등록안내

■ **등록 기간** : 2013년 12월 2일(월) – 2014년 1월 13일(월)

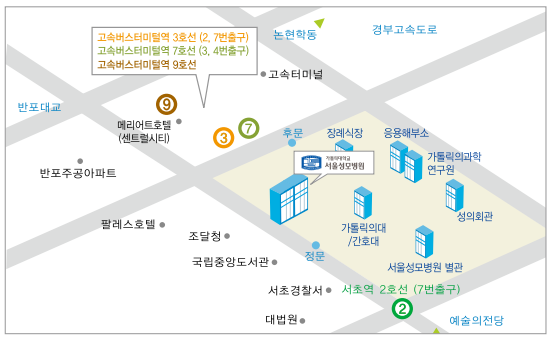
■ **정원** : 60명, 선착순

■ **등록 신청** : 1)성명, 2)의사면허번호, 3)전공과목(전문의/군의관/공보의/전공의/일반의 내용 포함), 4)초음파 경험 유/무(조편성에 반영), 5)직장명, 6)휴대폰 및 유선 전화, 7)주소 등을 작성하여 Fax나 E – mail로 보내주시기 바랍니다. 서울성모병원 재활의학과 의국 워크숍 담당자에게 등록인원 초과여부를 확인하신 후 등록자 성함으로 등록비를 입금하여 주시기 바랍니다.

■ **등록비용**

- 전공의/군의관/공중보건의 – 60만원, 전문의/일반의 – 100만원
- 등록비 입금 계좌번호 : 우리은행 1002–949–920084
  (예금주: 김영국)
- 주 소 : 서울시 서초구 반포대로 222
  가톨릭대학교 의과대학 · 의학전문대학원
  서울성모병원 재활의학과 의국
- 문의전화 : (02) 2258–2822, 2823
- Fax : (02) 2258–2825
- E – mail: cmcpmr@catholic.ac.kr

▶ **오시는 길**



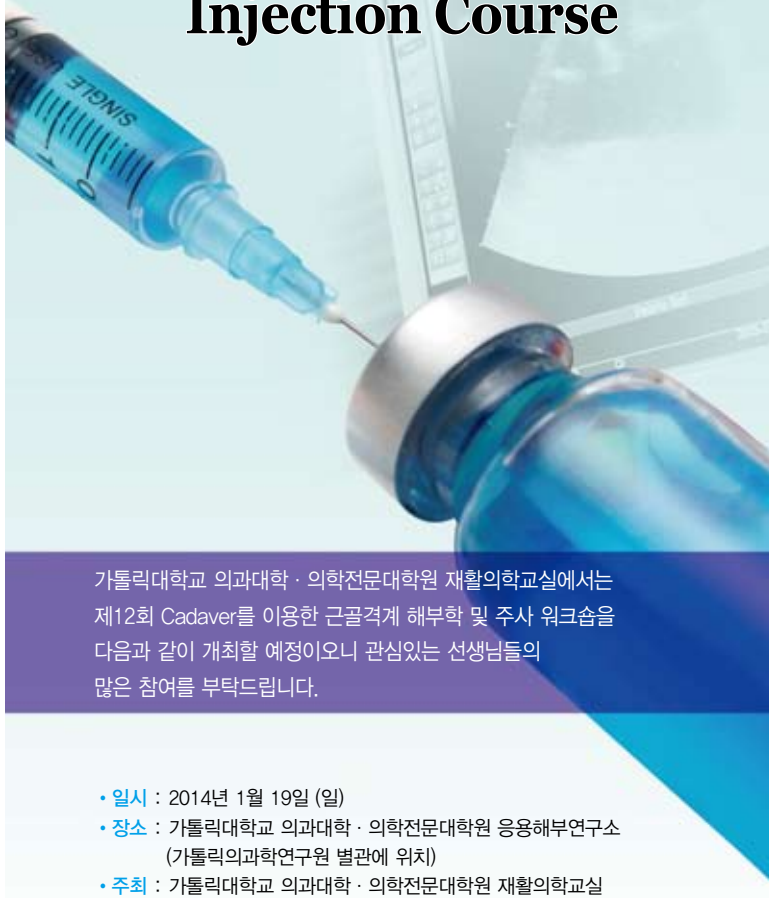
가톨릭대학교 의과대학 서울성모병원 재활의학과
서울특별시 서초구 반포대로 222
Tel. 02–2258–2822 Fax. 02–2258–2825

가톨릭대학교
의과대학 · 의과전문대학원 재활의학교실

가톨릭대학교 의과대학
의과전문대학원 재활의학교실

제12회 Cadaver를 이용한

Musculoskeletal Anatomy Review & Injection Course



가톨릭대학교 의과대학 · 의학전문대학원 재활의학교실에서는
제12회 Cadaver를 이용한 근골격계 해부학 및 주사 워크숍을
다음과 같이 개최할 예정이오니 관심있는 선생님들의
많은 참여를 부탁드립니다.

- **일시** : 2014년 1월 19일 (일)
- **장소** : 가톨릭대학교 의과대학 · 의학전문대학원 응용해부연구소
  (가톨릭의과학연구원 별관에 위치)
- **주최** : 가톨릭대학교 의과대학 · 의학전문대학원 재활의학교실
- **주관** : 가톨릭 응용해부연구소
- **평점** : 대한의사협회 6점

인사말

가톨릭대학교 의과대학 재활의학교실은 2000년부터 국내 최초로 cadaver를 이용한 신경 근골격계 해부학 복습과 이를 통한 주사 치료 방법 교육 워크숍을 체계적으로 시작하여 올해로 12회를 맞이하였습니다.

본 워크숍은 급성 및 만성 통증을 진료하는 임상의를 위한 해부학 및 주사 치료 워크숍으로써 진료실에서 흔히 접하는 근골격계 질환을 중심으로 해부학적 지식, 임상 양상 및 진단 방법 등을 숙지하고, 이 질환들을 치료하기 위한 주사 치료 술기와 경직 완화를 위한 신경차단술 및 보툴리눔톡신 주사 치료 등에 대한 술기 교육을 cadaver를 이용하여 교육합니다. 더불어 fresh cadaver 및 모형(dummy)을 이용하여 주사 치료를 직접 복습하는 자율 실습의 기회를 마련하였으며 advanced course로 초음파 유도하 intervention을 실습함으로써 쉽게 임상에 적용할 수 있도록 하였습니다.

가톨릭대학교 재활의학교실의 열정과 15여년 동안 저희 워크숍을 수료하신 천 여명의 의사 선생님들께서 남겨주신 소감과 지적 사항을 반영하여 본 프로그램이 해마다 발전해 올 수 있었습니다. 관심 있는 많은 의사 선생님들께서 참석해주셔서 임상에 직접 적용할 수 있는 지식을 나누며, 이 교육을 통하여 진료실에서 환자 진료에 도움이 되기를 기대합니다. 지속적으로 후원해 주신 가톨릭의대 응용해부학연구소에 진심으로 감사드립니다.

2014년 1월

가톨릭대학교 의과대학 · 의학전문대학원

재활의학교실

주임교수 박주현

급성 및 만성 통증을 진료하는 임상의를 위한 근골격계 해부학 리뷰 및 주사 치료 워크숍

▶1월 19일 일요일, 8시 ~ 17시 30분

Program

08:00–08:30	등록
08:30–09:00	합동 강의 : 주사요법의 근거, 원칙 및 유용성
09:00–09:10	휴식 및 실습 준비
09:10–12:30	조별 강의 및 실습
09:10–11:10	1,2,3조 상지/4,5,6조 하지
11:10–11:30	휴식
11:30–12:30	1,2,3조 상지/4,5,6조 하지
12:30–14:00	점심 시간
14:00–17:20	조별 강의 및 실습
14:00–16:00	1,2,3조 하지/4,5,6조 상지
16:00–16:20	휴식
16:20–17:20	1,2,3조 하지/4,5,6조 상지

강의 구성	Cadaver	강의 제목	강사
상지 1강	Table 1	상지 근골격계 해부학	김준성, 송대헌, 김민욱, 이종인, 김재민, 장대현, 정명은, 홍보영, 김영국, 박혜정
상지 2강	Table 2	상지 근골격계 질환의 주사치료	
상지 3강	Table 3	초음파를 이용한 상지 Intervention	
하지 1강	Table 4	하지 근골격계 해부학	최은석, 박근영, 이정수, 이상지, 임성훈, 원선재, 임 선, 정진욱, 오지혜, 조일륜
하지 2강	Table 5	하지 근골격계 질환의 주사치료	
하지 3강	Table 6	초음파를 이용한 하지 Intervention	
자율실습	Table 7,8	자율실습용 Fresh Cadaver	박주현, 고영진, 김윤태, 이원일, 김혜원, 김태우

[1강] 임상 의사를 위한 기본 해부학 (말초 신경 및 근육 해부학 입문)

• 사체에서 말초 신경 및 근육의 위치를 확인하고, 해부학을 복습하고자 하는 집중 과정입니다. 워크숍을 통하여 근골격계 질환과 연관된 근골격계 해부학 지식, 경직 완화를 위한 신경 차단술 및 보툴리눔톡신 주사 등을 정확하게 시행하기 위한 해부학적 지식을 습득할 수 있습니다.

• 내용

Table 1 상지 해부학 / Table 4 하지 해부학

– Surface anatomy, Muscle functional anatomy
– Main nerves pathway (brachial plexus, median, radial and ulnar nerves, sciatic and tibial and peroneal nerves), Common entrapment sites
– Motor points of commonly injected muscles in practice

[2강] 진료실에서 흔히 접하는 근골격계 질환의 주사치료

• 진료실에서 흔히 보는 질환의 주사치료에 대한 정확한 해부학적인 지식 및 주사치료(관절주사, 증식치료, 건염, 활액낭염에 대한 주사치료 등)의 술기를 습득하여 환자 진료에 적용하도록 합니다.

• 내용

Table 2 : 상지 근골격계 질환의 주사치료

– Acromioclavicular & Glenohumoral joint injection, Subacromial subdeltoid bursa injection, Supraspinatus, Infraspinatus & Bicipital tendon injection, Suprascapular nerve block
– Elbow joint injection, Olecranon bursa injection, Tennis elbow, Golfer's elbow
– Wrist & Hand joint injection, Carpal tunnel injection, De Quervain's tenosynovitis, Trigger finger injection

Table 5 : 하지 근골격계 질환의 주사치료

– Trochanteric bursitis, Hip joint arthritis, Meralgia paresthetica, Iliopsoas bursitis
– Knee joint osteoarthritis, Pes anserine bursitis, Iliotibial band bursitis, Prepatellar bursitis, Baker's cyst, Collateral ligament tear
– Ankle joint arthritis, First MTP joint arthritis, Retrocalcaneal bursitis, Plantar fasciitis, Interdigital neuritis, Lateral ankle sprain

[3강] 초음파 유도하 주사 치료

• 심도 있고 발전된 학습을 위하여 초음파 유도하 주사치료에 대한 심화 실습이 있을 예정입니다.

• 내용

Table 3 상지 초음파 Intervention / Table 6 하지 초음파 Intervention

– Shoulder, elbow, wrist and hand의 초음파 유도하 주사치료
– Hip, knee, ankle and foot의 초음파 유도하 주사치료

[자율실습] Table 7, 8 Fresh Cadaver

• 조별 실습과 별도로 실제 인체와 유사한 상태의 fresh cadaver를 준비하여 참여자가 자율적으로 술기를 연마하는데 도움을 드릴 것입니다.