

Registration

2nd Ansan Sleep Workshop

: Practical exercise of PSG interpretation & CPAP titration

이 름	(한글)
	(영문)
근 무 처	
직장주소	
연 락 처	직장전화 :
	휴대전화 :
	팩스번호 :
	E-mail :
전공부분	전문의, 개원의 () (전공:)
	전공의, 공보의 () (전공:) 의료기사 ()
등록비 입금자 이름	
등 록	1 st day (2006.Oct.14) ()
	2 nd day (2006.Oct.15) ()
	1 st and 2 nd day (2006.Oct.14,15) ()



■ 자가용이용시 교통안내

- 서부간선도로 서울외곽순환도로 이용시
안산 IC에서 안산시청 표지판을 따라 오시면 열에 고대안산병원이 있습니다.
- 외곽과원간고속도로 이용시
복수원 분개이름에서 갈라지는 서수원쪽 안산, 인천 방향으로 오시면 안산시청 표지판이 보이니
고잔역 옆 고대안산 병원을 찾으시면 됩니다.

■ 지하철이용시 교통안내

- 4호선(안산행) 고잔역 하차, 도보로 10분 소요

■ 버스이용시 교통안내

- 고대병원 앞 하차
도시형 98번 : 오이도, 검정청, 반월, 고잔고교, 고잔이마트, 서해아파트
도시형 99번 : 본오동, 상록수역, 일동, 부곡동, 월피동, 중앙역, 시청, 안산역, 반월공단
도시형 99-1번 : 본오동, 상록수역, 일동, 부곡동
- 자유센터 앞 하차
도시형 11번 : 반월공단, 안산역, 시청, 일동, 반월동, 수원역, 본오동
도시형 22번 : 반월동, 본오동, 상록수역, 고잔신도시, 시청, 라성, 안산역, 시청아파트단지
도시형 30번 : 월피동, 시청, 라성, 안산역, 도일, 시화공단, 오이도
도시형 30-1번 : 수원동, 부곡동, 월피동, 시청, 라성, 안산역, 시화공단, 오이동
도시형 30-2번 : 수원동, 부곡동, 월피동, 시청, 라성, 안산역, 시화공단, 오이동
도시형 30-7번 : 월피동, 시청, 라성, 아난역, 도일, 연성지구
도시형 62번 : 반월공단, 안산역, 시청, 예술인아파트, 상록수역, 본오동, 사동

- 좌석버스 300번 : 반월공단, 안산역, 시청, 수원동, 광명, 개령, 영등포역
- 좌석버스 110번 : 안산역, 라성, 시청, 일동, 수원
- 좌석버스 350번 : 오이도, 시화공단, 안산역, 시청, 수원동, 안양
- 좌석버스 707번 : 반월공단, 안산역, 시청, 고잔신도시, 사사동, 일북동, 수원역
- 좌석버스 909번 : 시화공단, 안산역, 시청, 고잔신도시, 상록수, 사사동, 수원



고려대학교안산병원

KOREA UNIVERSITY ANSAN HOSPITAL

경기도 안산시 고잔동 56번지 고려대학교 안산병원
Tel : 031-412-5603 / Fax : 031-412-5604
www.ansan.kumc.or.kr

Invitation

안녕하십니까?

고려대학교 안산병원 수면호흡장애센터에서는 나날이 증가하고 있는 수면질환에 대한 관심에 부응하고자 제2차 고려대학교 안산수면워크샵을 가지려고 합니다. 이번 워크샵에서는 2005년도 미국수면의학회에서 제시한 수면다원검사의 적응증에 대한 practice parameters를 주도적으로 만드신 Stanford University의 Clete A. Kushida 교수님과 일본수면의학회의 부회장으로 왕성한 활동을 하고 계신 S. Miyazaki 교수님, 그리고, 차기 대한이비인후과학회 이사장님이신 서울대학교 이비인후과 이철희 교수님 등 미국, 일본 및 국내 해당분야 최고 권위를 가지신 연자를 모시고 진행하고자 합니다. 또한, 미국 수면 technician으로 미국 하와이 대학에서 20년 동안 미국 수면 전문 technician으로 활동하고 계신 Carol 선생님은 실제 수면다원검사의 시행시 부딪히게 되는 기술적인 면에서의 다양한 경험을 제공해 줄 것으로 믿습니다.

이틀에 걸쳐 시행 예정인 본 워크샵은 폐쇄성 수면무호흡증후군, 하지불안증후군, 수면 중 이상행동장애와 같은 대표적인 수면장애에 대한 기본적인 강의를 가진 후 첫날 강의 후반에는 다양한 수면장애들을 감별하는데 가장 중요한 검사방법 중 하나인 수면다원검사의 적응증과 판독 방법에 대하여 해당분야 수면전문가들과 함께 참가자들이 직접 노트북을 이용하여 기본적인 수면다원검사 판독 실습을 반복적으로 시행하여 이에 대한 이해를 높이고자 합니다. 둘째날 오후에는 임상에서 지속적양압호흡기의 처방과 이를 실질적으로 외래에서 시행할 수 있도록 참가자가 직접 시행할 수 있는 실습 및 수면다원검사의 판독시 실제로 부딪히게 되는 문제점과 이에 대한 해결방법 그리고 발생할 수 있는 다양한 상황에 대하여 Panel discussion을 통하여 도움을 드리하고자 합니다.

워크샵의 모든 강의와 실습은 참석하신 선생님들께서 궁금해하시는 내용에 대하여 신철 교수님의 동시통역으로 자유롭게 편안하게 외국연자들과 토론할 수 있는 자리로 만들 예정입니다. 바쁘시더라도 부디 참석하시어 관련 내용에 대한 의견이나 의견을 나눌 수 있는 뜻깊은 시간이 되길 바라며 관심 있는 이비인후과, 신경과, 정신과, 내과 선생님들의 많은 참여 부탁드립니다.

감사합니다.

고려대학교 안산병원 수면호흡장애센터
소장 신 철

시간 및 장소

장 소 : 고려대학교 안산병원 2층 대강당
일 시 : 2006년 10월 14일(토) ~ 2006년 10월 15일(일)

Course Schedule

Course Schedule : First day (2006. 10. 14, Saturday)

12:20 - 12:50	Registration	신 철
12:50 - 13:00	Welcome remark	S. Miyazaki
13:00 - 13:30	What is sleep medicine?	신 철
13:30 - 14:10	New trend of sleep disordered breathing	Clete A. Kushida
14:10 - 14:50	Overview of Parasomnia	
14:50 - 15:10	Coffee break	
15:10 - 15:50	New update of practice parameters for indication of PSG	윤창호
15:50 - 16:20	Practice parameters and clinical use of MSLT/MWT	Carol Yoshimura
16:20 - 16:30	Coffee break	

Practice Work Shop I : Basic Polysomnographic interpretation

16:30 - 17:00	Intro to Polysomnography with sleep staging & respiration event	Carol Yoshimura
17:00 - 17:30	Arousal rule & REM rule	신 철
17:30 - 17:40	Coffee break	
17:40 - 19:00	Basic practice session : Basic PSG scoring with sleep expert	Clete A. Kushida Carol Yoshimura 신 철
19:00	Adjourn	

Course Schedule

Course Schedule: Second day (2006. 10. 15, Sunday)

08:10 - 08:40	Registration	이승훈
08:40 - 09:10	Obstructive sleep apnea in children	김성완
09:10 - 09:40	Surgical strategy for OSA management	이철희
09:40 - 10:10	Diagnostic approach for upper airway anatomy	
10:10 - 10:30	Coffee break	
10:30 - 11:10	Non-invasive PAP titration(CPAP/biPAP/autoPAP) in OSA	신 철
11:10 - 12:00	Overview of PLMD/RLS	Clete A. Kushida
12:00 - 13:30	Lunch (industry session for CPAP)	

Practice Work Shop II : Advanced Polysomnographic interpretation & CPAP titration

13:30 - 14:30	Advanced practice session I : Advanced PSG scoring & CPAP titration with sleep expert	Clete A. Kushida Carol Yoshimura 신 철
14:30 - 14:40	Coffee break	
14:40 - 15:40	Advanced practice session II : Advanced PSG scoring & CPAP titration with sleep expert	Clete A. Kushida Carol Yoshimura 신 철
15:40 - 16:00	Coffee break	
16:00 - 17:30	Panel Discussion : Pitfalls and Tips in PSG & CPAP titration with difficult cases review	Clete A. Kushida Carol Yoshimura 신 철
17:30	Adjourn	

Faculty

Faculty

Program Chair	신 철 교수
Program Coordinator	이 승 훈 교수

■ 연 자

연 자	소 속
Carol Yoshimura, RRT, RPSGT	Kuakini Sleep Center(Hawaii)
Clete A. Kushida, MD, PhD	Stanford University Center of Excellence for Sleep Disorders
Soichiro Miyazaki, MD	Shiga University of Medical Science, Dept. of Sleep Medicine
김 성 완 교수	경희대학교 의과대학 이비인후과
신 철 교수	고려대학교 의과대학 호흡기내과, 안산병원 수면호흡장애센터 소장
윤 창 호 교수	인하대학교 의과대학 신경과
이 승 훈 교수	고려대학교 의과대학 이비인후과
이 철 희 교수	서울대학교 의과대학 이비인후과

등록 안내

■ 등록비

1. 10월 1일까지 취소하신 경우에는 전액 환불됩니다. 이후에 취소하신 경우에는 환불이 불가능합니다.

	전공의, 공보의, 의료기사		개원의, 전문의	
	10월 3일 이전	10월 4일 이후	10월 3일 이전	10월 4일 이후
1 st day (2006.10.14)	6 만원	7 만원	7 만원	8 만원
2 nd day (2006.10.15)	6 만원	7 만원	7 만원	8 만원
1 st and 2 nd day (2006.10.14/15)	10 만원	12 만원	12 만원	14 만원

■ 등록방법

1. 첨부된 등록서식을 작성하여 팩스나 우편으로 보내주시고, 아래 계좌로 등록비를 입금하여 주시기 바랍니다.
2. 연락처 : 고려대학교 의과대학 안산병원 수면호흡장애 센터
Tel : 031-412-5603 / Fax : 031-412-5604 / E-mail : cholsin06@gmail.com
www.sleepcenter.co.kr
Address : 경기도 안산시 고잔동 56번지 고대 안산 병원
3. 등록비 입금 계좌번호 : 하나은행 435-910055-49007 (예금주 : 신 철)
4. 강의 및 실습 모두 자리가 제한되어 있어 선착순 마감합니다. (사전등록 마감일 : 2006년 10월 9일)
5. 연수명칭 총 12점이 부여됩니다.
6. 수면다원검사 실습을 위해서는 개인 노트북을 참가자 각자가 지참하셔야 합니다.
7. 수면다원검사 실습용 software는 주최측에서 제공할 예정입니다.