

제1회 대한음성언어의학회 음성연수회

일시 : 2014.2.22~23

장소 : 가톨릭대학교
의과학연구원
2층 대강당

2월 22일(토)		
시간	제목	연자
08:00~09:00	Registration	
08:30	개회식	
	대한후두음성언어의학회 회장님 인사	
	대한이비인후과학회 이사장님 인사	
08:50	Day 1. 연수프로그램 소개	
09:00	발성기관과 발성에 대한 의학적 이해	성명훈(서울의대)
09:30	후두 스트로보스코피의 원리와 임상적용	왕수건(부산의대)
10:00	후두 스트로보스코피 결과의 평가 및 질의응답	손영익 (성균관의대)
10:30	EGG의 원리 및 임상적용과 평가	손진호(경북의대)
11:00~11:15	Break	
11:15	공기 역학 검사 원리 및 임상적용과 평가	남순열(울산의대)
11:45	청각 심리검사 방법과 평가	박희준(부산대)
12:15	laryngeal EMG의 임상적용과 해석	정성민 (이화여대)
12:45	Lunch	
14:00	Acoustic evaluation의 개요	진성민 (성균관의대)
14:30	스펙트럼과 스펙트로그램의 생성 과정과 해석	최승호(울산의대)
15:00	Acoustic parameters의 의미와 임상적용	권성근(서울의대)
15:30	CSL program의 소개	주영훈 (가톨릭의대)
16:00	Dr. speech science 프로그램의 소개	이병주(부산의대)
16:30~16:45	Break	
16:45~18:15	Hands-on practice	
	Acoustic analysis with Dr. speech science	박희준, 배인호, 김상연(부산대)
	Acoustic analysis with CSL	박선영, 엄혜영, 김현주(예송이비 인후과)
	Aerodynamic analysis with PAS	황연신, 심미란, 이현화(가톨릭대)

2월 23일(일)		
시간	제목	연자
08:00~09:00	Registration	
08:45	Day 2. 연수프로그램 소개	
09:00	음성 치료의 기본 개념	최홍식 (연세의대)
09:30	공연예술인의 음성관리	홍기환 (전북의대)
10:00	후두내시경으로 진단할 수 있는 기질적 음성질환	김동영 (가천의대)
10:30	기질적 음성질환의 수술적 치료	박영학 (가톨릭의대)
11:15~11:30	Break	
11:30	기능성 음성장애 I	김형태 (예송이비인후과)
12:00	기능성 음성장애 II	권택균 (서울의대)
12:30~14:00	Lunch	
14:00~17:00	Hands-on practice	
14:00~15:30	Voice therapy for hyperfunctional voice disorders	
	Vocal nodule, vocal polyp, muscle tension dysphonia, psychogenic dysphonia 등의 음성질환에 적용할 수 있는 대표적 음성치료법 실습	

제2회 대한음성언어의학회 음성연수회

일시 : 2014.9.27~28

장소 : 고려대학교 의과대학
본관 유광사홀

9월 27일(토)		
시간	제목	연자
08:00~09:20	Brief review of laryngeal anatomy from sup. view and emphasis on movement pattern in the larynx	최홍식 (연세의대)
09:20~09:50	후두스트로보스코피의 원리와 임상적용	왕수건 (부산의대)
09:50~10:20	청지각적 음성평가의 소개(GRBAS & CAPE-V) 및 임상적용	박희준 (부산대)

10:20~10:50	PAS의 소개 및 공기 역학 검사 원리와 임상적용	남순열 (울산의대)
10:50~11:00	Break	
11:00~11:30	EGG의 원리 및 임상적용과 평가	손진호 (경북의대)
11:30~12:00	Laryngeal EMG의 임상적용과 해석	정성민 (이화여대)
12:00~12:30	Nasometer의 소개 및 임상적용	김동영 (가천의대)
12:30~13:30	Lunch	
13:30~13:50	Acoustic evaluation의 개요	이상혁 (성균관의대)
13:50~14:20	스펙트럼과 스펙트로그램의 생성 과정 및 해석	최승호 (울산의대)
14:20~14:50	CSL 프로그램 및 Acoustic parameter의 소개	주영훈 (가톨릭의대)
14:50~15:10	음성치료의 기본개념과 음성위생	홍기환 (전북의대)
15:10~15:40	Accent method	송윤경 (동명대)
15:40~16:10	LSVT	최성희 (대구 가톨릭대)
16:10~16:20	Break	
16:30~18:30	Instruction course	
	Course A	Course B
	후두 Strobocopy 의 평가 김한수(이화여대)	PAS 이현화(가톨릭대)
	CAPE-V 평가와 Q&A 박희준(부산대)	CSL:LPC&FFT, wide&narrow band spectrogram 황연신(가톨릭대)
	EGG&nasometer 실습 배인호(부산대)	CSL:MDVP/VRP 심미란(가톨릭대)
		LSVT 최성희 (대구 가톨릭대)

9월 28일 (일)		
시간	제목	연자
09:00~09:30	후두내시경으로 진단할 수 있는 기질적 후두질환	박일석(한림의대)
09:30~10:00	Spasmodic dysphonia와 MTD의 감별진단	왕수건(부산의대)
10:00~10:30	Psychogenic dysphonia, malingering, puberphonia, presbyphonia, paradoxical vocal cord motion의 진단	권택균(서울의대)
10:30~11:00	LPR의 병태생리 및 약물 치료	권성근(서울의대)
11:00~11:15	Break	
11:15~11:45	Type I thyroplasty & Arytenoid adduction	손영익 (성균관의대)
11:45~12:15	Office based laryngeal procedures	박영학 (가톨릭의대)
12:15~12:45	후두질환에서 약물치료의 주의할 점과 steroid의 사용법	선동일 (가톨릭의대)
12:45~14:00	Lunch	
14:00~14:30	DR. Speech의 음성평가(Vocal assessment, Phonetogram) 및 음성치료 프로그램(Speech therapy 5, Speech training) 소 개	이병주(부산의대)
14:30~14:50	Boone의 25가지 음성치료 촉진 기법 중 과다 및 과소기능발성장 애 환자에게 이비인후과 외래에서 간단하게 시행할 수 있는 음성치 료법	황연신 (가톨릭대)
14:50~15:00	Break	

15:00~17:00	Instruction course		
	Course D	Course E	Course F
	Speech를 이 용한 음성 평 가 실습(Vocal assessment, Real analysis, Phonetogram) 배인호(부산대)	Office based injection laryngoplasty technique Q&A 이승원 (순천향의대)	외래에서 성대 결 절과 MTD환자에 게 시행할 수 있는 대한 대표적인 음 성치료법 심미란(가톨릭대)
	Dr. Speech 를 이용한 음 성치료 실 습(Speech therapy5, Speech training, PitchMaster) 김근호(부산대)	실리콘블록을 이 용한 type I thyroplasty 진성민 (성균관의대)	
	LPR진단을 위 한 후두 내시경 소견과 Reflux Symptom Indes 백승국 (고려의대)		외래에서 sulcus vocalis, presbylarynx, TVC palsy 환자에 게 시행할 수 있는 대표적인 음성치 료법(II) 이현화(가톨릭대)

제3회 대한음성언어의학회 음성연수회

일시 : 2015.10.3~4

장소 : 고려대학교 의과대학
본관 유광사홀

10월3일 (일)		
시간	제목	연자
08:00~09:00	등록	
08:30	개회식	
	대한후두음성언어의학회 회장님 인사	
	Session I 발성의 기초 손영익(성균관대)	
09:00~09:20	발성의 해부와 피열연골의 운동	남순열(울산대)

09:25~09:45	발성 생리의 이해	진성민 (성균관의대)
09:50~10:10	음향과 공명	권순복(부산대)
10:15~10:35	음성 인식의 개요	김형순(부산대)
10:40~10:55	Coffee break	

Session II 음성 장애의 평가(1)
손진호(경북대)

10:55~11:15	청지각 검사의 이해 및 임상적용	김재욱(강남대)
11:20~11:40	공기역학 검사 원리 및 임상적용	박준희(조선의대)
11:45~12:05	음향 분석의 개요	이상혁 (성균관의대)
12:10~12:30	스펙트럼과 스펙트로그램의 생성 과정 과 해석	정만기 (성균관의대)
12:35~13:35	Lunch	

ROOM A

Session III 기질적 음성 질환의 진단 및 수술적 치료(1)
정성민(이화여대)

13:35~13:55	후두 내시경을 이용한 후두점막 질환의 진단	홍기환 (전북의대)
14:00~14:20	후두 미세수술의 원칙과 실제	백승국(고려의대)
14:25~14:45	레이저 후두 미세수술	안순현(서울의대)
14:50~15:10	후두 격막과 후두 협착의 치료	박일석(한림의대)
15:15~15:30	Coffee break	

Session IV 기질적 음성 질환의 진단 및 수술적 치료(2)
왕수건(부산대)

15:30~15:50	성대 마비의 병태생리	이병주(부산의대)
15:55~16:15	성대주입술 술기와 임상적용	권택균(서울의대)
16:20~16:40	내전형 갑상성형술	손진호(경북의대)
16:45~17:05	피열연골 내전술	손영익 (성균관의대)

ROOM B

Session III 음성치료 기초
권순복(부산대)

13:35~13:55	음성치료의 기본개념과 원칙	표화영(조선대)
14:00~14:20	행동적 음성치료 방법의 소개	최성희 (대구가톨릭대)

14:25~14:45	총체적 음성치료 방법의 소개	윤영선 (성균관대)
14:50~15:10	성대 과기능 음성장애의 음성치료(성대 결절, MTD)	김소연(고려대)
Coffee break		
Session IV 음성치료 심화 표화영(조선대)		
15:30~15:50	심인성 음성장애의 음성치료(사춘기 변 성, 전환 실성증)	박희준 (춘해보건대)
15:55~16:15	기질적 음성장애의 음성치료(노인성 후 두, 육아증)	김성태(동신대)
16:20~16:40	신경학적 음성장애의 음성치료(파킨스 병)	이옥분 (대구사이버대)
16:45~17:05	공연예술인의 음성치료	유재연(호남대)

10월 4일(일)		
시간	제목	연자
08:00~09:00	등록	
08:50~09:00	Day 2. 연수프로그램 소개	
Session I 음성 장애의 평가(2) 박영학(가톨릭대)		
09:00~09:20	전기성문파형 검사의 원리와 임상적용	임재열(인하의대)
09:25~09:45	CSL을 이용한 음성 평가와 음향지표	주영훈(가톨릭의대)
09:50~10:10	후두스트로보스코피 원리 및 임상적용	왕수건(부산의대)
10:15~10:35	후두 근전도의 임상적용과 해석	정성민 (이화여대)
10:40~10:55	Coffee break	
Session II 후두 운동성 장애의 진단과 치료 홍기환(전북대)		
10:55~11:15	연축성 발성장애	이승원(순천향의대)
11:20~11:40	근긴장성 발성장애	김동영(가천의대)
11:45~12:05	심인성 발성장애	김한수(이화여대)
12:10~12:30	기타 운동성 발성장애(파킨스병, 본태 성 진전, 역행성 성대운동 장애)	우승훈(경상의대)
12:35~13:35	Lunch	

ROOM A

Hands-on Practice for Resident

13:35~14:25	후두 미세수술 실습	최승호(울산의대)
14:30~15:20	성대주입술 실습	권택균(서울의대)
15:25~16:15	내전형 갑상성형술 실습	박영학(가톨릭의대)
16:20~17:10	후두암 수술 후 음성과 연하재활 실습	이도형(고려의대)

ROOM B

Hands-on Practice for Resident

13:35~14:25	후두 미세수술 실습	홍현준(관동의대)
14:30~15:20	성대주입술 실습	차원재(부산의대)
15:25~16:15	내전형 갑상성형술 실습	박기남(순천향의대)
16:20~17:10	후두암 수술 후 음성과 연하재활 실습	정은재(서울의대)

ROOM A

Hands-on Practice for SLP

13:35~14:35	CAPE-V 평가와 자동화 음성장애지수 (Digital VHI) 실습 Q&A	배인호(부산대)
14:40~15:40	Praat&TF32 실습 Q&A	김근호(부산대)
15:45~16:45	Wavesurfer, Audio masking system 실습 Q&A	이연우(부산대)

ROOM B

Hands-on Practice for SLP

13:35~14:35	음향학적인 평가(MDVP) 실습 Q&A	심미란(가톨릭대)
14:40~15:40	과다비성의 평가(Nasometer) 실습 Q&A	황연신(가톨릭대)
15:45~16:45	공기역학적인 평가(PAS) 실습 Q&A	이현화(가톨릭대)

제4회 대한음성언어의학회 음성연수회

일시 : 2016.9.24

장소 : 경북대학교
칠곡병원
지하 1층 대강당

시간	제목	연자
08:00~09:00	등록	
08:50~09:00	개회식	
환영사 손영익(대한후두음성언어의학회 회장)		
Session I 발성의 기초 좌장 : 손진호(경북대)		
09:00~09:20	발성 기관의 해부	김한수(이화여대)
09:20~09:40	발성 생리의 이해	진성민(성균관대의대)
09:40~10:00	말소리 음향과 공명의 이해	권순복(부산대)
10:00~10:20	스펙트럼과 스펙트로그램의 생성 과정과 해석	최승호(울산의대)
10:20~10:40	Coffee break	
Special lectures 좌장 : 홍기환(전북대)		
10:40~11:10	장애음성 평가를 위한 음향학적 기초	최철희 (대구가톨릭대)
11:10~11:40	구개열 수술 후 언어장애 평가 및 치료	신효근(전북대)
11:40~12:10	내시경을 이용한 성대진동검사	왕수건(부산의대)
12:10~13:10	Lunch	
Invited speakers 좌장 : 손영익(성균관대)		
13:10~13:40	The Technology for Measurement of Glottal Image	Jack Jiang (University of Wisconsin)
13:40~14:10	Advances in Voice Assessment	Rita Patel (University of Indiana)
Session II 음성 장애의 평가 좌장 : 박영학(가톨릭대)		
14:10~14:30	공기역학 검사 원리 및 임상적용	박준희(조선의대)
14:30~14:50	전기성문파형 검사의 원리와 임상적용	임재열(인하의대)
14:50~15:10	공유소프트웨어를 이용한 음성 분석	박희준 (춘해보건대)
15:10~15:30	후두 내시경을 이용한 후두점막 질환의 평가	이승원(순천향의대)

15:30~15:50	Coffee break	
Session III 음성 질환의 치료 좌장 : 정성민(이화여대), 심현섭(이화여대)		
15:50~16:10	후두미세수술의 실제	이병주(부산의대)
16:10~16:30	성대주입술을 통한 성대마비의 치료	권택균(서울의대)
16:30~16:50	음성치료의 기본개념과 원칙	표화영(조선대)
16:50~17:10	총체적 음성치료 방법의 소개	송윤경(동명대)
17:10~17:30	행동적 음성치료 방법의 소개	최성희 (대구가톨릭대)

제5회 대한음성언어의학회 음성연수회

일시 : 2017.11.18

장소 : 이화여자대학교
의과대학부속
목동병원 의학관
A동 김옥길 홀

시간	제목	연자
SCIENTIFIC PROGRAM		
08:00~09:00	등록	
08:50~09:00	개회식	
개회사 진성민(대한후두음성언어의학회 회장)		
Session I Essential Knowledge : 발성 및 음성평가 기초 좌장 : 정성민(이화의대)		
09:00~09:25	음성학 기초 및 용어 해설 (성구, 성대접촉률, 성문하압, 팔세토 등 음성 및 음향학적 용어의 정의에 대해 쉽게 설명해드립니다.)	이상혁 (성균관의대)
09:25~09:50	음향과 공명 생성 원리의 이해 (발성 생성 과정을 음향과 공명 생성을 통해 알아봅니다.)	김한수 (이화의대)
09:50~10:15	피열연골 동적 운동의 이해 (후두의 해부기관과 발성을 위한 성대 움직임의 원리에 대해 알아봅니다.)	백승국 (고려의대)
10:15~10:40	성대의 생체역학적 이해 (성대의 층구조, 점막파동 생성의 원리에 대해 알아봅니다.)	우주현 (가천의대)

10:40~11:00 Coffee break

Session II Recent Updates : 후두음성질환 진단 및 치료기술의 발전
좌장 : 최홍식(연세의대)

10:40~11:10	소프트웨어를 이용한 음향분석법 소개 (PRAAT, goldwave, speech tools 등 다양한 공유소프트웨어 프로그램에 대해 소개해드립니다.)	권순복(부산대 언어정보학과)
11:10~11:40	후두내시경을 이용한 기질적 음성장애의 감별법 (다양한 내시경 검사방법과 이를 통한 기질적 음성장애 감별방법에 대해 알아봅니다)	홍현준(가톨릭관동대)
11:40~12:10	음성질환 환자 약물치료의 득과 실 (인후두역류, 후두염, 접촉성 육아종 등의 질환에서 약물치료의 적응과 실제에 대해 알아보고 주의점에 대해 살펴봅니다.)	권순영 (고려의대)
12:10~13:10	레이저 후두미세수술의 발전과 적용 (후두미세수술의 발전과 레이저 사용의 장단점에 대해 알아봅니다.)	이상준 (단국의대)

AUTHOR'S GUIDE

Session III Author's Guide(1) : 후두음성질환의 감별법
좌장 : 홍기환(전북의대)

14:00~14:20	후두운동성장애 (연축성발성장애, 근긴장성 발성장애, 본태성 진전 등의 감별법에 대해 알아봅니다.)	이승원 (순천향의대)
14:20~14:40	후두신경마비 (성대마비, 성대부전마비, 피열연골 탈구 등의 감별법에 대해 알아봅니다.)	박일석 (한림의대)
14:40~15:00	성대폐쇄부전 (노인성성대, 성대구증 등 성대폐쇄 부전을 유발하는 질환의 감별법에 대해 알아봅니다.)	김진평 (경상의대)

15:00-15:20	후두감염성·염증성질환 (인후두역류, 후두염 등 음성에 영향을 주는 감염 및 염증성 질환에 대해 알아봅니다.)	이진춘 (부산의대)
15:20-15:40	Coffee break	
Session IV Author's Guide(2) : 음성장애의 수술적 치료 좌장: 박영학(가톨릭의대)		
15:40-16:00	성대주입술 (성대주입물의 종류와 주입술의 술기 및 임상적응에 대해 알아봅니다.)	권택균 (서울의대)
16:00-16:20	갑상성형술 (갑상성형술의 종류와 술기 및 임상적응에 대해 알아봅니다.)	손진호 (경북의대)
16:20-16:40	피열연골 내전술 (피열연골 내전술의 술기와 임상적응에 대해 알아봅니다.)	손영익 (성균관대의대)
16:40-17:00	후두암 수술 후 음성 보존 (후두절제술 후 음성재활 및 음성보존법에 대해 살펴봅니다.)	주영훈 (가톨릭의대)
17:00-17:10	Closing Remarks	진성민 (대한후두음성언어학회 회장)
HANDS-ON PRACTICE		
14:00-15:20 Session V Hands-on Practice : 음성검사의 실제		
Rm1	후두스트로보스코피 시연 & 실습	Tutor : 정은재 (서울의대) Moderator : 정만기(성균관대의대)
Rm2	음향학적 평가 시연 & 실습 (CSL- MDVP, ADSV 등)	Tutor : 이승진 (강남세브란스병원) Moderator : 조정해(가톨릭의대)
Rm3	음향학적 분석 시연 & 실습 (PRAAT 등)	Tutor : 성철재 (충남대언어학과) Moderator : 박혜상(이화의대)
Rm4	공기역학적 검사 시연 & 실습 (PAS, Nasometer 등)	Tutor : 손명아, 박애경(이대병원) Moderator : 정수연 (이화의대)
Coffee break		

15:40-17:00 Session VI Hands-on Practice : 음성 및 발성치료의 실제

Rm1	기질적 음성장애의 음성치료 (성대결절, 접촉성육아종 등 후두양 성점막질환)	Tutor : 김성태(동 신대 언어치료학과) Moderator : 은영규 (경희의대)
Rm2	기능적 음성장애의 음성치료 (변성발성장애, 근긴장성발성장애 등)	Tutor : 박희준 (춘해보건대 언어 재활과) Moderator : 손희영 (동남권원 자력의학원)
Rm3	성악발성에서의 자세 및 호흡 훈련법 (성악발성의 기본 자세 및 호흡 셋팅 방법에 대해 알아봅니다.)	Tutor : 임해철 (호남신대 성악과) Moderator : 오재국 (보아스이 비인후과)
Rm4	실용음악 발성의 이해 및 훈련법 (실용음악 발성법에 대해 알아보고 가창 기법에 대해 살펴봅니다.)	Tutor : 노영주(파 워보컬 실용음악) Moderator : 김영호 (아름다운 목소리이비인후과)

제6회 대한음성언어의학회 음성연수회

일시 : 2018.11.23

장소 : 노보텔엠베서더
호텔 부산

시간	제목	연자
08:00~09:00	등록	
08:50~09:00	개회식	

축사

진성민(대한후두음성언어의학회 회장)

Grand Ballroom

Session I Essential Knowledge : 발성 및 음성평가 기초

좌장 : 박헌수(동아의대) 이진춘(부산의대)

09:00~09:20	호흡과 자세에 따른 발성 기전의 이해	오재국 (보아스이빈이 후과)
09:20~09:40	음향과 공명 생성 원리의 이해	박혜상 (한림의대)
09:40~10:00	성대의 동적 운동 이해	손희영 (동남권원자력 의학원)

10:00~10:20	성대의 생체역학적 이해	신성찬 (부산의대)
-------------	--------------	---------------

10:20~10:40	Coffee break	
-------------	--------------	--

Grand Ballroom

Session II Recent Updates : 후두음성질환 진단 및 치료기술 Update

좌장 : 심현섭(이화여대) 최승호(울산의대)

10:40~11:00	청지각적 평가와 자기보고의 종류 및 활용법	이승진 (연세의대 강남 세브란스병원)
-------------	-------------------------	-------------------------

11:00~11:20	소프트웨어를 이용한 음향분석법 소개	권순복 (부산대 언어정보학과)
-------------	---------------------	---------------------

11:20~11:40	후두 내시경 및 스트로보스코피를 이용한 기질적 음성장애 감별법	김지원 (인하의대)
-------------	------------------------------------	---------------

11:40~12:10	How does computational modeling improve our clinical practice in laryngology?	Nicole Yee- Key Li-Jessen (McGill University, Canada)
-------------	---	---

12:10~13:30	Lunch	
-------------	-------	--

Iris Room

Session III Surgeon's Guide(1) : 음성장애의 In-office 수술

좌장 : 김진평(경상의대) 권순영(고려의대)

13:30~13:50	성대 국소마취술	박기남 (순천향의대)
-------------	----------	----------------

13:50~14:10	성대내 이물 주입술	조정해 (가톨릭의대)
-------------	------------	----------------

14:10~14:30	Botox 주입술	김형태 (예송이비인후과)
-------------	-----------	------------------

14:30~15:00	Intralesional steroid injection for benign vocal fold lesions	Chi-Te Wang (Far Eastern Memorial Hospital, Taiwan)
-------------	---	--

15:00~15:20	Coffee break	
-------------	--------------	--

Iris Room

Session IV Surgeon's Guide(2) : 음성장애의 Post-office 수술적 치료

좌장: 이병주(부산의대) 김한수(이화의대)

15:20~15:50	Neuromyectomy of TA muscle as a definitive treatment for adductor spasmodic dysphonia	Domingos Tsuji (University of São Paulo, Brazil)
15:50~16:20	갑상성형술	Ichiro Tateya (Kyoto University, Japan)
16:20~16:40	피열연골 내전술	우주현 (가천의대)
16:40~17:00	양측성 성대마비 수술	이동근 (동아의대)

HANDS-ON PRACTICE

13:30~15:00

Session V Hands-on Practice : 음성검사의 실제

Rm1	Praat를 활용한 음성분석 시연 및 실습	성철재 (충남대 언어학과)
Rm2	음성전문인을 위한 음성평가 및 치료 시연	유재연(호남대 언어치료학과)
Rm3	ADSV와 EGG를 활용한 음성분석 시연 및 실습	최성희(대구가톨릭대 언어청각치료학과)
Rm4	PAS를 활용한 공기역학적 평가 시연 및 실습	황연신(가톨릭의대 서울성모병원)
15:00~15:20	Coffee break	

15:20~17:00

Session VI Hands-on Practice : 음성치료의 실제

Rm1	과소기능성 음성장애 치료 : 성대마비 음성 및 발성 치료 기법의 실제	김성태(동신대 언어치료학과)
Rm2	과다기능성 음성장애 치료 : 변성발성장애, 근긴장성발성장애 치료 기법의 실제	박희준 (춘해보건대 언어재활과)
Rm3	과다기능성 음성장애 치료 : 소아 음성치료 기법의 실제	임혜진 (대구가톨릭대 학교병원)
Rm4	과소기능성 음성장애 치료 : 수술 후 음성관리 및 음성치료 기법의 실제	서인호 (단국대학교병원)

제7회 대한음성언어의학회 음성연수회

일시 : 2019.10. 5

장소 : 고려대학교
의과대학
본관 2층 유광사홀

음성연수회		
시간	프로그램	연자
08:00~09:00	등록	
08:50~09:00	개회식	
축사 이병주(대한후두음성언어의학회 회장)		
09:00~10:40 Session I Essential Knowledge 정성민(이화여대) 손영익(성균관여대)		
09:00~09:25	성대의 생체역학적 이해	박정제 (경상의대)
09:25~09:50	음향과 공명 생성 원리	임재열 (연세의대)
09:50~10:15	스펙트럼과 캡스트럼의 임상 적용	우주현 (가천의대)
10:15~10:40	스트로보스코피를 이용한 성대 양성점 막 질환의 감별	권성근 (서울의대)
10:40~11:00	Coffee break	
11:00~12:40 Session II Recent Updates 홍기환(전북의대) 남순열(울산의대)		
11:00~11:25	음성평가의 최신 가이드 라인 및 모바일 기기의 활용	김근호 (부산의대)
11:25~11:50	인후두 역류질환 최신지견 및 P-CAB의 역할	박일석 (한림의대)
11:50~12:15	음성장애 환자를 위한 음성치료의 최신 경향	최성희(대구가 톨릭의대)
12:15~12:40	레이저를 이용한 후두 미세수술	백승국 (고려의대)
12:40~13:40	Lunch	
13:40~15:20 Session III Special Know How 박영학(가톨릭의대) 진성민(성균관여대)		
13:40~14:05	연축성 발성장애와 근긴장성 발성장애 의 감별	이상혁 (성균관여대)

14:05~14:30	일측성 성대 마비 환자의 효과적 치료	이진춘 (부산의대)
14:30~14:55	후두 미세수술의 원칙과 어려운 상황의 대처법	김한수 (이화의대)
14:55~15:20	공연 발성의 이해와 목소리 관리	오재국(보아스 이비인후과)
15:20~15:40	Coffee break	

15:40~17:20

Session IV Practical essences for Laryngologists

송시연(영남의대) 김동영(가천의대)

15:40~16:30	양측성 성대마비 환자의 치료 Moderator : 최승호 (울산의대) 김진평(경상의대), 권순영(고려의대), 안순현(서울의대), 이상준(단국의대), 정만기(성균관의대), 은영규(경희의대)
16:30~17:20	성대 내 스테로이드 주입술 Moderator : 이승원(순천향의대) 박준희(조선의대), 조재구(고려의대), 최윤석(영남의대), 차원재(부산의대), 우승훈(단국의대)

Hands on Practice for SLP

시간	프로그램	연자
Hands-on Practice for SLP(Basic1)		
13:40~14:30	음향학적 평가(CSL) 실습과 Q&A	이재석 (경상의대)
14:30~15:20	공기역학적 평가(PAS) 실습과 Q&A	조재경 (성균관의대)
15:20~15:40	Coffee break	
15:40~16:30	음성치료 기초실습(호흡, 자세, 후두마사지, 이완훈련)	안대성 (울산의대)
16:30~17:20	Boone의 치료기법 실습(개별기법 및 컴비네이션)	안정현 (한양의대)
Hands-on Practice for SLP(Basic2)		
13:40~14:30	청지각 평가 기초연습(GRABS)	배인호(고신대)
14:30~15:20	Vocal function exercises(VFE)	임혜진 (대구가톨릭의대)
15:20~15:40	Coffee break	
15:40~16:30	Semi-occluded vocal tract exercises(SOVTE)	김지성 (충북의대)

16:30~17:20	간단한 음성검사 및 치료 노하우	이승진 (연세의대)
Hands-on Practice for SLP(Advanced)		
13:40~14:30	효과적인 음성치료를 위한 환자 오리엔테이션	황연신 (가톨릭의대)
14:30~15:20	청지각 평가 사례 집중연습 (CAPE-V)	김근호 (부산의대)
15:20~15:40	Coffee break	
15:40~16:30	음성치료 사례를 통한 노하우 원포인트 레슨1	이창윤(동남권 원자력병원)
16:30~17:20	음성치료 사례를 통한 노하우 원포인트 레슨2	서인호 (단국의대)
전공의 길라잡이		
시간	프로그램	연자
08:00~09:00	등록	
전공의 길라잡이 Part I		
09:00~09:30	후두의 해부 및 피열연골 동적 운동의 이해	홍용태 (전북의대)
09:30~10:00	음성학 기초 및 용어 해설	박혜상 (한림의대)
10:00~10:30	음향 음성학적 검사의 실제	손희영(동남권 원자력의학원)
10:40~11:00	Coffee break	
전공의 길라잡이 Part II		
11:00~11:30	신경생리학적 검사의 이해	원호륜 (충남의대)
11:30~12:00	성대진동검사의 이해와 임상 적용	이영찬 (경희의대)
12:00~12:30	성대 마비의 진단과 치료	신유섭 (아주의대)
12:40~13:40	Lunch	
전공의 길라잡이 Part III		
13:40~14:10	가끔 보지만 알아야 하는 음성질환	이동근 (동아의대)
14:10~14:40	음성치료의 기본원리	이승진 (연세의대)

14:40~15:10	전공의가 알아야 하는 후두음성 술기 1 (후두미세수술)	박준욱 (가톨릭의대)
15:20~15:40	Coffee break	
전공의 길라잡이 Part IV		
15:40~16:10	전공의가 알아야 하는 후두음성 술기 2 (성대 내 주입술)	신성찬 (부산의대)
16:40~16:40	전공의가 알아야 하는 후두음성 술기 3 (갑상성형술)	박기남 (순천향의대)
16:40~17:20	최근 국시 출제유형 분석과 모의 실전 test	석준걸 (국립암센터)