등록 안내

■ 등록 기간 : 2015년 12월 14일(월) – 2016년 1월 22일(금)

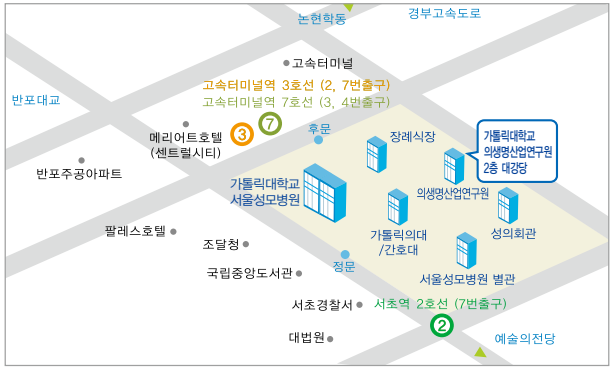
■ 정원 : 60명 (토요일, 일요일 각각 60명, 선착순)

■ 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 초과 여부를 확인하신 후** 등록자 성함으로 등록비를 입금하여 주시기 바랍니다.

■ 등록비용

일시	전공의/군의관(공중보건의)	전문의/일반의
1월 30일 (토요일)	30만원	50만원
1월 31일 (일요일)	50만원	80만원
토 / 일요일 동시 등록 시	60만원	110만원

- 등록비 입금 계좌번호 : 우리은행 1002-954-663598
  (예금주: 박지혜)
- 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



서울시 서초구 반포대로 222 가톨릭대학교 의과대학
· 의학전문대학원 서울성모병원 재활의학과 의국
Tel. (02) 2258-2822, 2823 Fax. (02) 2258-2825

가톨릭대학교 의과대학 · 의학전문대학원 재활의학교실
서울시 서초구 반포대로 222
가톨릭대학교 의과대학 서울성모병원 재활의학과
TEL. 02) 2258-2822, 2823 FAX. 02) 2258-2825
[1][3][7] - [7][0][1]

제 13 회 Cadaver Workshop : 초음파 유도하 근골격계 주사 및 해부학 리뷰코스

서울가톨릭의대우체국
요금별납

제 13 회
Cadaver Workshop
초음파 유도하 근골격계 주사 및 해부학 리뷰코스

가톨릭대학교 의과대학 · 의학전문대학원 재활의학교실에서는 제 13회 Cadaver Workshop : 초음파 유도하 근골격계 주사 및 해부학 리뷰코스를 다음과 같이 개최할 예정이오니 관심 있는 선생님들의 많은 참여를 부탁 드립니다.

- 일시 : **2016년 1월 30일 (토) ~ 31일 (일)**
- 장소 : **가톨릭의대 의생명산업연구원 별관2층**
- 주최 : **가톨릭대학교 의과대학 · 의학전문대학원 재활의학교실**
- 주관 : **가톨릭 응용해부연구소**
- 평점 : **대한의사협회 4점(1월 30일), 6점(1월 31일)**

가톨릭대학교 의과대학
의과전문대학원 재활의학교실

인사말

가톨릭대학교 의과대학 재활의학교실은 2000년부터 국내 최초로 cadaver를 이용한 신경 근골격계 해부학 복습과 이를 통한 주사치료 방법 교육 워크숍을 시작하여 금년에 제 13회 코스를 개최하게 되었습니다.

특히 이번에는 초음파 유도하 술기를 강화하여, 초음파 live demonstration을 통한 anatomy review와 fresh cadaver를 이용한 초음파 유도하 주사를 직접 시행하는 자율 실습의 기회를 마련하였습니다. 또한, 최근에 상하지 질환뿐 아니라 척추 질환에서도 초음파 유도하 다양한 술기가 활성화되고 있어, spinal intervention을 실습에 포함하여 다양한 술기를 진료실에서 적용할 수 있도록 하였습니다.

본 워크숍을 통하여 임상의들이 해부학적 지식을 바탕으로 진료실에서 흔히 접하는 근골격계 질환의 임상 양상 및 진단 방법 등을 숙지하고, 초음파 유도하 주사 치료 술기를 배울 수 있는 좋은 기회가 될 것입니다.

지난 15여 년 동안 저희 워크숍을 수료하신 천이백 여명의 의사 선생님들께서 남겨주신 소감과 지적 사항을 반영하여 본 프로그램이 해마다 발전해 올 수 있었습니다. 관심 있는 많은 의사 선생님들께서 참석하시어 임상에 직접 적용할 수 있는 지식을 나누며, 이 교육을 통하여 환자 진료에 도움이 되기를 기대합니다. 더불어서 후원해 주신 가톨릭의대 응용해부학연구소에도 진심으로 감사 드립니다.

2016년 1월
가톨릭대학교 의과대학 · 의학전문대학원
재활의학교실
주임교수 박주현

Program

1. Cadaver를 이용한 초음파 유도하 상지 근골격계 핸즈온 워크숍

▶1월 30일 토요일, 15:00~20:30

15:00~15:30	등록	
15:30~17:00	합동강의	강사
15:30~16:00	Ultrasound guided intervention – physics and artifacts, injection material	김재민
16:00~16:30	US Guided intervention of the Shoulder with live demonstration	김준성
16:30~17:00	US Guided intervention of the elbow, wrist and hand with live demonstration	이종인
17:00~18:00	저녁 식사	
18:00~20:30	초음파 핸즈온 조별 실습: Shoulder, elbow, hand (6개 조)	김준성, 이종인, 김재민, 원선재, 김영국, 채상한, 이원일, 최은석, 송대헌, 김민욱, 장대현, 정명은, 강진영, 홍보영, 오현미, 조일륜, 이진연

2. Cadaver를 이용한 초음파 유도하 하지 및 척추 근골격계 핸즈온 워크숍

▶1월 31일 일요일, 8:30~17:00

08:30~09:00	등록	
09:00~10:30	합동강의	강사
09:00~09:30	US Guided intervention of the Hip and knee with live demonstration	김재민
09:30~10:00	US Guided intervention of the Foot and ankle with live demonstration	안재기 (인제대 재활의학과)
10:00~10:30	US Guided intervention of the spine with live demonstration	윤준식 (고려대 재활의학과)
10:30~11:00	휴식 및 실습 준비	
11:00~13:00	초음파 핸즈온 조별 실습: Hip, knee, foot and ankle (3개조)	안재기, 김재민, 김영국, 고영진, 김혜원, 박근영, 이상지, 김태우, 오지혜, 오선정, 이진영, 이후영, 박지혜
	초음파 핸즈온 조별 실습: Spine (3개조)	윤준식, 원선재, 채상한, 박주현, 김윤태, 이정수, 박혜정, 최용민
13:00~14:00	점심 식사	
14:00~17:00	초음파 핸즈온 조별 실습: Hip, knee, foot and ankle (3개조)	안재기, 김재민, 김영국, 고영진, 김혜원, 박근영, 이상지, 김태우, 오지혜, 오선정, 이진영, 이후영, 박지혜
	초음파 핸즈온 조별 실습: Spine (3개조)	윤준식, 원선재, 채상한, 박주현, 김윤태, 이정수, 박혜정, 최용민

1월 30일(토요일)
초음파를 이용한 상지 근골격계 질환의 진단 및 주사치료

Table 1 ~ 6 : Shoulder, elbow, wrist and hand

Shoulder: Acromioclavicular & Glenohumeral joint, Subacromial subdeltoid bursa, Suprascapular nerve block
Elbow: Olecrenon bursa, Tendinopathy
Wrist & Hand: Carpal tunnel injection, De Quervain's tenosynovitis, Trigger finger

Table 7 ~ 8 해부 리뷰용 cadaver

조별 실습과 별도로 실제 인체와 유사한 상태의 cadaver를 준비하여 정확한 해부학적 구조물을 확인하는 데 도움을 드릴 것입니다.

1월 31일(일요일)
초음파를 이용한 하지 및 척추 근골격계 질환의 진단 및 주사치료

Table 1 ~ 3 : Hip, knee, foot and ankle

Hip: Hip joint, Gluteal bursa
Knee: Knee joint, Pes anserine bursa
Ankle: Ankle joint, Plantar fasciitis, Interdigital neuritis, Retrocalcaneal bursa, Tarsal tunnel syndrome

Table 4 ~ 6 : Spine

Cervical spine: Cervical root injection, Cervical facet injection, Medial bundle branch block, Occipital nerve block, Stellate ganglion block
Lumbar spine: Lumbar root injection, Lumbar facet injection, Medial bundle branch block, Caudal block, Sacroiliac joint injection

Table 7 ~ 8 해부 리뷰용 cadaver

조별 실습과 별도로 실제 인체와 유사한 상태의 cadaver를 준비하여 정확한 해부학적 구조물을 확인하는 데 도움을 드릴 것입니다.