

명장 YouTuber 되기

성균관대학교 의과대학 삼성서울병원 소화기내과 이준행

YouTube 시대입니다.

COVER STORY

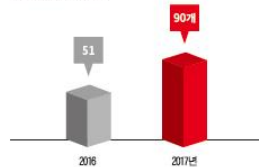
Infographic 유튜브 시대

유튜브 개념도

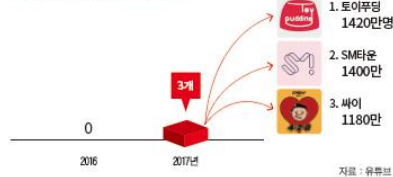


늘어나는 국내 스타 유튜버

10만 구독자 채널



100만 구독자 채널 및 신규 채널

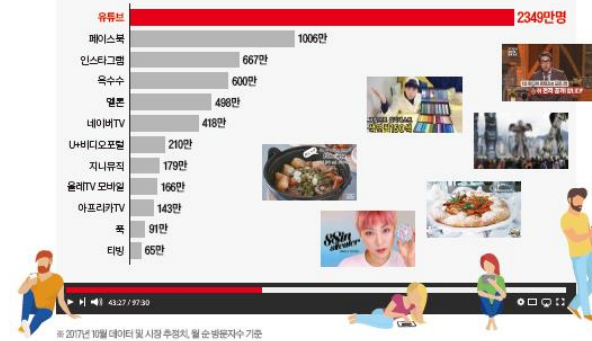


유튜브의 발자취



Youtube Era

국내 모바일 미디어 순위



국내 모바일 미디어 현황

서비스	월평균 이용시간	평균 재방문 일수	주요 서비스
유튜브	14.4시간	13일	비디오(무료)
아프리카TV	10.6	12	비디오(무료)
페이스북	10.1	19	SNS + 비디오(무료)
썩	9	7	비디오(무료)
지니뮤직	6.7	10	오디오(유료)
멜론	5.7	10	오디오(유료)
인스타그램	3.8	15	SNS + 비디오(무료)
목수수	3.7	6	비디오(유료 + 무료)
U+비디오포털	3.6	6	비디오(유료 + 무료)
올레TV 모바일	2.9	6	비디오(유료 + 무료)
네이버TV	2.3	6	비디오(무료)
타빙	2.3	5	비디오(유료)

※ 2017년 10월 기준

자료: 닐슨코리아출력

YouTube에서 헬리코박터를 찾으면



헬리코박터



Shorts



구독



보관함



헬리코박터균 치료할까? 말까? #헬리코박터균 #헬리코박터균치료
조회수 10만회 · 2년 전



속편한TV

타임스탬프 - 바쁘면 고정댓글에서 원하는 내용만 골라 보세요. 헬리코박터균, 치료할까? 말까? 헬리코박터균은 우리나라 전체 성인의 ...



헬리코박터 - 분당서울대병원 소화기내과 김나영 교수 & 홍혜걸 의학전문기자
조회수 13만회 · 스트리밍 시간: 2년 전



의학채널 비온뒤

영상이 길어 핵심만 7가지 간추려 소개합니다. 저희가 제한된 인력으로 자막과 편집 등 원활히 제공되지 않는 점 양해 부탁드립니다 1.



헬리코박터균 감염경로 top3_찌개 떠먹기, 술잔 돌리기 다 틀렸다!
조회수 18만회 · 3년 전



의학채널 비온뒤

"찌개 떠먹기, 술잔 돌리기" 다 틀렸다! 헬리코박터 제1 감염경로는 '이것' 세게적 석학 정훈용 교수가 알려주는 헬리코박터 파일로리균 ...



헬리코박터



홈



탐색



Shorts



구독



보관함



[위암 명의] 위암 제1의 원인 '헬리코박터균',
똑똑하게 없애려면?

조회수 1.5만회 · 9개월 전

명의 헬스조선명의

위암명의 #헬리코박터 #제균 #항생제 #항생제내성 #위암 #인천성모병원 #
김병욱교수 수십 년간 한국인에게 가장 많이 발생하는 암은 ...



헬리코박터파일로리균 치료 방법은?

조회수 4.5천회 · 3개월 전

NECA 한국보건의료연구원

헬리코박터파일로리 #헬리코박터균 #위암 #위암원인 5만8000년 전부터 사
람의 위 속에 들어와 문제를 일으켜온 세균, 강산성의 위액 ...



내시경 검사 결과 '헬리코박터균 양성' 받았습
니다. 어떻게 해야하나요? [인천성모병원 1...

조회수 5.2만회 · 1년 전

가톨릭대학교 인천성모병원

00:00 김병욱 교수의 하이라이트 한마디 00:39 헬리코박터균이란? 01:50 ...



김병욱 교수의 하이라이트 한마디 | 헬리코박... 챕터 9



헬리코박터균과 위암 - 코로나19 시대, 당신의 위가 위험하다! (KBS_752회_2020.11.11...

조회수 1만회 · 1년 전



생로병사의비밀

헬리코박터균과 위암 - 752회 (2020.11.11) 코로나19 시대, 당신의 위가 위험하다! #생로병사의비밀 #건강정보 #위궤 국내 최초 ...



[건강라이프] 같은 헬리코박터균?...진단·치료 다르게 / SBS

조회수 4.4천회 · 3개월 전



SBS 뉴스

위암 위험을 높이는 헬리코박터균은 항생제를 먹어야 없앨 수 있습니다. 그런데, 약이 잘 듣지 않는 사람들이 있습니다. 국내 연구팀이 ...

자막



헬리코박터균 진단을 위한 요소호기검사 [영상으로 보는 검사]

조회수 4.4만회 · 6년 전



서울아산병원

요소호기검사 [영상으로 보는 검사] 앞선 의술 더 큰 사랑 서울아산병원 우리는 매일 많은 음식을 먹으며 세균, 곰팡이, 유해물질도 함께 ...

YouTube에서 위암을 찾으면



youtube.com/results?search_query=위암



위암



홈



탐색



Shorts



구독

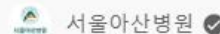


보관함



조기 위암의 내시경 치료

조회수 5.7만회 · 5년 전



제287회 동아-아산건강강좌 (위암과 대장암의 내시경 치료) 2017년 06월 22 일(목) / 서울아산병원 동관 6층 대강당 조기 위암의 ...



2021년 위암 건강강좌

조회수 8.3만회 · 스트리밍 시간: 8개월 전

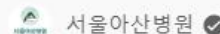


인사말 정훈용 교수(소화기 내과) 1부 : 위암의 치료 전략 위암의 내시경적 치료 최기돈 교수(소화기 내과) 위암의 수술적 치료 이인섭 ...



위암환자, 이것만은 먹지 말자

조회수 13만회 · 2년 전



상황버섯, 차가버섯, 홍삼, 막걸리는 위암에 좋은 음식일까요? #서울아산병원 #암행의사 #위암 [위장관외과 유문원 교수] 서울아산 ...

자막



youtube.com/results?search_query=위암



위암



보관함



[방구석 진료👩] 절대 놓쳐서는 안 될 위암 증상 4가지

조회수 5.6만회 · 1년 전



KOREA UNIVERSITY MEDICINE ✓

[위암의 대표적인 4가지 증상] 첫번째, 무증상 두번째, 속이 쓰리고 소화가 잘 되지 않는다 세번째, 아무 이유 없이 체중이 감소한다 ...

4K



속 쓰리고 더부룩하면 위암?

조회수 11만회 · 2년 전



서울아산병원 ✓

무증상이 늘어나고 있는 위암! 어떻게 발견하고 예방할까요? #서울아산병원 #암행의사 #위암 [위장관외과 유문원 교수] 위암의 증상은 ...

자막



위암의 수술적 치료

조회수 1.3만회 · 2년 전



서울아산병원 ✓

2019 위암 건강강좌 2019년 12월 04일 / 서울아산병원 대강당 김범수 교수 / 서울아산병원 위장관외과 26'18"



위암의 진단과 내시경 치료

조회수 3.3천회 · 11개월 전

서울아산병원

제319회 온라인 동아-아산 건강강좌 위암의 진단과 내시경 치료 안지용 교수 / 소화기내과.



내시경을 통한 위암 치료 [건강플러스]

조회수 1.4만회 · 2년 전

서울아산병원

우리나라는 단짠단짠이라고 부르며 달고 짠 음식을 좋아하는데다 매운 것까지 즐겨먹는 식습관 탓에 전세계적으로 위암 발병률이 ...



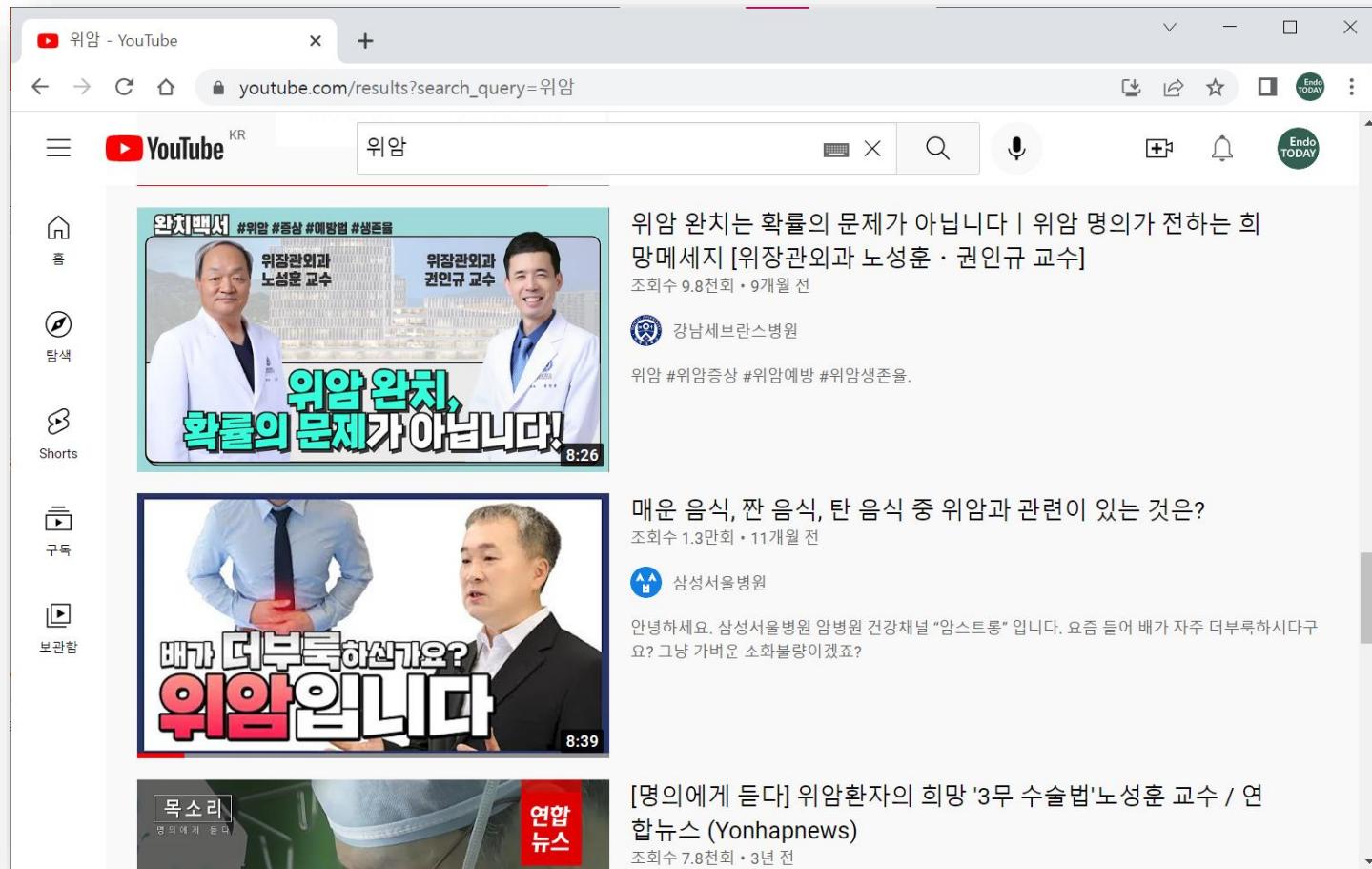
조기위암 환자에게 최적의 치료는 무엇일까?

조회수 1.6천회 · 3개월 전

NECA 한국보건의료연구원

위암은 우리나라 암 발생률 1위 암으로 의료비 부담이 높은 질환입니다. 우리나라에서는 국가암검진 사업의 효과로 위암의 70%가 ...

한참 아래에 저도 나오기는 합니다.

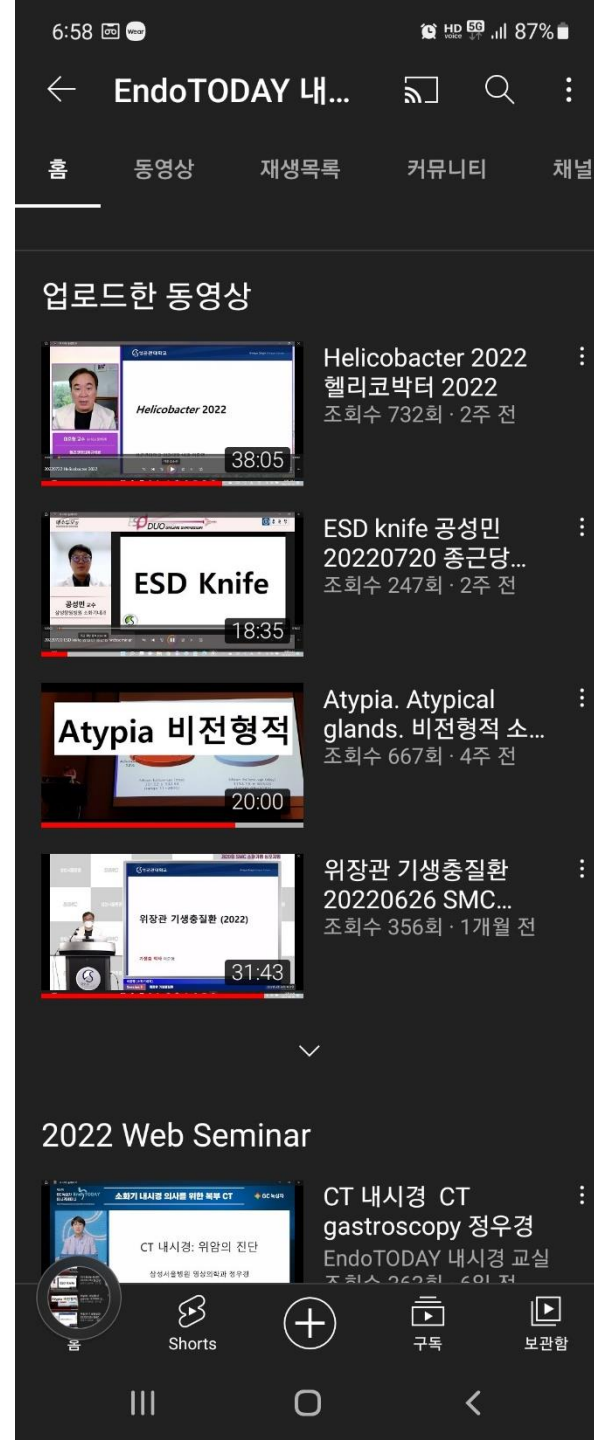
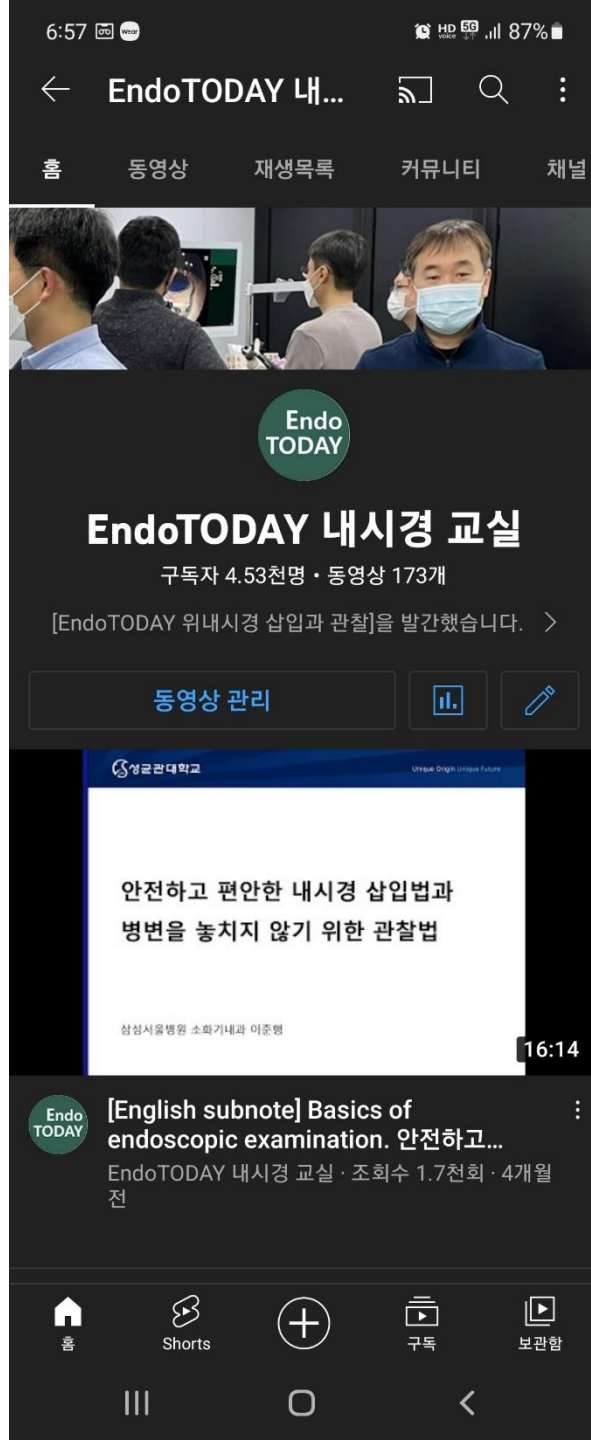


The screenshot shows a YouTube search results page for the query '위암' (Stomach Cancer). The browser address bar shows 'youtube.com/results?search_query=위암'. The YouTube interface includes a search bar with '위암' and various navigation icons. The search results are as follows:

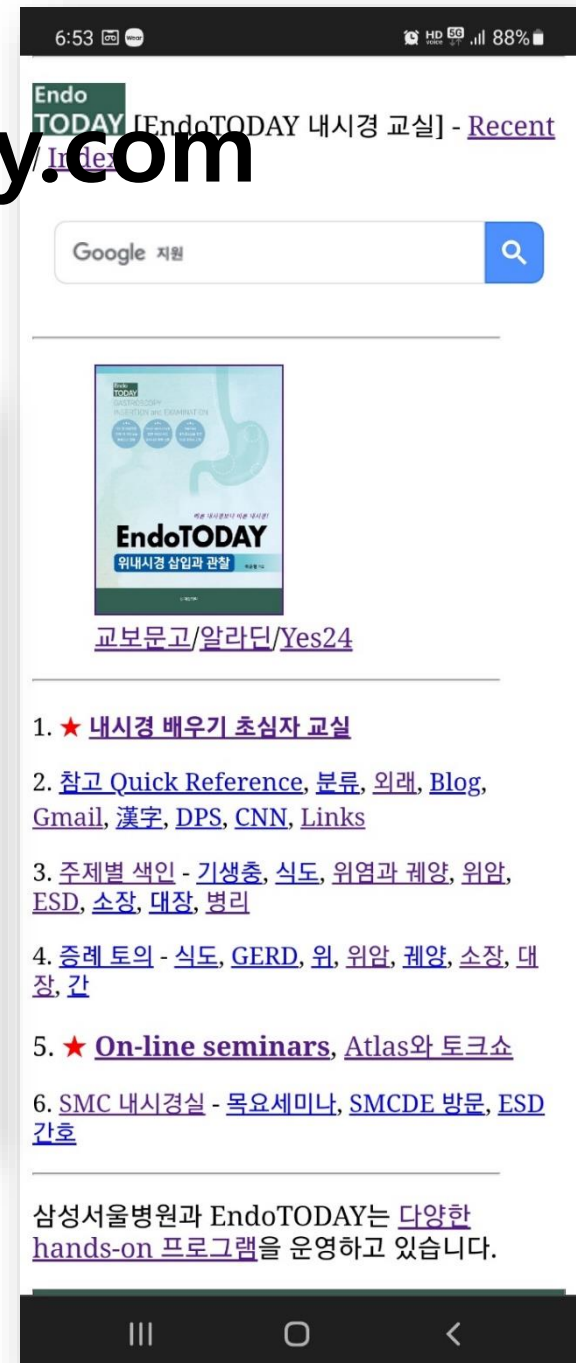
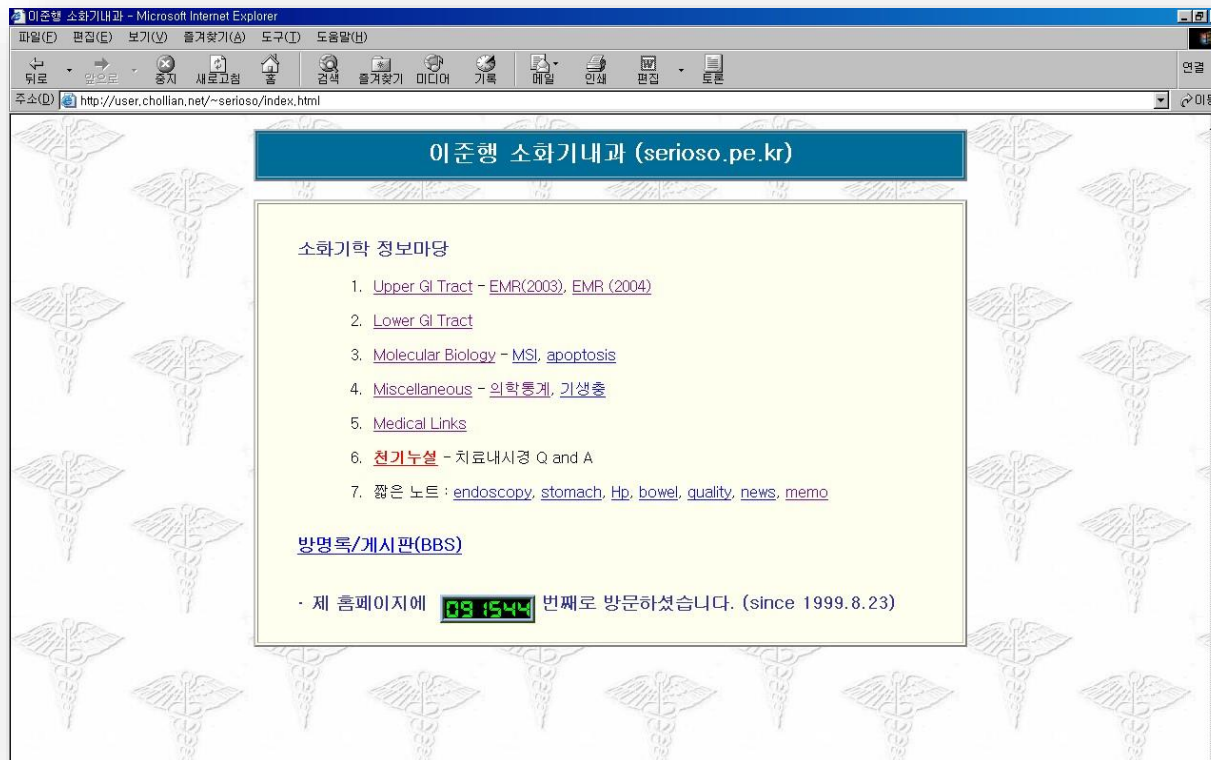
- Video 1:**
 - Thumbnail: Two doctors, No Seong-hoon and Kwon In-gyu, with text '위암 완치, 확률의 문제가 아닙니다!' (Stomach cancer cure, it's not a matter of probability!).
 - Title: 위암 완치는 확률의 문제가 아닙니다 | 위암 명의가 전하는 희망메세지 [위장관외과 노성훈 · 권인규 교수]
 - Views: 조회수 9.8천회 · 9개월 전
 - Channel: 강남세브란스병원
 - Tags: 위암 #위암증상 #위암예방 #위암생존율
- Video 2:**
 - Thumbnail: A doctor with text '배가 더부룩하신가요? 위암입니다' (Is your stomach bloated? It's stomach cancer).
 - Title: 매운 음식, 짠 음식, 탄 음식 중 위암과 관련이 있는 것은?
 - Views: 조회수 1.3만회 · 11개월 전
 - Channel: 삼성서울병원
 - Description: 안녕하세요. 삼성서울병원 암병원 건강채널 "암스트롱" 입니다. 요즘 들어 배가 자주 더부룩하시다구요? 그냥 가벼운 소화불량이겠조?
- Video 3:**
 - Thumbnail: A person in a hospital gown with text '목소리' (Voice) and '연암뉴스' (Yonhap News).
 - Title: [명의에게 듣다] 위암환자의 희망 '3무 수술법' 노성훈 교수 / 연합뉴스 (Yonhapnews)
 - Views: 조회수 7.8천회 · 3년 전

오늘 제가 강의하게 된 이유는

YouTube



serioso.pe.kr → endotoday.com



세미나

On-line seminars. 온라인세미나. x

안전하지 않음 | endotoda... A

YouTube [EndoTODAY 내시경 교실](#)

Endo TODAY [On-line seminars. 온라인 세미나. 내시경 증례 YouTube 해설] - [終](#)

[2021](#) | [2020](#) | [2019](#)

Google 지원

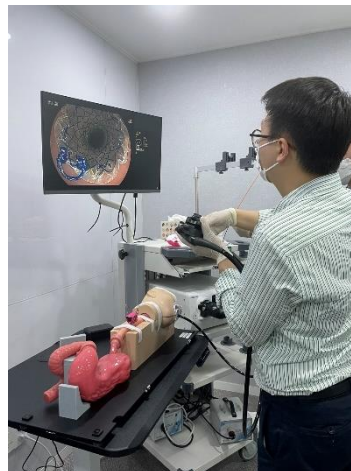
2022-47 CT 내시경. CT gastroscopy (정우경 교수님)

 YouTube

2022-46 Helicobacter 2022

 YouTube

Hands-on training



EndoT 이준행
1일 · 🌐

[제1회 내시경심야학교] 비오는 화요일 밤. 새 내시경 훈련실에서 내과 전공의 1년차 선생님들과 내시경 박심 훈련을 하고 있습니다. 동영상 보고 예습까지 해 왔군요. 힘이 납니다.

👍❤️ 임동석님 외 43명

댓글 5개

👍 좋아요

💬 댓글 달기

🔗 공유하기

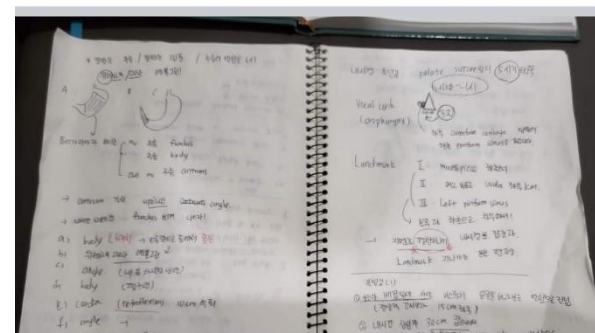


👍 Jae Woong Lee님과 Su Young Back님

👍 좋아요

💬 댓글 달기

🔗 공유하기



전공의 내시경 개인교습

안녕하세요, 교수님

내과 1년차 전공의 [redacted]입니다.

한달동안 정들었던 IIG, IIG을 떠나려고 하니
아쉬운 마음이 앞서지만, 2중에서도 교수님에 대한
강사함이 크게 남아 조금이라도 마음 전하고자
편지를 씁니다.

교수님 덕분에 어디서도 할수없는, 교수님 1:1 티칭아는
매우 값진 경험, 내시경이라는 걸 미리 체험하게
되면서 너무 중요하고 기억에남는 경험을 하게 되었습니다.
특히과님이 시간조개서 직접 가르쳐주셔서 너무너무 시오

강사했습니다.

특히 내시경이 내시경을 하게 되다면 바로 교수님 덕분에
바로 바로 ~~특히~~ 할수있는 지않을까.. ㅎㅎ 그런 생각도 듭니다.
또 과님의 Endotoday 보며 많이 공부하고
내과 의사로서도 한걸음 나아가고 있는 중입니다.
1년차로서, 아직은 부족한게 많은 저희에게 소중한
경험 할수있게 해주셔서, 또 교수님 시간조개서
알려주셔서, (+있있는 매주조개주셔서) 정말
강사했습니다. 교수님 못 보게 되어 너무 아쉽습니다ㅠ..
아름기 COSI/W할때 볼날을온꿈아 기다리겠습니다
한달동안 정말 강사했습니다. 마음 감사 존경합니다♡

-내과 1년차 [redacted] 올림

존경하는 교수님께

Shadowing

처음 교수님께 내시청을 참관을 부탁드립니다에 대해 생각합니다. 너무 빠른 답변에도
놀랐지만, 스케줄 하나 하나까지 신경 써 주시며 조금이라도 더 가르쳐 주시려는 마음이
느껴졌습니다. 어쩌면 교수님께서 말씀하신 shadowing 이상의 의미가 있을 것 같다는 기대감이
몰려왔습니다. 펠로우 마지막 스케줄, 그리고 집권센터 내시청을 하면서 느꼈던 느슨해진
마음에 동기부여가 되었습니다. 월요일 저녁에 처음 뵙고, ESD Hands on course를 경험해
보면서 내시청에 관해 방어적이었던 제 마음이 열리는 것을 느꼈고, 새로운 도전에 대한
의욕이 생겼습니다. 참석하지 못했더라면, 시간이 더 걸렸을 지도, 아니면 모르고 살았을지도
모릅니다. 삼성병원에도 도착한 순간부터 잡지는 시간 이외에는 교수님의 그림자로 다녔는데,,,
교수님께서 말씀하신 그림자는 생물이라는 생각이 듭니다. 단순히 현재 있는 것이 아니라
끊임없이 피드백을 하시고, 모든 부분을 함께 할 수 있는 그림자에게는 너무나 영광된 시간
이었습니다. 2박 3일간의 감사함을 표현하기에는 너무 여백이 부족합니다. 교수님 그림자라시
너무 행복했습니다. 감사합니다. 비자냥길 그 끝으로  올림
꼭 다시 찾아뵙겠습니다.

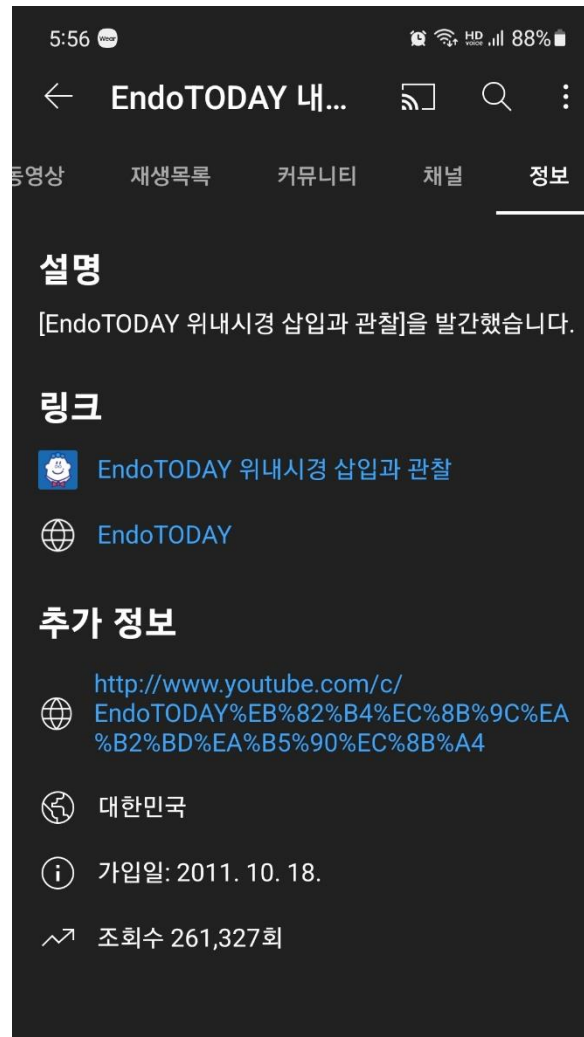
International shadowing

1. ESD training at SMC

ESD (endoscopic submucosal dissection) training at Samsung Medical Center consists of (1) introductory lecture, (2) ESD observation, (3) Pathology conference, Endoscopy conference and ESD planning session, (4) Hands-on training using [EndoGEL ESD](#) (artificial layer) and [ex-vivo pig stomach ESD](#) or [live pig ESD](#). If you have more questions, you can get more information at the International Training Office (e-mail: dominique.cho@samsung.com).

Time	Schedule	Tutor	Location
Monday AM	EndoGEL ESD hands-on (1)	LJH	Cancer center endoscopy room 7
Monday PM	Outpatient clinic	LJH	Cancer center OPD
Tuesday AM	Outpatient clinic	LJH	Cancer center OPD
Tuesday PM	EndoGEL ESD hands-on (2)	LJH	Cancer center endoscopy room 7
Wednesday AM	Stomach ESD	LJH	Main building 4th floor endoscopy room 3
Wednesday PM	Stomach ESD	KTJ	Cancer center endoscopy room 1
Thursday AM	Diagnostic EGD and ablation treatment	LJH	Cancer center endoscopy room 2
Thursday 12:15	Endoscopy conference	LJH	Cancer center endoscopy conference room
Thursday PM	ESD planning session	LJH	Office of LJH
Friday AM	Pathology conference	LJH	Department of Pathology
Friday PM	Ex vivo pig stomach ESD hands-on	LJH	Olympus K-TEC (Songdo)

오늘은 교수 YouTuber 11년의 경험을 말씀드리겠습니다.



YouTuber로서 가장 많이 받는 질문은?

- 월 수입이 얼마나 됩니까?

저는 zero입니다.

- 저는 YouTube로 돈을 벌지 않고 있습니다. 아니 벌지 못하고 있습니다.
- 성균관대학교 본부로부터 승인을 받지 못했기 때문입니다.
- 내시경 사진에 대하여 환자로부터 동의를 받지 않으면 허락해 줄 수 없다는 답변이었습니다.

만약 제가 광고 수입을 올릴 수 있다면...

- 광고 1000회 당 2-3 달러 → 유튜버는 55%를 받음
- 영상 조회 당 1-2원
- 구독자 1명 당 10-100원/월
 - 1만명: 10만원 – 100만원/월
 - 10만명: 100만원 – 1,000만원/월
- 현재 저의 구독자가 4,500명이므로 45,000원에서 450,000원 정도?

- 홈
- 탐색
- Shorts
- 구독

- 보관함
- 시청 기록
- 내 동영상
- 나중에 볼 동영상
- 위내시경 필수 동영상
- 더보기

- 구독
- MTN MTN 머니투데이방... (1)
 - 815머니톡
 - Chopin Institute

검색



속편한 의학 채널

진료실 속 못다 한 이야기, 속편한 TV

시원누리내과 SIWONURI

홈페이지



속편한TV

구독자 22만명

구독중



홈

동영상

재생목록

커뮤니티

채널

정보



인기 업로드

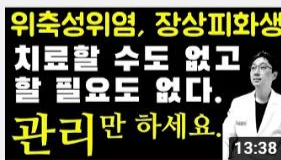
모두 재생



대장내시경 잘 받는 꿀팁 #대장내시경 #대장내시경 약
조회수 291만회 · 2년 전



아스트라제네카 백신 부작용 리얼 후기, AZ 백신 접종 꿀팁
조회수 190만회 · 1년 전



위축성위염, 장상피화생 치료 #위축성위염 치료 #장상피...
조회수 106만회 · 2년 전



역류성식도염의 증상과 치료 #식도염 #역류성식도염 증...
조회수 99만회 · 2년 전



잘 낫지 않는 역류성 식도염 치료 #식도염 #역류성식도염 #...
조회수 68만회 · 2년 전



의학채널 비온뒤
구독자 116만명

가입 구독중

- 홈
- 동영상
- 재생목록
- 커뮤니티
- 채널
- 정보



홍혜걸의 굳은땅 #63 "가려움증 이기는 두 가지 비결"
의학채널 비온뒤 · 조회수 3.8만회 · 5일 전

매주 일요일 아침에 찾아뵙는 영상칼럼 홍혜걸의 굳은땅입니다. 가려울 때 어떻게 하시나요? 무작정 긁기보다는 이렇게 해보세요! 굳은땅을...

- 홈
- 탐색
- Shorts
- 구독
- 보관함



신인균의 국방TV
구독자 109만명

구독중

- 홈
- 동영상
- 재생목록
- 커뮤니티
- 채널
- 정보

업로드한 동영상 ▶ 모두 재생

러 아르키우 전선 지휘부 북괴
러군 집단군 사령관 생포 21:09

KF-21, 시제기라도 사고 싹다!!
필리핀, KF-21 구매 희망 20:59

동부전선 러군이 사라졌다!!
캐속전군 우! 이지음 탈환 25:48

튀르키예 - 그리스 일촉즉발 위기
튀르키예, 비무장지대에 군사 25:28

해군 미상! 독도 앞바다에 물 괴물전함
제2의 야마토! 日 이지스여 16:43

YouTube 광고 이외의 수입원은?

- Superchat: 아프리카 별풍선과 비슷. 생방송.
Overhead 30%
- Channel membership: 구독자 3만명 이상 채널
- PPL (브랜드 협찬광고)
- Commerce (물건 판매): 자기 상품 혹은 제휴 marketing
- 지명도 올려서 책을 쓰거나 강연, 유료 consulting

배(구글광고)보다 배꼽이 크다.

YouTube의 목적은?

성균관대학교 의과대학 삼성서울병원 소화기내과 이준행

왜 YouTube를 운영하려고 하십니까?

- 홍보 – 학회 홈페이지
- 교육 – EndoTODAY 내시경교실
- 취미
- 직업

학회와 병원 YouTube



대한의사협회

구독

구독자 14만명 · 동영상 1.2천개

(사)대한의사협회 유튜브 채널입니다. >



KMA 대한의사협회

대한의사협회는 국민의 생명과 건강을 지키기 위해 최선을 다하겠습니다

대한의사협회 · 조회수 1.6천회 · 6개월 전



국민주치의 내과의사들

[대한내과학회 공식]

구독

구독자 829명 · 동영상 30개

내과에 대한 궁금증. [국민주치의 내과의사들]에서 모두 풀어드립니다! >



국민주치의 내과의사들

코로나 완치 한 달인데 아직도 기침? 병원에 가야 할까? 내과 전문의가 알려드립니다!

국민주치의 내과의사들 [대한내과학회 공식] · 조회수 410회 · 3개월 전



대한소화기내시경학회

구독중

구독자 1.73천명 · 동영상 30개

대한소화기내시경학회 공식 유튜브 채널입니다. >

대소내_대한소화기내시경학회

대한소화기내시경에서 알려드리는 궁금증 해결 및 꼭 알아야 할 상식



대한소화기내시경학회 : 위중증이 위암이...
대한소화기내시경학회
조회수 6.2천회 · 1년 전



대한소화기내시경학회 : 대장암, 이것만은 꼭...
대한소화기내시경학회
조회수 419회 · 1년 전



대한소화기내시경학회 : 내시경하면 항상 듣...



대한장연구학회

구독중

구독자 2.47천명 · 동영상 66개

대한장연구학회가 운영하는 공식 유튜브 채널입니다. >

염증성 장질환 환자를 위한 운동법



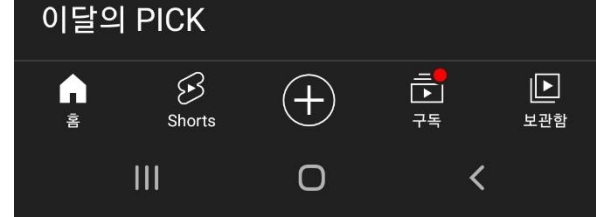
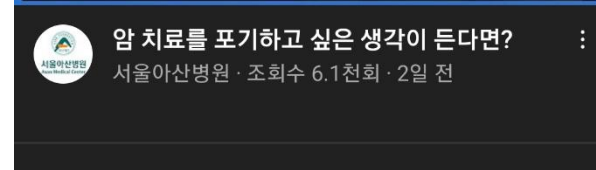
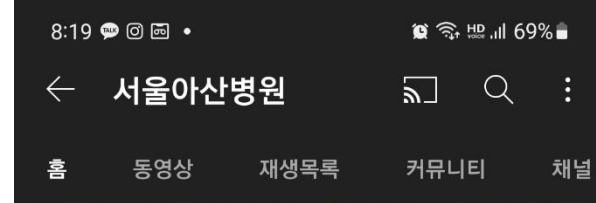
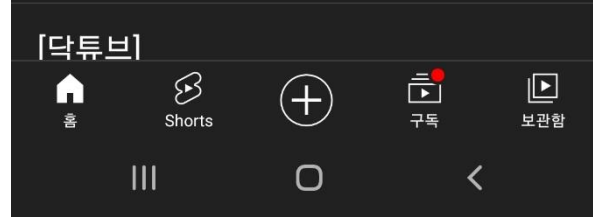
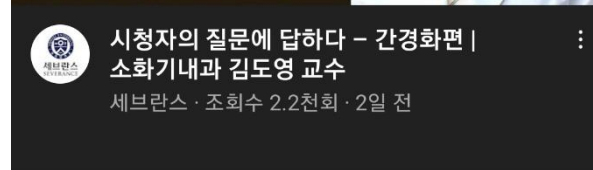
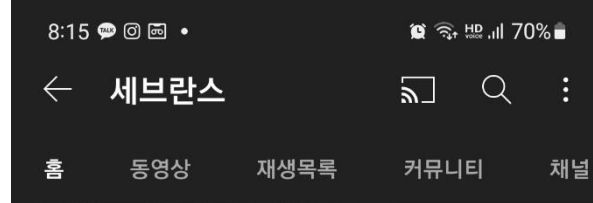
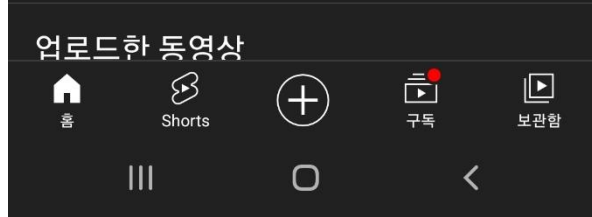
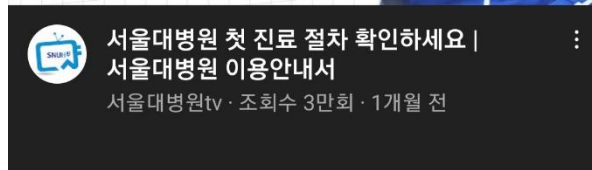
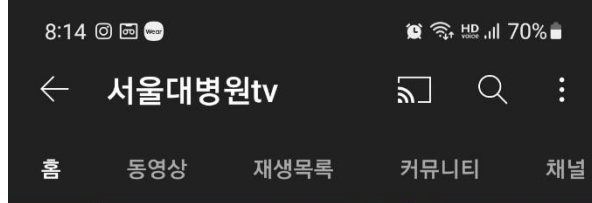
염증성 장질환 환자를 위한 운동을...
대한장연구학회
조회수 2.5천회 · 8개월 전



염증성 장질환 환자를 위한 운동법 1 - 활동...
대한장연구학회
조회수 878회 · 7개월 전



염증성 장질환 환자를 위한 운동법 2 - 관해...
대한장연구학회
조회수 466회 · 7개월 전



저와 약간 연관된 YouTube

8:14

70%

<
삼성서울병원

홈
동영상
재생목록
커뮤니티
채널

삼성서울병원

구독중

구독자 11.7만명 · 동영상 1천개

의학정보를 쉽고 정확하게! >

삼성서울병원에서 여러분과 함께

모두가 건강하게

더욱 유쾌하게

0:54

[2022년 부캐 영상] 삼성서울병원만의 이야기들을 만나보세요~

삼성서울병원 · 조회수 7.3천회 · 7개월 전

[이달의 추천 영상]

홈
Shorts
구독
보관함

8:13

70%

<
헬리코박터 마이...

홈
동영상
재생목록
채널
정보

헬리코박터 마이크로바이옴 연구회

구독

구독자 1명 · 동영상 1개

채널 자세히 알아보기 >

업로드한 동영상

헬리코박터
마이크로바이옴 연구...
조회수 68회 · 11개월 전

13:12

사단법인 헬리코박터마이크로바이옴 연구회 장원기님 인터뷰

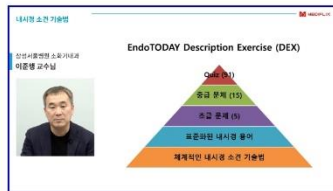
홈
Shorts
구독
보관함

내시경 소견 기술법. :
DEX description

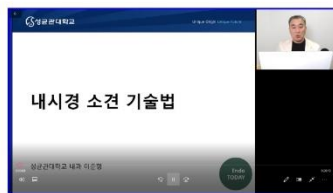
Tegoprazan 中國講義 :
Peking Union...

EndoTODAY 내시경 교실
조회수 340회 · 1년 전

(2) YouTube 강의



YouTube

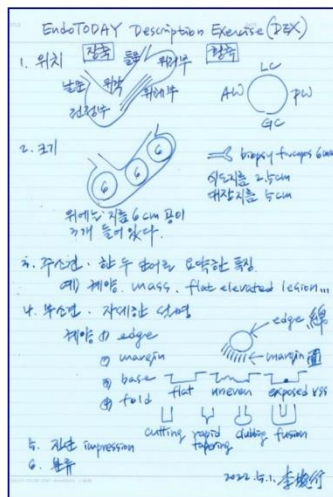


YouTube

[Subnote](#)

(3) 기본 예제 4문제 해설

기본 handout을 출력하고, 예제 해설 강의 동영상 상을 따라가면서 4개의 예제를 공부하십시오.



기본

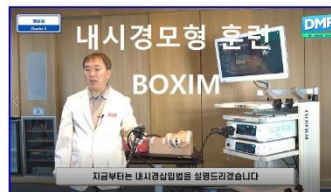
handout

3. Gastroscopy box simulator hands-on training (BOXIM)



YouTube

2021년 12월 동아제약 Mediflex



YouTube

2022년 2월 대웅제약 DMF에서 상영된 BOXIM part 1



YouTube

2022년 2월 대웅제약 DMF에서 상영된 BOXIM part 2

Hands-on 훈련은 1:1 혹은 2:1로 진행됩니다. 훈련 전 아래 [동영상](#)과 [매뉴얼](#)을 보시기 바랍니다.



YouTube

Gastroscopy box simulator

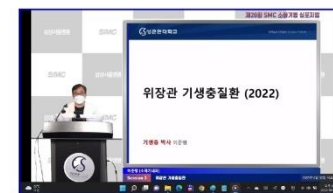
Endo TODAY [Parasitology. 기생충학] - 終

Google 지원



대한소

화기내시경학회 제57회 내시경세미나. Log-in 필요



YouTube

- 2022-6-26 SMC 소화기병 심포지엄 ([전체보기](#))

[알림] 1999-2000년 대학원 입시준비 기간에 정리한 내용을 약간 보충하였습니다. 저는 위암의 내시경 진단과 치료를 업으로 삼고 있습니다. 기생충 환자는 더 이상 진료하지 않고 있습니다. 단지 학문상의 흥미를 가지고 있어서 아래 자료를 유지합니다. 임상 기생충학은 주로 감염내과의 영역임을 알려드립니다.

1. [기생충학 핵심 자료](#) - 동영상, 강의록, 표준 처방

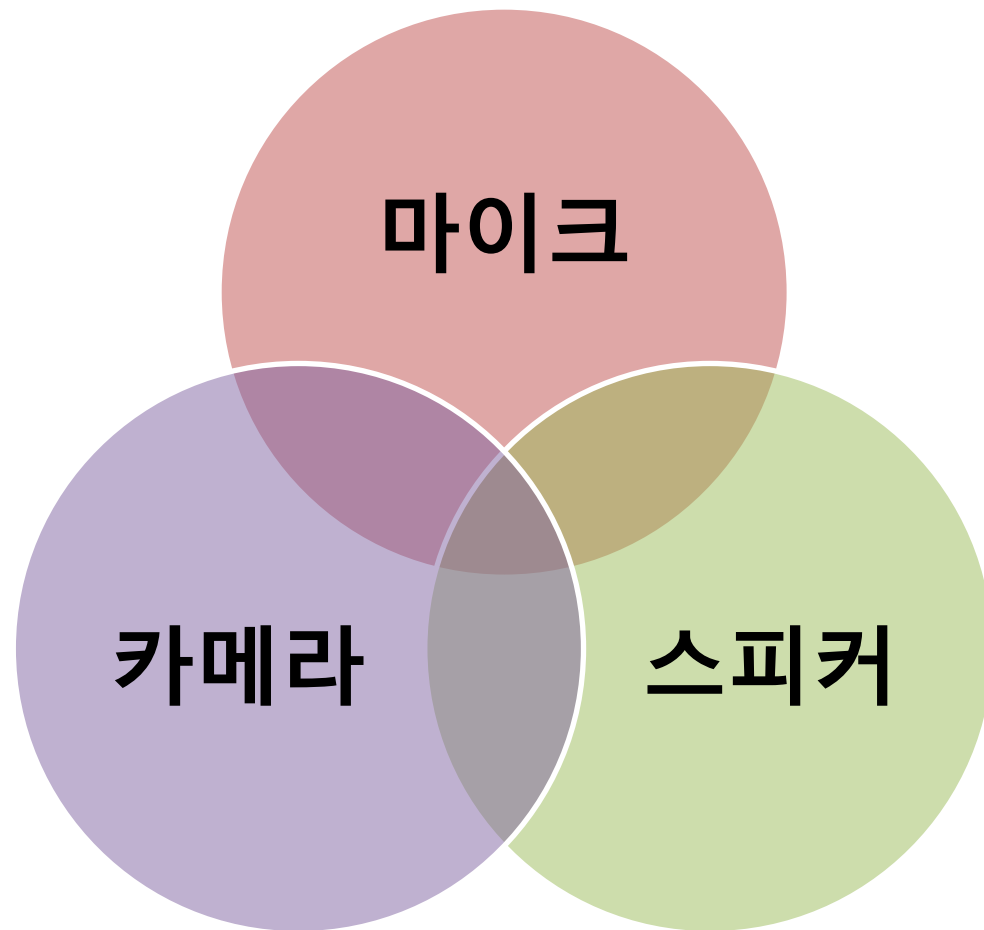
2. [위장관 기생충의 분류와 역할](#)

3. [선충 Round worms - 회충, 요충, 퍼충 구충 아니사키스 부선충](#)

YouTube가 되기 위한 약간의 장비와 기술

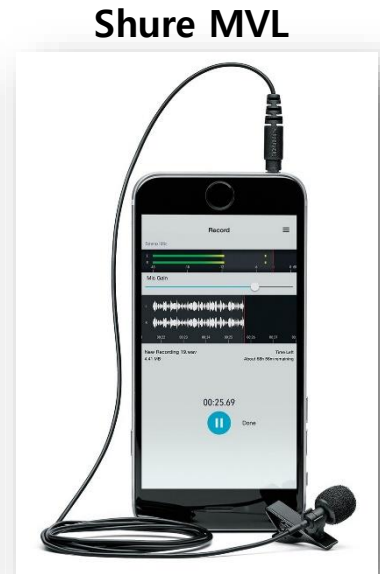
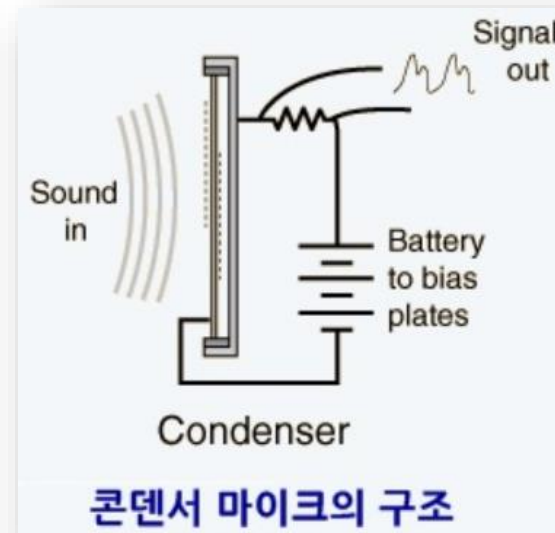
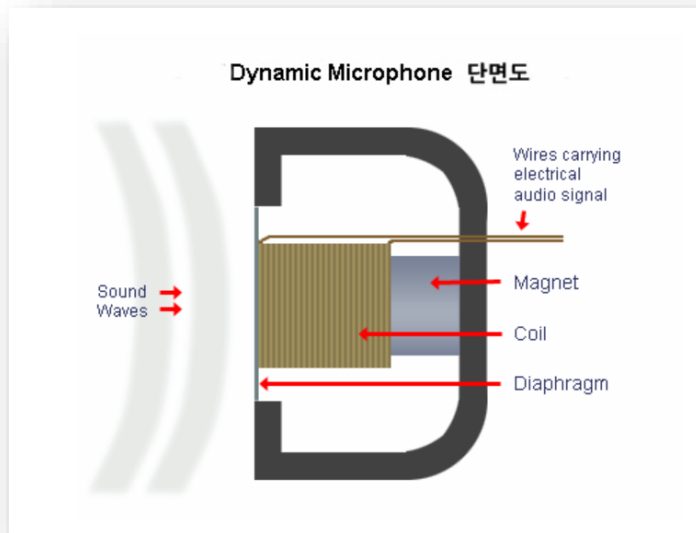
성균관대학교 의과대학 삼성서울병원 소화기내과 이준행

세 가지 장비



마이크

- 다이내믹 마이크: 운동을 전기 신호로 변경. 무대나 강단에서 사용
- 콘덴서 마이크: 콘덴서를 이용하여 공기의 진동을 정전 용량의 변화로 변경. 스튜디오에서 사용.



다이나믹 마이크

- 목소리를 담는데 유용하다.
- 수음이 약하다. 가까이 붙여서 사용한다.
- 하울링은 적다. 공간음 수음이 적으므로.
- Base가 강조되고 조금 둔탁한 느낌이 난다.



국민 마이크 Shure SM58



Shure MV7

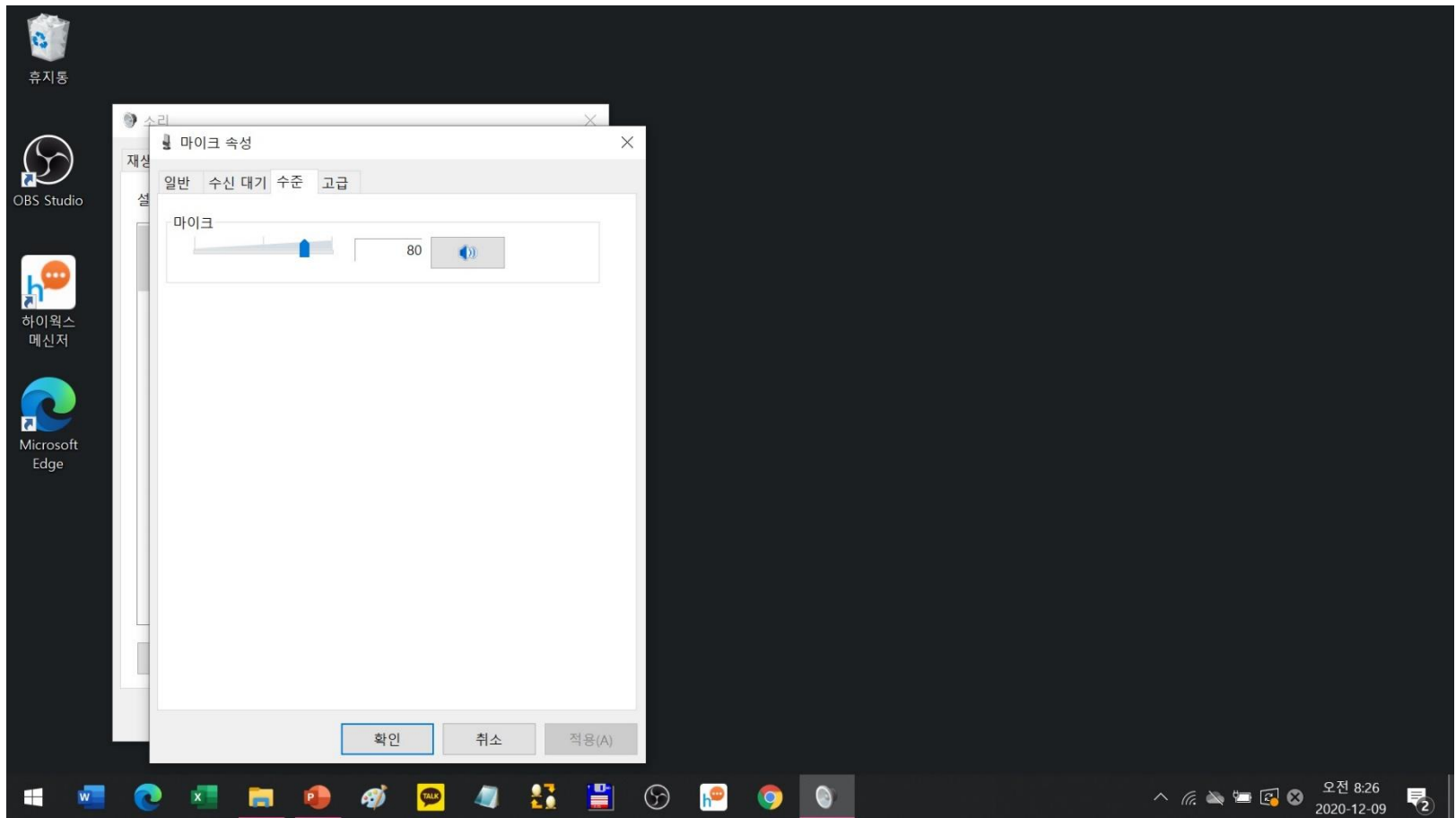
USB 마이크

- 컴퓨터 USB 단자에 꽂아서 사용하는 마이크
- 콘덴서 마이크 : **오디오 인터페이스**가 필요하지 않다.
- 싸고 편하다.



마이크 설정 조정

- 제어판 → 소리 → 마이크 속성 → 수준을 80-90으로 설정



스피커

Jabra GN

JABRA SPEAK 510
JOIN THE CONVERSATION – ANYWHERE, ANYTIME

모든 방을 회의실로 바꾸십시오
음성회의를 어디서나 간편하게



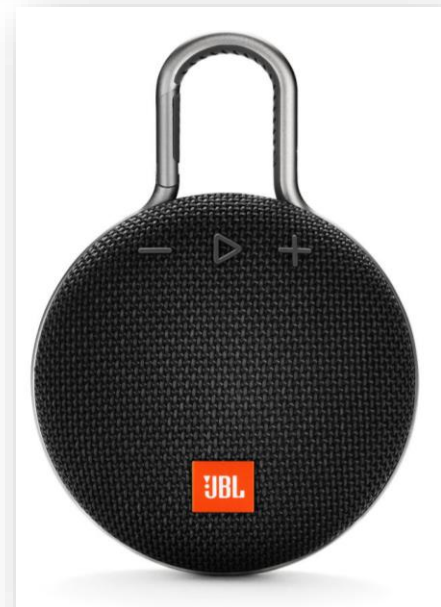
reddot design award
winner 2013

AVAYA
DevCONNECT
COMMUNICATIONS

Microsoft
Lync

QUALIA
CISCO
SPEECHWARE

- Bluetooth 3.0
- Eco Canceled
- 360 Surround Mic
- HD Voice
- USB Plug-And-Play



카메라

- SLR
- Mirrorless
- Compact
- Handphone
- Webcam



장비의 병합

- 스피커 + 마이크 + 카메라 = Laptop computer
또는 Logitech BCC950 컨퍼런스캠
- **스피커 + 마이크** = Jabra Speak 510
→ 화상 회의
- 마이크 + 카메라 = Logitech Streamcam
→ Web-seminar (랜선세미나)

최고의 영상을 위한 뛰어난 성능의 합체

뛰어난 화상 회의의 핵심은 넓은 범위를 커버하는 화각으로 화상 회의 시 PC에 연결된 웹캠 주위에 비좁게 고정된 웹캠 없이 회의의 중요한 영상을 전달할 수 있습니다.

컬러아이스 AF 렌즈 탑재

광학 광각 렌즈를 사용하여 광각 렌즈(Cat 2)의 시야각(포커스) 렌즈를 탑재, 사람의 얼굴은 물론 글씨가 쓰인 화이트 보드 또는 문서의 클로즈업 등 모든 화상을 뛰어난 화질로 전달합니다.

로지텍 RightLight 2 기술

촬영 환경을 감지해 빛을 자동으로 조절하는 로지텍 RightLight 2 기술을 적용해 조명이 부족한 회의실이나 조명 불균형으로 인해 어두운 공간에서도 뛰어난 화질을 유지합니다.

최우 180도, 상하 55도의 화각

가장 최적의 영상으로 화상에 참석하는 모든 사람을 한눈에 볼 수 있습니다. 또한 좌우 180도 (Horizontal) 및 상하 55도 (Vertical) 기능, Zoom 등의 기능을 지원해 사용이 편리함을 더합니다.

최적의 각도를 위한 눈높이 스탠드

스피커본 베이스에 팔을 이동시킬 수 있으며, 별도의 눈높이 스탠드를 제공해 대상을 눈에 들어오도록 눈높이에 알맞게 최적의 각도로 조절할 수 있습니다.

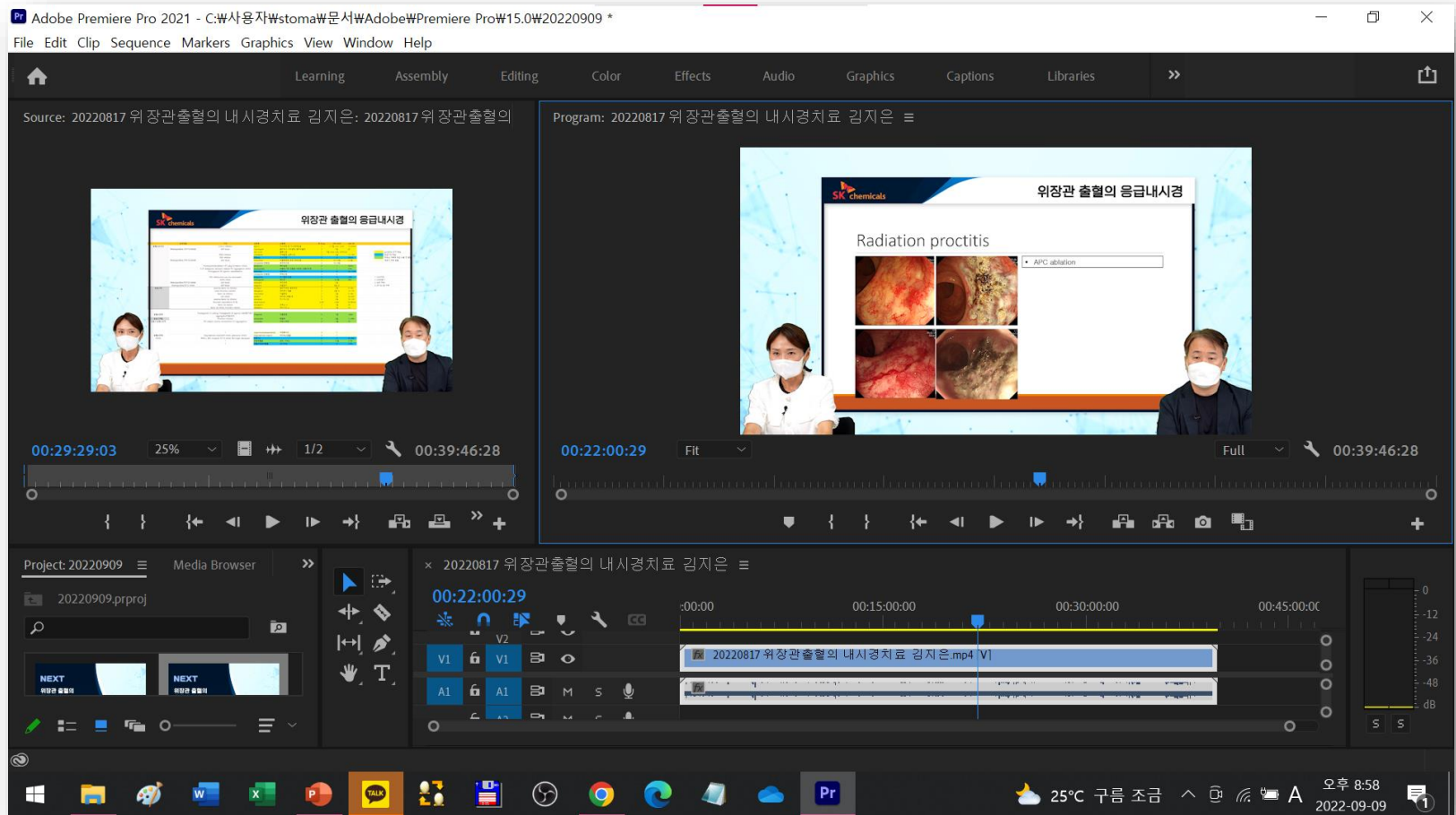
뛰어난 사용성의 스피커본 베이스

확실한 사운드를 전달하는 마이크와 스피커를 통해 실재로 대화를 나누는 듯 화상 회의의 효율을 높여줍니다.

Logitech BCC950 ConferenceCam

영상보다 소리가 중요합니다.

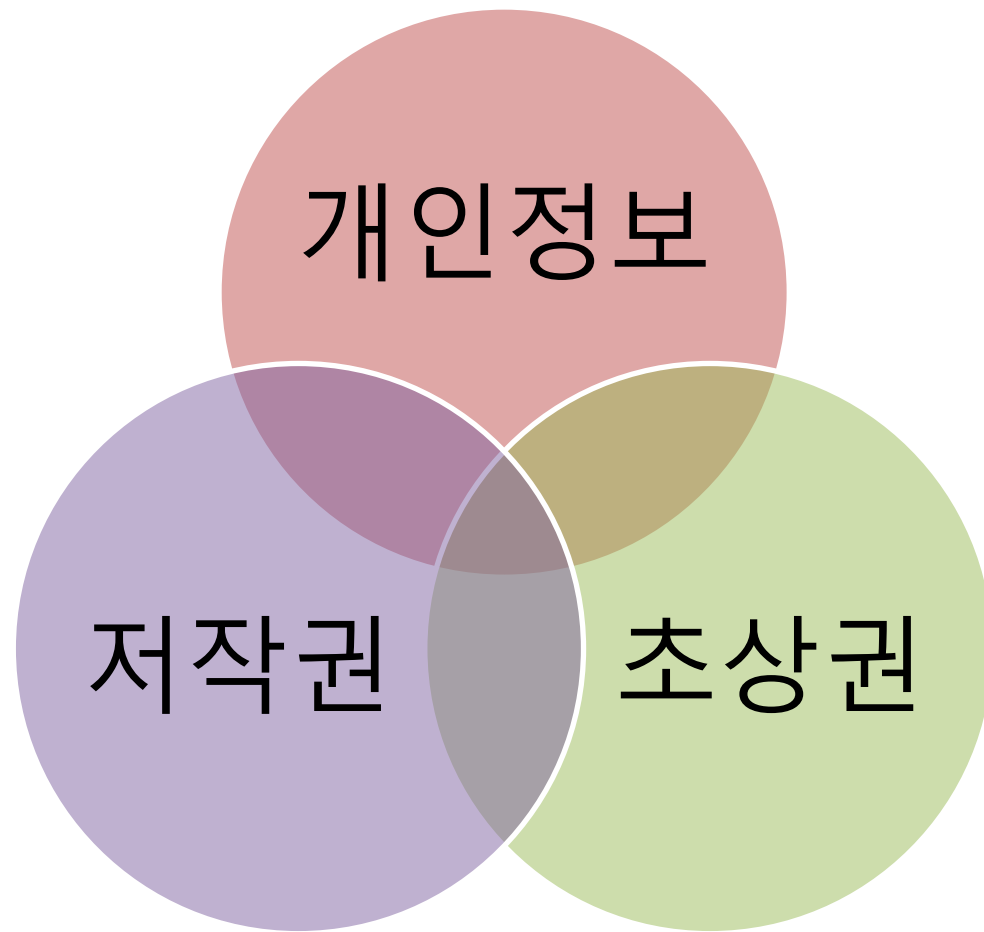
동영상 편집 프로그램(프리미어)을 배우면 도움이 됩니다.



One more thing...

성균관대학교 의과대학 삼성서울병원 소화기내과 이준행

가장 주의해야 할 점은?



맺음말

- YouTube에서 '헬리코박터'를 입력하면 우리 학회 혹은 우리 법인의 영상이 맨 위로 올라오는 그 날을 기다려봅니다.