에 실린 논문을 인용해주셔서 CiOS의 Impact factor를 높이는 것입니다.** 앞으로도 지속적인 관심과 협조를 당부 드립니다.

•특징

- 영문으로만 제출 가능
- 게재 지원금 50만원(증례보고는 제외)
- 지도 전문의 및 전문의 시험 응시 자격 점수 인정
- 게재 논문에 대한 학술상과 CiOS논문을 많이 인용한 분께 드리는 인용상을 총회에서 시상함.

•제출 요령

- 홈페이지(www.ecios.org, www.ecios.kr, www.cios.kr)에서 e-submission으로 연결, 또는 직접 온라인 투고 사이트(www.clinicsos.com)
- 우측 박스의 투고 규정을 참조
- 신규 계정 작성
- 로그인하여 submit new manuscript를 클릭
- 구체적인 투고 과정은 한글 학회지 및 다른 국제 학술지의 투고 방식과 유사
- 홈페이지의 도움말 참조

•공지사항

- 증례보고는 2008년 9월 접수분부터 격려금을 지원하지 않음
- 게재료는 학회에서 지원
- 그림 및 사진, 별책(supplement)은 본인 비용



제55차 추계학술대회 안내

1. 대한정형외과학회 제55차 추계학술대회 및 56차 정기총회

- 일시 : **2011년 10월 13(목)~15(토)**

- 장소 : 그랜드힐튼호텔(홍은동소재)

- 추계학술대회 초록 접수 안내

제54차 추계학술대회 초록을 5월 20일(금)부터 6월 15일(수)까지 학회홈페이지에서 접수합니다.

초록 접수 마감일은 연장일이 없이 기일 엄수할 예정이오니 착오 없으시기 바랍니다.

또한 초록 제출 범위내로 제출된 초록이라도 학술위원회 심사에서 탈락될 수도 있습니다.

▣ 초록제출 범위

- 한글 구연 초록 제출 범위는 작년과 달리 1년차 전공의 수의 3배입니다. (파견 전공의는 3배수에서 제외됩니다.)
- 영문 초록은 초록제출 범위에 해당되지 않습니다.
- 포스터 제출도 1인당 제1저자 또는 책임저자로 3개까지만 가능하며, 심사에 의해 탈락될 수도 있습니다.

- 비디오 전시에 대한 학술상 사상이 신설되었습니다.

비디오 전시도 한글 구연 초록처럼 마감일까지 초록으로 접수해야하며 학술위원회 심사를 받게 됩니다. 전시할 내용에 대한 개괄적인 설명을 담으시면 됩니다.

▣ 초록접수마감일 : **2011년 6월 15일(수)**

▣ 한글 구연 초록은 **1년차 전공의 수의 3배 이하**

▣ 포스터는 1인당 제1 저자 또는 책임 저자로 **3개까지**

▣ **비디오 전시도 초록 제출**하여야 합니다.



관련학회 및 국내학술회 소식

1. 제10회 Trauma Update Meeting

- 일시 : 2011년 6월 3일(금)~4일(토)
- 장소 : 무주 리조트
- 문의 : 경희대학교 정형외과학교실 노옥주, 전화 : 958-8346, 8348

2. 제21차 한일정형외과합동심포지엄 (The 21th Korean-Japanese Combined Orthopaedic Symposium)

- 일시 : 2011년 6월 9일(목)~11일(토)
- 장소 : 호텔인터불고엑스코(대구)
- 홈페이지 : www.kjcos2011.org
- 문의 : 경북대학교 의과대학 정형외과학교실(053-420-5628, hskyung@knu.ac.kr)
심포지엄사무국(053-955-2678, kjcos2011@pcored.com)

3. CAOS-KOREA학회 학술대회

- 일시 : 2011년 9월 16일(금), 08:00~17:00
- 장소 : 건국대학교병원 대강당(지하3층)

4. AOTrauma Hand & Wrist Course

- 일시 : 2011년 10월 27일(목)~29일(토)
- 장소 : 서울 삼정호텔 (역삼동 리츠칼튼 호텔 옆)
- 외국 연자
 - David Ring, MassachusettsGeneralHospital,USA
 - John Capo, University Medicine and Dentistry of NewJersey,USA
 - Fuminori Kanaya, University of the Ryukyus, Japan
 - Yuk-yin Chow, Tuen Mun Hospital & Pok Oi Hospital, HongKong
- 등록안내
 - 등록비: 30만원
 - AOTrauma Principles Course를 이수하신 분들에 한해 신청 가능.
 - 40명 선착순 접수, 영어로 진행됩니다.
 - 등록방법: 대한정형외과학회, 골절학회, 수부외과학회 홈페이지 참조
- 문의처: 조은애 (Tel: 02 560 5724, aotraumakorea@gmail.com)



교실 소식

1. 연세대학교 정형외과학 교실 제15회 Primary THA and TKA Cadaver Workshop 안내

- 일시 : 2011년 10월 29일(토), 30일(일)
- 장소 : 연세대학교 의과대학 1층 수술 해부 교육센터
- 주최 : 연세대학교 정형외과학 교실
- 문의 : 송미현 Tel : 02-2228-2180

2. 7th Konkuk Shoulder, Elbow & Sports (SES) School

- 일시 : 2011년 7월 2일
- 장소 : 건국대학교병원 대강당 및 Operation theater
- Live surgery : Arthroscopic subscapularis repair & coracoplasty

3. 2011 Asan Meniscus & Osteotomy Symposium

- 일시 : 2011년 7월 3일(일)
- 장소 : 서울아산병원 동관 6층 대강당
- 문의 - 연락처 : 전화 02-3010-3530/3536 Fax 02-488-7877
E-mail : hjalee@amc.seoul.kr 담당자 : 이향자, 추화라, 서승희

4. 서울대병원 정형외과 “2011 SNU Orthopedic Update(2)” 연수강좌

- 일시 : 2011년 7월 10일(일)
- 장소 : 서울대학교병원 임상의학연구소 1층 강당
- 연수평점 : 5점
- 주최 : 한국인체기초공학연구재단
- 주관 : 서울대학교 의과대학 정형외과학교실

5. 제 49차, 50차 세브란스 관절경 카데바 워크샵 개최 (ISAKOS & AAC approved course)

2011년 8월 13일(토)에 제 49차 Knee & Ankle Workshop, 8월 27일(토)에 50차 Shoulder & Elbow Workshop이 열립니다.

본 workshop은 ISAKOS (International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine)와 AAC (Asia Arthroscopy Congress) 의 공식 승인을 받았음을 알려드립니다.

- 일시 : 49차 Knee & Ankle 2011년 8월 13일/ 50차 Shoulder & Elbow 2011년 8월 23일 (토) 8:30-18:00
- 장소 : 연세대학교 의과대학 임상의학연구소(1F), 수술해부교육센터
- 주최 : 연세대학교 관절경.관절 연구소, 세브란스 관절경 연구회, 연세대학교 의과대학 정형외과학교실, 연세대학교 의과대학 해부학교실
- 문의 : 연세대학교 관절경.관절 연구소 남선정 Tel : 02) 2228-5679 Fax : 02) 363-6248 E-mail : severanscopy@yuhs.ac



회원 동정



축하드립니다.

1) 유연식(한림대 춘천성심병원)회원이 브라질 리오데자네이로에서 열린 제 9회 국제스포츠관절경학회에서 ‘국제스포츠관절경학회(ISAKOS)-견관절위원회위원’으로 선정됐다. ‘견관절위원회’ 국제스포츠관절경학회에서 엄격한 심사를 거쳐 선출한 전 세계 20명의 스포츠관절경 권위자로 구성된다. 위원은 국제스포츠학회 및 유러피안스포츠학회의 주연제와 좌장, 그리고 심포지엄 연자를 결정하는 업무를 맡는다. 또 견관절부분에 있어 영예의 상이라 할 수 있는 ‘Caspari Award’의 심사위원직도 수행한다. 유연식 교수는 지난해 9월 슬관절 및 관절경 분야에서 세계 최고의 권위를 자랑하는 존 조이스 어워드상을 수상한 바 있으며 마르퀴즈 후즈 후 2011년 판에 이름이 등재됐다



고인의 명복을 빕니다.

- 1) 문은선(전남대학교병원) 회원, 5월 19일 별세
- 2) 문형철(목포한마음정형외과) 회원, 5월 20일 부친상
- 3) 정우구(서울)회원, 5월 25일 별세



만례재단 소식

1) 2011년도 만례재단 해외 연수생으로 충북대학교병원 박경진 선생님께서 선발되었습니다.



CONFERENCE

1. Intercollegiate X-ray Conference

2011년도 Intercollegiate X-ray Conference 일정

년도	월	병원명
2011	6	한일병원
2011	7	고대구로병원
2011	9	삼성서울병원
2011	11	경희대병원
2011	12	서울성모병원
2012	2	흑석동중앙대병원

(매월 둘째 목요일 저녁 6:00) (1, 4, 8, 10월 없음)

• 연락처 : 02-2072-2367, 2368 E-mail : orthoyhl@snu.ac.kr

※ 9월 8일(목) 개최 예정인 삼성서울병원 Intercollegiate X-ray Conference가 병원사정으로 9월 22일(목) 개최합니다.

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

년도	날짜	횟수	병원명
2011	7월 6일	제 94차	연세대학교 강남세브란스병원
2011	9월 7일	제 95차	연세대학교 세브란스병원
2011	11월 2일	제 96차	연세사랑병원
2012	3월 7일	제 97차	세란병원
2012	5월 2일	제 98차	아주대학교병원
2012	7월 4일	제 99차	차의과대학교 분당차병원
2012	9월 5일	제 100차	연세대학교 원주기독병원
2012	11월 7일	제 101차	광명성애병원

※ 사정상 변경이 필요하시면 연락 주시기 바랍니다.

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



국제 학술회 소식

1. The 11th Annual Meeting of the CAOS-International

- 일시 : 2011년 6월 15일(수)~18일(토)
- 장소 : 런던, 영국
- Abstract deadline : January 23, 2011
- Notification of authors : March 14, 2011
- Registration deadline for authors : April 11, 2011
- Homepage and Online abstract submission
<http://www.CAOS-International.org/2011/>

2. The 44th Annual Musculoskeletal Tumor Meeting of the Japanese Orthopaedic Association

- 일시 : 2011년 7월 14일(목)~15일(금)
- 장소 : Kyoto International Convention Center
- 초록 마감 : 2011년 1월 14일
- 홈페이지 : <http://www.congre.co.jp/joa-tumor2011/english/index.html>

3. ISTA 24th Annual Congress

- 일시 : 2011년 9월 20일(화)~23일(금)
- 장소 : Concert Building, Bruges (Brugge), Belgium, Europe
- Important deadlines
Submission of abstracts : May 15th, 2011
Submission of full papers for the awards : May 15th, 2011
Notification of acceptance of the abstract for the program : July 1st, 2011
Discounted early registration : July 15th, 2011
- Contacts us : Phone +1-916-454-9884 Fax +1-916-454-9882
Email : ista@pacbell.net www.istaonline.org





대한 정형외과 사이버 학회 소식 5월소식(<http://www.koc.or.kr>)

2011년도 대한 정형외과 사이버 학회 임원진

- 회 장 : 석세일(인제대의대)
- 부회장 : 최인호(서울대학교)
- 이사장 : 옥인영(가톨릭의대)
- 감 사 : 심종섭(서울 삼성), 이준모(전북의대)
- 총 무 : 김태균(원광의대)



대한정형외과 사이버 학회 카페 개설 소식(네이버)

<http://cafe.naver.com/koreacyberos.cafe>

관리자: 서울성심병원 김지형

· 2011년 3월1일부터 2011년 5월 24일까지 올려진 글 목록입니다.

영어저널리뷰(모든 진행은 영어로 진행됩니다.)

- [100810] The Recurrent Unstable Elbow:Diagnosis and Treatment
- [110309] Traction Table-related Complications in Orthopaedic Surgery
- [110311] Adult Trauma : Getting through the Night
- [110316] Long Head of the Biceps Tendinopathy : Diagnosis and Management?
- [110413] Metatarsalgia
- [110420] Effect of Clacium phosphate Bone Cement Augmentation
- [110513] Metastatic Disease in the Thoracic and Lumbar Spine:Evaluation and Management [1]

Disease 세미나

- [110304] LCP 치료 원칙

해부학 세미나

- [110307] Anatomy Seminar - Neck; Bone
- [110307] Anatomy Seminar - Neck; muscle
- [110311] Anatomy Seminar - Neck & Shoulder
- [110311] Anatomy Seminar - Surgical Approach
- [110318] Anatomy Seminar - Acetabulum and pelvis approach
- [110318] Anatomy Seminar - Acetabular and Pelvic neurovascular
- [110328] Anatomy Seminar - Knee & Lower leg : Bone
- [110328] Anatomy Seminar - Knee
- [110401] Anatomy Seminar - Knee & Lower leg : Neurovascular
- [110401] Anatomy Seminar - 슬관절의 관절경
- [110404] Anatomy Seminar - Bone of forearm
- [110407] Anatomy Seminar - Forearm 1, 2
- [110409] Anatomy Seminar - Anterior approach to the Radius
- [110418] Anatomy Seminar - Foot and Ankle
- [110418] Anatomy Seminar - Foot Osteology

- [110425] Anatomy Seminar - Osteology of Wrist & Hand
- [110425] Anatomy Seminar - Wrist and Hand <muscle> 1, 2
- [110402] Anatomy Seminar - Forearm,Wrist and hand
- [110402] Anatomy Seminar - Surgical approach Wrist & Hand
- [110502] Anatomy Seminar - Dorsolateral approach to the scaphoid
- [110509] Anatomy Seminar - Spinal cord - Neurovascular Structures
- [110509] Anatomy Seminar - Surgical Approach of spine
- [110509] Anatomy Seminar - Thoracic vertebrae

모닝 콘퍼런스 영어

- [110323] 모닝 콘퍼런스 영어
- [110407] 모닝 콘퍼런스 영어

약물, 기구들 설명회

- [110207] 원위요골 plate 소개
- [110420] Arixtra
- [110523] Aclasta

Lecture

- [110401] 심전도 (기본 개념부터 방실전도장애까지)
- [110401] 심전도 질문
- [110401] 전이암
- [110411] 심전도 2
- [110425] Sj?gren's syndrome (lecture(인턴))
- [110520] 창의적 문제 해결법
- [110520] 케이블의 종류

유튜브 - Physical Exam

[Shoulder] Examination for impingement (rotator cuff)와 Testing for instability

1. 새로 가입하신 분의 가입인사 환영합니다.
2. question, comment,suggestion 댓글의 형태로 환영합니다.
3. 엔드노트, 통계학 등 기초적인 내용은 이전 글을 참고해 주시기 바랍니다.
4. 골절학 세미나, 해부학 세미나, 병리학 세미나는 해마다 일정기간에만 업데이트됩니다.
5. 오래된 것일수록 아래쪽에 배치됩니다.
6. 약물, 기구들 설명회 칼럼을 새로 만들었습니다.
7. 이전에 녹화되었던 동영상도 소급해서 올렸습니다.

[척추] 5월 척추 퀴즈 문제

경희대학교 석경수

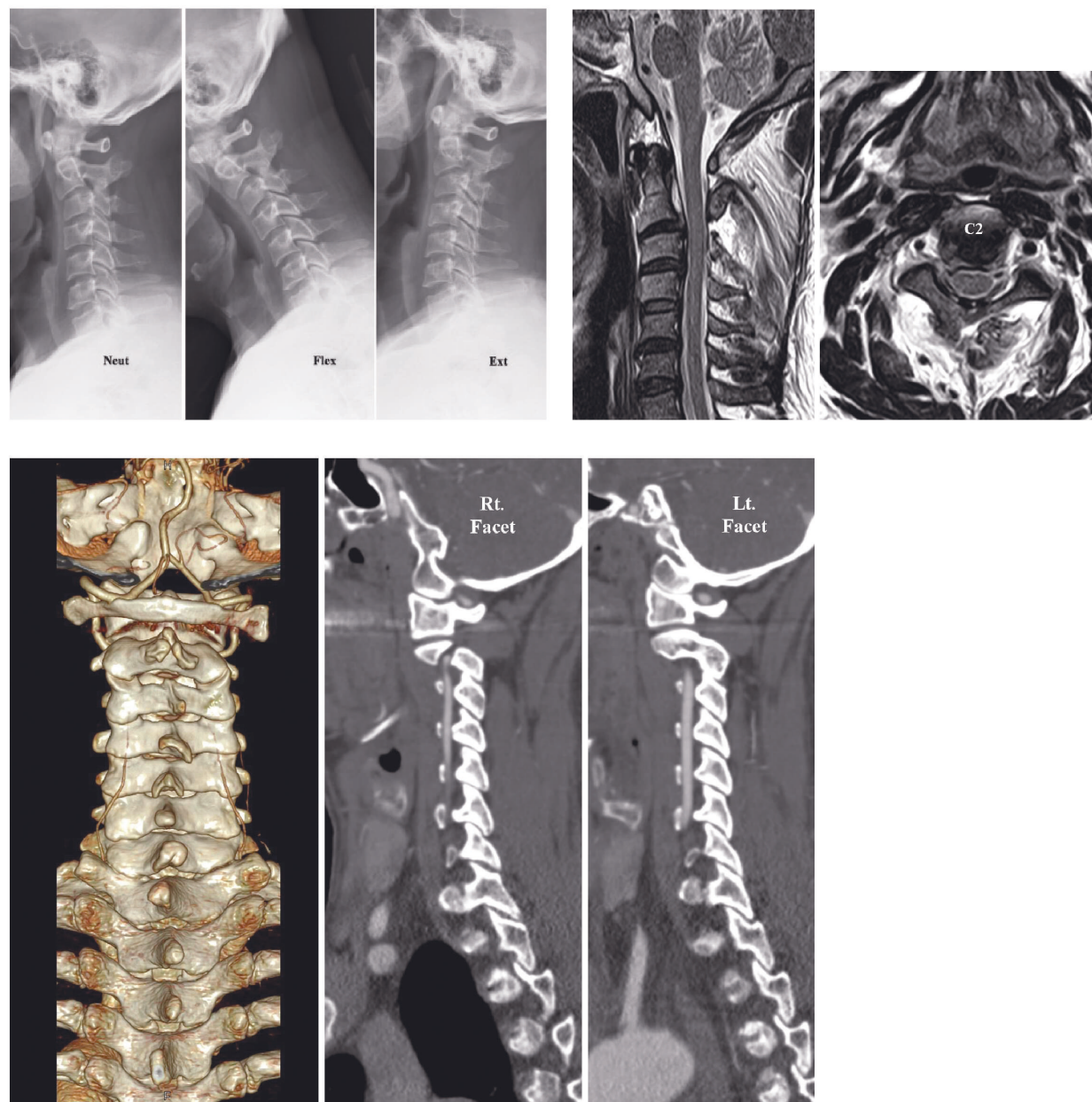


내원 1개월전 승용차 운전석에서 뒷차가 추돌하는 사고를 당한 후 지속적인 upper neck pain (C2 spinous process area)를 호소하는 48세 남자 환자입니다. 동일한 부위에 압통이 있으나 신경학적 검사에 이상 소견 없습니다.

질문 1. 방사선학적 검사상 보이는 이상 소견은?

질문 2. Allen classification상 어느 type injury?

질문 3. 치료 방법? 만약 수술이 필요하다면 주의해야 할 점은?

**월례집담회 운영위원회**

위원장 _ 김성재 교수



- 1) 추간판 탈출증 운동 요법
- 2) 2010 차병원 5월
- 3) 2010 광애병원 10월

동영상강의실 운영위원회

위원장 _ 오순탁 원장



2011년 5월 강좌는 다음과 같습니다.

- 1) 하지 초음파
- 2) 통증유발점 주사요법
- 3) 초음파 시연
- 4) 초음파진단 및 견관절 초음파
- 5) 증식요법
- 6) 근육 및 신경 자극요법

※ 그 동안 동영상 보기 위한 속도 문제를 해결 하였습니다.
스트리밍 서버를 임대하여 동영상을 실시간 중계하는 속도로 보실 수 있도록 하였습니다.
속도 면에서 새로운 세계를 경험하실 수 있기를 바랍니다.
많은 관심과 성원 바랍니다.

2011년 자료실

1. Physical examination-spine
2. Physical examination-Knee
3. Physical examination-F&A
4. Physical examination-shoulder

회비 납부 안내

- 사이버학회 회비 납부 계좌번호는 국민은행 759301-01-401149 김태균
(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 이용하실 수 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.



The image shows the front cover of a book titled '장학원정기초' (Janghakwonjeonggi-so) by Lee Hyeon-yeon. The cover is a solid orange color. At the top, there is a black rectangular label with the title in white Korean characters and the English title 'JANGHAKWONJONGGI-SO' below it. Below the label, the author's name '이현연 지음' is printed in a smaller font. In the center, there is a circular red stamp that appears to be a library or collection mark. At the bottom, the publisher's name '장학원' is printed in a stylized font.

바이엘코리아(주)
서울특별시 동작구 신대방동 395-62 삼성보라매오피스타워 6층 TEL : (02) 829-6600
‘Bayer Schering Pharma는 바이엘과 세링이 합병하여 탄생한 바이엘의 의약품 사업부입니다.’
04.2012 KR20100143