



Seoul National University Hospital



“의료의 내일, 국민과 함께”

대한외래

대한민국 의료의 새로운
지평을 열다



의생명연구원

글로벌 의료 연구의 중심이 되다



서울대학교병원

국가중앙병원으로서
국민건강을 책임지다



대한의원

역사를 잇고 미래를 열어가는
상징이 되다



국민과 함께, 4차 병원으로 나아가다.

지난 100여 년 동안 건강한 대한민국을 위한
의료의 틀을 세우고 혁신을 거듭해온 서울대학교병원.
앞으로의 100년을 내다보며,
국가중앙병원으로서 어떤 역할을 담당해야 하는지
국민의 시선으로 질문하고 답을 얻었습니다.
아픈 이들을 치료하고 교육과 연구를 하는 데 그치지 않고
미래의료의 기준을 정립하고 실현해 나가겠습니다.
서울대학교병원은 중증 희귀난치질환과 공공의료정책 중심의
4차병원으로 새롭게 나아갑니다.
서울대학교병원은 미래医료를 이끄는 글로벌 리더로,
국민건강을 책임지는 국가중앙병원으로서
교육, 연구, 진료, 공공의료, 의료정책의 미래 비전을 펼치겠습니다.



01

MANIFESTO
목차

2-7

02

서울대학교병원 역사와 현황

- HISTORY
- 현황

12-17

03

서울대학교병원 미션과 비전

- 교육
- 연구
- 정밀의료
- 진료

22-31

04

SNUH
MEDICAL NETWORK

36-37

05

- 서울대학교어린이병원
- 서울대학교암병원
- 서울대학교병원의생명연구원
- 분당서울대학교병원
- 서울특별시보라매병원
- 헬스케어시스템 강남센터
- UAE 왕립 셰이크칼리파 전문병원
- 국립교통재활병원
- 중입자치료센터
- 배곧서울대학교병원

38-47

06

공공의료

- 공공전문진료센터
- 희귀질환 중앙지원센터
- 중증소아 단기돌봄센터

52-56



“
미래의료의
중심이
되겠습니다.
”



SNUH

서울대학교병원은 1885년 설립된 제중원으로부터 인술제중(仁術濟衆)의 소명을 이어왔습니다. 반세기 가까이 국가중앙병원으로서 임상과 연구분야를 선진화하고, 국제적 경쟁력을 강화하는 등 대한민국 의료의 표준과 혁신을 이끌어 왔습니다.

첨단 의료기술의 발달로 급변하는 미래의료를 준비하며 그동안 해 온 성과를 뛰어넘어 중증 희귀난치질환 치료와 공공의료 정책을 중심으로 변혁하고자 합니다.

세계 최고 수준의 의료진과 국가연구중심병원의 역량을 공유하는 진료시스템을 바탕으로 1, 2차 기관에서 해결하기 어려운 중증질환 치료와 연구에 집중해 3차병원을 넘어 4차병원으로 나아갑니다.

또한, 글로벌 협업을 통해 획기적인 의료기술을 실용화하며 세계 보건의료 시장에 앞선 병원운영 모델과 의료시스템을 전파하고, 국가 의료시스템의 발전 방향을 제시하는 미래의료의 허브로 자리매김할 것입니다.

서울대학교병원은 대한민국의 건강을 책임지는 국가중앙병원으로서, 나아가 공유와 협력으로 세계와 함께하는 미래의료의 선구자적 역할을 다하겠습니다. 감사합니다.

서울대학교병원장 김연수 *Yon Su Kim*

S N U H



서울대학교병원

대한민국 의료 역사

역
사
와
현
황

H I S T O R Y A N D N O W

SEOUL NATIONAL UNIVERSITY HOSPITAL

서울대학교병원이
걸어온 길은
대한민국 의료의 역사가
되고 있습니다.

역
사
와
현
황

H I S T O R Y A N D N O W

대한민국 의료 역사이자, 미래의료의 비전이 되다.

'세상 모든 사람들이 지위고하를 막론하고 고르고 바른 의료를 받을 수 있도록 하라'는 고종의 큰 의지를 받아 설립된 제중원(濟衆院).
아픈 사람들의 몸과 마음 가장 가까이 자리하려는 인술제중(仁術濟衆)의 참뜻과 소명은 대한의원을 거쳐 지금의 서울대학교병원으로 이어졌습니다.

당시로는 기적이었던 시험관아기 탄생과 간이식 등 수많은 최초의 의학적 성과들을 탄생시켰고, 대한민국 의료의 표준과 혁신을 이끌어 왔습니다.

교육, 연구, 진료 전반에서 앞선 의료역량으로 국내외 의료 기관들과 협력 네트워크를 구축해 미래의료의 핵심인 환자중심 맞춤형의학을 선도해 나아갑니다.

국가 중앙병원으로서
이 땅의 건강한 내일을 만들어가다

제중원에서 대한의원으로
인술제중(仁術濟衆)의 신념을 이어가다



1885
최초의 서양식 국립병원 제중원 개원



1907
대한의원 개원



1946
국립서울대학교 의과대학 및 부속병원 출범



1991
임상의학연구소 (현재 외생명연구소) 개소



1987
서울특별시립 영등포병원 (현재 서울특별시보라매병원) 수탁 운영



1985
어린이병원 개원



1978
특수법인 서울대학교병원 출범



2003
분당서울대학교병원 개원



2003
헬스케어시스템 강남센터 개원



2011
암병원 개원



2014
인재원 개원



2019
국립교통재활병원 수탁 운영



2019
대한외래 개원



2015
의학연구혁신센터 개소



2015
UAE 왕립 세이크라리파 전문병원 수탁 운영

- 1963** 국내 최초 인공심폐기를 사용한 개심술 성공
- 1977** 세계 최초 B형 간염바이러스 백신 개발 성공
- 1985** 국내 최초 시험관 아기 탄생 성공
- 1988** 국내 최초 인공심장 개발
국내 최초 간이식 성공
- 1990** 국내 최초 태아수혈 성공
- 1993** 국내 최초 뇌세포이식 성공
- 1995** 국내 최초 임상시험센터 개소
- 1997** 국내 최초 인공각막 시술 성공
- 2000** 세계 최초 난치성 류마티스관절염 새 치료법 개발
- 1999** 세계 최초 뇌성마비 주원인 구명
국내 신약호 '선물러주' 개발 성공
- 1998** 국내 최초 분할 간이식 성공
세계 최초 호지킨 악성림프종 병인 구명
- 2003** 세계 최초 목 부위 절개하지 않는 갑상선암 수술법(BABA) 개발
- 2004** 국내 최초 종이 차트 없는 의무기록시스템 도입
- 2006** 공공보건의로 사업단 출범
- 2008** 국내 최연소 간이식
로봇수술센터 개소
- 2013** 세계 최초 암예후 분자진단키트 개발
- 2014** 세계 최초 비만조절 핵심수용체 발견
세계 최초 가슴에 붙이는 패치형 연속 혈당기 개발
- 2015** 세계 유일 간암 재발 줄이는 면역세포 치료법 개발
- 2016** 국내 최초 면역거부반응 없는 차세대 인공심장 판막 개발 및 비수술적 폐동맥판막 치환술 성공
- 2017** 국내 최초 영유아 폐 이식 성공
- 2018** 암 정밀의료 플랫폼 사이언스 도입
- 2019** 패혈증의 새로운 원인 발견
세계 최초 모아모아병과 미토콘드리아 연관성 구명

주요 현황

대한민국의료의표준과혁신을이끌다



보건복지부 의료기관 인증 최초 획득

Obtained Healthcare Organization accreditation from the Korea's Ministry of Health and Welfare, a first for a university hospital

한국능률협회컨설팅 브랜드파워 '골든브랜드' 인증

Selected as a 'Golden Brand' in a Korea Brand Power Index (K-BPI) survey conducted by Korea Management Association Consultants (KMAC)

건강보험심사평가원 적정성 평가 전부문 1등급

Given the highest grade in offering service according to the standard guide lines in clinical care by Health Insurance Review & Assessment Service

AAHRPP 전면 인증, 임상연구 대상자 권리·복지 보호기관 국제적 인증

Accreditation of the AAHRPP[Association for the Accreditation of Human Research Protection Program], internationally accredited hospital to protect rights and welfare of human subjects in clinical research

보건복지부 선정 '연구중심병원' 지정

Designated as a 'Research-Centered Hospital' by Korea's Ministry of Health and Welfare

'메디컬 코리아' 대통령 표창 수상

Received 'Medical Korea' Award by President of Korea



병상 현황

2019

구분	본원	어린이병원	암병원	소계	보라매병원	분당병원	강남센터	계
일반병상	1,253	244	86	1,583	697	1,159	-	3,439
특수병상	23	6	-	29	11	51	-	91
중환자실	72	24	-	96	39	74	-	209
신생아중환자실	-	43	-	43	14	40	-	97
계 Total	1,348	317	86	1,751	761	1,324	-	3,836

※ 일반병상: 일반입원실, 정신과폐쇄 ※ 특수병상: 무균치료실, 격리치료실, 방사선육소치료실



수술 및 검사 실적 현황

2019

구분	본원	어린이병원	암병원	소계	보라매병원	분당병원	강남센터	계
수술	30,445	9,495	-	39,940	17,752	43,356	17	101,065
영상의학 검사	1,162,071	279,371	404,515	1,845,957	883,712	1,074,843	161,267	3,965,779
방사선 치료	-	81,641	-	81,641	17,437	48,474	-	147,552



환자수 현황

2019

구분	본원	어린이병원	암병원	소계	보라매병원	분당병원	강남센터	계
외래환자	1,508,110	326,189	556,337	2,390,676	862,886	1,685,440	43,074	4,982,076
입원환자	458,821	101,343	26,251	586,415	239,145	462,151	-	1,287,711



인원 현황

2019

구분	본원 (어린이병원, 암병원 포함)	보라매병원	분당병원	강남센터	계
의사직	1,835	372	847	56	3,110
간호직	2,753	803	1,935	100	5,591
약무직	139	38	79	1	257
보건직	861	226	472	60	1,619
기타	2,645	603	452	52	3,752
계	8,233	2,042	3,785	269	14,329

S N U N H



세계 최고 수준 교육, 연구, 진료

미
션
과
비
전

M I S S I O N A N D V I S I O N

SEOUL NATIONAL UNIVERSITY HOSPITAL

세계 최고 수준의
교육, 연구, 진료를 통해
인류가 건강하고 행복한
삶을 누릴 수 있도록 합니다.

미
션
과
비
전

M I S S I O N A N D V I S I O N

미션

MISSION

서울대학교병원은 세계 최고 수준의 교육, 연구, 진료를 통하여 인류가 건강하고 행복한 삶을 누릴 수 있도록 한다.

비전

VISION

1. 최상의 진료로 가장 신뢰받는 병원
2. 생명의 미래를 여는 병원
3. 세계 의료의 리더를 양성하는 병원
4. 의료선진화를 추구하는 정책협력병원



체계적인 교육으로 미래의료를 이끌어 갈 리더를 키우다.

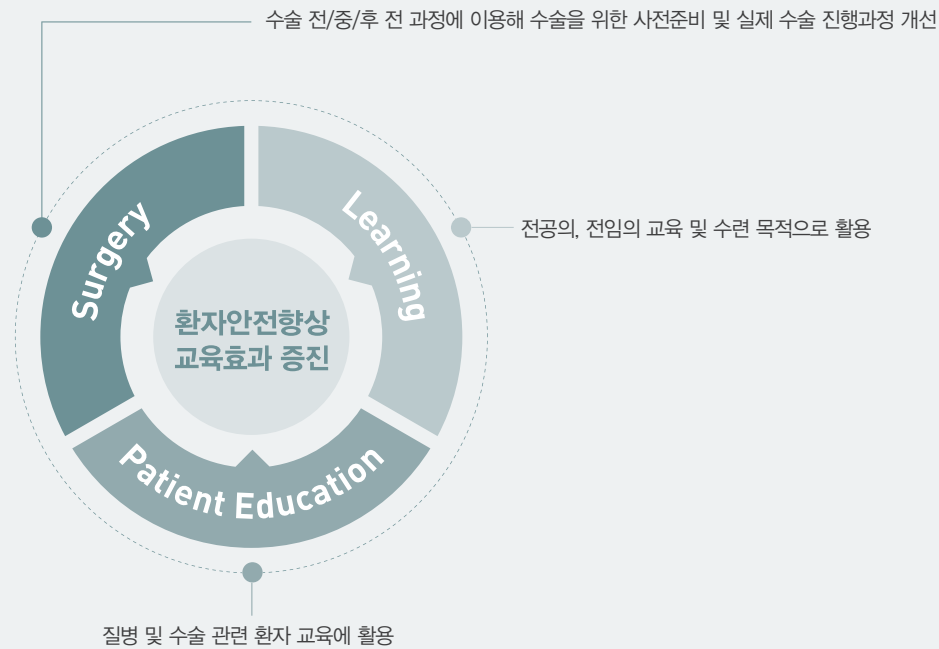
미래의료는 혁신적인 리더가 이끌어 갑니다. 서울대학교병원은 급변하는 세상에 대처하며 다가오는 의료환경의 변화를 예측하고 이끌어 갈 인재를 양성하고 있습니다. 참되고 뛰어난 의료인을 양성해 온 국민을 보다 더 건강하게 지키는 국가중앙병원의 소명을 다하겠습니다.

01 글로벌 인재양성 프로그램(SNUH MBA)

사무직, 간호사 등 원내 직원을 대상으로 의료분야에서 세계적으로 리더 역할을 할 수 있는 인재를 양성해, 미래의료 패러다임을 선도하고 있습니다.

02 의료인 교육 시뮬레이션 센터

VR 등 최신 기술을 교육 환경에 도입해 수술 전/중/후 전 과정에 이용함으로써, 실제 수술 진행 과정을 개선합니다. 전공의, 전임의 교육과 수련의 효과를 높이고, 궁극적으로 환자 안전을 향상시키고자 합니다.



미래 의료를 이끌어가는 인재 양성을 위한

교육



세계 최고 수준의 연구중심병원, 연구역량에서 앞서가다.

서울대학교병원은 효율적이고 조직적인 연구체계를 구축해 미래의 첨단 의학기술을 개발하고 있습니다. 기초과학과 생명공학, 정밀의료, 바이오, IT, AI 등 다학제간 연계 플랫폼을 강화하고 있습니다.

연구 최첨단 연구시설과 시스템

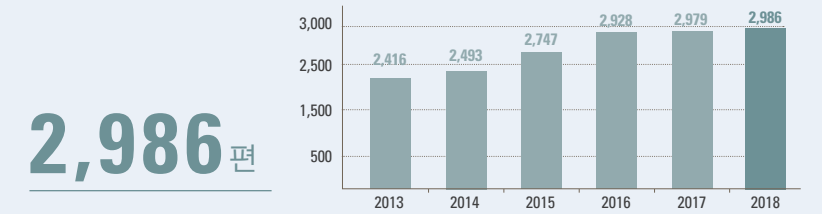


01 혁신적인 의학연구 플랫폼 '의학연구혁신센터'

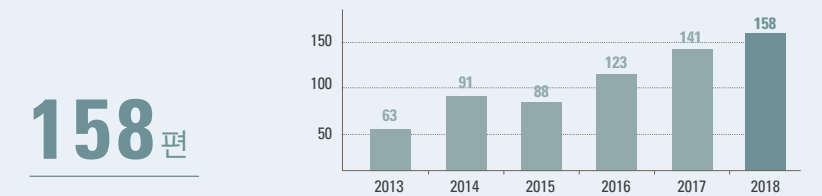
의학연구혁신센터의 가장 큰 핵심은 병원, 학교, 연구소, 산업계 간 인력의 유기적인 결속입니다.

'환자 치료를 위한 의료기술 개발'이라는 목표 아래 200여 명의 교수진과 500여 명의 연구원 및 연구지원 인력이 개방과 융합을 기반으로 한 연구를 통해 의료기술의 혁신을 실현합니다.

서울대학교 의과대학 및 서울대학교병원 SCI 논문 실적



서울대학교 의과대학 및 서울대학교병원 IF 10 이상 논문 실적



연구비 및 연구 과제 실적

Year	Category	Domestic (원)	Government (천 원)	Private (천 원)	Total (백만 원)
2014	Research Budget	3,557	30,432	44,606	78,595
	Projects	145	238	565	948
2015	Research Budget	3,448	35,856	46,542	85,846
	Projects	173	254	508	935
2016	Research Budget	5,135	37,166	47,867	90,168
	Projects	175	270	514	959
2017	Research Budget	3,361	39,061	51,690	94,112
	Projects	173	254	508	935
2018	Research Budget	3,308	42,653	64,860	110,821
	Projects	151	306	551	1,008
2019	Research Budget	3,451	61,004	64,500	128,955
	Projects	152	367	642	1,161

02 연구부문의 공공성 확립

국가중앙병원으로서 공공의료에 대한 소명을 바탕으로, 지식과 기술 확산을 통해 연구부문의 공공성을 확립합니다.

기술혁신을 위한 산학연병(産學研病)의 생태계를 구축하고, 융복합 연구 인프라를 조성하는 한편, 지속 가능한 혁신의료기술 R&D 체계를 마련합니다.

03 융합의학교수 운영

생명과학에 인공지능과 사물인터넷 등 첨단 디지털 기술을 접목한 새로운 의료환경이 부상하고 있습니다. 이에 적극적으로 대응할 뿐 아니라 대한민국의 융합의학을 선도할 부서 및 연구전담 교수를 신설합니다. 이를 통해 융합의학 의과학자를 집중적으로 육성하는 것은 물론 기초와 임상 융복합 연구를 활성화해 생명공학, 정밀의료, 바이오, IT, AI 등 다학제 간 연계를 강화합니다.

01 의료정보과학 (Medical information science)

- 데이터 사이언스
- 의료용 인공지능 개발
- 정밀의료

02 재생의료 (Regenerative medicine)

- 세포치료제
- 조직공학

03 바이오의약 (Bio-pharmaceuticals)

- 신약 개발
- 유전자치료제

04 중개연구 (Translational research)

- 의료기기 개발
- 의료기술 개발
- 의료기술 실용화

05 미래의료기술 및 정책 연구
(Future health technology related policy)

- 미래의료산업 개발 및 지원
- 의학연구 정책 개발

06 의생명과학 중심연구실
(Biomedical science core lab)



의료 빅데이터를 바탕으로,
환자맞춤형 정밀의료를 펼치다.

환자맞춤형
정밀의료

서울대학교병원은 의료 빅데이터를 바탕으로 환자 개개인에게 가장 적합한 맞춤형 치료법을 제공하는 정밀의료를 펼치고 있습니다. 이에 따라 환자의 체질이나 유전자에 맞춰 항암효과가 월등한 맞춤형 항암치료가 가능하며, 미래에 걸릴 질병을 예측해 예방할 수 있습니다.



정밀의료센터

정밀의료센터는 의료 빅데이터를 이용한 첨단과학을 발전시키고 궁극적으로는 환자안전을 보장하는 데 목적이 있습니다. 임상과학과 유전체 정보를 결합해 보다 정확한 맞춤형 치료를 제공하고, 유전체 패널 개발 등을 통해 국내 정밀의료 허브로서의 기능을 수행할 수 있도록 발전을 거듭하고 있습니다.

01



진료

차세대 염기서열 분석 기반 유전자 검사의 필요성 판단

02



유전자 검체 채취 및 진단

병리학적 진단을 위한 유전자 검체 준비 및 차세대 염기서열 분석 검사 시행

03



데이터 분석

차세대 염기서열 검사 데이터 분석 및 해석

04



정밀의료 플랫폼

임상 및 유전체 정보 통합 관리

05



분자 종양 보드

사례 평가 및 치료 권고사항 제공

06



치료

암 환자를 위한 최적의 치료

최상의 진료, 신뢰받는 의료서비스를 제공한다.

서울대학교병원은 우수한 의료진을 바탕으로 세계 정상의 의료서비스를 펼치고 있습니다. **중증 희귀난치질환에 관한 탁월한 진료체계**를 갖춰 더욱 건강한 세상을 만들어 가고 있습니다.



01 정확한 진단과 최상의 진료

세계 최고 수준의 의료진과 국가연구중심병원의 역량을 바탕으로 정확한 진단과 최상의 진료 결과를 보여주고 있습니다.



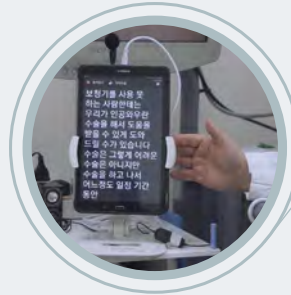
02 중증 희귀난치질환 진료 체계 구축

암, 뇌·심장질환, 장기이식 분야 등 중증 희귀난치질환에 대한 탁월한 진료 체계를 갖추고 있습니다.



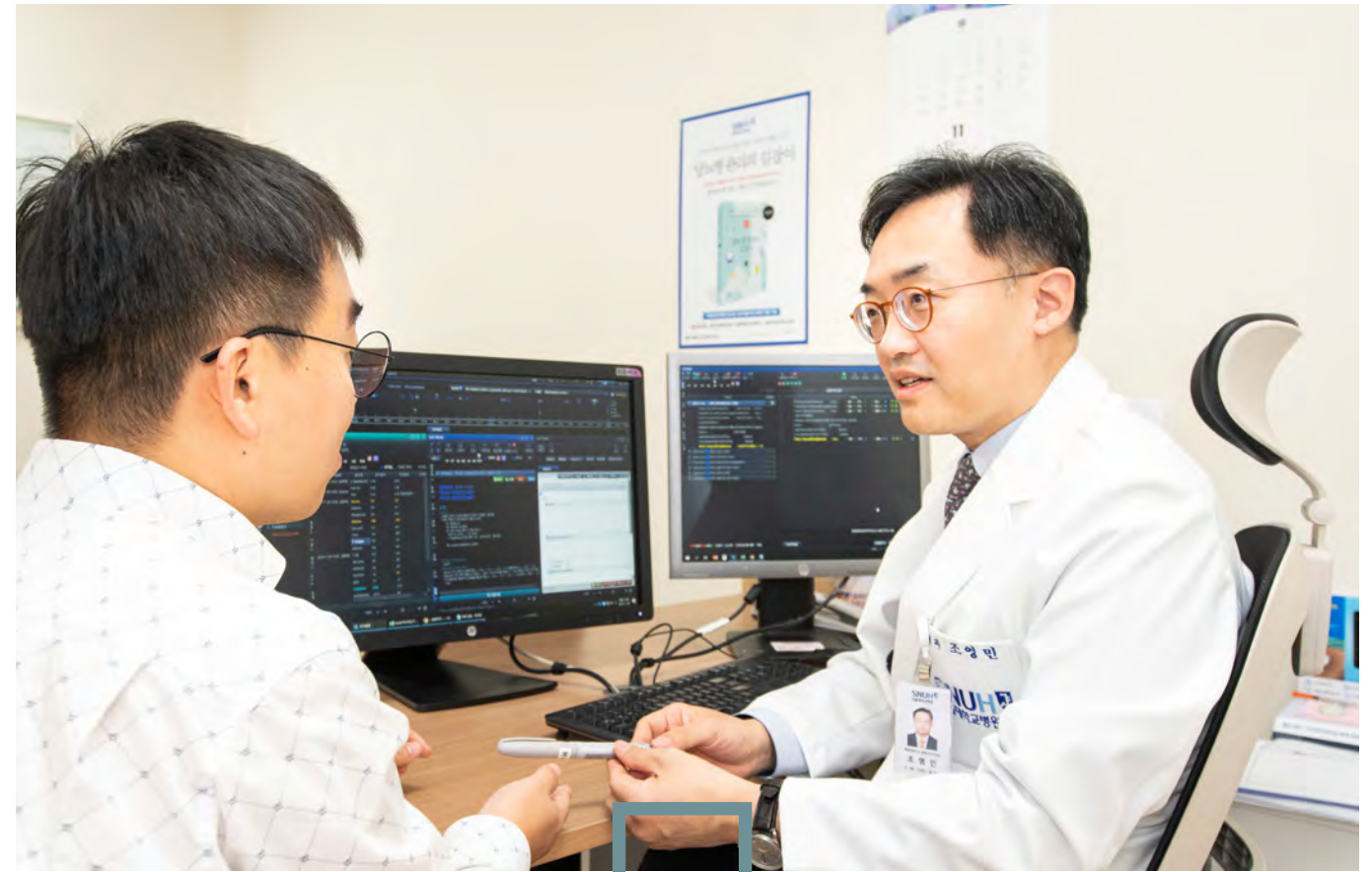
03 환자 개인정보를 보호하는 이름없는 병원

외래진료의 모든 절차에서 개인정보 보호 강화를 위해, 환자 이름을 드러 내지 않고 당일 고유번호를 부여해 운영하고 있습니다.



04 청각장애 환자를 위한 음성인식 솔루션

청각장애 환자들이 진료실에서 의사가 강조하는 당부사항을 모바일을 통해 다시 확인할 수 있도록 해 환자의 편의성을 높였습니다.



국민건강을 책임지는 국가중앙병원으로서의

진료



S N U H



국내외 유기적인 네트워크 의료 패러다임

의료
네트워크

S N U H M E D I C A L N E T W O R K

SEOUL NATIONAL UNIVERSITY HOSPITAL

국내외 유기적인 네트워크로
혁신적인 의료 패러다임을
구축합니다.

이
네
트
워
크

S N U H M E D I C A L N E T W O R K

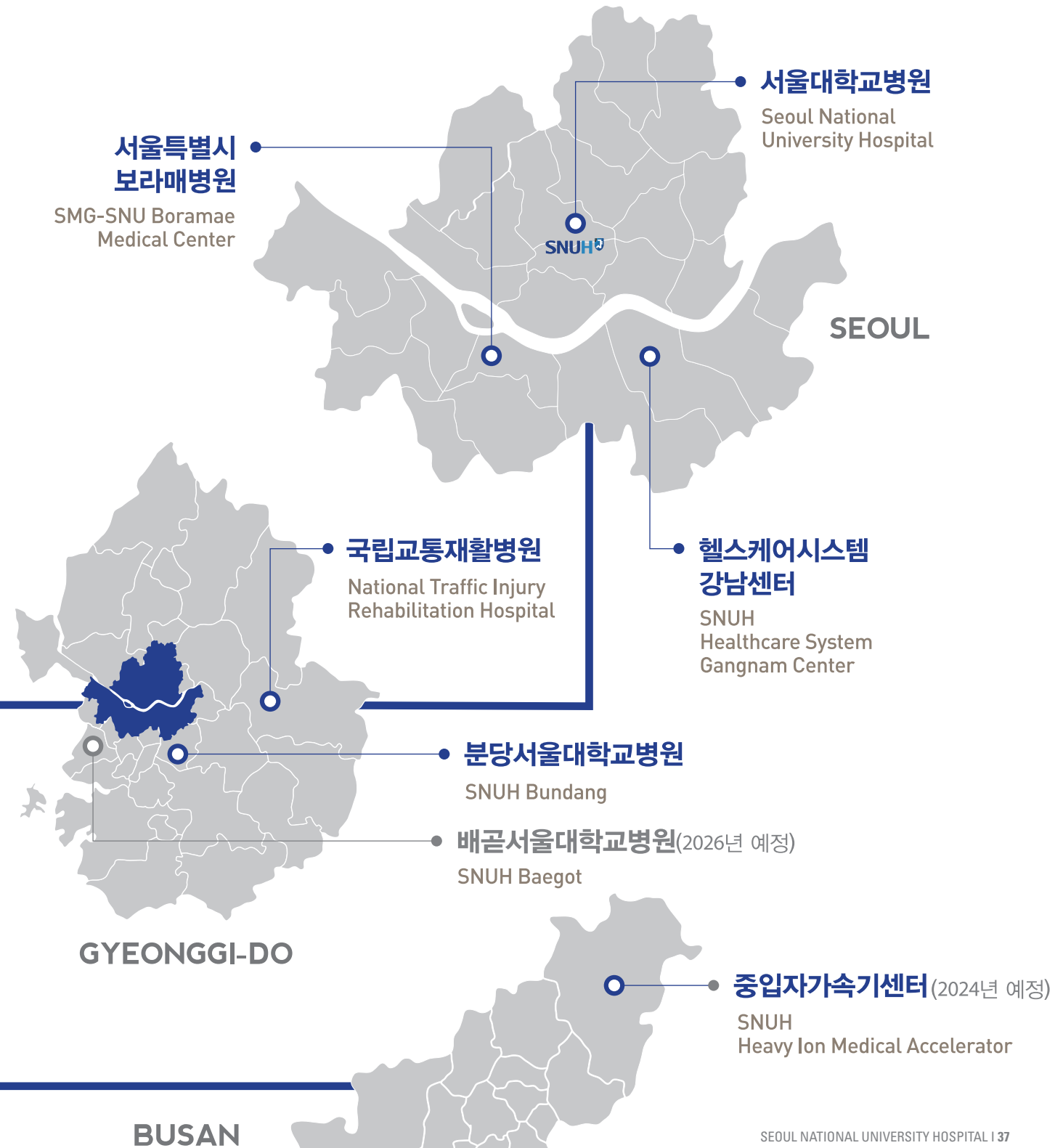
유기적인 네트워크 시스템으로 첨단 의료를 이끈다.

서울대학교병원은 다양한 전문분야 특성을 살리고 최적의 치료가 가능하도록 국내외 네트워크 시스템을 구축했습니다. 공공의료에 대한 열정과 중증 희귀난치질환 분야의 경쟁력이 결집된 서울대학교어린이병원, 최첨단 진료시스템과 끊임없는 연구로 암 정복을 앞당기는 서울대학교암병원을 비롯해, 저마다 특화된 의료영역에서 세계적 경쟁력을 갖추 나가며 혁신적인 성과를 이루고 있습니다.

나아가, 글로벌 협업을 통해 획기적인 의료기술을 실용화하며, 세계 곳곳에 앞선 병원운영 모델과 의료 시스템을 전파함으로써 세계인의 건강을 책임지는 미래의료의 허브로 자리매김하고자 합니다.



SNUH MEDICAL NETWORK



체계적인 전문시스템으로,
소아질환 치료의 표준을 제시하다.

어린이병원



1985년 개원한 서울대학교어린이병원은 우수한 의료진과 세계적 수준의 시설, 첨단 전문장비를 갖추고 있는 대한민국 최초이자 최고의 어린이 전문병원입니다. 소아암 등 중증 희귀난치질환 치료법은 물론, 풍부한 임상경험을 바탕으로 진단에서 치료, 재활, 예방에 이르기까지 소아질환의 새로운 표준을 제시함으로써 세계 최고의 의료 서비스를 펼쳐가고 있습니다. 보건복지부 지정 '어린이 공공전문진료센터'로서 공공의료의 비중을 강화하는 한편, '소아 전문 응급의료센터'로 선정되어 전문인력 및 공간을 확대해 가고 있습니다.

최첨단 진료와 임상연구로,
암 정복의 새로운 패러다임을 구축하다.

암병원



2011년 개원한 서울대학교암병원은 외래중심, 단기입원 시스템을 도입한 선진국형 병원으로 'One Stop, Total Care'를 지향합니다. 총 27개의 전문센터가 유기적으로 협력해 포괄적, 체계적 암 치료를 위한 의료 서비스를 통합 제공하고 있습니다. 우수한 의료진과 연구능력, 세계적 수준의 치료 역량을 바탕으로 암 정복의 새 길을 열어 나갑니다.

세계적인 첨단 의학기술 개발로,
글로벌 의료연구의 중심이 되다.

의생명연구원



의생명연구원은 국가중앙병원인 서울대학교병원의 교육, 연구, 진료의
기능 중 연구기능 수행을 위해 1991년 개소하였습니다.

국제적인 수준의 체계적이고 조직적인 연구활동을 통해 의생명 관련
분야의 수준을 높이고 나아가서는 국공립 및 민간 연구소와의 공동연구를
활성화함으로써 의학발전과 국민보건 향상, 경제 발전에 기여하고
있습니다.



국내 최고의 스마트 IT 병원,
글로벌 리딩 병원으로 도약하다.

분당서울대학교병원



분당서울대학교병원은 세계적으로도 유례없는 Full-Digital 병원으로 2003년
출발해 짧은 기간에 국내 최고 병원의 반열에 올랐습니다.

최근 미국과 사우디아라비아 등 세계 각지에 1억 달러 이상의 병원정보
시스템 수출을 성사시키는 등 글로벌 리딩 병원으로 성장하고 있습니다.
이러한 성과와 최고의 의료진을 바탕으로 국내 최초로 병원이 주도하는
의료바이오 클러스터인 헬스케어혁신파크를 설립, 헬스케어 연구의
패러다임을 이끌며 대한민국을 넘어 글로벌 리딩 병원으로 도약하고
있습니다.

최고 수준의 의료서비스, 대한민국 공공의료를 선도하다.

서울특별시보라매병원



서울특별시보라매병원은 1987년부터 서울대학교병원이 수탁 운영해 우수한 인프라를 바탕으로 의료 사각지대의 취약계층은 물론 모든 서울시민에게 최상의 보건 의료 서비스를 제공해오고 있습니다. 보건복지부 공공보건 의료평가 최우수기관 선정, 시립병원 우수기관 선정 등의 성과에 안주하지 않고 새로운 성장 동력을 창출하기 위해 노력합니다. 수준 높은 의료서비스를 바탕으로 공공의료의 소임을 다하며 대한민국 대표 공공의료기관으로 자리매김했습니다.



대한민국 예방의학의 미래를 책임지다.

헬스케어시스템 강남센터



헬스케어시스템 강남센터는 국내 최고 수준의 건강검진 전문기관으로서 서울대학교병원의 수준 높은 의료진과 최신 장비를 갖추고 고객의 특성에 맞는 맞춤형 건강검진 프로그램을 운영하고 있습니다. 최근 빅데이터를 활용한 정밀의학 연구 역량을 강화하고, 스마트 검진시스템을 도입하는 등 미래형 예방의학 서비스를 선도하고 있습니다.

중동에 대한민국의료기술의 우수성을 알리다.

UAE 왕립 셰이크칼리파 전문병원



서울대학교병원은 2014년 아랍에미리트 정부와 셰이크칼리파 전문병원(SKSH) 수탁운영 계약을 체결했습니다. 국내 의료기관의 해외 종합병원 수탁운영은 최초이며 서울대학교병원이 그 첫걸음을 내디뎠습니다. 서울대학교병원에서 파견된 우수 의료인력과 전문화된 시스템은 선진 의료기술의 혜택을 받고자 해외로 떠났던 많은 아랍에미리트 국민들에게 자국에서 치료해도 된다는 믿음을 주었습니다. SKSH는 서울대학교병원의 새로운 의료기술을 지속적으로 접목해 최첨단 심장 판막치료, 진단에서 수술로 이어지는 원스톱 유방암 치료 등 아랍에미리트의 의료 수준을 한층 더 높인다는 목표를 가지고 운영에 박차를 가하고 있습니다.

환자 유형에 따른 맞춤형 진료, 재활 연구를 선도하다.

국립교통재활병원



국립교통재활병원은 교통사고 환자를 위한 국내 최초의 재활전문병원으로 국토교통부가 설립해 2019년부터 서울대학교병원이 운영하고 있습니다. 뇌손상, 척수손상, 근골격손상, 소아 등 장애유형별 4개의 전문진료센터와 질환별 10개의 특수클리닉으로 구성되었습니다. 국립교통재활병원은 1:1 집중재활치료를 기본으로 성인·소아 주간재활센터, 보호자와 함께 입원하는 재가적응훈련 등 다양한 프로그램을 활용해 환자를 치료합니다. 또한 국내 최대의 재활치료사 인력과 보행로봇, 수증치료 등 첨단 시설을 갖춰 기능회복과 일상으로의 빠른 복귀를 지원하고 있습니다.

중입자가속기 구축으로, 암 치료의 새로운 길을 열다.

중입자치료센터



서울대학교병원은 총 3천여 억원 규모의 사업으로 부산 기장군에 최첨단 암 치료용 '중입자 가속기'를 구축합니다. (2024년 예정)

중입자가속기는 탄소입자를 빛의 속도의 80%까지 가속해 체내 25cm 깊이의 암 세포를 제거하는 차세대 암 치료 기술입니다. 기존에 치료할 수 없었던 난치암 치료는 물론 부작용과 치료시간 감소, 생존율을 현저히 향상시킬 수 있습니다. 앞으로 서울대학교병원은 중입자 치료센터를 통해 암 진료 및 연구 분야를 선도할 것입니다.

진료와 연구의 융복합 모델 병원, 미래의료의 틀을 세우다.

배곧서울대학교병원



배곧서울대학교병원은 미래의료를 이끌기 위해 경기도 시흥에 준비하고 있는 스마트병원입니다. (2026년 예정)

뇌, 척수 및 근육, 특수 감각, 희귀신경계 질환을 담당할 뇌인지 바이오특화센터와 인공지능 및 사물인터넷 기술 등이 조화를 이룬 최첨단 스마트 병원을 지향합니다. 배곧서울대학교병원은 연구와 임상, 기술 활용이 동시에 이뤄지는 의료기기 및 신약개발의 모델을 제시할 것입니다.

S N U H



국가의료
중앙병원
공공의료

대한의사
협회

P U B L I C M E D I C I N E

SEOUL NATIONAL UNIVERSITY HOSPITAL

국가의료를 책임지는
중앙병원으로서
공공의료의 질적 성장에
소명을 다합니다.

FOFO의퍼

P U B L I C M E D I C I N E



나눔의 인술(仁術)로,
대한민국을 넘어
세상 곳곳을 건강하게 하다.



해외 봉사활동 중 사고를 당한 학생들 구호를 위해 의료진 긴급 파견 (캄보디아, 2018)

서울대학교병원은 국가중앙병원으로서 사회공헌의 핵심가치를 실현하고 있습니다. 질병으로 고통받는 소외계층을 찾아가 의료서비스를 전하는 공공의료활동을 통해 매년 농어촌, 보육원 및 특수학교, 수해 및 재난 지역을 순회진료하고 있습니다. 국내뿐 아니라, 연해주, 북한, 우즈베키스탄, 라오스 등 해외에서도 나눔의 의술을 펼치고 있습니다. 서울대학교병원은 국민의 건강을 책임지는 국가중앙병원으로서의 역할을 다하기 위해 최선을 다하겠습니다.



취약계층 중증환자를 위한,
장기적이고 포괄적인 의료서비스를 제공하다.

공공전문진료센터

서울대학교병원은 공공전문진료센터를 운영해 중증 희귀난치질환과 취약계층 환자를 대상으로 원스톱 및 다학제 진료를 실시합니다. 적절한 진료와 양질의 복지서비스, 가정간호 기반의 포괄적이고 장기적인 의료서비스를 받을 수 있도록, 의료 인력에 대한 교육과 관련기관 간 연계로 공공보건 의료사업을 수행하고 있습니다.

지역 네트워크와 협력하여,
희귀질환자 의료접근성을 확대하다.

희귀질환센터

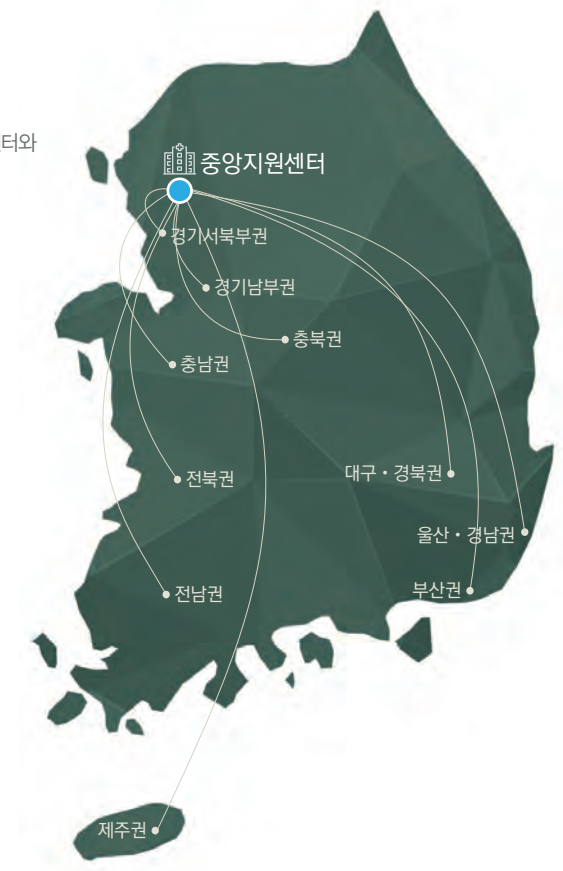
희귀질환은 약 8,000여 종으로 종류가 다양하고 임상 증상도 매우 복잡해 진단이 어려운 경우가 많습니다. 희귀질환센터는 각 분야 전문 의료진의 협진으로 구성된 다학제 특수클리닉을 운영하고 최신의 진단·치료 기술 도입 및 개발을 통해 희귀질환 진료와 연구를 이끌고 있습니다.

보건복지부 지정 '권역별 거점센터 운영사업 : 중앙지원센터'로서 전국의 10개 희귀질환 거점센터와 네트워크를 구축해 국내 희귀질환의 진료 역량을 강화하고 양질의 의료서비스를 확대해 나가고 있습니다.

전국 **10** 개 희귀질환 거점센터와 네트워크 구축

본원 및 암병원 **26** 개 클리닉 운영

어린이 병원 **34** 개 클리닉 운영



소아 환자의 질병을 가족의 삶까지 통합하여 보살피다.

중증소아 단기돌봄센터

현대의학의 발달로 고위험 소아 환자의 생존율은 높아졌으나 인공호흡기 등 의료 의존상태에서 퇴원하는 환자가 증가하고 있습니다. 이 때문에 부모는 간병 부담으로 가족생활과 경제활동에 곤란을 겪습니다. 서울대학교병원은 공공 의료기관으로서 환자의 질병에서 가족의 삶까지 보살피는 통합케어 (beyond medical care)를 제공합니다. 중증소아 단기돌봄센터는 보호자 상주 없이 24시간 환자의 간병과 상태 유지 관리에 최선을 다하고자 합니다.



서울대학교병원 공공의료활동 현황

① 해외 의료 캠프

공공보건의료사업단은 2004년 스리랑카를 시작으로 동티모르, 캄보디아, 우즈베키스탄, 카자흐스탄, 파라과이, 미얀마, 베트남 등으로 매해 의료 캠프를 실시하여 해당 국가 의료 인프라의 질적 개선을 돕고 있습니다.



2007년~2019년

16,587명

진료 인원

176건

수술 건수

② 저개발국 환자 초청수술

세계 각지에서 질병으로 고통받는 어린이들을 초청하여 수술을 해줌으로써, 아이들이 건강한 삶을 이어가도록 힘껏 돕고 있습니다.



2009년~2019년

120명

초청 수술

③ '찾아가는 어린이병원' 특수학교 건강검진

공공보건의료사업단은 의료 사각지대에 놓일 수 있는 특수학교 학생들을 대상으로 무료 방문 건강 검진을 시행하고 있습니다.



2007년~2019년

305

학교 수

13,663명

검진 인원

④ 어린이병원후원회, 함춘후원회 진료비 지원 현황



2014년~2019년

10,202,332,859원

진료비 지원금

5,506명

지원환자

