



한국치위생과학회

THE KOREAN SOCIETY OF DENTAL HYGIENE SCIENCE

수신 회원제위
(참조)

제목 2023년도 한국치위생과학회 종합학술대회 개최 안내

- 귀 회원의 무궁한 발전을 기원합니다.
- 본 학회에서는 『치주세균 검사와 관련 치주치치』 라는 주제로 종합학술대회를 아래와 같이 개최하고자 하오니 회원님들의 많은 관심과 참여 바랍니다.

가. 일시: 2023년 10월 21일(토) 09:00~18:00

나. 장소: 오스탬임플란트 마곡 신사옥(서울시 강서구 마곡중앙12로 3)

다. 등록안내

- 사전등록기간: 2023년 9월 18일(월) ~ 10월 6일(금)
- 등록비 안내

회 원		학회 비회원 ¹	협회 비회원 ²	학생 ³
평생회원 및 2023년 연회비 완납자	2023년 연회비 미납자			
60,000원	90,000원	70,000원	90,000원	20,000원

¹학회 비회원: 학술대회 간접비가 포함된 등록비

²보수교육 신청자(신분증 지참): 대한치과위생사협회 연회비 미납자 및 비회원의 경우 학회 및 협회 간접비가 포함된 등록비

³치위생(학)과 재학생 및 일반 대학교 재학생 단, 치과위생사 면허가 있는 대학원생은 회원 등록비 적용

3) 등록: 홈페이지 카드결제 및 계좌이체(신한은행 100-033-349430/예금주: 한국치위생과학회)

4) 취소 및 환불: 10월 14일(토)까지(협회 환불규정에 의거. 환불에 발생하는 수수료를 차감 후 환불함. 이후 환불 불가)

5) 등록확인: 재무이사 최은미 ☎010-9335-2788, 재무이사 박보영 ☎010-9934-8226

※학회홈페이지(www.kdhs.or.kr)-학술대회등록-사전등록에서 온라인 등록 하여주시기 바랍니다.

※학생등록은 개별 혹은 대학별 단체입금 가능하며, 지도교수 1인은 필수 등록입니다.

학회홈페이지(www.kdhs.or.kr)-학술대회등록-사전등록(학생)에서 온라인 등록 하여주시기 바랍니다.

라. 논문초록 접수 및 포스터 안내

1) 초록등록기간: 회원-2023년 10월 6일(금), 학생-9월 22일(금) 마감

※학회홈페이지(www.kdhs.or.kr)-학술대회등록-초록등록

2) 포스터 발표(규격): 가로 80cm × 세로 140cm (배너형태 전시)

※ 논문 및 포스터발표 규정은 공문 및 홈페이지 공지란을 참고하시기 바랍니다.

마. 치과위생사 보수교육 4평점 인정 예정

바. 이수증/영수증 발급 안내: 종합학술대회 종료 후 학회홈페이지에서 신청 가능

※ 학회홈페이지(www.kdhs.or.kr)-로그인-마이페이지-증명서신청에서 증명서신청하기-승인 후-출력가능

사. 정기총회 개최 안내

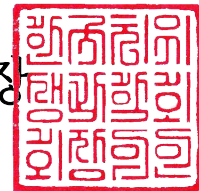
참석이 어려운 회원님께서서는 붙임5. 위임장을 작성하셔서 10/14(토)까지 본 메일로 회신하여 주시기 바랍니다.

아. 문의

- ※ 회원 학술논문 발표문의: 학술이사 이명진 ☎010-7760-1607, 학술이사 양송이 ☎010-4404-3811
- ※ 학생 포스터 발표문의: 교육이사 임애정 ☎010-3299-4531
- ※ 보수교육관련 문의: 교육이사 전은영 ☎010-6763-2326
- ※ 학술대회 등록비 입금확인: 재무이사 최은미 ☎010-9335-2788, 박보영 ☎010-9934-8226
- ※ 학술대회 관련문의: 총무이사 손정희 ☎010-7552-6429

- 붙임 1. 2023년도 한국치위생과학회 종합학술대회 일정표 1부.
2. 찾아오시는 길 1부.
3. 회원 논문초록 및 포스터 등록 안내 1부.
4. 학생 포스터 등록 안내 1부.
5. 정기총회 위임장 1부. 끝.

한국치위생과학회



총무이사 대원대학교 손정희 부회장 둔산병원 치과 황수정 회장 신한대학교 윤미숙
시행 한치과 2023-062호 (2023.08.24.) 접수
우) 11644 경기도 의정부시 호암로 95 신한대학교 치위생학과
전화 031-870-3451 Fax. 031-870-3459 E-mail kdhs19@naver.com 공개

붙임1.

2023년도 한국치위생과학회 종합학술대회 일정표

- 일시 : 2023년 10월 21일(토) 9:00~17:30
- 장소 : 오스탬임플란트 마곡 신사옥 4층 대강당 / 3층 3세미나실
- 주제 : 치주세균 검사와 관련 치주치치

시간	내용	장소
09:00 - 9:30	등록 및 접수	4층 대강당
09:30 - 11:10	학생 및 회원 논문발표	학생: 4층 대강당 회원: 3층 3세미나실
11:10 - 11:20	Coffee Break	
11:20 - 11:30	개회식 및 시상식	4층 대강당
11:30 - 12:30	[제 1 강연] 보수교육 인정 치주질환자의 치주병원균 수치와 생활습관 요인간의 관계 - 사과나무치과병원 조무열 박사	4층 대강당
12:30 - 14:00	점심식사 및 포스터 관람	식사: 4층 식당 포스터 관람: 1층
14:00 - 16:00	[제 2 강연] 보수교육 인정 우리 몸과 구강, 그리고 미생물 - 사과나무치과병원 김혜성 이사장	4층 대강당
16:00 - 16:10	사진촬영 및 Coffee break	
16:10 - 17:10	[제 3 강연] 보수교육 인정 치과위생사가 알아두면 좋을 임상 치주치치 및 치주재생술식 - 연세대학교 치과대학 치주과학교실 고경아 연구교수	4층 대강당
17:10 - 17:25	시상식 및 경품추첨	4층 대강당
17:25 - 17:30	폐회식	4층 대강당
17:30 - 18:00	회원 정기총회	4층 대강당

붙임2.

■ 찾아오시는 길

주소: 오스템임플란트 마곡 신사옥(서울시 강서구 마곡중앙12로 3)



주소	서울 강서구 마곡중앙12로 3
전화	TEL : 02-2016-7000 FAX : 02-2016-7001
주변 지하철	9 마곡나루역 5 마곡나루역 9 신방화역 5 마곡역
주변 정류장	1 마곡나루역 2 마곡나루역2번출구 3 마곡나루역1번출구 4 롯데R&D센터
주변 버스	지선 6642, 6645, 6648 강선 N65(심야) 마을 강서05-1

붙임3.

회원 논문초록 및 학술 포스터 경진대회 접수 및 양식 안내

1. 논문초록제출 양식

- 1) 한글 97이상으로 작성
- 2) 용지규격은 A4, 면수는 2면 이내
- 3) 글꼴: 신명조체

2. 글자크기

- 1) 국문제목: 12pt, 진하게
- 2) 영문제목: 12pt, 진하게
- 3) 연구자이름 및 소속: 10pt, 진하게
- 4) 영문 연구자이름 및 소속 : 10pt, 진하게, 소속은 이탤릭체
- 5) 색인: 10pt (5개 이내)
- 6) 중제목: 1. 서론 - 2. 연구방법 - 3. 연구결과 - 4. 결론 - 5. 참고문헌 - 10pt 진하게
- 7) 내용: 신명조체, 10pt, 양쪽 정렬
- 8) 줄간격: 200%

3. 반드시 교신저자 하단 표기: 전화번호, 팩스, 이메일 주소

4. 포스터제출 양식 및 제작

- 1) 포스터 규격: 가로 80 cm × 세로 140 cm (학회에서 일괄 출력 후 전용 배너에 게시 예정)
 - 2) 포스터 편집: Objectives - Methods - Results - Conclusions - References 순으로 작성하여 PDF 파일로 업로드
 - 3) 포스터 파일은 발표자가 시안을 제작하여 초록과 함께 업로드
 - 4) 최종 확정된 포스터는 수정 불가
 - 5) 포스터 출력: 학술대회 등록비 외 별도의 지정 계좌로 포스터 제작비용(3만원) 입금,
포스터 출력 비용은 카드 결제 불가, 납부 영수증은 학회 당일 개별 발급
- * 포스터 출력 계좌번호: 신한은행 100-035-615398 한국치위생과학회
- * 입금자명: "**회원명_포스터**" 예) 홍길동_포스터

5. 논문초록접수

1) 학회홈페이지(www.kdhs.or.kr) - 학술대회등록 - 초록등록

KDHS
학술대회

- 학술대회 안내 >>
- 역대 학술대회 >>
- 학술대회 등록 >>
- 사전등록 >>
- 초록등록 >>
- 학술발표집 >>

학술대회 등록



학술대회 **사전등록** 페이지입니다.
(※ 로그인 후 이용바랍니다.)



학술대회 **초록등록** 페이지입니다.
(※ 로그인 후 이용바랍니다.)

2) 2023년도 한국치위생과학회 종합학술대회 - 초록등록 하러 가기

KDHS
학술대회

- 학술대회 안내 >>
- 역대 학술대회 >>
- 학술대회 등록 >>
- 사전등록 >>
- 초록등록 >>
- 학술발표집 >>

초록제출 Abstract Submission

* 학술대회선택 ● 2022년도 한국치위생과학회 종합학술대회

초록등록 하러 가기

3) 온라인 초록제출 양식 작성(발표형식, 분야, 제목, 저자 및 발표자 입력)

KDHS
학술대회

- 학술대회 안내 >>
- 역대 학술대회 >>
- 학술대회 등록 >>
- 사전등록 >>
- 초록등록 >>
- 학술발표집 >>

초록제출 Abstract Submission

[초록접수 수정하기]

* 행사명 (Kor)	2022년도 한국치위생과학회 종합학술대회			
* 발표형식	<input checked="" type="radio"/> Oral(구두) <input type="radio"/> Poster(포스터)			
* 분야선택	<input checked="" type="radio"/> 교육치위생학 <input type="radio"/> 기초치위생학 <input type="radio"/> 사회치위생학 <input type="radio"/> 임상치위생학 <input type="radio"/> 기타			
* 논문제목 (Kor)	<input style="width: 90%;" type="text"/>			
* 논문제목 (Eng)	<input style="width: 90%;" type="text"/>			
* 교신저자 - 주저자 동일 <input type="checkbox"/> - 발표자 동일 : <input type="checkbox"/>	*성명	<input style="width: 80%;" type="text"/>	*E-mail	<input style="width: 80%;" type="text"/>
	전화	<input style="width: 80%;" type="text"/>	*Mobile	<input style="width: 80%;" type="text"/>
	*근무처	<input style="width: 80%;" type="text"/>	*부서/직위	<input style="width: 80%;" type="text"/>

4) 초록 및 발표자료(구두 발표자: 발표자료 / 포스터 발표자: 포스터자료) 업로드 - Submit

* Abstract 초록제출	<input type="button" value="파일 선택"/> 선택된 파일 없음
* Abstract ppt 발표자료	<input type="button" value="파일 선택"/> 선택된 파일 없음
<input type="button" value="Submit (온라인 초록제출 완료)"/>	

6. 예시 초록 참고

Sr-PBG를 함유한 자가중합형 아크릴릭레진의 항진균 및 물리·화학적 특성

Antifungal and physicochemical properties of auto-polymerized acrylic resin containing strontium modified phosphate-based glass

양송이¹, 이명진^{2†}

¹건양대학교 치위생학과

²백석대학교 보건학부 치위생학과

Song-Yi Yang¹, Myung-Jin Lee^{2†}

¹*Department of Dental Hygiene, Konyang University,*

²*Department of Dental Hygiene, Division of Health Science, Baekseok University*

Key Words: Acrylic resin, Strontium, Phosphate-based glass, Antifungal effect

1. 서론

아크릴릭레진은 조직에 생체친화적이고, 변색으로부터 안정성이 있어 가철성 교정장치 레진 재료로 널리 사용되지만, 넓은 면적이 구강 점막을 덮은 채 장시간 적용 시 미생물의 성장에 유리한 환경을 제공한다. 따라서 항미생물 효과를 향상시키고, 치아우식증을 예방하는 스트론튬이 포함된 인산염계 유리(Sr-PBG)를 아크릴릭레진 내에 다양한 농도로 첨가하여 *Candida albicans*(*C. albicans*)에 대한 항진균 효과, 표면 및 물리·화학적 특성을 분석하여 재료의 물성 저하 없이 *C. albicans*에 의해 발생할 수 있는 구강질환 예방효과를 보이는 Sr-PBG의 최적 포함 농도를 제안하고자 한다.

2. 연구방법

본 연구를 위하여 Sr-PBG 분말을 아크릴릭레진 내에 0%(control), 3.75%, 7.5%, 15.0%로 첨가하여 시편을 제작하였다. 시편에 *C. albicans*를 직접 접촉 후 균집락수를 분석하였고, 만능재료시험기(Model 5942, Instron, Norwood, MA, USA)를 통해 3점굴곡강도, 비커스 경도 측정기(Mmt-x7B, Matsuzawa, Tokyo, Japan)로 표면 미세경도, 접촉각 분석기(SmartDrop, Femtobiomed Inc., Gyonggi-do, Korea)로 접촉각을 측정하여 재료의 표면 및 물리·화학적 특성을 관찰하였다. 더불어 재료로부터 방출되는 이온의 양을 평가하기 위해, 증류수 내에 시편을 침적 후 Ca, P, Sr의 농도를 유도결합 플라즈마 광방출 분광기(Optima 8300, PerkinElmer, Waltham, MA, USA)로 검출하였다. 실험 결과에 대한 평균을 비교하기 위해 일원배치분산분석(one-way ANOVA)과 사후검정으로 Tukey HSD로 다중 비교하였으며 유의수준은 0.05로 하였다.

3. 연구결과

*C. albicans*의 균집락수와 굴곡강도는 Control과 비교하여 3.75%, 7.5%, 15% Sr-PBG의 값이 유의하게 낮았고($p < 0.05$), Sr-PBG 함유량 간에는 유의한 차이가 없었다($p > 0.05$). 경도와 접촉각은 Control과 비교하여 3.75% Sr-PBG는 유의한 차이가 없었고($p > 0.05$), Sr-PBG의 함유량 증가에 따른 경도 및 접촉각 값은 유의한 차이가 나타나지 않았다($p > 0.05$). 더불어 Sr-PBG 함유량이 증가할수록 Ca, P, Sr 방출의 양도 유의미하게 증가하였다($p < 0.05$).

4. 결론

*C. albicans*에 대해 유의미한 항진균 효과와 임상적으로 허용 가능한 표면 및 물리·화학적 특성을 갖는 아크릴릭 레진 내 Sr-PBG의 최적 농도는 3.75%이며, Sr-PBG를 함유한 교정용 아크릴릭레진은 장기간 적용에도 재료의 물성 저하 없이 *C. albicans*에 의해 발생할 수 있는 구강질환 예방효과를 보이는 전도유망한 생체재료 후보물질로 활용될 수 있다.

5. 참고문헌

1) An S, Evans JL, Hamlet S, Love RM: Incorporation of antimicrobial agents in denture base resin: A systematic review. J Prosthet Dent 126: 188–195, 2021.

†Correspondence: Myung-Jin Lee

Phone: +82-41-000-0000 Fax: +82-41-000-0000

E-mail: dh.mjlee@bu.ac.kr

붙임4.

학생 학술 포스터 경진대회 접수 및 양식 안내

1. 접수 기간 : 2023년 8월 23일(수) ~ 9월 22일(금)

2. 논문 접수 방법

1) 한국치위생과학회 홈페이지 (<http://www.kdhs.or.kr/>)



※ 홈페이지에서 확인 바랍니다.

초록제출 Abstract Submission

[초록접수 수정하기]

행사명 (Kor)	2023년도 학생학술포스터 경진대회				
발표형식	<input type="radio"/> Oral(구두) <input checked="" type="radio"/> Poster(포스터)				
분야선택	<input checked="" type="radio"/> 교육치위생학 <input type="radio"/> 기초치위생학 <input type="radio"/> 사회치위생학 <input type="radio"/> 임상치위생학 <input type="radio"/> 기타				
논문제목 (Kor)	<input type="text" value="한글 논문제목 입력"/>				
논문제목 (Eng)	<input type="text" value="영문 논문제목 입력"/>				
* 교신저자	*성명	<input type="text" value="지도교수님"/>	*E-mail	<input type="text" value="00000@000.000"/>	
	전화	<input type="text"/>	*Mobile	<input type="text" value="010-000-0000"/>	
	*근무처	<input type="text" value="OO 대학교"/>	*부서/직위	<input type="text" value="교수"/>	
* 주저자	*성명	<input type="text" value="대표학생 (1저자)"/>	*E-mail	<input type="text" value="00000@000.000"/>	
	전화	<input type="text"/>	*Mobile	<input type="text" value="010 000 0000"/>	
	*근무처	<input type="text" value="OO 대학교"/>	*부서/직위	<input type="text" value="대학생"/>	
공저자(추가+ / 삭제-)	<input type="checkbox"/>	*성명	<input type="text" value="참여 학생 전체"/>	*소속	<input type="text"/>
* 초록파일	* 첨부파일 1 : [초록] XX대학(교)_1저자명.hwp * 첨부파일 2 : [포스터] XX대학(교)_1저자명(심사용, 전시용).zip				

※ 초록제출 Tip : 등록 마감일까지 파일교체, 세부사항 수정, 삭제가 가능함 ('마이페이지' >> 학술대회 논문등록 현황)

3. 초록 제출 양식

- 1) 한글 97 이상으로 작성, 용지 규격은 A4, 면수 2면 이내로 작성
- 2) 작성 순서 : 국문 및 영문 제목 - 저자 한글 성명 및 소속 - 저자 영문 성명 및 소속 - 색인(Key words) - 본문 - 교신저자(하단) 순으로 작성
- 3) 글꼴 및 줄간격 : 신명조체, 줄간격 200%
- 4) 글자 크기
 - ① 국문 및 영문 제목 : 12pt, 진하게, 가운데 정렬
 - ② 저자 한글, 영문 성명 및 소속: 10 pt, 진하게, 소속은 이탤릭체, 가운데 정렬
 - ③ 색인, key words: 10pt (5개 이내), 양쪽 정렬
 - ④ 본문: 10pt, 양쪽 정렬
 - 1. 서론 - 2. 연구방법 - 3. 연구결과 - 4. 결론 - 5. 참고문헌 순으로 작성
 - 참고문헌: 한국치위생과학회지의 논문 투고 규정에 맞추어 작성
- 5) **(필수) 교신저자(지도교수) 하단 표기**: 이름, 소속, 전화번호, 이메일 주소
 - ※ 초록 작성 양식은 홈페이지 공지란을 참고하시기 바랍니다.

4. 포스터 제출 양식

- 1) 포스터 규격: 가로 80cm × 세로 140cm (배너 형태 전시)
- 2) 포스터 편집: '서론 - 연구방법 - 연구결과 - 결론 - 참고문헌' 순으로 작성
- 3) 포스터 파일: PPT 슬라이드(사용자 지정 너비, 가로 80cm × 높이 140cm)로 제작하여 **PDF 파일 2부(전시본, 심사본)를 알집(zip) 압축파일로** 초록과 함께 업로드 바랍니다. (기본글꼴 이외 사용시 첨부 요함)
 - ※ 포스터 심사본 : 저자, 소속, 대학 마크 등 대학 정보 제거 후 업로드
- 4) 포스터 제작: 포스터 제작은 학회에서 일괄 출력 후 전용 배너에 게시할 예정
- 5) 포스터 비용: 포스터 제작 비용은 학술대회 등록비와 함께 납부
 - 포스터 제작 비용: **3만원 계좌 입금**
(입금 계좌: 신한은행 100-033-349430, 입금자명: 대표학생명(1저자)/대학명 학생 (예, 홍길동_한국대 학생))

5. 시상 및 구두 발표 안내

- 사전 블라인드 심사를 통해 금상, 은상, 동상, 장려상으로 시상 예정이며, 금상 등 우수 작품은 구두 발표가 진행됩니다. 추후 홈페이지 안내 및 개별 안내 예정입니다.

6. 학생 사전등록

1) 학생 등록: 학생 학술포스터 접수 시 ‘지도교수’ 와 ‘참여 학생 전체’ 등록 필수 임

- 학생등록은 등록비 납부 확인이 되어야 하며, 단체입금도 가능합니다.

* (중식 제공) 행사 사정에 따라 등록비 납부가 확인된 학생에 한하여 중식이 제공될 예정입니다.

2) 등록 방법(온라인): 학회홈페이지(www.kdhs.or.kr) → 학술대회 등록 → 학생학술포스터 경진대회
→ 사전등록 → 등록비 납부(2만원, 계좌입금)

(입금 계좌: 신한은행 100-033-349430, 입금자명: ‘대표학생명(1저자) 대학명 학생’ (예, 홍길동 한국대 학생))

7. 문의

- 학생 포스터 등록: 교육이사 임애정, E-mail: gurumiim@naver.com , ☎ 010-3299-4531

- 학생 사전등록비 입금확인: 재무이사 최은미 ☎010-9335-2788, 재무이사 박보영 ☎010-9934-8226