

# Practical cadaver workshop

## 제 12 회 연세의대 척추신경 연구소 심포지움 Symposium & Cadaver Workshop for Young Spine Surgeon

• 2013. 3.2 (토) 08:30 - 16:00

• 연세의대 수술해부교육 센터

### Cadaver Hands - on Workshop

08:30 - 09:00 등록

09:00 - 12:00 제1부 Cadaver Workshop

12:00 - 13:00 Lunch

13:00 - 16:00 제2부 Cadaver Workshop

#### Program

##### 1. Anterior cervical surgery

- 1) Odontoid screw fixation
- 2) ACDF/ corpectomy with plate
- 3) Anterior foraminotomy

##### 2. Posterior cervical surgery

- 1) C1-2 posterior fixation
- 2) Posterior Screw fixation (lateral mass screw/pedicle screw)
- 3) Posterior key hole surgery

\*장소 및 준비 관계로 cadaver workshop 인원을 선착순 24명으로 제한 합니다.  
cadaver workshop 참석자들은 남가운을 꼭 지참하시기 바랍니다.

2013. 3. 1	<b>Symposium</b> 08:30 - 17:10	연세의대 종합관 337호
2013. 3. 2	<b>Cadaver Workshop</b> 08:30 - 16:00	연세의대 수술해부교육 센터

### 참가신청서

성 명 :	<input type="text"/>
소 속 :	<input type="text"/>
전공과목 :	신경외과 ( )      정형외과 ( )
구 분 :	전문의 ( )      전공의/간호사 ( )
전 화 :	<input type="text"/>
E-mail :	<input type="text"/>

### 참가비

	전문의	전공의
Symposium	5 만원 ( )	3 만원 ( )
Cadaver Workshop	100 만원 ( )	50 만원 ( )
계	원	원

위와 같이 참가를 신청합니다.

참석 여부를 Fax 혹은 E-mail로 연락 주시기 바랍니다.

담당자 : 박지윤

Fax : 02-3461-9229      Tel : 02-2019-3390

E-mail : drroom@yuhs.ac

계좌번호 : 우리은행 001-120829-61-002 (예금주 : 연세의료원)

## 제12회 연세의대 척추신경 연구소 심포지움 Cervical and Cervico-thoracic junction

### Symposium, Full Video Surgery & Practical Cadaver Workshop for Young-Spine Surgeon



• 일 시 : 2013년 3월 1일 (금) - 2일 (토)

• 장 소 : 연세의대 종합관 337호  
연세의대 수술해부교육 센터

• 주 최 : 연세의대 척추신경연구소

• 후 원 : 연세의대 해부학교실, 대한척추신경외과 학회

# INVITATION

# Symposium & Full Video Surgery

## Course Introduction

본 제12차 심포지엄은 경추 척추 질환 치료에 담당하는 젊은 척추 전문의들이 이들 질환의 치료에 필요한 기본 및 최신 개념과 치료 전략, 최신 수술 기법을 심포지엄, full video surgery와 practical cadaver workshop 훈련을 통하여 이해를 증진시키고 경험을 교환하면서, 향후 독자적으로 이들 질환의 치료법의 개발 및 치료 결과 향상을 꾀하고, 더욱 발전하는 척추학의 발전을 주도 할 수 있는 역량을 높이는데 기여하고자 준비 하였습니다.

## Program Overview

This 2-days educational program will offer you one day symposium and full video surgery and a consecutive practical cadaver workshop.

### 1) Day 1 (2013.3.1, 연세의대 종합관 337호)

- a) Symposium with exciting general session topics
- b) Special Lecture by Prof Kuniyoshi Abumi (Japan) about Posterior cervical fixation in cervical deformity
- c) Full Video surgery for various current and emerging surgical techniques

### 2) Day 2 (2013.3.2 연세의대 수술해부교육센터)

Practical Cadaver Workshop

## Course Director

조용은 (연세대 강남세브란스 신경외과, 척추신경연구소 소장)

이혜연 (연세대 해부학교실, 수술해부교육센터장)

## Guest Speaker

Kuniyoshi Abumi (Hokkaido University, Sapporo, Japan)

## Chairmen & Faculties

구성욱(연세의대)	김경현(연세의대)	김근수(연세의대)
김영백(중앙의대)	도재원(순천향의대)	문승명(한림의대)
박기석(울지의대)	박윤관(고려의대)	박정윤(연세의대)
임수빈(순천향의대)	장호열(일산병원)	조대철(경북의대)
진동규(연세의대)	하 윤(연세의대)	한인호(부산의대)
홍재택(가톨릭의대)		

• 2013. 3.1 (금) 08:30~17:10

• 연세의대 종합관 337호

08:30	접 수	
09:00	개 회 사	조 용 은
	격 려 사	대한척추신경외과 회장 도 재 원
<b>09:10 - 10:00</b>	<b>Basics for Surgery</b>	<b>도 재 원</b>
09:10	Surgical anatomy for anterior approach	조 용 은
09:25	Surgical anatomy for posterior approach	장 호 열
09:40	Biomechanics & Balance	하 윤
09:55	Discussion	
<b>10:00 - 11:10</b>	<b>Anterior surgical options</b>	<b>장 호 열</b>
10:00	Transoral Approach	구 성 욱
10:10	Odontoid screw fixation	조 대 철
10:20	Successful decompression and fusion with ACDF	한 인 호
10:30	Current status of TDR in cervical spine	김 근 수
10:40	Anterior foraminotomy	박 기 석
10:50	Transsternal approach for C-T junction	임 수 빈
11:00	Discussion	
11:10	Coffee break	
<b>11:30 - 12:40</b>	<b>Posterior surgical options</b>	<b>김 근 수</b>
11:30	Posterior C1 - C2 fusion	홍 재 택
11:40	MIS posterior key hole surgery	김 영 백
11:50	Lateral mass fixation	진 동 규
12:00	Pedicle screw fixation	문 승 명
12:10	Laminioplasty	박 정 윤
12:20	Cervical pedicle subtraction osteotomy	하 윤
12:30	Discussion	
12:40	Lunch	

## Full Video Surgery

<b>13:40 - 14:10</b>	<b>Special lecture</b>	<b>조 용 은</b>
	Posterior Cervical Fixation in Cervical Deformity	Kuniyoshi Abumi (Hokkaido University)
<b>14:10 - 15:35</b>	<b>Anterior surgical options</b>	<b>김 영 백</b>
14:10	Odontoid screw fixation	조 대 철
14:25	ACDF	한 인 호
14:40	Spondylectomy	김 근 수
14:55	Anterior foraminotomy	박 기 석
15:10	Transsternal approach for C-T junction	임 수 빈
15:25	Discussion	
15:35	Coffee break	
<b>15:55 - 17:05</b>	<b>Posterior surgical options</b>	<b>진 동 규</b>
15:55	C1-2 posterior fixation	홍 재 택
16:10	Posterior key hole surgery	김 영 백
16:25	Lateral mass screw fixation	진 동 규
16:40	Laminioplasty	박 정 윤
16:55	Discussion	
17:05	Closing remark	