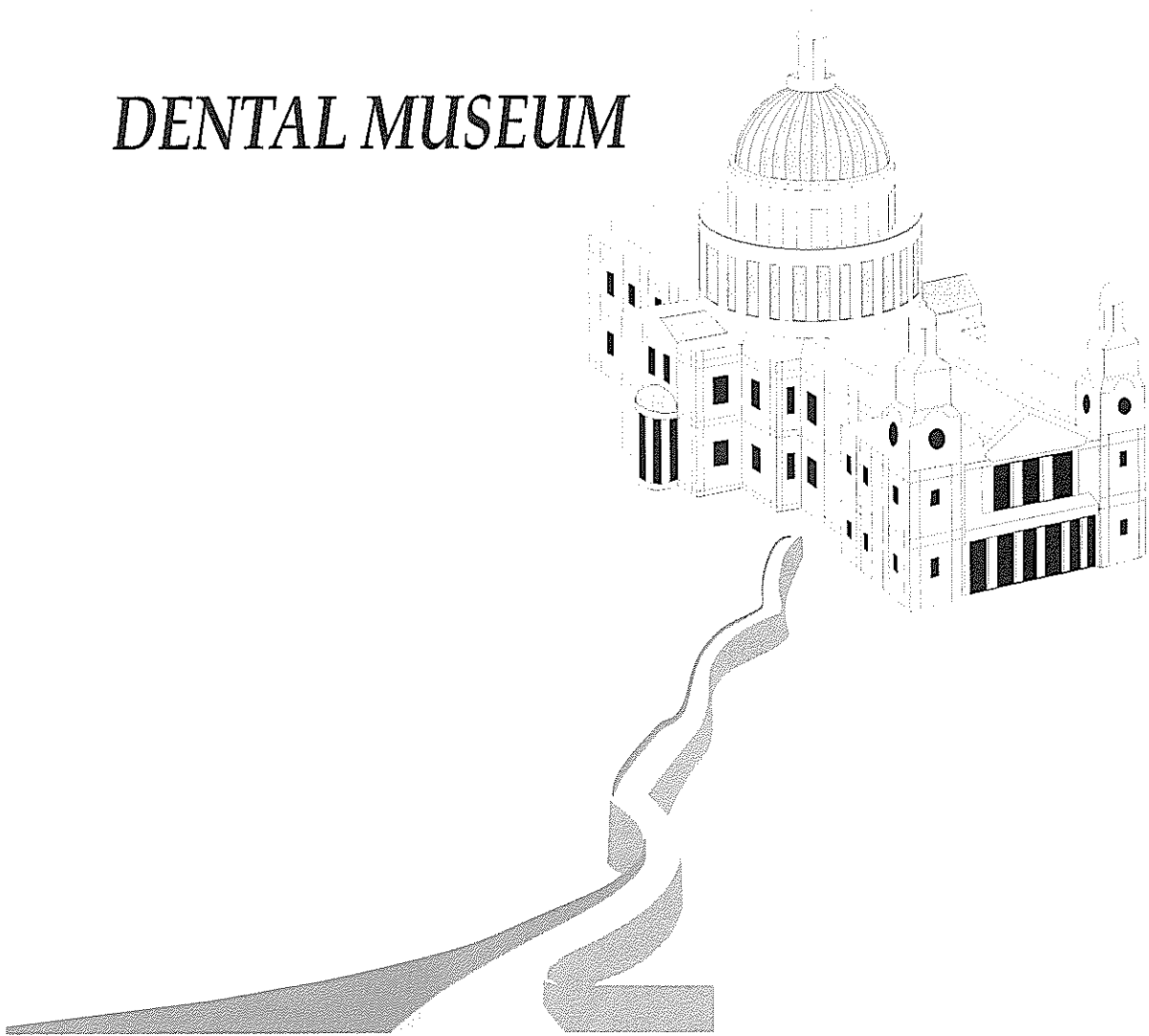


세계 치과박물관 기행

DENTAL MUSEUM



박물관은 과거와 함께 현재를 보여줌으로써 미래의 모습을 예견할 수 있다.
과거의 중요한 역사적 자료를 제공해주는 박물관은 그 소장된 내용의 가치를 떠나
중요한 의미를 갖는다고 할 수 있다.
우리나라의 치의학 및 의학 박물관과 세계 치의학박물관의 현황에 대해 살펴본다.

■ 취재 : 안정미 기자(jmahn@kda.or.kr)

“우리 병원 역사에 새 기운을!”

이러한 캐치프레이즈를 내걸고 서울대학교 의학박물관이 한국의학사 및 서울대학교 병원사와 관련된 자료를 대대적으로 조사하고 수집하고 있다. 서울대학교 의학박물관이 각계각층의 관심과 성원을 부탁하며 잃어버린 역사를 찾는데 동참하기를 독려하고 있는 것이다.

한국에서 치의학 역사를 알아보기 위해서는 어느 곳을 찾아야 하는가?

치의학박물관, 개발 늦어져

미국의 국립치과박물관(national museum of dentistry).

이곳을 가면 치의학 역사의 에이에서부터 지에 이르기까지 방대한 규모의 박물관다운 전문치의학박물관의 모습을 볼 수 있다.

반면 우리나라에서는 외국의 그것들 만큼의 규모를 가진 박물관이 개발되지 않고 있다.

우리나라에서는 경기도치과의사회에서 작년 11월에 치과자료전시관을 개관함으로써 치과장비나 관련자료에 대한 정보를 비교적 체계적으로 볼 수 있다.

자료전시관은 경기도치과의사회에서 경기도치과의사회 50년사를 편찬하기 위한 준비과정중 수집된 자료를 바탕으로 경기도치과의사회관 2층에 약 50평 규모로 마련한 것이다.

전시관에는 1930년대 일본산 Unit & Chair, 1940~60년대 사용됐던 치과용 X-ray기 및 air compressor, 무봉관제작을 위한 압축봉 및 소형기구들, 치과용 전기엔진 등 각종 치과의료기구와 그림, 관련서적, 치과의사회 회무자료 등이 전시돼 있다.

경기도치과의사회에서는 현재 갖춰진 자료를 보다 보완하여 치과박물관을 세워 재개관할 계획도 갖고 있다고 밝혔다.

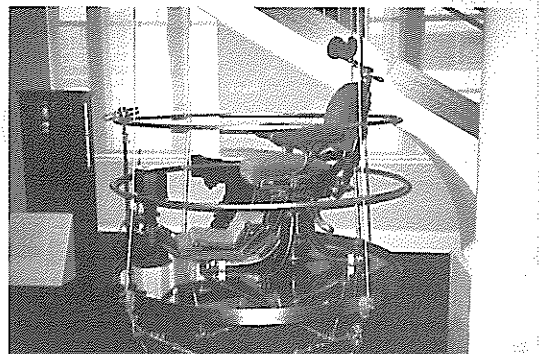
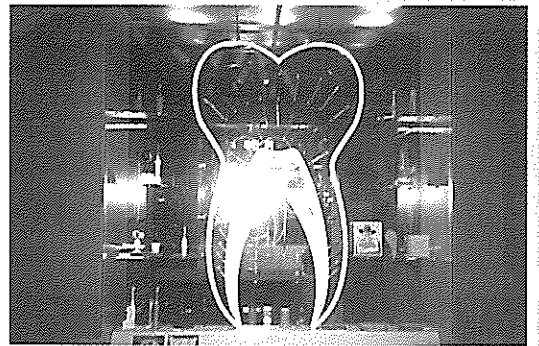
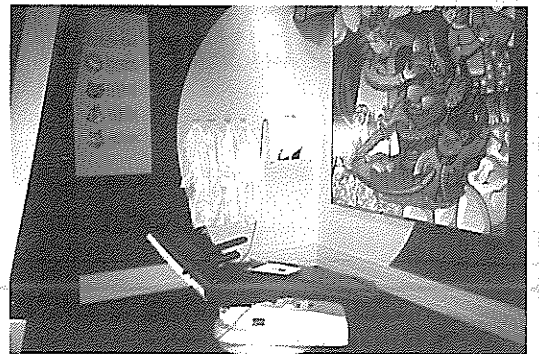
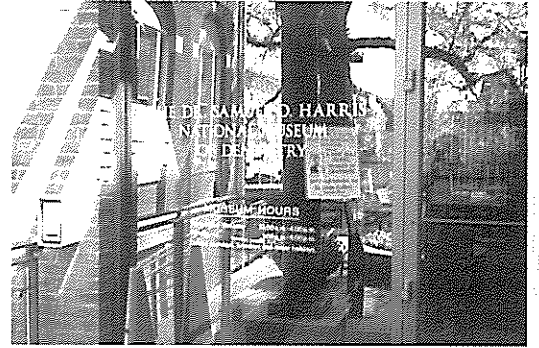
의학박물관, 전문의학박물관으로의 개발

치의학 박물관에 비해 의학박물관은 전문적인 박물관으로서의 걸음을 이미 내딛었음이 현실이다. 우리나라에서의 의학박물관의 현황을 살펴보면 서울대학교에서 작년 4월에 재개관한 의학박물관, 연세대학교의 동은의학박물관 그리고 가천길병원의 가천박물관과 한독의학박물관이 있다.

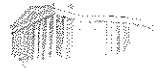
서울대학교의 의학박물관은 근대의학이 도입된 이후 각종 문서 및 의료기기 1천여점과 한국근대의학사료 8천여권을 소장하고 있다. 지난 79년 구 대한의원 본관을 의료박물관으로 사용할 것을 간부회의에서 결정하고 이를 위해 보존가치가 있는 의료기기를 수집해오다 지난 92년에 의학박물관을 개관한 이후 전시실을 보수하여 작년 4월 재개관했다.

박물관은 소암의문화연구소 겸 사무실 1실, 소암의문화사료실 2실, 수장고 1실 등 4실의 전시실로 돼 있다.

연세대학교의 동은의학박물관은 의과대학의 의학도서관 건물 4층에 위



미국의 국립치의학 박물관의 입구 및 내부에 전시된 조각품 및 유물들



차해 있으며 우리나라 의학의 역사를 보여주는 각종 유물 3백여점을 상설전시하고 있다.

이외에도 전문의학박물관으로는 한독약품의 한독의약사료실 (<http://www.handok.co.kr>)과 가천길병원의 가천박물관 (<http://www.ghil.com/museum>)이 있다.

이러한 의학박물관은 공통적으로 '전문적인' 의학박물관으로서의 발전을 내세우며 21세기의 의학지식과 의료기술의 급속한 발전과 함께 의학사, 의학기술사, 학술형성사의 지식기반을 제공하는 역할을 수행하고 있다.

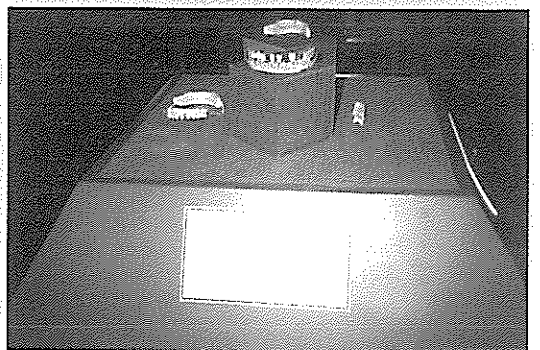
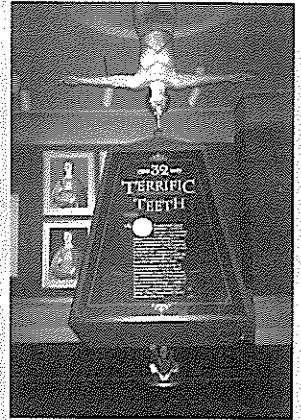
미국 국립치과박물관, 관광 명소까지 발전

현재 미국에서 가장 대표적인 치과박물관은 국립치의학박물관(National Museum of Dentistry)으로서 Maryland주의 Baltimore에 위치한 매릴랜드 대학에 자리잡고 있다. 이 박물관은 Dr. Harris의 끈질긴 노력과 미국의 치과의사들의 단결로 1996년에 개관한 것으로서 미국은 물론 전세계를 통해서 치과의학의 역사를 한눈에 볼 수 있는 박물관다운 전문 치의학박물관이다.

치의학박물관임에도 불구하고 나이에 관계없이 미국인 모두가 즐거운 시간을 보낼 수 있도록 역사적으로 중요한 치과의학의 발전상을 소개하고 있다. Washington, D.C.에 있는 Smithsonian Museum과 National Gallery of Art에 소장하고 있던 치과의학과 관련된 중요한 자료들을 이곳으로 옮긴 것이다. 서기 300년경부터 치과의학의 여신으로 상징되는 St. Apollonia of Alexandria의 발치한 치아를 들고 있는 흉상과 1908년에 치통을 없애기 위해서 앞니를 뽑아버린 comedic advertising image 그리고 happy, angry, serious or silly face를 보여주는 Alfred E. Newman 등의 작품이 치통이 얼마나 인간을 고통 속으로 몰아넣고 있는지를 설명하고 있다.

박물관의 입구에는 치아의 위력을 과시하는 '32 Terrific Teeth'라는 로고의 간판을 입에 물고 있는 circus 여인의 모습으로 장관을 이루며, 국립 치과박물관을 설립하기 위하여 미화 백만 달러를 회사한 소아치과의사이며 미국의 소아치과학회 창설회원인 Dr. Samuel D. Harris의 업적을 소개하고 있다.

치아의 중요성에 대한 내용을 작품과 실제적인 예를 들어 설명하고 있으며 현대 치과의학과 밀접한 관계가 있는 여러 가지 구강위생관리를 위한 상품의 광고에 사용되었던 유물을 진열하고 있다. 1940년대에 시장에 선을 보였던 Wrigley 회사의 Spearmint chewing gum, Gilbert와 Sullivan의 operetar가 개관된 후 1885년에 Mikado의 주연배우로 등장한 Yum-Yum, Pitty-Sing과 Peep-Bo를 상징하는 일본 여인들의 의상을 입은 모습으로 그 당시 시장에 판파되던 Sen-Sen gum, 달콤한 감초를 기초재료 사용한 chewing gum, Sen-Sen breath freshener,



미국의 치의학 박물관은 미국인 모두가 즐거운 시간을 보낼 수 있도록 다양한 아이템으로 구성돼 있다. Babe Ruth 야구박물관과 Edgar Allan Poe의 박물관이 가까이 위치해 있다.

Little Imp 사탕과자 상품광고물 등을 진열하고 있는 것을 볼 수 있다.

어린이들의 흥미를 돕기 위하여 Tooth Fairy와 관련된 조각품들과 빠진 치아를 들고, 날아 다니는 천사(angel)들의 사진과 장난감들을 전시하였고 칫솔과 치약의 역사를 소개하면서 불소치약의 역사와 불소가 구강건강증진을 위하여 하는 일에 대하여 간단하고 알기 쉽게 설명하고 있다.

여러 가지 구강위생제품의 시장확보를 위하여 유명한 배우와 카툰 캐릭터들이 등장했던 사실을 역사적으로 소개함과 아울러 1790년대에 사용했던 치과치료의자로부터 시작하여 1958년 John L. Naughton에 의해서 처음 선을 보인 reclining dental chair를 진열하고 있다.

기원전 2650년경에 인류의 역사상 최초의 치과의사라고 알려진 이집트사람 Hesi-Re에 대한 설명과 기원전 3500년경에 치은염(gingivitis)에 대한 기록을 이집트의 의서(medical text)에서 볼 수 있다는 사실을 설명하여 치과의학의 근원에 대한 역사적인 배경을 설명하고 있다.

치아우식증의 원인과 관련시켜 벌레가 치아우식증을 일으킨다는 내용을 묘사한 18세기의 불란서 예술조각품을 진열하였으며 치과의학의 아버지라고 부르는 1728년대의 불란서 해군 군의관이었던 Pierre Fauchard(1678~1761)의 업적을 소개하고 그의 저서인 Le

Chirurgien Dentisete ou Traite des Dents를 진열하고 있다.

치과 진료에 사용되던 여러 가지 골동품들을 진열하였고 치아우식증의 원인에 대한 최신의 학설을 소개하면서 치통을 해결하기 위해서 마련된 마취학의 발전과 미국의 현대치과의학의 아버지라고 부르는 Greene Vardiman Black(1836~1915)이 1886년에 Northwestern 대학교 치과대학에서 강의하는 모습을 알려주는 조각품을 소개했다. 아울러 여러 가지 치아의 교합면 모형을 제작하는 과정에 사용하는 틀과 전체 틀니를 작성할 때 사용하는 의치의 발전과정을 정리한 모습, 미국의 초대 대통령인 George Washington의 틀니를 진열하면서 1797년 1월 20일 치과 주치의였던 John Greenwood에게 보낸 George Washington의 편지 내용을 공개하고 있다.

Maryland 대학교 구내에 유명한 medical amphitheatres가 바로 옆에 위치하고 있으며 Babe Ruth 야구박물관과 Edgar Allan Poe의 박물관도 미국의 국립치과박물관에 아주 가까운 거리에 있어 많은 사람들이 즐겨서 방문하는 유적지가 되고 있다.

미국의 치의학 박물관의 홈페이지 주소는 <http://www.dentalmuseum.umaryland.edu>이다.

국외치의학박물관



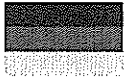
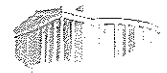
네덜란드

- Museum Boerhaave, Nationales Museum fur Geschichte der Medizin
- 주소 : Lange St. Agnietenstraat 10 NL 2312 WC Leiden, Netherlands
- Tel : 31-71-214 224
- Fax : 31-71-120 344
- 관람가능시간 : 화-토 : 10:00~17:00
일·공휴일 : 12:00~17:00
- 입장료 : 어른 F1 3.50, 노인·어린이 F1 2
- 사진촬영 : 가능
- 설립연도 : 1931



덴마크

- Medicinsk-Historisk Museum
- 주소 : Bredgade 62 DK1260 Copenhagen K, Denmark
- Tel : 45 33 15 25 01
- Fax : 45 33 15 21 25
- 관람가능시간 : 화, 목, 일 : 11:00, 12:30(네덜란드어), 14:00(영어)
- 설립연도 : 1787



독일

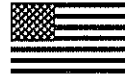
- Siemens AG, Dental Section
 - 주소 : Fabrikstrasse 31 6140 Bensheim, Germany
 - Tel : 49 62 51/16 24 46
 - Fax : 49 62 51/16 28 76
 - 관람가능시간 : 월~금 9:00~17:00
 - 입장료 : 무료
 - 사진촬영 : 가능
 - 설립연도 : 1965
- Zentrum fur Zahn, Mund und Kieferheikunde der Medizinischen Fakult(Charite) der Humboldt-Universita
 - 주소 : Schumann Strasse 20/21 01040 Berlin, Germany
 - Tel : 49-30 286 2901
 - 설립연도 : 20세기 초
- Forschungsintitut fur Geschichte der Zahnheilkunde der Bundeszahnarztekkammer
 - 주소 : Universitatstrasse 71 D5000 Koln 71, Germany
 - Tel : 49-221 22140010
 - 관람가능시간 : 월~금 8:00~16:30
 - 입장료 : 무료
 - 사진촬영 : 가능
 - 설립연도 : 1928(베를린), 1953·1985(Koin)
- Germanisches Nationalmuseum
 - 주소 : Kartusergae 1 D8500 Nurnberg 1, Germany
 - Tel : 49-911 91113310
 - Fax : 49-911 9111331200
 - 관람가능시간 : 화~일 10:00~17:00, 목 10:00~21:00
 - 입장료 : 어른 5 DM, 어린이 2 DM, 노인 3 DM
 - 사진촬영 : 가능
 - 설립연도 : 1852

□ Universitat Tubingen Zahnartzliche Sammlung

- 주소 : Osianderstrasse 2-8 7400 Tubingen, Germany
- Tel : 49-7071 7071/292152
- Fax : 49-7071 7071/295789
- 관람가능시간 : 8:00~12:00, 14:00~17:00
- 사진촬영 : 가능
- 설립연도 : 1968

□ Aesculap Werke AG

- 주소 : Postfach 40 Mohringer Strasse 125 7200 Tuttlingen, Germany
- Tel : 49-7461/95354
- Fax : 49-7461/14614
- 입장료 : 무료
- 사진촬영 : 가능
- 설립연도 : 1915



미국

□ Alabama Museum of Health Science

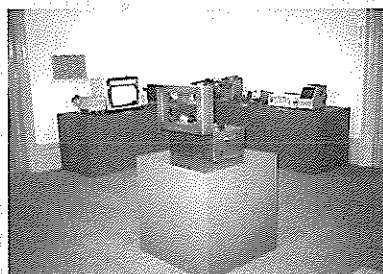
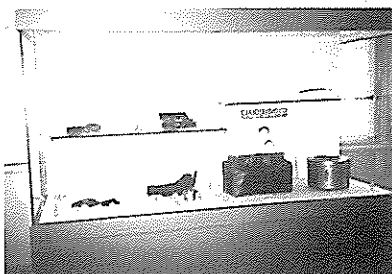
The University of Alabama at Birmingham

- 주소 : 1700 University Boulevard UAB Station Birmingham, AL.
- Tel : (205)934-4475, 4478
- 관람가능시간 : 월~금 8:00~17:00
- 입장료 : 무료
- 사진촬영 : 가능
- 설립연도 : 약 1940년 경

Reynolds Historical Library의 수집품의 한 부분으로서 약 500여권의 치과 역사서를 소장하고 있다. 도서관에서는 <Treasures>라는 뉴스레터를 일년에 세 번 발행하고 있으며 박물관에 관한 기사도 부정기적으로 게재하고 있다.

□ Charles H. Tweed International Foundation for Orthodontic Research

- 주소 : 2620 East Broadway Boulevard Tucson, AZ 85716
- Tel : (602)326-6002
- 관람가능시간 : 화~금 8:30~16:00
- 입장료 : 무료



서울대학교의 의학박물관. 지난 99년 4월 재개관했다. 전시실 내부 및 복도의 전경

- 사진촬영 : 가능
- 설립연도 : 1946

20세기 초 미국의 유명한 교정치과의사 중의 한명인 Charles H. Tweed에 대한 중요 기록 및 그의 업적이 박물관에 보관되어 있다. 서고에는 1940년부터 1970년 사이의 교정관련 잡지, Tweed 제단의 출판물, Tweed 의사가 다룬 1100여개의 임상증례 케이스 등을 보관하고 있다.

□ Kern County Museum

- 주소 : 3801 Chester Avenue Bakersfield, CA 93301
- Tel : (805)861-2132
- 관람가능시간 : 월~금 8:00~17:00
토~일 10:00~17:00

- 입장료 : 어른 \$4, 어린이 \$2, 노인 \$3
- 사진촬영 : 후레쉬 불가
- 설립연도 : 1939

4월의 Heritage days와 5월의 Flower and Song 페스티벌과 12월 둘째주 주말의 Candlelight tour를 맞아 특별한 이벤트를 벌인다. 이 박물관은 일반의사와 관련된 유품뿐만 아니라 100여개의 치과유물을 보유하고 있다.

□ Columbia State Historical Park

- 주소 : PO Box 309 Columbia, CA 95310
- Tel : (209)532-0357
- 관람가능시간 : 월~일 8:00~17:00
- 입장료 : 무료
- 사진촬영 : 가능

이곳의 상설전시품은 A. W. Ward Museum of the School of Dentistry of the University of the Pacific가 스폰서하고 있다. 약 1870년부터 1910년 사이의 한 치과 의원이 가구나 치과장비, 치과기구 등을 재개조했다.

□ Loma Linda School of Dentistry, Dental Museum

- 주소 : Loma Linda CA 92354
- Tel : (714)824-4602

치과용 의자, 캐비닛, 실험실벤치, 치과용 도구, 실험기구, 모든 종류의 오래된 틀니 샘플 등이 갖춰져 있다.

□ Orange County Dental Society

- 주소 : 295 South Flower Orange, CA 92668-3414
- Tel : (714)634-8944
- Fax : (714)978-2686
- 관람가능시간 : 월~금 9:00~17:00
- 입장료 : 무료
- 사진촬영 : 가능
- 설립연도 : 1948

치과수집품에 대한 안내서 이용가능하다.

□ A.W. Ward Museum of Dentistry School of Dentistry University of the Pacific

- 주소 : 2155 Webster Street San Francisco, CA 94115

- Tel : (415)929-6627

- 입장료 : 무료

- 설립연도 : 1974

퍼시픽대학교의 선구자인 A.W. Ward를 기념해 명명된 박물관이다. 상설전시품은 지난 400여년간의 치과 유물로 구성되어 있으며 많은 치과용 기구들도 구비되어 있다. 18세기의 finger drill, 1850년대의 hand powered drill, 19세기 후반의 foot engine 등에서부터 20세기의 two handpieces와 현재 사용되고 있는 high speed handpiece까지 전시되어 있다.

□ San Mateo County Historical Museum

- 주소 : 17000 West Hillsdale Boulevard San Mateo, CA 94403

- Tel : (415)574-6441

- 관람가능시간 : 월~목 9:30~16:30
일 12:30~16:00

- 입장료 : 무료
- 사진촬영 : 가능
- 설립연도 : 1930

Robert O. Tripp라는 치과 의사의 치과장비와 기구 수집품이 전시되어 있다. 치과유물에 대한 안내 책자가 구비되어 있다.

□ Friends Museum

University of Connecticut Health Center
School of Dental Medicine

- 주소 : Farmington, CT 06032

- 관람가능시간 : 월~일 8:00~20:00

- 입장료 : 무료
- 사진촬영 : 가능
- 설립연도 : 1971

dental chairs, X-ray, laboratory lathes 등이 전시되어 있다.

□ The Historical Museum of Medicine and Dentistry

- 주소 : 230 Scarborough Street Hartford, CT 06105
- Tel : (203)236-5613

- 관람가능시간 : 월~금 10:00~16:00

- 입장료 : 무료
- 사진촬영 : 가능
- 설립연도 : 1974

의과수집품과 치과수집품이 분리 전시되어 있다.

수백만점의 유품들이 치과역사를 총망라해 보여준다.

□ Pensacola Historical Museum

- 주소 : 405 South Adams Street Pensacola, FL, 32501

- Tel : (904)433-1559

- 관람가능시간 : 월~토 9:00~16:30

- 입장료 : 어른 \$2, 아이 \$1, 노인 \$1.50



- 사진촬영 : 가능
- 설립연도 : 1960

소량의 소장품만이 전시돼 있다.

□ Blackberry Historical Farm-Village

- 주소 : RR 3, Box 591, Barbnes Road Aurora, IL 60506
- Tel : (708)892-5664
- 관람가능시간 : 4월말부터 노동절까지 10:00~16:30
- 입장료 : Farm 입장시 지불
- 사진촬영 : 가능

□ Boone County Historical Society Museum

- 주소 : 311 Whitney Boulevard Belvidere, IL. 61008
- Tel : (815)544-8391
- 관람가능시간 : 화·목 9:00~15:00
세번째 일요일, 5월~10월
- 입장료 : 무료
- 사진촬영 : 가능
- 설립연도 : 약 1942

□ Henry County Historical Museum

- 주소 : Bishop Hill, Illinois
- Tel : (309)927-3528
- 관람가능시간 : 10:00~16:00 4월~11월
- 입장료 : 어른 \$1
- 사진촬영 : 가능
- 설립연도 : 1964

□ Vermillion County Museum

- 주소 : 116 North Gilbert Danville, IL 61832

- Tel : (217)442-2922
- 관람가능시간 : 화~토, 10:00~17:00
일 13:00~17:00

- 입장료 : 어른 \$1, 어린이 \$0.50
- 사진촬영 : 가능
- 설립연도 : 1965

□ Bureau of Library Services,
Americal Dental Association

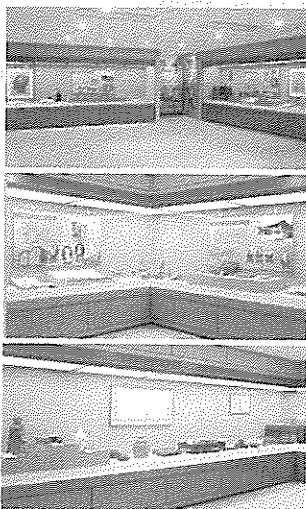
- 주소 : 211 East Chicago Avenue Chicago, IL 60611
- Tel : (312)440-2642
- Fax : (312)440-2774
- 관람가능시간 : 월~금 8:30~17:00
- 입장료 : 무료
- 사진촬영 : 가능
- 설립연도 : 1927

□ International Museum of Surgical Science

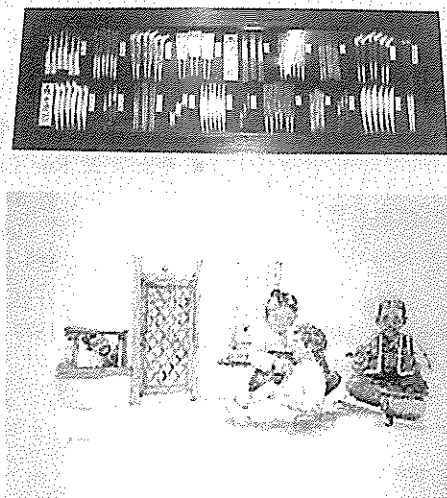
- 주소 : 1524 North Lake Shore Drive Chicago, IL 60610
- Tel : (312)642-6502
- 관람가능시간 : 월~금 9:00~17:00
토~일 9:00~16:00
- 입장료 : 무료
- 사진촬영 : 가능

□ Northwestern University Dental School

- 주소 : 311 East Chicago Avenue Chicago, IL 60611
- Tel : (312)503-6896
- Fax : (312)503-3831
- 관람가능시간 : 월~금 9:00~18:00



연세대학교 동의의학박물관



경기도치과의사회관에 전시된 유품 및 사진

- 입장료 : 무료
- 사진촬영 : 가능
- 설립연도 : 1898



일본

- Dental Collections in Nihon University
School of Dentistry at Matsudo
 - 주소 : 8701 Sakaecho, Nishi-2 Matsudo, Chiba 271, Japan
 - Tel : 81-473-68-6111
 - Fax : 81-473-64-6295
 - 사진촬영 : 불가능
 - 설립연도 : 1971
- Museum of Dental Medicine,
Nippon Dental University
School of Dentistry at Niigata
 - 주소 : 18 Hamauracho Niigata, Japan
 - Tel : 81-25-267-1500
 - Fax : 81-25-267-1134
 - 관람가능시간 : 월~금 10:00~16:00
 - 입장료 : 어른 100 yen, 노인·어린이 50 yen
 - 설립연도 : 1989
- Library and Museum, Tokyo Dental College
 - 주소 : 122 Masago Chiba 260 Japan
 - Tel : 81-472(79) 2222
 - 관람가능시간 : 월~금 9:00~18:00
 - 입장료 : 무료
 - 사진촬영 : 불가능
 - 설립연도 : 1980



캐나다

- Faculty of Dentistry Dental Museum,
University of Toronto
 - 주소 : 124 Edward Street Toronto, Ontario M5G 1G6, Canada

- Tel : (416)979-4415, 4316
- Fax : (416)979-4566
- 관람가능시간 : 매일 9:00~16:30
- 입장료 : 무료
- 사진촬영 : 불가능
- 설립연도 : 1869

- Musee Eudore Dubeau, University of Montreal,
Faculty of Dental Medicine
 - 주소 : PB 6128 Station A Montreal, Quebec, H3C 3J7, Canada
 - Tel : (514)343-6005
 - 설립연도 : 1970



프랑스

- Musee des Hospices Civils de Lyon
 - 주소 : Hotel Dieu 1Place de l'Hopital 69002 Lyon, France
 - Tel : 33-7-837 3646
 - 관람가능시간 : 월~금 13:30~17:30
 - 입장료 : 어른 15 Frs, 어린이 3 Frs
 - 설립연도 : 1935
- Musee de l'Histoire de le Medicine
 - 주소 : 12, rue de l'Ecole de Medicine, F 75006 Paris, France
 - Tel : 33-1-40 46 16 93 or 94
 - 관람가능시간 : 화~금 14:00~18:00
토요일 14:00~17:00
 - 입장료 : 10 Frs, 200 Frs(가이드 투어)
 - 설립연도 : 1954
- Pierre Fauchard Museum
 - 주소 : 22 Rue Emile-Meunier 75116 Paris, France
 - Tel : 33-1-45 53 40 05
 - 관람가능시간 : 수 14:00~17:30
 - 입장료 : 무료
 - 사진촬영 : 가능
 - 설립연도 : 1879