



# 한국치위생과학회

THE KOREAN SOCIETY OF DENTAL HYGIENE SCIENCE

수신 회원제위

(참조)

제목 2024년도 한국치위생과학회 종합학술대회 개최 안내

- 귀 회원의 무궁한 발전을 기원합니다.
- 본 학회에서는 『신의료기술의 임상적 적용』을 주제로 종합학술대회를 개최하고자 하오니 회원님들의 많은 관심과 참여 바랍니다.

가. 일시: 2024년 10월 19일(토) 09:00~18:00

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

다. 등록안내

- 사전등록기간: 2024년 9월 13일(금) ~ 10월 4일(금)
- 등록비 안내

회 원		협회 정회원 학회 비회원 <sup>1</sup>	협회 비회원 학회 정회원 <sup>2</sup>	협회 비회원 학회 비회원 <sup>3</sup>	학생 <sup>4</sup>
평생회원 및 2024년 연회비 완납자	2024년 연회비 미납자				
60,000원	90,000원	70,000원	80,000원	90,000원	20,000원

<sup>1</sup>협회 정회원이며 학회 비회원인 경우: 학회 학술대회 간접비(1만원)가 포함된 등록비

<sup>2</sup>협회 비회원이며 학회 정회원인 경우: 협회 학술대회 간접비(2만원)가 포함된 등록비

<sup>3</sup>협회 비회원이며 학회 비회원인 경우: 협회 및 학회 학술대회 간접비가 포함된 등록비

<sup>4</sup>치위생(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 박보영 ☎010-9934-8226, 재무이사 최은미 ☎010-9335-2788,

※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: 2024년 9월 13일 ~ 10월 4일(금), 학생: 2024년 8월 26일 ~ 9월 20일(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

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 10/11(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 박보영 ☎010-9934-8226, 최은미 ☎010-9335-2788

※ 학술대회 관련문의: 총무이사 손정희 ☎010-7552-6429

붙임 1. 2024년도 한국치위생과학회 종합학술대회 일정표 1부.

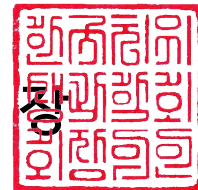
2. 찾아오시는 길 1부.

3. 회원 논문초록 및 학술 포스터 경진대회 접수 및 양식 안내 1부.

4. 학생 학술 포스터 경진대회 접수 및 양식 안내 1부.

5. 정기총회 위임장 1부. 끝.

한 국 치 위 생 과 학 회



총무이사 대원대학교 손정희

부회장 둔산병원 치과 황수정

회장 신한대학교 윤미숙

시행 한치과 2024-065호 (2024. 8. 20.)

접수

우) 11644 경기도 의정부시 호암로 95 신한대학교 치위생학과

전화 031-870-3451

Fax. 031-870-3459

E-mail kdhs19@naver.com

공개

# 회원 논문초록 및 학술 포스터 경진대회 접수 및 양식 안내

## ■ 논문 발표 신청

- 초록 등록 기간: 2024년 9월 13일(금) ~ 10월 4일(금)
- 학회홈페이지(www.kdhs.or.kr)에 초록 및 포스터 또는 발표 파일을 업로드
- 초록 및 포스터 또는 발표 파일을 사전 심사하고, 우수상 이상의 수상팀은 구연발표를 하는 것을 원칙으로 하며, 수상 여부는 한국치위생과학회 홈페이지에 게시 및 개별 안내
- 초록 및 포스터 또는 발표 파일 제목은 '[회원]XX대학(교)\_발표자명'으로 업로드
- 한 명의 연구자가 여러 개의 발표에 참여하더라도 초록, 포스터 파일의 업로드는 발표 개수대로 업로드
- 회원 논문발표 수상자는 사전심사로 이루어지기 때문에 제시된 일정 내에 초록 파일, 포스터 또는 발표 파일(전시용 PDF, 저자 및 소속이 가려진 심사용 PDF 파일 2개를 하나의 압축 파일로 업로드)을 각각 업로드해야 하며, 초록 등록 기간이 경과 된 후에 파일을 업로드할 경우 사전심사 대상자에서 제외

## ■ 논문초록 제출 규정 및 예시

### 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)
  - 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 계좌**로 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](http://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) 2024년도 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	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: inline-block;">파일 선택</div> <span style="margin-left: 5px;">선택된 파일 없음</span>
* Abstract ppt 발표자료	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: inline-block;">파일 선택</div> <span style="margin-left: 5px;">선택된 파일 없음</span>
<div style="background-color: #800000; color: white; padding: 10px 40px; display: inline-block; border-radius: 5px; margin: 0 auto;">Submit (온라인 초록제출 완료)</div>	

## 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

양송이<sup>1</sup>, 이명진<sup>2†</sup>

<sup>1</sup>건양대학교 치위생학과

<sup>2</sup>백석대학교 보건학부 치위생학과

Song-Yi Yang<sup>1</sup>, Myung-Jin Lee<sup>2†</sup>

<sup>1</sup>*Department of Dental Hygiene, Konyang University,*

<sup>2</sup>*Department of Dental Hygiene, Division of Health Science, Baekseok University*

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

### 1. 서 론

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.

---

<sup>†</sup>Correspondence: Myung-Jin Lee

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

E-mail: [dh.mjlee@bu.ac.kr](mailto:dh.mjlee@bu.ac.kr)

# 학생 학술 포스터 경진대회 접수 및 양식 안내

1. 접수 기간 : 2024년 8월 26일(월) ~ 9월 20일(금)

2. 논문 접수 방법

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



※ 홈페이지에서 확인 바랍니다.

KDHS 학술대회		초록제출 Abstract Submission	
학술대회 안내	* 행사명 (Kor)	2023년도 학생학술포스터 경진대회	
역대 학술대회	* 발표형식	<input type="radio"/> Oral(구두) <input checked="" type="radio"/> Poster(포스터)	
학술대회 등록	* 분야선택	<input checked="" type="radio"/> 교육치위생학 <input type="radio"/> 기초치위생학 <input type="radio"/> 사회치위생학 <input type="radio"/> 임상치위생학 <input type="radio"/> 기타	
- 사전등록	* 논문제목 (Kor)	한글 논문제목 입력	
- 초록등록	* 논문제목 (Eng)	영문 논문제목 입력	
학술발표집	* 교신저자	*성명: 지도교수님 *E-mail: 00000@000.000 전화: <input type="text"/> *Mobile: 010-000-0000 *근무처: OO 대학교 *부서/직위: 교수	
	* 주저자	*성명: 대표학생 (1저자) *E-mail: 00000@000.000 전화: <input type="text"/> *Mobile: 010 000 0000 *근무처: OO 대학교 *부서/직위: 대학생	
	공저자(추가+ / 삭제-)	<input type="checkbox"/> *성명: 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(서론-연구방법-연구결과-결론) → 교신저자(하단)  
순으로 작성

\* 저자의 영문 성명은 한글 성명 순서와 동일하게, 전체 성명(full name)으로 작성바랍니다.

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(연구실), 이메일 주소

※ 초록 작성 양식은 홈페이지 공지란을 참고하시기 바랍니다.

#### 4. 포스터 제출 양식

1) 포스터 규격: 가로 80cm × 세로 140cm (전용 배너 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) 압축파일**로 초록과 함께 업로드 바랍니다. (기본글꼴이외 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 작품  
은 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](http://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](mailto:gurumiim@naver.com), ☎ 010-3299-4531

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