



### 지하철 이용시

- 한티역(분당선) 7번출구 : 도보시 10분 소요
- 매봉역(3호선) 2번출구 : 도보시 10분 소요
- 선릉역(2호선) 3번 출구 : 강남07(구4428, 양재행) 버스이용
- 논현역(7호선) 3번출구 : 420번(청색 간선 버스) 이용
- 학동역(7호선) 7번출구 : 147번(청색 간선 버스) 이용
- 신논현역(9호선) 6번출구 : 420번(청색 간선 버스) 이용



### 버스 이용시 | 강남 세브란스병원 앞에서 하차

- 간선 버스(청색) : 141, 147, 340, 405, 420, 461
- 지선 버스(녹색) : 3422, 3423, 강남07(구4428)



### SRT 고속철도 이용시 | SRT 고속철도 수서역 하차

- 3호선으로 환승 : 매봉역에서 하차
- 분당선으로 환승 : 한티역에서 하차



### 셔틀버스 이용 시

- 한티역(분당선) : 7번 출구 셔틀버스 승하차장
- 매봉역(3호선) : 2번 출구 셔틀버스 승하차장
- 도곡역(3호선) : 2번 출구 셔틀버스 승하차장
- 수서역(3호선/SRT) : 3번 출구 셔틀버스 승하차장
- 역삼역(2호선) : 1번 출구 셔틀버스 승하차장

연세대학교 의과대학 강남세브란스병원 소화기내과



서울특별시 강남구 언주로 211(도곡동 146-92)  
TEL 02) 2019-3310 FAX 02) 3463-3882

Theme

New technologies in GI endoscopy

2019

The 7<sup>th</sup>

# Gangnam Severance Single Topic Endoscopic Conference (GSTEC)

2019.12.21 (SAT) 13:30~18:00

강남세브란스병원 본관 2동 3층 중강당

연세대학교 의과대학 강남세브란스병원 소화기내과

서울특별시 강남구 언주로 211(도곡동 146-92)

TEL 02) 2019-3310 FAX 02) 3463-3882



연세대학교 의과대학 강남세브란스병원 소화기내과

# INVITATION



# PROGRAM



# INFORMATION



## 안녕하십니까?

연세대학교 의과대학 강남세브란스병원 소화기내과에서는  
해마다 소화기 내시경 분야의 지속적인 발전을 도모하고  
여러 전문가들과 함께 토론하는 장을 마련하기 위해  
Gangnam Severance Single Topic Endoscopic Conference를  
개최하고 있습니다.

그동안 6회에 걸친 심포지엄에 보내주신 많은 성원과  
관심 속에 어느덧 제7회 심포지엄을 맞이하게 되었습니다.

이번 심포지엄의 주제는 “New technologies in  
GI endoscopy”이며 다양한 upper GI tract의 endoscopic  
imaging 발전에서 부터 최근 artificial intelligence의 적용까지  
다양하고 흥미로운 학술 프로그램을 준비하였습니다.

특히 이 분야에서 많은 연구를 하고 있는 일본의  
Kazuki Sumiyama 교수를 모시고, 한국의 유명 교수님들과  
심도 있는 토의의 시간을 가질 것입니다.

진료와 연구활동으로 바쁘시겠지만 참석하셔서 자리를  
빛내주시길 바랍니다.

연세대학교 의과대학 강남세브란스병원

소화기 내과 과장 **이정일**  
소화기 내시경 실장 **김지현**

## Theme

## New technologies in GI endoscopy

|  |   |   |
|--|---|---|
| 13:30  | Registration  |   |
| 13:50  | Opening Remarks   | 박효진 (연세대)                                     |
| <b>Session I. Evolution of endoscopic imaging in upper GI tract</b><br>좌장 김재준 (성균관대), 정훈용 (울산대)            |   |   |
| 14:00-14:30  | Chromoendoscopy, narrow band imaging, and magnification   | 윤영훈 (연세대)                                     |
| 14:30-15:00  | What's new?: Blue light imaging and linked color imaging  | 장재영 (경희대)                                     |
| 15:00-15:30  | Confocal laser endomicroscopy   | 이상길 (연세대)                                     |
| 15:30-15:50  | Coffee Break  |   |
| <b>Session II. Application of artificial intelligence in upper GI diseases</b><br>좌장 심기남 (이화여대), 김상균 (서울대) |   |   |
| 15:50-16:20  | Convolutional neural network technology in endoscopic imaging   | 김남국 (울산대)                                     |
| 16:20-16:50  | Computer-aided diagnosis in subepithelial lesions   | 이문원 (부산대)                                     |
| 16:50-17:20  | A lesion-based convolutional neural network in early gastric cancer                                       | 김지현 (연세대)                                     |
| <b>Session III. Special lecture</b><br>좌장 박효진 (연세대)  |   |   |
| 17:20-18:00  | State of the art for artificial intelligence in upper GI endoscopy: Current status and future perspective | Kazuki Sumiyama (The Jikei University, Japan) |
| 18:00  | Closing Remarks   | 김지현 (연세대)                                     |

## • 사전등록 마감일

2019년 12월 13일 (금) 까지

## • 사전등록비

사전등록 | 무료    현장등록 | 무료

## • 참가신청

강남세브란스병원 소화기내과

TEL 02) 2019-3310    FAX 02) 3463-3882    E-mail YDIM@yuhs.ac

## • 사전등록 신청서

|        |  |
|--------|--|
| 성명     |  |
| 소속     |  |
| E-mail |  |
| 팩스번호   |  |
| HP 번호  |  |
| 의사번호   |  |

연세대학교 의과대학 강남세브란스병원 소화기내과

서울특별시 강남구 언주로 211(도곡동 146-92)

TEL 02) 2019-3310    FAX 02) 3463-3882