

| 등록안내 |

* 선착순으로 토요일과 일요일 워크숍에 대해 2011년 12월 20일부터 등록을 받습니다.

토요일 정원 40명, 일요일 정원 60명입니다.

* 성명, 의사면허번호, 전문분야, 직장명, 전화, 휴대폰 및 주소 등을 작성하여 Fax나 E-mail로 보내주시고, 등록인원 초과여부를 서울성모병원 재활의학과 의국 워크숍 담당자에게 확인하신 후에 등록자 성함으로 등록비를 입금하시기 바랍니다.

* 등록비용

1. 1월 28일 토요일 : 전공의/군외관(공중보건의) - 20만원
전문의 - 25만원

2. 1월 29일 일요일 : 전공의/군외관(공중보건의) - 50만원
전문의 - 100만원

토요일, 일요일 동시 등록 시 : 전공의/군외관(공중보건의) - 60만원
전문의 - 110만원

* 등록비 입금 계좌번호 : 우리은행 1002-945-317257 (예금주: 민지혜)

* 주 소 : 서울시 서초구 반포동 505번지 가톨릭대학교
의과대학 · 의학전문대학원 서울성모병원 재활의학과

* 문의전화 : (02) 2258-2822, 2823

* Fax : (02) 2258-2825

* E-mail : cmcpmr@catholic.ac.kr

* 프로그램에 대한 세부사항은 대한재활의학회 홈페이지
(www.karm.or.kr)에서 확인하실 수 있습니다.



가톨릭의과대학교
의학전문대학원 재활의학교실

▶ 오시는 길 ◀



(137-701)서울시 서초구 반포동 505
가톨릭대학교 의과대학 서울성모병원 재활의학과
Tel. 02. 2258-2822 Fax. 02. 2258-2825

제11회 Cadaver를 이용한 Anatomy Review and Injection Course

가톨릭대학교 의과대학 재활의학교실에서는
제 11회 Cadaver를 이용한 근골격계 해부학 및 주사 워크숍을
다음과 같이 개최할 예정이오니 관심있는 선생님들의
많은 참여를 부탁드립니다.

▶ 일시: 2012년 1월 28일 (토), 29일 (일)

▶ 장소: 가톨릭대학교 의과대학 · 의학전문대학원 응용해부연구소
(가톨릭의과대학연구원 별관에 위치)

▶ 주최: 가톨릭대학교 의과대학 · 의학전문대학원 재활의학교실

▶ 주관: 가톨릭 응용해부연구소

▶ 평점: 대한의사협회 4점(1월 28일), 6점(1월 29일)

인사말

가톨릭의대 재활의학 교실은 2000년부터 국내 최초로 cadaver를 이용한 신경 근골격계 해부학 복습과 이를 통한 주사치료 방법 교육 워크숍을 체계적으로 시작하여 올해로 11회를 맞이하였습니다.

워크숍은 이틀에 걸쳐 이루어지며, 첫째 날 기본 해부학을 복습하는 기초코스과 둘째 날 해부학적 지식을 주사치료 술기에 접목시킨 심화코스로 나누었습니다. 기초코스는 신경근 해부학에 중점을 두어 각종 실기(특히 근전도, 폐놀, 알코올, 보툴리눔 독소 등을 이용한 운동점차단술 및 말초신경차단술)를 시행하는데 기본이 되는 해부학적 지식을 정리하며, 심화코스는 흔히 접하는 근골격계 질환을 중심으로 해부학적 지식, 임상양상 및 진단방법 등을 숙지하고, 이 질환들을 치료하기 위한 주사치료 술기를 cadaver를 이용하여 교육합니다. 더불어 fresh cadaver를 이용하여 주사 치료를 직접 복습하고 advanced course로 초음파 유도하 intervention 을 실습하여 쉽게 임상에 적용할 수 있도록 하였습니다.

가톨릭대학교 재활의학교실의 열정과 10여년 동안 저희 워크숍을 수료하신 천 여명의 의사 선생님들께서 남겨주신 소감과 지적 사항을 반영하여 해마다 발전해 온 본 프로그램에 관심있는 많은 의사 선생님들께서 참석해주셔서 임상에 직접 적용할 수 있는 지식을 나누며 이 교육을 통하여 진료실에서 환자 진료에 도움이 되기를 기대합니다. 그리고 지속적으로 후원해 주신 가톨릭의대 응용해부학연구소에 진심으로 감사드립니다.

2012년 1월
가톨릭대학교 의과대학 · 의학전문대학원
재활의학교실
주임교수 박주현

1. 임상 의사를 위한 기본 해부학 (말초 신경 및 근육 해부학 입문) (1월 28일 토요일, 13시 30분 ~ 18시 30분)

PROGRAM

13:30 - 14:00 등록 및 실습 준비
14:00 - 15:00 조별 강의 및 실습

Table	강의 제목	강사
Table 1	얼굴, 앞쪽 목과 상박부의 주된 신경 및 근육 해부학(head, anterior neck & brachial plexus)	이상지, 민지혜 교수
Table 2	상완부터 손까지 주된 신경 및 근육 해부학 (arm, forearm & hand)	정명은, 장대현 교수
Table 3	대퇴부부터 발까지 주된 신경 및 근육 해부학 (thigh, knee, ankle & foot)	임성훈, 원선재 교수
Table 4	뒤쪽 목, 체간과 둔부의 주된 신경 및 근육 해부학(posterior neck, trunk & buttock)	이정수, 김재민 교수

15:00 - 16:00 조별 강의 및 실습
16:00 - 16:30 휴식
16:30 - 17:30 조별 강의 및 실습
17:30 - 18:30 조별 강의 및 실습

2. 진료실에서 흔히 접하는 근골격계 질환의 주사치료 워크숍 (1월 29일 일요일, 9시 ~ 18시)

PROGRAM

09:00 - 09:30 등록
09:30 - 10:00 합동 강의 - 주사요법의 근거, 원칙 및 유용성
10:00 - 10:10 휴식
10:10 - 12:10 조별 강의 및 실습

Table	강의 제목	강사
Table 1&2	상지 근골격계 질환의 주사치료	김준성, 이종인, 정명은, 장대현 교수
Table 3&4	하지 근골격계 질환의 주사치료	김민욱, 박근영, 임성훈, 임선 교수
Table 5	목과 허리 질환의 주사치료	박주현, 김윤태, 이정수 교수
Table 6	초음파를 이용한 intervention	최은석, 김재민, 원선재 교수
Table 7&8	자율실습용 Fresh Cadaver	고영진, 이원일, 김혜원, 송대현 교수

12:10 - 13:30 점심식사
13:30 - 15:30 조별 강의 및 실습
15:30 - 15:50 휴식
15:50 - 17:50 조별 강의 및 실습

토요일 조별실습

- Surface anatomy, Muscle functional anatomy
- Main nerves pathway (brachial plexus, median, radial and ulnar nerves, sciatic and tibial and peroneal nerves, cauda equina, spinal root), Common entrapment sites
- Needle EMG point, Motor points of commonly injected muscles in practice
- Chemodenervation

일요일 조별실습

Table 1 & 2 : 상지 근골격계 질환의 주사치료

- Acromioclavicular & Glenohumeral joint injection, Subacromial subdeltoid bursa injection, Subscapular bursa/tendon 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 3 & 4 : 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

Table 5 : 목과 허리 질환의 주사치료

- Trigger point injection of neck and back muscles
- Prolotherapy of neck and back muscles, Gluteal bursitis, Piriformis syndrome
- Caudal block, Facet joint block, Greater & lesser occipital nerve injection

Table 6 : 초음파를 이용한 intervention

- Shoulder : Subacromial bursa injection, intra-articular injection
- Hip & Pelvis : Caudal block, gluteal bursa injection
- C-spine : Selective nerve root, facet, medial bundle branch
- Peripheral nerve : Carpal tunnel syndrome / ulnar nerve

Table 7 & 8 : 자율실습용 Fresh Cadaver