



2020년도 대한예방치과·구강보건학회 종합학술대회 안내문

1

인사말

안녕하십니까?

대한예방치과·구강보건학회는 1961년 창립된 이후 다양한 구강보건학술활동과 구강보건사업을 통해 국민들의 구강건강증진에 기여하고 있습니다. 코로나 사태로 인하여 이번 학술대회는 온라인으로 개최 예정입니다. 처음 시도하는 진행 형태라 준비위원회도, 참가자도 어색하고 다소간 어려움이 있을 것으로 예상되지만, 그 동안 연구해온 다양한 연구결과물의 발표와 임상사례발표 및 참여자 간의 학술적 교류가 이러한 난제들을 충분히 극복할 수 있으리라 믿습니다.

2020년 종합학술대회의 주제는 ‘4차 산업혁명시대의 구강보건 및 예방치의학의 접목 탐구’입니다. 우리는 현재 4차 산업혁명시대에 살고 있다고 이야기하고 있습니다. 하나 새로운 시대를 이야기하는데 이전에는 100년 정도의 시간이 필요했다면, 1970년대 제3차 산업혁명이 언급된 이후 4차 산업혁명을 얘기하는 데는 채 50년도 필요하지 않았습니다. 급변하고 있는 시대에서 우리 학문 분야는 무엇을 보고 있으며, 또한 어디로 가야할 지를 살펴보는 것도 국민의 구강건강수준을 향상시키는데 큰 의미가 있을 것입니다. 이번 학술대회를 통해서 우리 학문 분야가 시대적 흐름에 맞추어 발전할 수 있는 계기가 되었으면 합니다.

새로운 형태로 진행되는 이번 2020년 종합학술대회가 더욱 뜻깊은 학술교류의 장이 되길 기원합니다.

2020년 9월

대한예방치과·구강보건학회 종합학술대회장 마 득 상



가. 종합학술대회 개요

주제	4차 산업혁명시대의 구강보건 및 예방치의학의 접목 탐구 Exploring the Integration of Public Oral Health and Preventive Dentistry in the Future Industrial Revolution
일시	2020년 10월 31일(토) 9:00-18:00
형식	Virtual Conference
주최·주관	대한예방치과·구강보건학회
후원	대한치과의사협회
학술행사	<ul style="list-style-type: none"> ○ 예방치과 전공의 증례 발표회 ○ 세부 전문분과 연구회(예방치과연구회, 대한구강보건교육학회, 구취조절연구회, 한국산업구강보건원) 공동 세션 ○ 연구윤리교육 ○ 주제 강연 및 토론 ○ 포스터 발표(경쟁/일반 부문)
초록접수 마감	2020년 10월 10일(토)
초록수락 공지	2020년 10월 14일(수)
사전등록 기간	2020년 9월 4일(금)-2020년 10월 19일(월)
보수교육 인정	치과의사 보수교육 4점(신청 중), 치과위생사 보수교육 (신청 중)

나. 종합학술대회 조직도

<p style="text-align: center;">조직위원회</p>	<p>마득상 (조직위원장, 학회장, 강릉원주대학교 교수) 송윤신 (대한구강보건교육학회장, 경북대학교 교수) 이병진 (구취조절연구회장, 콩세알구강건강연구소 소장) 최연희 (영남지부장, 경북대학교 교수) 전재규 (호남지부장, 전북대학교 교수)</p>										
<p style="text-align: center;">운영위원</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="419 678 587 808">총무분과</td> <td data-bbox="587 678 1412 808">진보형 (서울대학교 교수) 정기호 (전남대학교 교수)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="419 808 587 952">학술분과</td> <td data-bbox="587 808 1412 952">조현재 (서울대학교 교수) 정승화 (부산대학교 교수) 정희인 (연세대학교 교수)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="419 952 587 1084">섭외분과</td> <td data-bbox="587 952 1412 1084">오효원 (원광대학교 교수) 정세환 (강릉원주대학교 교수)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="419 1084 587 1218">홍보분과</td> <td data-bbox="587 1084 1412 1218">임미희 (한양여자대학교 교수) 조자원 (단국대학교 교수)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="419 1218 587 1350">재무담당</td> <td data-bbox="587 1218 1412 1350">최재영 (최재영치과의원 원장) 김아현 (빨간치과연구소 소장)</td> </tr> </table>	총무분과	진보형 (서울대학교 교수) 정기호 (전남대학교 교수)	학술분과	조현재 (서울대학교 교수) 정승화 (부산대학교 교수) 정희인 (연세대학교 교수)	섭외분과	오효원 (원광대학교 교수) 정세환 (강릉원주대학교 교수)	홍보분과	임미희 (한양여자대학교 교수) 조자원 (단국대학교 교수)	재무담당	최재영 (최재영치과의원 원장) 김아현 (빨간치과연구소 소장)
총무분과	진보형 (서울대학교 교수) 정기호 (전남대학교 교수)										
학술분과	조현재 (서울대학교 교수) 정승화 (부산대학교 교수) 정희인 (연세대학교 교수)										
섭외분과	오효원 (원광대학교 교수) 정세환 (강릉원주대학교 교수)										
홍보분과	임미희 (한양여자대학교 교수) 조자원 (단국대학교 교수)										
재무담당	최재영 (최재영치과의원 원장) 김아현 (빨간치과연구소 소장)										
<p style="text-align: center;">자문위원</p>	<p>김진범 (기금관리위원장, 부산대학교 교수) 박덕영 (부회장, 강릉원주대학교 교수) 김형규 (부회장, 키노치과의원 원장)</p>										

일시	내용	연자/진행
08:30-09:00	등록	Virtual Studio
09:00-09:30	예방치과 전공의 증례발표회	사회: 정세환 교육수련이사
09:00-09:07	노인 구강건강 활동성 평가	박지아 서울대학교 예방치학교실
09:08-09:14	3D 구강스캐너를 이용한 구강건강상태조사 조사방법 개선을 위한 파일럿 스터디	신민주 서울대학교 예방치학교실
09:15-09:21	Atraumatic restorative treatment using silver diamine fluoride: a case report	이승현 강릉원주대학교치과병원 예방치과
09:22-09:30	Geospatial analysis of treatment delay in oral cancer patients	김은수 연세대학교 예방치과학교실
09:30-09:45	개회식	사회: 진보형 총무이사
09:45-12:45	세부분과 연구회 · 분과 학회 세미나	사회: 진보형 총무이사 좌장: 마득상 회장
09:45-10:25	구취조절진료 최신 업데이트	이병진 소장 (콩세알구강건강연구소)
10:30-11:10	보건교육이론 및 구강보건교육의 실제	정영란 교수 (대구보건대학교 치위생과)
11:15-11:55	치간관리개념의 변화-치간칫솔의 처방	박창진 원장 (미소를 만드는 치과의원)
12:00-12:40	국민건강보험공단자료를 활용한 국가구강검진 현황 및 관련 요인 분석	신보미 교수 (강릉원주대학교 치위생학과)
12:45-14:00	점심 식사 및 연구윤리 교육 출판윤리의 중요성(진보형 교수, 서울대학교 치의학대학원)	
14:00-16:30	메인 세션: 4차 산업혁명시대의 구강보건 및 예방치의학의 접목 탐구 (Exploring the Integration of Public Oral Health and Preventive Dentistry in the Future Industrial Revolution)	사회: 조현재 학술이사(서울대학교 치의학대학원) 좌장: 최연희 교수(경북대학교 치과대학) 박덕영 교수(강릉원주대학교 치과대학)
14:00-15:00	A trigger to dysbiosis - metabolic interactions in dental plaque - (Associated Prof. Masae Kuboniwa, Dept of Preventive Dentistry, Osaka University, Japan)	
15:00-15:45	보건의료 빅데이터의 분석과 활용 (안성복 교수, 이화여자대학교 융합보건학과)	
15:45-16:30	인공지능분야 소개와 치의학 분야에 대한 제안 (김재일 교수, 경북대학교 IT대학 컴퓨터학부)	
16:30-17:30	웹기반 포스터 관람	사회: 조현재 학술이사
17:30-18:00	폐회 및 시상식	사회: 진보형 총무이사

1. 일반부문 연제 발표

1) 일정

접수 시작	초록 접수 마감	연제 발표 수락 및 경쟁부문 후보자 발표	포스터 제출
9월 4일(금)	10월 10일(토)	10월 14일(수)	10월 23일(금)

2) 종합학술대회의 일반 연제는 포스터 발표(경쟁부문/비경쟁부문)로 진행됩니다.

3) 초록 제출은 구글 설문지(<https://forms.gle/bXf6ioa7YDLrR7Qy5>)를 이용하여 제출합니다.

4) 제출된 초록은 포스터 선정위원회에서 1차 심사 후 10월 14일(수)까지 수락 결과를 메일로 공지하여 드리겠습니다.

5) 경쟁부문 초록의 1차 심사 후 심사결과에 따라 비경쟁부문 발표로 전환될 수 있으니 이점 양해 부탁드립니다.

6) 연제 접수 후 사전등록(10월 19일까지)을 하지 않으신 분들은 연제 발표가 취소됩니다.

7) 모든 포스터는 학술대회 홈페이지를 통해 포스터 관람이 가능합니다.

8) 포스터 등록을 위해서 구글 설문지(<https://forms.gle/5JNDQm3EUrCtkng78>)를 통해서 포스터 파일을 PDF로 변환하여 10월 23일까지 제출하게 됩니다(포스터 파일 양식은 구글 설문지 내에서 다운받을 수 있으며 파일 업로드 시 구글 계정으로 로그인해야 합니다.).

2. 포스터 경쟁부문 발표

1) 포스터 사전심사를 위해 구글 설문지(<https://forms.gle/5JNDQm3EUrCtkng78>)를 통해 통해서 포스터 파일을 PDF로 변환하여 10월 23일까지 제출하게 됩니다(포스터 파일 양식은 구글 설문지 내에서 다운 받을 수 있으며 파일 업로드 시 구글 계정으로 로그인해야 합니다.).

2) 구연발표 포스터 사전심사를 위해 10월 23일까지 위의 구글 설문지 링크에 3분 동영상의 파일을 제작하여 첨부하여야 합니다(동영상의 용량은 100MB이하로 제한됩니다)

3) 경쟁부문 심사방법과 포스터 구연 발표에 대한 자세한 사항은 추후 공지하여 드리겠습니다.

3. 포스터 제작

1) 경쟁/비경쟁 부문 모두 포스터는 파워포인트 형식으로 접수하는 구글설문지에 샘플 양식으로 게시될 예정입니다.

2) 포스터 슬라이드 우측 상단에 장마다 포스터 번호를 넣어주십시오.

※ 포스터 번호는 초록 수락 공지 시 안내 드릴 예정입니다.

4. 연제 발표 등록

- 1) 종합학술대회 홈페이지의 연제 발표 등록 사이트에서 기본 사항을 입력한 후 초록 파일을 업로드하시면 됩니다.
- 2) 홈페이지에서 양식에 경쟁(구연발표)과 비경쟁(일반) 부문을 반드시 표시해 주시기 바랍니다.
- 3) 연제 발표자는 학회 회원이 아니어도 관계없으나, 반드시 사전등록을 마친 상태이어야 합니다.

5. 초록 제출

- ① 한글 2014 이상으로 작성하시기 바랍니다.
- ② 용지규격은 A4로 하고, 면수는 2면 이내로 하며 여백은 아래와 같습니다.
 - ▶ 위쪽 15, 아래쪽 15, 왼쪽 20, 오른쪽 20, 머리말 10, 꼬리말 15, 제본 0, 줄간격 130
- ③ 글꼴: 모두 신명조체 글꼴
- ④ 글자크기
 - ▶ 논문제목: 12p, 진하게(가운데로 편집)
 - ▶ 연구자 이름 및 소속: 10p, 진하게, 발표자 이름에 밑줄(가운데로 편집)
 - ▶ 색인: 9p, 보통
 - ▶ 중제목: 10p, 진하게
 - ▶ 소제목: 10p, 진하게
 - ▶ 하위제목: 9p, 진하게
 - ▶ 내용: 9p, 보통
- ⑤ 중제목의 순서는 아라비아 숫자(1, 2, 3, 4, 5)로 표기해 주십시오.
- ⑥ 서론, 연구대상 및 방법, 연구결과 및 고찰, 결론, 참고문헌의 순서로 작성해 주십시오.
- ⑦ 참고문헌은 5편 이내로만 선정하여 주십시오.
- ⑧ 초록에는 반드시 발표자의 소속 및 연락처를 기입해 주시기 바랍니다.
- ⑨ 표나 그림은 다음 양식에 맞추어 주십시오(표와 그림은 기본적으로 영문 작성 원칙)

Table 1. (Unit:)

Classification	Scope	Result 1	Result 2	Result 3
휴먼명조, 폰트 9, 줄간격 130				

- 약어 설명: 예, a, aerobe; b, broth; c, culture.
- 통계방법 및 유의수준.
- 반드시 매 문장 끝부분에 마침표를 찍어주시고, 하단 설명은 글씨체 8, 줄간격 100으로 해 주십시오.



Fig. 1. Study Design.

6. 등록 페이지

1) 사전등록 페이지

<https://forms.gle/VcNWEsyNjg3vo8mZ8>

2) 초록등록 페이지

<https://forms.gle/M8jNo6eXFY1Ut9n96>

3) 일반/경쟁 연제(포스터) 발표 및 경쟁 동영상 등록 페이지

<https://forms.gle/5JNDQm3EUrCtkng78>

※ 학술대회 홈페이지 www.kapdoh2020.com

에서도 접속이 가능합니다.

1. 등록방법

- 1) 사전등록 : 9월 4일(금)-10월 19일(월)
- 2) 학회 전 등록: 10월 20일(화)-10월 30일(금)
※ 온라인 접속 테스트 등이 있을 예정이오니, 사전 등록 기간에 등록 완료를 권고합니다.
- 3) 종합학술대회 홈페이지(<http://www.kapdoh2020.com/>)에 게시된 구글문서폼에 등록
- 4) 등록비 납부: 계좌 입금 <농협중앙회 301-0148-9939-41 대한예방치과구강보건학회>

2. 등록비

구분	사전등록(9/4-10/19)	일반/학회전 등록(10/20-30)
학회 평생회원	5만원	7만원
학회 일반회원*	6만원	
예방치과 전공의	4만원	
군의원, 공보의, 타 전공의, 보건소 공직 치과의사	6만원	
비회원	7만원	9만원
보건소 담당 공무원	4만원	7만원
학생 [†]	1만원	1만원

* 2020년도 학회 연회비 납부자에 한함

[†] 관련학과(치의학과, 치위생(학)과, 치기공과 등) 재학 중인 학생만 해당됨. 사전등록만 가능.

전공 대학원생(석사, 박사과정)은 해당 사항 아님.

- ① 등록비를 입금하신 후 학회 홈페이지 내에 링크로 게시된 구글 설문지 (<https://forms.gle/VcNWEyNg3xcm78>)에 인적사항/등록비/지불내역을 기재하셔야 접수가 완료됩니다.

※ 입금자는 등록자와 일치하도록 해주시고, 부득이 입금자와 등록자가 다른 경우 학술대회 운영 위원회(☎ 02-740-8679)로 연락해 주시기 바랍니다.

- ② 등록이 완료된 경우 10월 27일(화)부터 10월 29일(목) 사이에 안내 메일이 발송되며, 앱설치 및 접속 여부를 확인하는 절차가 진행될 예정이며, 자세한 사항은 추후 공지하도록 하겠습니다.

도메인: www.kapdoh2020.com

1. 온라인 회의 필수 규칙 및 주의사항 안내

- 1) 웹캠과 마이크 기능이 포함된 PC를 사용하여 참여
 - ▶ **실시간 질의응답에 참여하려면** 웹캠, 마이크 기능이 가능한 노트북 사용 권장
(없는 경우 ZOOM 채팅창을 통해 질의 가능)
 - ▶ 모바일로 이용 시 재난 문자 등 알림이 올 경우 회의창이 강제 종료될 수 있으니 PC(노트북)사용 권장
 - ▶ 내장되어 있는 웹캠, 모바일 카메라 렌즈를 깨끗이 닦은 후 참여 바랍니다.
- 2) 원활한 연결 및 연결 유지 위해 안정적인 인터넷 환경에서 참여
 - ▶ 유선인터넷 사용을 권장하며, 무선인터넷 사용 시 평균속도 20MB 이상에서 사용
 - ▶ 무선인터넷 사용 시 다수가 사용하는 공동 무선인터넷보다 전용 무선인터넷 또는 모바일 핫스팟 사용 권장
 - ▶ **하울링 소음 발생 문제로** 동일한 공간(방)에서 복수(2개 이상)의 매체(Device)로 회의실 접속을 금지합니다.
- 3) 접속방법은 화상회의 플랫폼 줌(Zoom)을 통한 접속(URL과 회의ID, 비밀번호 별도 공지예정)

2. 온라인 화상회의 접속 방법 안내

- 1) <https://zoom.us> 접속 후 상단 [회의참가]를 클릭합니다.
 - ▶ 가입하지 않아도 회의 참가가 가능합니다.
- 2) 회의 ID 입력 후 (참가) 버튼을 클릭합니다.
 - ▶ 10/28(수) : 사전 테스트
 - ▶ 10/31(토) : 종합학술대회
- 3) 최초 실행 시 프로그램 다운로드 및 설치
- 4) 설치 이후 실행 시 (Zoom Meeting 열기)로 실행
- 5) 내 이름 및 회의 암호(별도공지)를 입력합니다.
 - ▶ 내 이름은 반드시 **이름+면허번호**로 입력 바랍니다(출석 인정 확인).
- 6) 화상회의 프로그램에 로그인 상태로 오전 9시 45분부터 오후 5시 30분까지 접속이 되어 있어야 출석이 인정됩니다.
- 7) 화상 회의룸 입장과 동시에 PC의 마이크와 비디오는 OFF 상태로 부탁드립니다.
- 8) 채팅창을 통해 화상회의 중 공지 및 안내사항 확인 등이 가능합니다.

온라인회의 참가자 GUIDE

2020년도 대한예방치과·구강보건학회 종합학술대회

Virtual Conference

2020. 10. 31(토) 09:00~18:00



대한예방치과·구강보건학회
The Korean Society of Preventive Dentistry and Oral Health

2020년도 대한예방치과·구강보건학회 종합학술대회 Virtual Conference

2020년도 대한예방치과·구강보건학회 종합학술대회가
감염병 확산방지를 위해 **온라인 학술대회(Virtual Conference)**로 개최됩니다.
원활한 행사 참여를 위해 **화상회의 플랫폼(Zoom)**을 통한 참석과 강연시장방법을
안내드리오니 적극적인 활용 부탁드립니다.

문의처

·전화 : 02-522-1983 / 010-9014-2266 (타면아이 경영자 팀장)

01 화상회의 참여 프로세스

필수 규칙 및 주의사항 안내



온라인 회의 필수 규칙 및 주의사항 안내

- ◎ 웹캠과 마이크기능이 포함된 PC를 사용하여 참여
 - ▶ 웹캠, 마이크 기능이 가능한 노트북 사용 권장
 - ▶ 모바일로 이용 시 재난 문자 등 알림이 올 경우 회의장이 강제 종료될 수 있으니 PC(노트북) 사용 권장
 - ▶ 내장되어 있는 웹캠, 모바일 카메라 렌즈를 깨끗이 닦은 후 참여 바랍니다.
- ◎ 원활한 연결 및 연결유지 위해 안정적인 인터넷 환경에서 참여
 - ▶ 유선인터넷 사용을 권장하며, 무선인터넷 사용 시 평균속도 20MB 이상에서 사용
 - ▶ 무선인터넷 사용 시, 다수가 사용하는 공용무선인터넷보다 전용무선인터넷 또는 모바일 핫스팟 사용 권장
 - ▶ 동일한 공간(방)에서 복수개(여성의)의 **Wi-Fi Device**로 회의실 접속을 금지 합니다.
- ◎ 접속방법은 화상회의 플랫폼 줌(Zoom)을 통한 접속 **(URL 과 비밀번호)을 금지(해당)**
- ◎ 본 안내는 PC Window 10 / Chrome 접속을 기준으로 하였습니다.

02 화상회의 참여 프로세스

회의 참가



화상 회의 접속

- ◎ <https://zoom.us> 접속 후 상단 [회의참가]를 클릭합니다.
▶ 가입하지 않아도 회의 참가가 가능합니다.



03 화상회의 참여 프로세스

회의 참가



화상 회의 참여

- ◎ 회의 ID 입력 후 [참가]버튼을 클릭합니다.
 - ▶ 10/28 (수) : TEST
 - ▶ 10/31 (토) : 종합학술대회
- ◎ 최초 실행 시 프로그램 다운로드 및 설치
- ◎ 설치 이후 실행시 [Zoom Meeting 열기]로 실행



04 화상회의 참여 프로세스

회의 참가



화상 회의 참여

- ◎ 내 이름 및 회의 암호(별도공지)를 입력합니다.
 - ▶ 내이름은 이름+연락번호로 속 입력 바랍니다.
- ◎ 화상회의 프로그램에 로그인 상태로 오전 9시45분 부터 오후 5시 30분까지 접속이 되어 있어야 출석이 인정됩니다.



05 화상회의 참여 프로세스

스피커 및 마이크



스피커 및 마이크 등 장치 컨트롤

- ◎ 화상회의를 입장과 동시에 PC의 마이크와 비디오는 **OFF**로 부탁드립니다.
▶ 화면 하단에 있는 컨트롤러를 통해 마이크, 비디오 등의 장치를 컨트롤 할 수 있습니다.



06 화상회의 참여 프로세스

질의 응답



질의 응답 참여 방법

- ◎ 채팅창을 통해 화상회의 중 공지 및 안내사항 확인 가능
 - ▶ 학술대회 공지 및 안내사항 확인이 가능하며, 일정관련 질의도 가능합니다.



- 학술대회 등록 및 초록 접수 관련: 02-3474-5245, kapdoh1961@gmail.com (휴네스 이주선)
- 대한예방치과구강보건학회 일반 문의: 02-740-8679 kapdoh@daum.net (학회 사무실, 간사)