

2023

# Spring Combined Workshop for Head and Neck Surgery

## combined with Fresh Cadaver Dissection Course

### 춘계 두경부외과 합동연수회



Day 1 2023. 3. 11. (토)

연세대학교 에비슨 의생명 연구센터 유일한홀

Day 2 2023. 3. 12. (일) Cadaver Dissection Course

연세대학교 의과대학 해부실습센터

### Course Director

연세대학교 고윤우, 한림대학교 박일석, 가톨릭대학교 조광재

### Advisory Course Director

최은창, 노영수, 김민식

*Back to the Basic, Moving forward to the Advanced*

3.11. (토)

08:30-08:50	Registration & Welcome	
08:50-09:00	Opening Remarks	고윤우(연세의대)
09:00-10:00	<b>Session I : Basic Surgical Skills- What the HN Surgeons Needs to Know</b> Moderator : 김동영(가천의대), 백승국(고려의대)	
09:00-09:15	Tie & Suture from the Expert Point of View	심남석(연세의대)
	Outcome Objectives-Introductions of Instruments for HN Surgery, 기본적인 Needle과 실의 종류 리뷰, One Hand / Two Hand / Instrumental tie와 suture의 방법 이해	
09:15-09:30	Everything before Incision: Prep., Drape, Incision design and Skin Flap Elevation	김주현(연세의대)
	Outcome Objectives-수술 전 준비해야 할 사항과 수술별 Drape의 기본적 원칙, 수술 종류와 원발병소에 따라 Skin Incision을 디자인하는 방법과 이에 맞는 Skin Flap Elevation 등에 대한 이해	
09:30-09:45	Surgical Instruments and Energy Device	박혜상(한림의대)
	Outcome Objectives-술자가 다루는 기구들의 기본적인 조작 (Palm grip / Finger grip, Scissor의 활용법)과 Energy Device들(Monopolar, Bipolar, Harmonic, Thunderbeat, Ligasure, ERBE 등)의 원리 및 비교	
09:45-10:00	How to Document the Surgical Field and Specimen	남인철(가톨릭의대)
	Outcome Objectives-수술 전, 수술 중, 수술 후 환부 및 검체의 Documentation에 관한 방법론, 스마트폰 및 촬영장비의 발전에 따른 변화	
10:00-11:15	<b>Session II : Up To Date in Salivary Gland &amp; Parapharyngeal Space Tumor</b> Moderator : 최은창(연세의대), 권순영(고려의대)	
10:00-10:15	SLG (Sublingual Gland) Excision: When & How?	박민우(한림의대)
	Outcome Objectives-설하선의 Benign & Malignant Lesion (Mucocele, Ranula, Pleomorphic Adenoma, Malignant Salivary Gland Tumor 등)과 그에 따른 수술법 (Transoral, Transcervical Approach)의 이해	
10:15-10:35	SMG (Submandibular Gland) Excision: Sialolithiasis, Benign and Malignant tumor	박정제(경상의대)
	Outcome Objectives-악하선 결석의 수술 (Intraoral vs. Sialoendoscope), 악하선의 Benign & Malignant Lesion의 종류 및 수술법 (Transcervical, Retroauricular Robotic Approach)의 이해	
10:35-10:55	All That in Parotidectomy	이소윤(연세원주의대)
	Outcome Objectives-Choice of Incision (Tumor Size, Location & Pathology에 따른 차이점), Localization and Dissection of FN trunk, Energy Source의 선택, Frey SD과 Sialocele을 예방법의 이해	
10:55-11:15	Up To Date Surgical Approaches to Parapharyngeal Space Tumors	임재열(연세의대)
	Outcome Objectives-Pre-Styloid & Post-Styloid PPS tumor (Imaging, Pathology, Choice of Approach & Incision, Informed Consents)에 대한 이해 및 Robotic Approach 장점에 대한 이해	
11:15-11:30	Coffee Break	
11:30-12:30	<b>Session III : Panel Discussion</b> Chair-Person : 조광재(가톨릭의대)   Moderator : 구본석(충남의대), 김한수(이화의대)	
	What Makes the Surgeons Nervous? Panelists : 권민수, 김연수, 김영준, 박혜상, 반명진, 심남석, 원호륜, 조정재, 최나연, 최정석, 김청수	
	Outcome Objectives-다양한 두경부종양 수술 시 치명적인 합병증을 예방하기 위해서 두경부외과의가 긴장하고 신경써야 하는 술식이나 병변에 대해서 이해	
12:30-13:30	<b>Luncheon Symposium &amp; Photo</b> Provox Voice Prostheses (Provox® Vega™)   Atos Medical	Moderator : 김진환(한림의대) 조정재(가톨릭의대)

13:30-14:50	<b>Session IV : Classic and Brand-New Techniques in Pharyngo-Laryneal Carcinoma</b> Moderator : 김민식(제일이비인후과), 김영모(승평한 이비인후과)	
13:30-13:50	Larynx Preserving Partial Pharyngectomy via Pharyngotomy: Lateral & Transhyoid	이동진(한림의대)
	Outcome Objectives-Surgical Anatomy (CN 12, Superior Laryngeal N., Hyoid Bone, Inferior Pharyngeal Constrictor) 등에 대한 이해, How to Manipulate the Thyroid Cartilage, Where & How to Open the Pharynx 등의 술기에 대한 이해	
13:50-14:10	TL with/without Pharyngectomy: How to Apply the Transhyoid, Lateral and Postcricoid Pharyngotomy	주영훈(가톨릭의대)
	Outcome Objectives-Techniques of Pharyngotomy in TL with/without Pharyngectomy에 대한 이해, 3가지 종류의 Pharyngotomy 인두절개법에 대한 이해 및 수술 술기	
14:10-14:30	Partial Laryngectomy: Classic & Robotic Techniques in SCL (Supracricoid Partial Laryngectomy) and SPL (Supraglottic Partial Laryngectomy)	박영민(연세의대)
	Outcome Objectives-SCL & SPL시 핵심 해부학 및 술기에 대한 이해, Conventional & Robotic Partial Laryngectomy에 대한 소개, Robotic System & Instruments에 대한 소개	
14:30-14:50	Pharyngo-Esophageal Reconstruction after Resection of Pharyngo-Laryneal Carcinoma	홍현준(연세의대)
	Outcome Objectives-Various Options for Reconstruction in PP, TLPP, TLP & TLPE에 대한 소개, Radial Forearm FF, ALTF, Jejunum FF, Gastric Pull Up 등에 대한 이해	
14:50-16:10	<b>Session V : Neck Dissection-State of the Art 2023</b> Moderator : 노영수(노영수 이비인후과), 봉정표(원주의료원)	
14:50-15:10	Level I, II and III Neck Dissection-Key Points that are easy to Miss	정은재(서울의대)
	Outcome Objectives-Surgical Anatomy (FN branches, CN 10, 11 & 12, Sympathetic N., Ansa Cervicalis & Hypoglossi, Superior Laryngeal N., Art., and Vein, ECA Branches and ICA / IJV)에 대한 이해 / Level Ia & Ib dissection의 술기에 대한 이해 / Level IIa & IIb dissection의 술기에 대한 이해	
15:10-15:30	Level IV and V Neck Dissection-Key Points that should not be Missed	박준욱(가톨릭의대)
	Outcome Objectives-Surgical Anatomy (CN 10 & 11, Sympathetic N., Ansa Cervicalis, ICA / IJV에 대한 이해 / Level IV dissection시 술기 및 Lymphatic & Thoracic Duct, Transverse Cervical Art., Phrenic N., Brachial Plexus 등의 구조물에 대한 이해 / Level Va & Vb dissection의 술기에 대한 이해	
15:30-15:50	Level VI (Paratracheal Lymph Node) Neck Dissection	박재홍(순천향의대)
	Outcome Objectives-Indications에 대한 이해, Thyroid & Parathyroid Glands, Recurrent Laryngeal N. 등의 해부학적 구조물 확인 및 보존 술기에 대한 이해, Extent of Dissection에 대한 이해	
15:50-16:10	Approach to the Retropharynx: Classic & Robotic	김다희(연세의대)
	Outcome Objectives-Indications과 Approaches 종류에 대한 이해, Sympathetic N., ICA & ECA branches 등의 해부학적 구조물 확인 및 보존 술기에 대한 이해, TORS의 역할에 대한 이해	
16:10-16:30	Labelling Techniques for Neck Dissection Specimens	김연수(건양의대)
	Outcome Objectives-적절된 경부청소술 specimen에는 Anatomical and Radiological landmarks가 없기 때문에 정확한 Neck Level labelling이 힘들고 Grey area (Level II & III, III & IV 사이)가 발생함. 정확한 Pathological reporting을 위한 Neck Level labelling 술기를 소개하고 이해	
16:30-16:50	Coffee Break	
16:50-17:50	<b>Session VI : Panel Discussion</b> Chair-Person : 박일석(한림의대)   Moderator : 김철호(아주의대), 정영호(울산의대)	
	Neck Dissection-How I Do It Panelists : 최은창, 김민식, 노영수, 조광재, 고윤우, 김진환, 박정제, 백승국	
	Outcome Objectives-경부청소술의 각 단계마다 패널리스트가 소개하는 다양한 Pearls & Tips에 대해 장단점을 토론하고 술식을 공유하고자 함	
17:50	Closing Remarks & Adjourn	

### "Masterclass of HN Surgery" Fresh Cadaver Dissection Course

3.12. (일)

Time	Dissection Programs
08:00-08:10	Registration
08:10-08:20	Welcome Remark
08:20-09:00	Anatomy ATLAS Lecture with Breakfast
09:00-10:30	Facelift Parotidectomy
10:30-11:30	SMG resection
11:30-12:30	Thyroidectomy with CCND
12:30-13:30	Anatomy ATLAS Lecture with Lunch

Time	Dissection Programs
13:30-15:30	Modified Radical Neck Dissection
15:30-17:00	1. Supraglottic Partial Laryngectomy 2. Supracricoid Partial Laryngectomy 3. Total laryngectomy
17:00-17:30	Pectoralis Major Myocutaneous Flap (PMMCF)
17:30-18:30	Wrap up and Certification
18:30	Closing Remark

공동 주최 : 연세대학교 의과대학 이비인후과학교실, 한림대대학교 의과대학 이비인후과학교실, 가톨릭대학교 의과대학 이비인후과학교실



대한두경부종양학회



http://hns.keion.or.kr/