

SNU 고교-대학 연계 고교생 아카데미

치과의사 전공체험 프로그램 안내문

□ 시행 목적

- 치의학 전공에 대한 고교생들의 관심이 지속적으로 증대되고 있는 바, 치의학 대학의 교육목표와 교육과정을 홍보하고자 함.
- 치의학 분야의 세부전공 및 진료과를 소개하고, 치과 분야의 다양한 직업과 진로를 안내하고자 함.
- 치의학 전공 관련 정보 제공 및 치과의사 전공체험 실습 기회를 제공함으로써 치의학 전공에 대한 관심과 흥미를 고취시키고자 함.
- 전신건강과 구강건강의 관련성을 소개하고, 영구치 맹출 완료시기에 있는 고등학생의 구강건강의 중요성과 구강관리방법을 교육하여 자가 구강관리능력을 향상시키고자 함.

□ 프로그램 개요

- 주관 : 서울대학교 입학본부 및 치의학대학원
- 대상 : 전국의 치의학에 관심있는 고등학교 1-2학년 재학생 혹은 이에 준하는 교육과정 중에 있는 청소년
- 인원 : 150명 (25명×6회)
- 일시 : 2025년 1월 6일 09:00~17:30
2025년 1월 7일 09:00~17:30
2025년 1월 8일 09:00~17:30
2025년 1월 9일 09:00~17:30
2025년 1월 10일 09:00~17:30
2025년 1월 11일 09:00~17:30
- 장소 : 서울대학교 연건캠퍼스 치의학대학원 (서울시 종로구 대학로 101)
- 주요내용
 - 전신 건강과 구강 건강에 대한 강의와 실습
 - 치의학과 치과의사에 대한 소개와 체험

□ 참가자 선정 방법

- 접수기간 : 2024.12.6.(금) 09:00 ~ 12.20(금) 18:00 까지
- 접수방법 : 지원동기서 기반 선발, 특목고 학생 제외
 - rloline824@snu.ac.kr 로 필수 기재 사항 및 지원동기서 작성하여 제출
- 지원동기서 : 첨부파일 ‘지원동기서’에 폰트크기 10으로 지원동기서 작성 후 제출
- 필수 기재 사항 : 이름, 학교명, 학년, 연락처, 희망 날짜
 - 예) 홍길동/서울고/2학년/010-1234-5678/1월 8일
- 메일 제목은 “치의학아카데미_지원자명_희망 날짜” 로 작성
 - 예) 치의학아카데미_홍길동_1월8일
- 학교당 최대 5명으로 인원을 제한함.

- 참가자 확정 및 통보 예정일 : 2024년 12월 27일
(조기 마감될 경우, 일정 변경 가능성 있음)
- 참가자 통보 방법 : E-mail로 개인에게 통보하고 참가 여부 확인

- 양식에 맞지 않거나 필수 기재 사항이 누락된 경우, 별도의 공지 없이 다음 순서로 넘어감.
- 현재 서울대학교 치의학대학원 증축공사로 인해 주차가 어려우므로 가급적 대중교통 이용을 권장하며, 주차 지원은 따로 되지 않으니 이 점 참고 바람.

- 불참 관련 공지사항
 - 1) 사전 연락 없이 불참하는 경우, 해당 학교에 불참 사실 통보 예정. 참여를 원하는 다른 선의의 피해자가 나오지 않도록 주의 요망.
 - 2) 지난 해 프로그램 불참자가 발생한 학교는 후순위 선발 예정. 학교 측에서도 좋은 취지의 프로그램이 원활히 지속될 수 있도록 학생 출석 관리 요망.

□ 세부일정(안)

	세 부 내 용
09:00 - 09:30	등 록
09:30 - 11:30	구강보건 입문 - 내 입안 알아보기
11:30 - 12:30	인간과 건강 그리고 직업
12:30 - 13:00	점심시간
13:00 - 14:00	올바른 구강보건 관리 방법
14:00 - 15:00	첨단 치의학 개론
15:00 - 17:00	치과의사 체험 (실습)
17:00 - 17:30	이수증 수여 및 기념 촬영

□ 강의 및 실습 내용

○ 구강보건 입문 - 내 입안 알아보기

1. 치아 및 구강의 기본 구조 이해
2. 악골 및 턱관절 구조 이해
3. 치아의 형태와 기능 이해
4. 구강건강관리의 기본 원리
5. 전문가/자가구강건강관리 방법 소개
6. 알아두면 도움되는 치과 상식

○ 인간과 건강 그리고 직업

1. 치의학 대학의 교육목표 및 교육과정 소개
2. 치의학 세부전공 소개
3. 치과 진료과목 및 진료내용 소개
4. 사회 속에서의 치과의사의 역할
5. 전신 건강과 치아 건강의 관계

○ 올바른 구강보건 관리 방법

1. 올바른 칫솔질 방법 소개
2. 치면세균막 이해
3. 치아우식증 이해
4. 치아의 해부학적 구조

5. 구강위생용품 및 사용방법 소개
6. 구취 이해

○ 첨단 치의학 개론

1. 치의학 분야에서 AI(인공지능) 활용
2. 최신 디지털 치과의료기기 및 시스템 소개

○ 치과의사 체험 (실습)

1. 치아 분뜨기 및 석고 붓기
2. 치면세균막 검사
3. 현미경을 이용한 구강미생물 관찰하기
4. 구내스캐너를 이용한 구강구조물 관찰하기
5. 치아 모형을 이용한 치과 치료 체험 - 실란트 진료 체험
6. 치아 모형을 이용한 치과 치료 체험 - 발치 체험
7. 치아 모형을 이용한 치과 치료 체험 - 스케일링 체험

□ 기대 효과

- 치과분야의 다양한 직업 소개를 통한 진로 탐색 및 설계 기회 제공
- 구강건강 관리방법 교육을 통한 자가구강관리 지식 습득 및 동기부여
- 구강건강의 중요성 인식 및 예방의식 고취
- 서울대학교의 지역사회 구강건강증진 도모

□ 문의사항

- 문의사항 : rloline824@snu.ac.kr
02-740-8674 (서울대학교 치의학대학원 구강해부학교실)

**** 유선 연결이 어려울 수 있으니, 가급적 이메일로 문의 바랍니다.**