2026학년도
이화여자대학교 의과대학
신입생 오리엔테이션

- 일시 : 2026년 2월 12일(목) 11:00
- 장소 : 마곡 계림홀

Ewha Medicine,
Healing the Future

의대 신입생 기도문

이화의료원 원목 장희영

Ewha Medicine,
Healing the Future

"너의 행사를 여호와께 맡기라 그리하면

네가 경영하는 것이 이루어지리라"

(잠언 16장 3절)

Ewha Medicine,
Healing the Future

하나님, 오늘 이화여자대학교 의과대학의 새로운 시작 앞에

우리가 함께 서게 하심에 감사드리옵니다.

각자의 삶 속에서 오늘을 맞이하게 하신 은혜를

이 시간 마음에 새기게 하옵소서.

Ewha Medicine,
Healing the Future

이제 새로운 배움의 시간을 시작하며

기대와 함께 부담도 안고 있음을 고백하오니,

우리의 마음이 조급해지지 않도록 붙들어 주옵소서.

Ewha Medicine,
Healing the Future

이화여자대학교 의과대학이 보구녀관에서 시작된

의료와 섬김의 정신 위에 세워졌음을 기억하게 하시고,

그 정신이 앞으로의 배움 속에서

책임과 성찰, 겸손한 마음과 존중의 태도로 이어지게 하옵소서.

Ewha Medicine,
Healing the Future

오늘 이 자리에 함께한 신입생들 모두에게

필요한 지혜와 집중력을 더하여 주시고,

긴 학업의 과정 속에서도

몸과 마음을 지킬 수 있는

체력과 지혜와 집중력을 더하여 주옵소서.

Ewha Medicine,
Healing the Future

예수 그리스도의 이름으로 기도드립니다. 아멘

Ewha Medicine,
Healing the Future

2026년 의예과 신입생 오리엔테이션

Ewha Medical Legacy

: 우리의 뿌리, 우리의 미래

이화여자대학교 의과대학

학장 강 덕 희

EWHA THE WORLD
EWHA THE FUTURE

Ewha Medicine,
Healing the Future

의예과 1학년 학생 여러분,
이화의대 입학을 진심으로 축하하고 환영합니다!

- 이화의대 교직원 일동 -

사랑하는 나야,
그동안 수고했어

신나는 대학생활
안녕, 나이화
라고 합니다.
멋진 의사
불안정한 사회
??
불확실한 미래
행복한 미래
잘 할 수 있을까?
Duk-Hee Kang, 2025

이화여자대학교 의과대학

사명·비전과 교육목표

사명선언문(Mission Statement)

기독교 정신과 진·선·미의 교육이념을 바탕으로 국가와 인류사회의 발전에 공헌하는 보건의료분야의 글로벌 여성 리더 양성

비전(Vision)

이화의학교육의 전통을 바탕으로 미래의학을 주도하고 세상을 변화시키는 의사와 의과학자 양성

교육목표(Goals)

진료역량

첫째, 의사에게 필수적인 의학 지식과 술기, 효과적인 의사소통능력에 바탕을 둔 기본적인 진료능력을 확립한다.

전문직업성

둘째, 건전한 윤리관, 사회적 책무성, 여성 리더십과 능동적인 평생자기계발 능력을 함께 갖춘 의학전문직업성을 확립한다.

연구역량

셋째, 비판적 탐구 자세와 과학기술에 대한 이해를 바탕으로 학술 발전과 의료 혁신에 기여할 수 있는 창의적 연구능력을 함양한다.

세계 시민성

넷째, 이웃과 국가, 나아가 인류 공동체의 유익을 위해 헌신하고 봉사할 수 있는 사랑과 섬김의 자세를 함양한다.

이화여자대학교
의과대학

우리 의과대학의 뿌리는?

	의과대학	설립 연도	비고
1	연세대학교 의과대학	1885년	제중원에서 출발
2	**이화여자대학교 의과대학**	**1887년**	**“보구녀관”에서 출발, 한국 최초의 여성 의료기관/의학교육 기관**
3	서울대학교 의과대학	1899년	대한제국 의학교 (現 서울대 의대)로 시작
4	경북대학교 의과대학	1923년	대구의학강습소에서 시작
5	고려대학교 의과대학	1928년	경성여자의학강습소에서 시작
6	전남대학교 의과대학	1944년	광주의학전문학교에서 시작
7	부산대학교 의과대학	1946년	국립 부산대 설립과 함께 개교
8	가톨릭대학교 의과대학	1954년	성모병원 부설 성의대학으로 출발

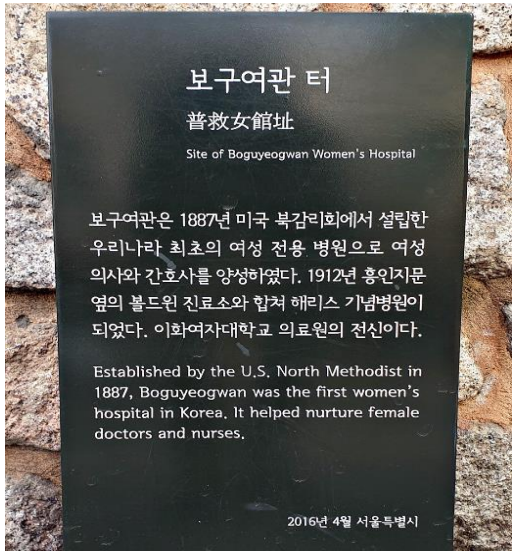
EWHA THE WORLD
EWHA THE FUTURE

보구녀관 (普救女館)

한국 최초의 여성병원에서 이화의학교육으로 이어진 길

Ewha Medicine,
Healing the Future

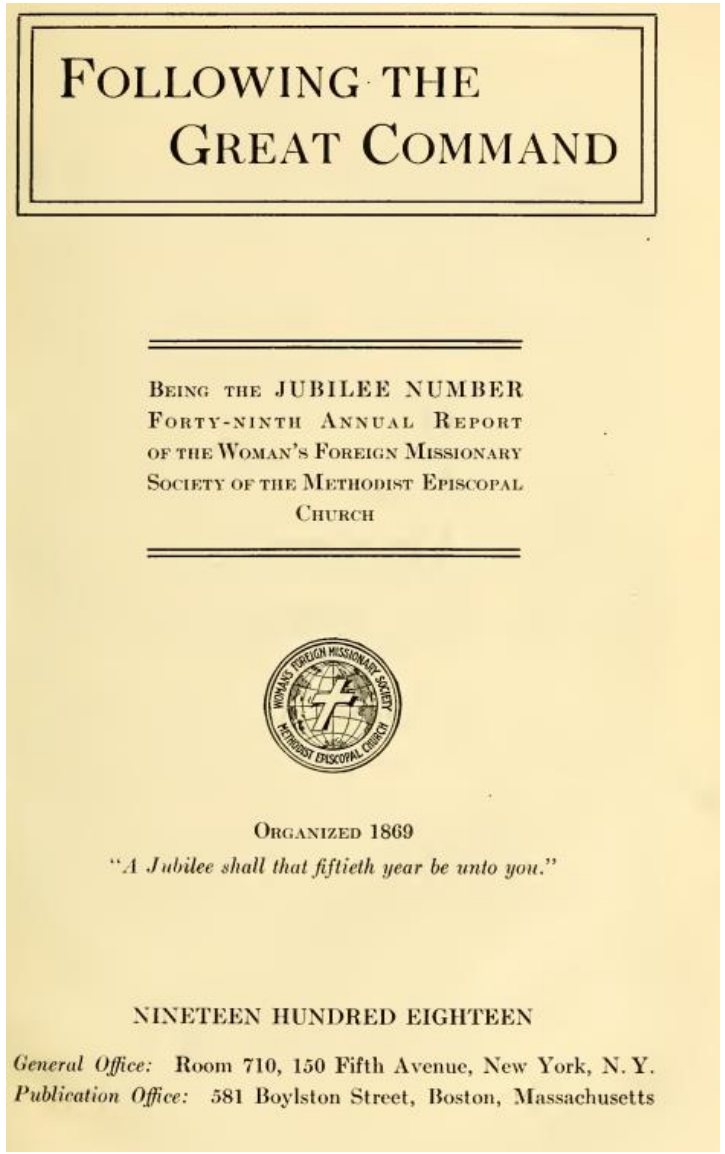
- 메리 스크랜튼여사의 숙원사업은 조선 여성을 위한 여성병원 설립
- 1887년 10월 31일 메타 하워드가 여성 의사로 여성 환자 진료를 개시
- '널리 여성을 구하는 집 (House of Many Sick Women)'이라는 의미
- 정동 이화학당 근처의 한옥



- 메타 하워드는 처음 10개월간 1,137명을 치료 → 1,423명 → 건강문제로 2년만에 귀국
- 1892년 동대문에 보구녀관의 분원 설립 (볼드윈 진료소)
- 1887년 설립 후 1913년까지 26년간 병원의 기능 → 1914년에 이화학당의 부속건물로 활용 → 1921년 해당 부지에 이화유치원이 건립 (34년간 정동에 위치)
- 환자 진료이외에도 의료 선교, 의학교육, 간호교육에 매진

미국 북감리회 여선교회 since 1869

(WFMS, Woman's Foreign Missionary Society of the Methodist Episcopal Church)



FOLLOWING THE GREAT COMMAND

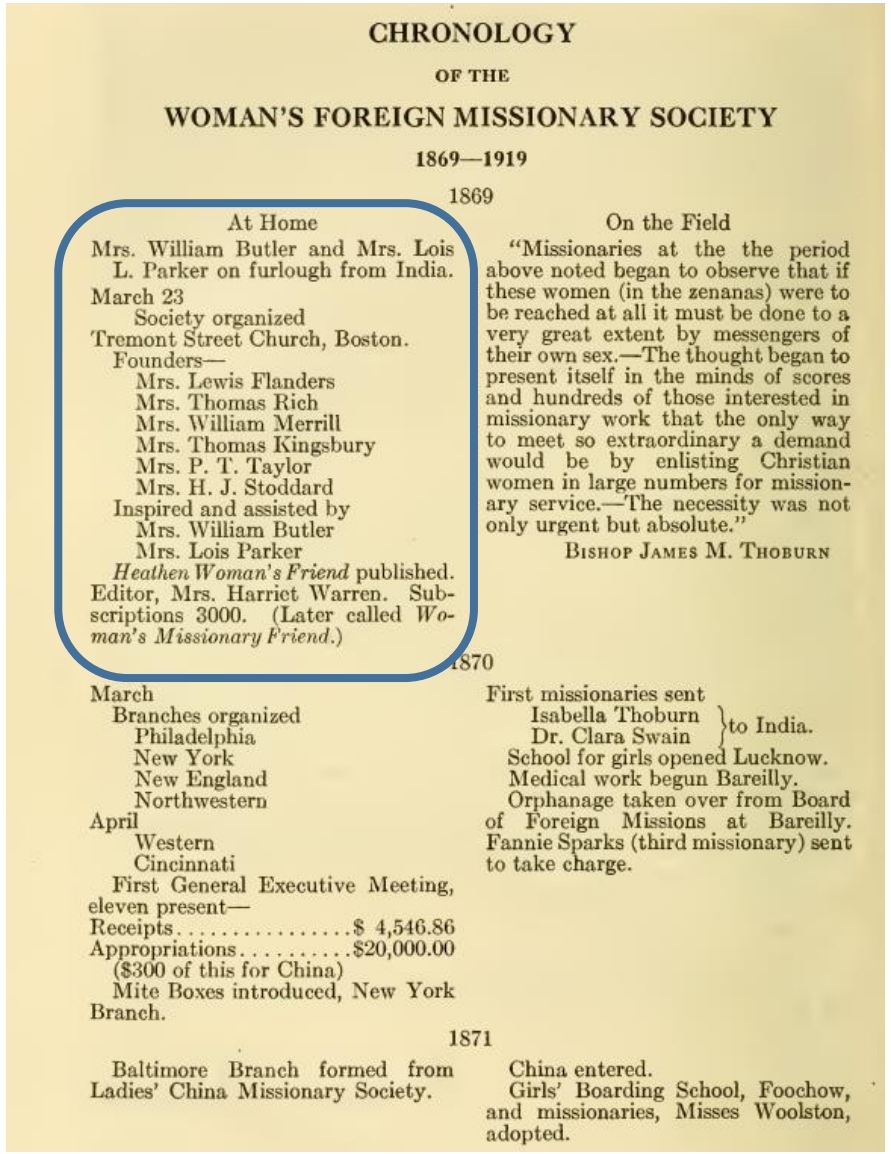
BEING THE JUBILEE NUMBER
FORTY-NINTH ANNUAL REPORT
OF THE WOMAN'S FOREIGN MISSIONARY
SOCIETY OF THE METHODIST EPISCOPAL
CHURCH

ORGANIZED 1869

"A Jubilee shall that fiftieth year be unto you."

NINETEEN HUNDRED EIGHTEEN

General Office: Room 710, 150 Fifth Avenue, New York, N.Y.
Publication Office: 581 Boylston Street, Boston, Massachusetts



CHRONOLOGY
OF THE
WOMAN'S FOREIGN MISSIONARY SOCIETY
1869—1919

1869

At Home	On the Field
Mrs. William Butler and Mrs. Lois L. Parker on furlough from India. March 23 Society organized Tremont Street Church, Boston. Founders— Mrs. Lewis Flanders Mrs. Thomas Rich Mrs. William Merrill Mrs. Thomas Kingsbury Mrs. P. T. Taylor Mrs. H. J. Stoddard Inspired and assisted by Mrs. William Butler Mrs. Lois Parker *Heathen Woman's Friend* published. Editor, Mrs. Harriet Warren. Subscriptions 3000. (Later called *Woman's Missionary Friend.*)	"Missionaries at the the period above noted began to observe that if these women (in the zenanas) were to be reached at all it must be done to a very great extent by messengers of their own sex.—The thought began to present itself in the minds of scores and hundreds of those interested in missionary work that the only way to meet so extraordinary a demand would be by enlisting Christian women in large numbers for missionary service.—The necessity was not only urgent but absolute." BISHOP JAMES M. THOBURN

1870

March Branches organized Philadelphia New York New England Northwestern April Western Cincinnati First General Executive Meeting, eleven present— Receipts.....$ 4,546.86 Appropriations.....$20,000.00 ($300 of this for China) Mite Boxes introduced, New York Branch.	First missionaries sent Isabella Thoburn Dr. Clara Swain } to India. School for girls opened Lucknow. Medical work begun Bareilly. Orphanage taken over from Board of Foreign Missions at Bareilly. Fannie Sparks (third missionary) sent to take charge.

1871

Baltimore Branch formed from Ladies' China Missionary Society.	China entered. Girls' Boarding School, Foochow, and missionaries, Misses Woolston, adopted.

" WFMS의 목적은 감리교회의 해외선교지에 여성 선교사들을 여성들에게 파송하기 위해 기독교 여성들의 노력을 결집하고 연합시키며, 여성 선교사, 현지 기독교 교사 및 성경을 읽는 이들을 그 선교지에서 지원하는 데 있다."

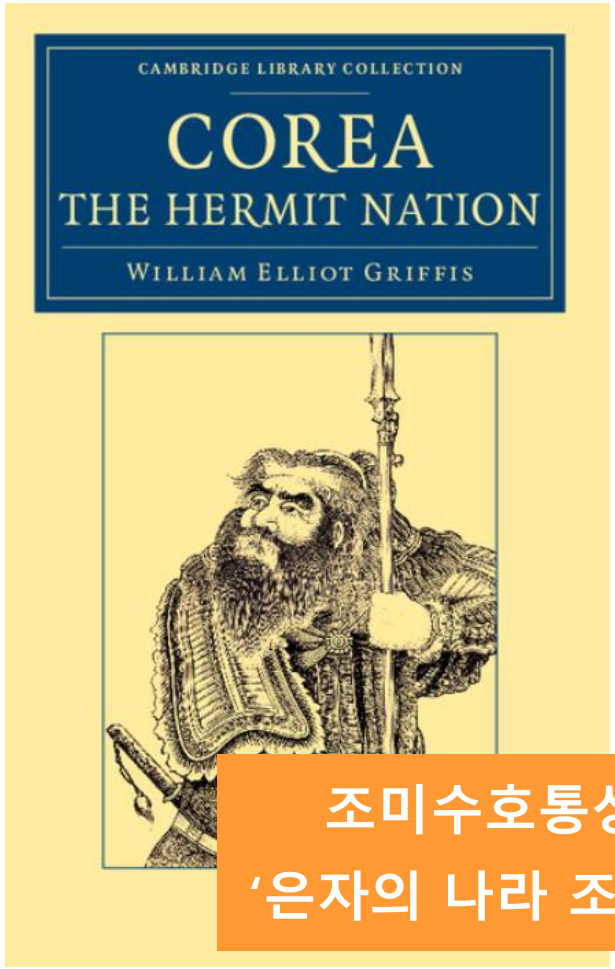
"By the women of the Church, for the women of the world"

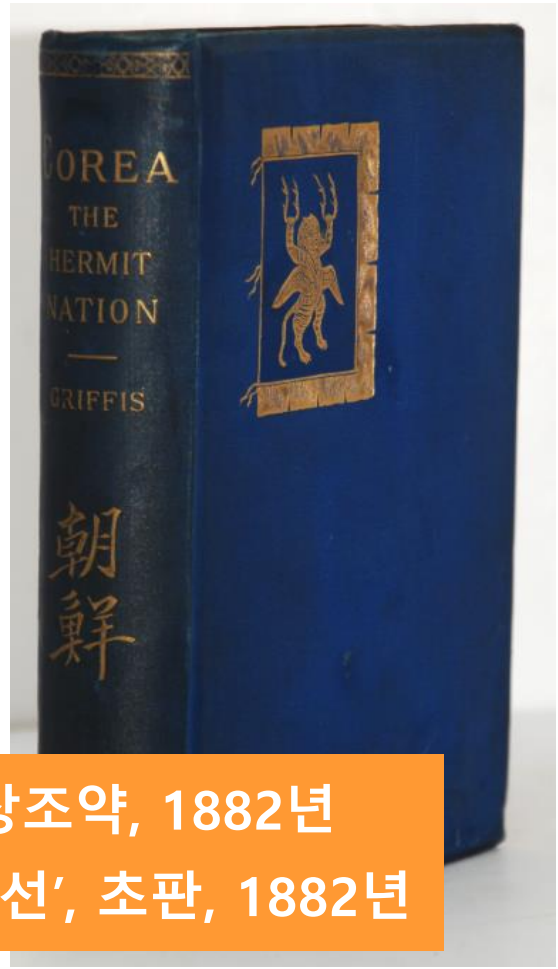
EWHA THE WORLD
EWHA THE FUTURE

“조선에 선교의 문이 열리게 해주세요.”

WFMS 지부회의, 라베나, 오하이오주, 1883년 9월

- 인도에 첫 여성 선교사가 사역을 시작한지 13년째 되던 해
- 일본과 인도 여성을 위한 선교사업이 주 안건
- Lucinda B. Baldwin, “나에게 약간의 돈이 있는데 그 것을 하나님에게 모두 바치기로 결심했습니다. 선교회에 맡겨두고 적당한 때에 한국이 문을 열고 복음을 받아들이게 될 때 사용되길 소원합니다.”
- 전재산인 88불 기부





조미수호통상조약, 1882년

‘은자의 나라 조선’, 초판, 1882년

EWHA THE WORLD
EWHA THE FUTURE

역대 보구녀관장

초대
메타 하워드
(Meta Howard)
1887~1889

제2대
윌리엄 스크랜튼
(William B. Scranton)

제3대
로제타 셔우드 홀
(Rosetta S. Hall)
1890~1894

제4대
메리 커틀러
(Mary M. Cutler)
1893~1900

제5대
릴리안 해리스
(Lillian Harris)

제6대
엠마 언스버거
(Emma Emsberger)

제7대
박에스더
(Esther K. Pak)

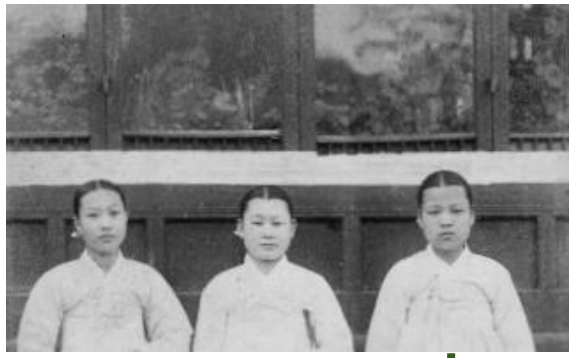
제8대
메리 커틀러
(Mary M. Cutler)

제9대
아만다 힐만
(Amanda F. Hillman)

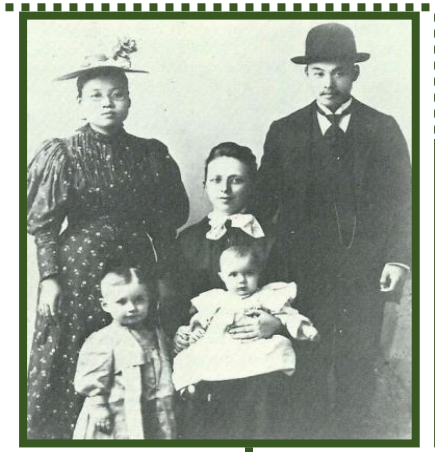
1901~1903

아펜젤러 목사의
집사 김홍택의 딸
넷중 셋째로 출생

로제타홀 my girls중 한명



로제타홀 가족과 도미



한국여성 최초 의학박사
학위(M.D.), 6/1900

명예로운
과학기술인
선정

폐결핵으로
사망 (34)

1877 | 1886 | 1887 | 1890 | 1893 | 1894 | 1896 | 1900 | 1900 | 1910 | 2006

이화학당의 네 번째
학생 (9)

보구녀관 의료
선교사의 통역

박여선과 결혼, 박에스더가 됨 (17)

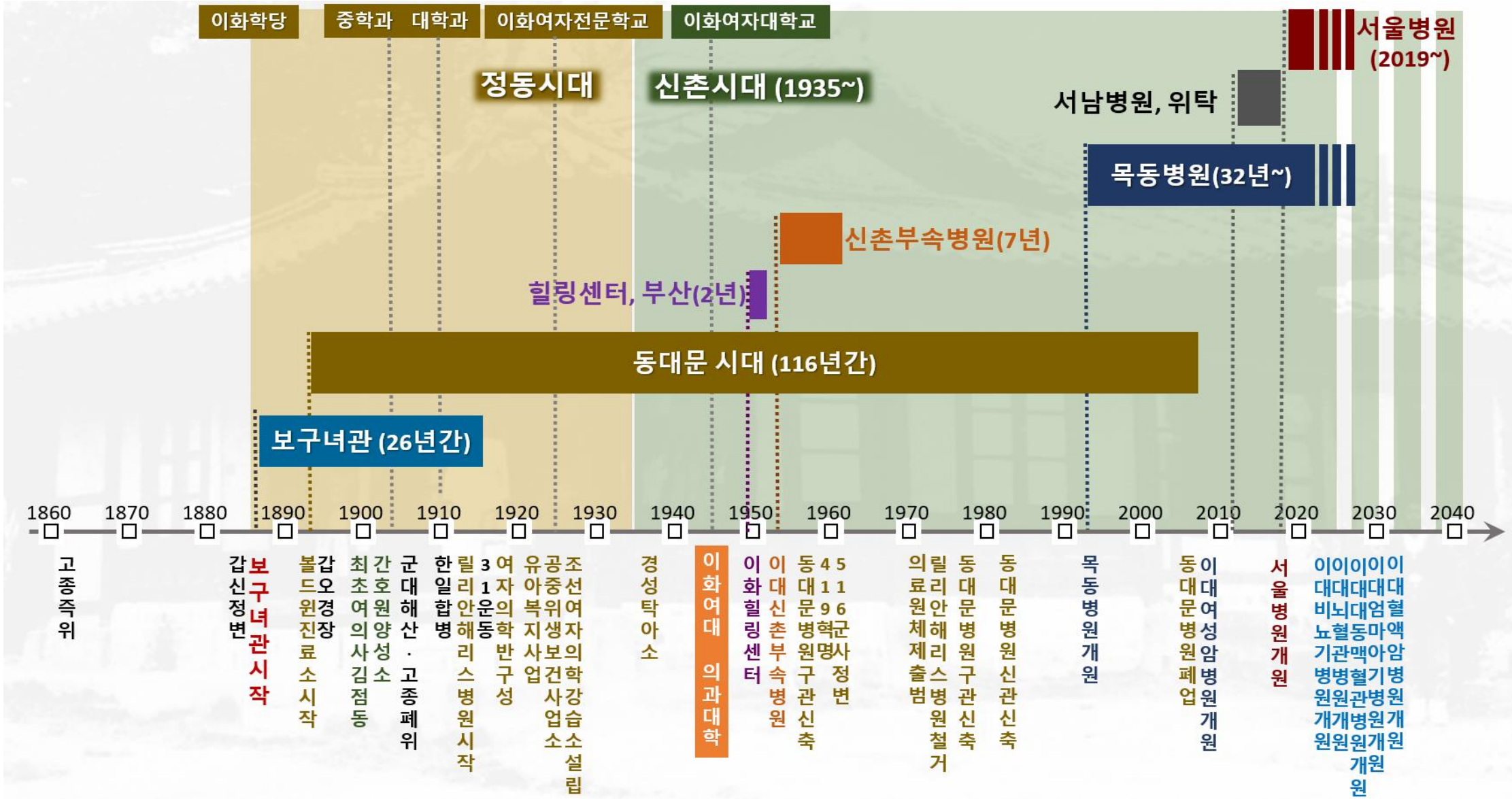
볼티모어 여자의과대학
최연소입학

박여선, 폐결핵으로
사망, 4/28/1900

보구녀관 책임의사
광혜여원 의사
북감리교여자해외선교부
파송 최초한국의료선교사

EWHA THE WORLD
EWHA THE FUTURE

이화여자대학교와 이화의료원의 역사



이화여자대학교 의과대학 창립 80주년 기념 학술대회
Ewha Medicine, Healing the Future
YouTube
이화여자대학교 의과대학
SUBSCRIBE
Happy 80th Birthday, Ewha Medicine!
#이화의대 #EwhaMedicine #EwhaMed80th #이화의대80주년
#이화의학교육138년 #HealingTheFuture #이화의료이야기
#빛과순간으로엮은이화의학 #이화의대전시 #이화출판기념회
#이화의정신 #여성의학교육
이화여자대학교
의과대학 창립 80주년 기념
학술대회
기념 촬영
강덕희

2025학년도 이화여자대학교 의과대학 학술심포지엄

138년의 빛

이화의학교육의 오늘과 내일

"Ewha Medical Education 138th Anniversary Symposium:
Honoring the Past, Shaping the Future"

일시: 2025년 6월 19일(목) 9시 30분~15시 30분 | 장소: 이화여자대학교 ECC 컨퍼런스홀

이화여자대학교 의과대학
EWHA WOMANS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE

『빛과 순간으로 엮은 이화 의학 80년』 전시

테이프커팅식

EWHA THE WORLD
EWHA THE FUTURE

의과대학 교육: 최첨단 기초실험 환경

Ewha Medicine,
Healing the Future

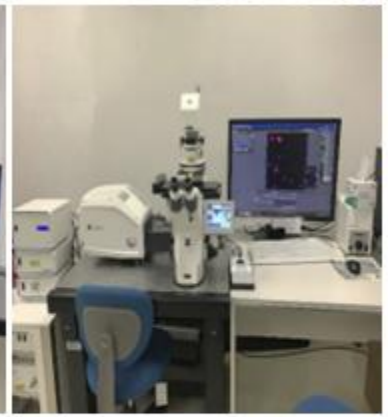
2019년 2월 의과대학 이전
5월 서울병원 개원

의과대학 내 최신 연구 시설 보유

* 공용오픈랩: 1,014.76 m²
실험동물실: 1,102.70 m², 9,725 마리/년

TEM
투과전자현미경
H-7650 (Hitachi)

FE-SEM
주사전자현미경
Sigma300 (ZEISS)



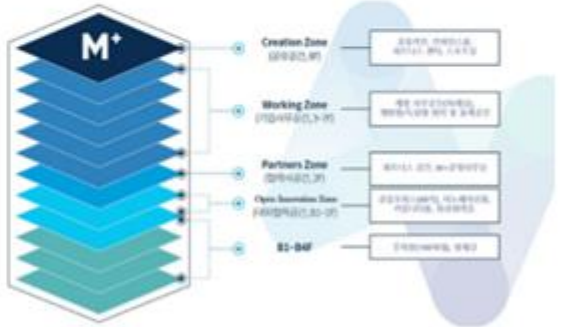
Confocal
면역형광분석
LSM800 (ZEISS)

Slide Scanner
형광 /광학 스캔 및 분석
VS200 (Olympus)

의과대학 교육: 풍부한 실험실습 공간

이대서울병원 & 의과대학, 마곡지구의 연구 공간

지역 연계



4~5F
• 워크샵 활용
• 지역 연계 미팅

EWHA THE WORLD
EWHA THE FUTURE

의과대학 교육: 전주기형 연구-교육 프로그램

Ewha Medicine,
Healing the Future

창의도전연구 교과 과정

*2026 2학기 첫 시행 예정!

• 2023학년도 교육과정 개편을 통해 2024학년도부터 예과 1학년부터 본과 2학년까지 5개 과목을 연계하는 '창의도전연구과정'을 신설함

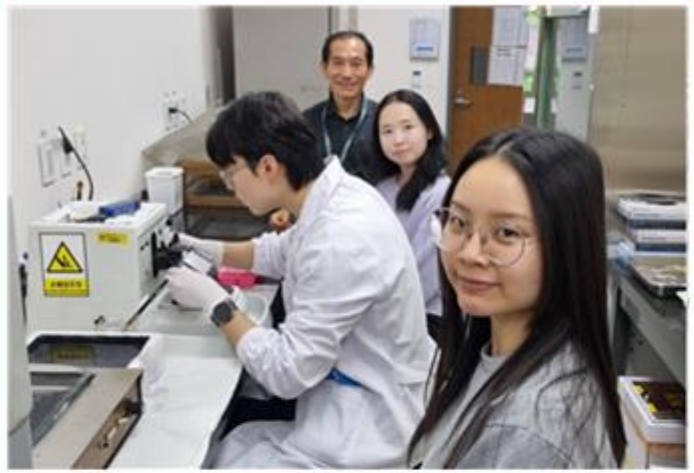
		의예과 1학년		의예과 2학년		의학과 1학년		의학과 2학년	
		1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
교양		나눔과 공존의리더십(3)	기독교와 세계(3)						
		논리적사고와글쓰기(3)							
		College English(3)	Adv English(3)						
전공	전공필수	일반화학(3)	창의연구기초 (2/과목명변경)*	분자세포생물학1(3)	분자세포생물학2 (3)				* 창의연구심화 (1 / 신설)
		화학실험(3)	팀리더십 프로젝트(2)	유기화학 (3)	분자세포생물학실험(1)				
				비판적의사소통(3)	인체유전학 (3)				
				인간행동의이해 (2)	공감과표현 (학점변경 3 -> 1)				
					* 창의연구도전 (2 / 신설)**				
	전공선택	의과학의현재와미래(2)		의과학의현재와미래 (2)	의과학개별연구 (2)	* 창의연구프로젝트 (1 / 신설)***			
				의학의철학과역사(2)	건강의사회적결정요인(2)				
				생명과종교(2)	의료진단의분석화학(2)				

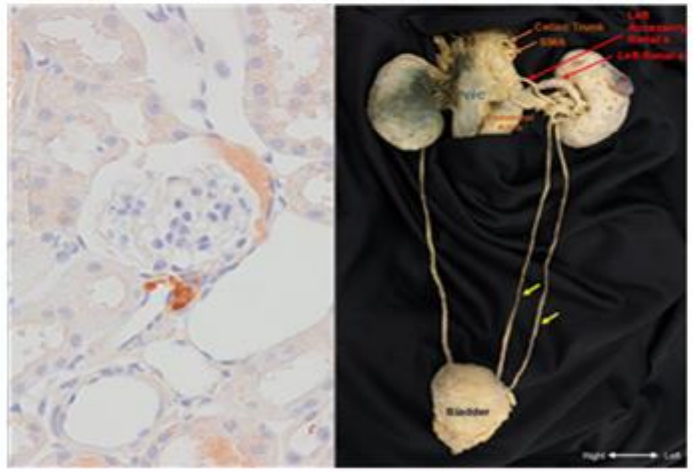
EWHA THE WORLD
EWHA THE FUTURE

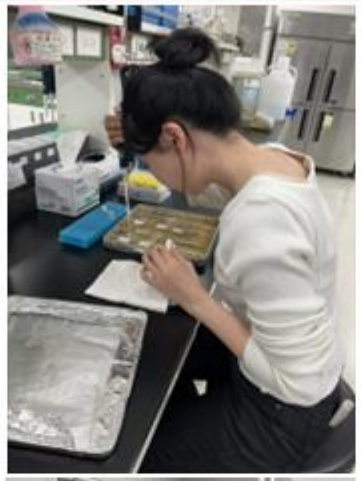
융합형 의사과학자 학부과정 지원사업

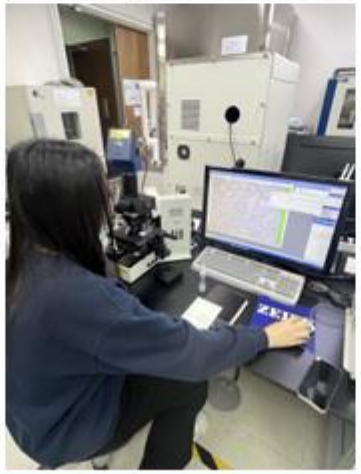
Ewha Medicine,
Healing the Future

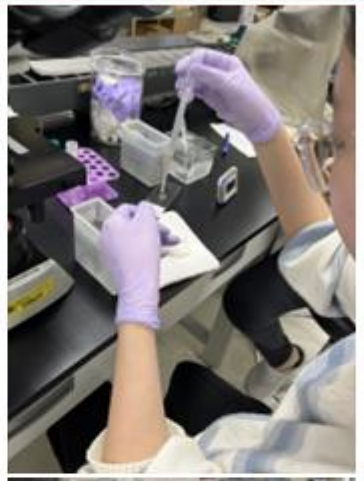
활발한 연구실 활동 참여

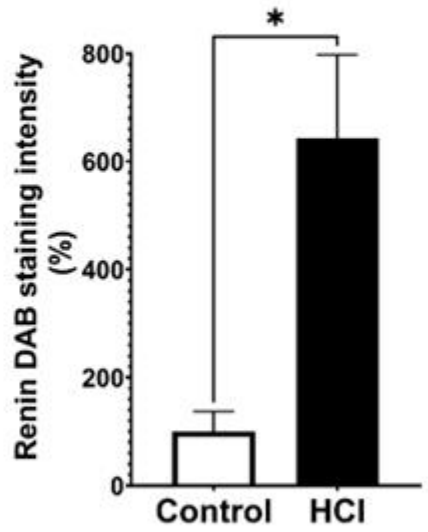












EWHA THE WORLD
EWHA THE FUTURE

융합형 의사과학자 학부과정 지원사업

Ewha Medicine,
Healing the Future

2026.01.26(월)~30(금)

기초실험 부트캠프

1일차: 2026.1.26.(월)

시간	프로그램	장소
09:30~10:30	공동기기 투어 및 설명	지하2층 세미나실
10:30~12:00	동물실험기법 이론 교육 - 교육 자료(인쇄물) 제공	OO
13:00~15:30	동물실험기법 실습 교육 - 마우스 보정, 투여(경구, 복강), 채혈 및 부검 진행	205호 학생실습실

2일차: 2026.1.27.(화)

시간	프로그램	장소
10:00~11:00	Tissue processing 및 Embedding	지하2층 B001-1 (조직표본제작실)
11:00~12:00	Microtome 실습 & Slide 제작	지하2층 B001-1 (조직표본제작실)
13:00~16:00	H&E staining 실습	지하2층 B001 실험테이블

3일차: 2026.1.28.(수)

시간	프로그램	장소
09:30~11:30	나노이미징 실습 I - 광학(Slide scanner, Confocal, Thunder)	지하2층 B034 나노이미징실
13:00~14:00	나노이미징 실습 II - SEM	지하2층 B034 나노이미징실
14:00~16:00	나노이미징 실습 III - TEM	지하2층 B034 나노이미징실

4일차: 2026.1.29.(목)

시간	프로그램	장소
10:00~12:00	Mouse DNA 추출 후 확인 - 추출된 DNA PCR & Gel 만들기	지하2층 B001 실험테이블
13:00~14:30	PCR product 확인 - Gel loading	지하2층 B001 실험테이블

융합형 의사과학자 학부과정 지원사업

2026.02.03(화) & 02.05(목)

임상 부트캠프

융합형 의사과학자 학부과정 지원사업

Ewha Medicine,
Healing the Future

2025.01.24(토) 의학관 301호

창업 부트캠프

- 총4개 팀의 창업 발표를 진행, 창업지원단 및 산업체 대표 및, 창업교원의 실질적인 멘토링 진행
- 이화여자대학교 창업지원단 정지연 팀장 심사위원 참여

EWHA THE WORLD
EWHA THE FUTURE

융합형 의사과학자 학부과정 지원사업

Ewha Medicine,
Healing the Future

2026.01.30(금) 계림홀

포스터 & 구연 발표

일정	소요시간	프로그램	발표자 / 진행
15:00–15:05	5분	개회 및 행사 안내	사회자 안소현 연구교수
15:05–15:15	10분	사업단장 인사말	한기환 사업단장
15:15–15:30	15분	환영사	강덕희 의과대학장
15:30–15:40	10분	학생 발표 <창업 해커톤 대상팀>	Med4ward
15:40–15:50	10분	학생 발표 1	고혜원(예2)
15:50–16:00	10분	학생 발표 2	양유진(예2)
16:00–16:10	10분	학생 발표 3	유민서(예2)
16:10–16:20	10분	학생 발표 4	장성현(예2)
16:20–16:30	10분	학생 발표 5	장유림(예2)
16:30–16:40	10분	학생 발표 6	송채린(본1)
16:40–16:50	10분	평가위원 종합 평가 & Coffee break	
16:50–17:00	10분	시상 및 외부 평가위원 총평	강덕희 의과대학장 이문용 의학한림원 학술위원장
17:00–17:05	5분	사진 촬영 및 폐회	전체

우리의 미래는?
우리 인생의 목적은?

의과대학 졸업 후 나는 뭘 할 수 있을까?

Future Ready
Ewha Medicine

1. 임상의료 분야 (의사 면허)
- **개원의/전문의**
- **교수** (대학병원에서 진료 및 교
- **공공의료기관 근무** (보건소, 국

2. 연구 및 학문 분야
- **의과학 연구자** (대학, 연구소,
- **제약회사 연구자** (신약 개발,
- **생명공학 기업 연구자** (유전자
- **의료 인공지능 및 데이터 과학**

3. 보건 및 행정 분야
- **보건행정가** (보건복지부, 질병관리청, WHO, NGO 등)
- **의료정책 전문가** (정부 및 공공기관 정책 기획)
- **의료 심사위원** (건강보험 심사평가원, 민간보험사) 및 **의료 컨설턴트** (병원 경영 컨설팅, 헬스케어 전략)

4. 산업 및 기업 분야
- **제약회사 임원 및 경영진** (마케팅, 영업, 전략 기획)
- **의료기기 개발 및 관리 전문가**
- **디지털 헬스케어 스타트업 창업** (원격진료, 건강관리 앱, AI 진단 등)
- **과학저널리스트 / 의학 전문 작가** (의료 미디어, 출판)

5. 특수 분야
- **법의학자** (국립과학수사연구원, 경찰청, 군 법무병과)
- **항공우주의학 전문가** (항공의학센터, 우주항공 관련 기관)
- **스포츠의학 전문의** (프로 스포츠팀, 대한체육회, 올림픽위원회)
- **의료변호사** (법학전문대학원 졸업 필요)

6. 글로벌 및 국제 기구
- **국제 보건 전문가** (WHO, UNICEF, UNDP, 국제 NGO)
- **국제 의료구호 활동가** (국경없는 의사회, 적십자사)

이화의대 동창들의 활약

- 이은희, GC 녹십자의료재단 이사장
- 백세연, SCL서울의과학 연구소 본부장
- 오귀영, 이원의료재단 원장
- 이선화, 씨젠 의료원장
- 김정연, 노동부 서기관
- 예신희, 산업안전보전 연구원
- 정율원, 보건복지부 사무관
- 김수아, 영상의학과, University of Washington, USA
- 정지아, 매일유업 ㈜ 아시아 모유연구소
- 박수연, Iowa State University, USA
- 이지은, 류마티스내과, Tuft Medical Center, USA
- 배현아, 응급의학과, 이화여대 법학과 교수
- 오선민, 한국노바티스제약 ㈜ 항암제 사업부
- 김숙희, 한국화이자제약

한국 여의사의 국제무대에서의 활동

신 현 영[1,2] · 지 영 미[3] · 박 경 아[1,4] · 김 봉 옥[1,5] | [1]한국여자의사회, [2]명지병원 가정의학과, [3]질병관리본부 감염병연구센터, [4]연세대학교 의과대학 해부학교실, [5]충남대학교병원 재활의학과

Global reach of Korean women doctors

Hyun-Young Shin, MD[1,2] · Young-Mee Jee, MD[3] · Kyung Ah Park, MD[1,4] · Bong-Ok Kim, MD[1,5]
[1]Korean Medical Women's Association, Seoul; [2]Department of Family Medicine, Myongji Hospital, Goyang; [3]Center for Infectious Disease Research, Korea Centers for Disease Control and Prevention, Osong; [4]Department of Anatomy, Yonsei University College of Medicine, Seoul; [5]Department of Rehabilitation Medicine, Chungnam National University Hospital, Daejeon, Korea

WHO, 한국의 여의사들의 진출과 활약

Table 1. Summaries of interviewees about global activity in WHO or KOICA

Initial name	Graduater	Specialty	Global experiences	Current position
Jee YM	Seoul National University (1986)	Microbiology virology	WHO WPRO (2007-2014)	KCDC (2014-present)
Shin HR	Ewha Womans University (1981)	Preventive medicine	IARC (2007-2010)	WHO WPRO (2010-present)
Go UY	Hanyang University (1993)	Preventive medicine	WHO headquarter (2010-2013)	KCDC (2013-present)
Ko EY	Ewha Womans University (1997)	Pediatrics	MSF (2005-2006, 2007-2008) WHO Lao PDR (2010-2016)	WHO Federated States of Micronesia (2016-present)
Kim SH	Ewha Womans University (2000)	Internal medicine	WHO Lao PDR (2008) International Vaccine Institute (2010-2011) WHO Fiji (2011-2014) KOICA, Emergency Medical Relief Team to Sierra Leone (2014-2015)	WHO Timor Leste (2017-present)

WHO, World Health Organization; KOICA, Korea International Cooperation Agency; WPRO, Western Pacific Region; KCDC, Korea Centers for Disease Control and Prevention; IARC, International Agency for Research on Cancer; MSF, Médecins Sans Frontières.

**신해림(IARC, WHO 서태평양지역사무처),
고은영(WHO 마이크로네시아 사무소),
김성혜(WHO 피지 및 동티모르 사무소)**

우리 인생의 목적은?

What?

- 탁월한 전문성과 기술을 가진 의료인이 될래.
- 세계적인 연구 업적을 내는 의과학자가 될거야.
- 경제적으로 풍요로운 인생과 행복한 가정을 꾸리고 싶어.

Why?

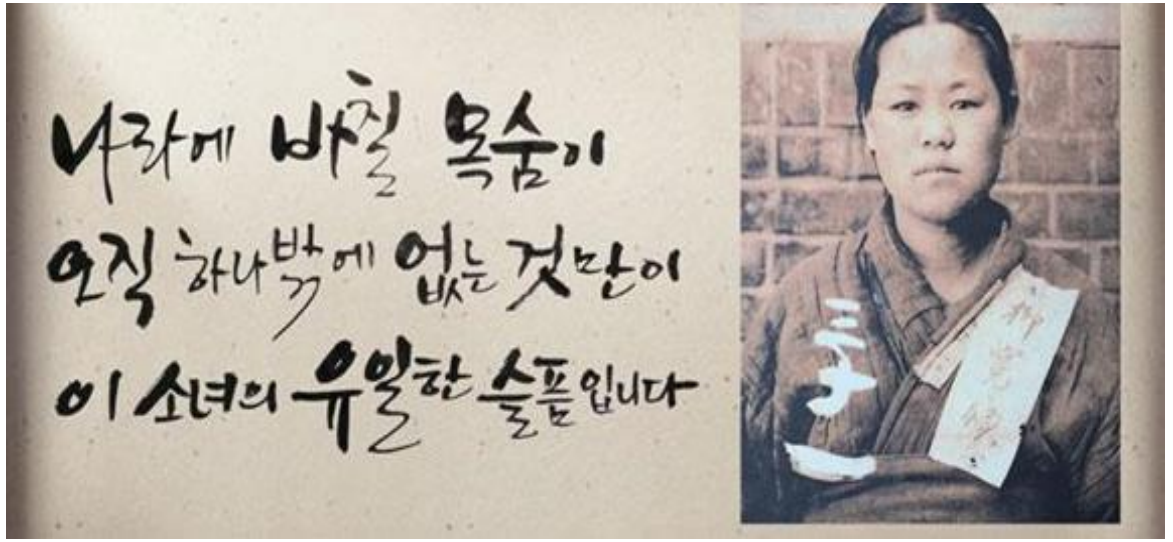
- 나는 이 세상에서 질병으로 고생하는 사람은 없었으면 해.
- 나는 다른 사람을 도우며 살고 싶어.
- 나는 나와 내 가족에게 행복을 주는 사람이고 싶어.

You will never know **WHAT** is right for you
unless you understand **WHY**.

큰 뜻과 좋은 습관

1. 큰 뜻 (A Grand Vision) – 방향을 정하는 나침반

- 인생의 목적을 이루려면 **먼저 자신이 무엇을 위해 살아가는지 큰 뜻을 세우는 것이 중요.**
- 큰 뜻이 없다면 목표를 세우는 것도 어렵고, 삶의 방향을 잃기 쉬움.
- 자신이 이루고 싶은 가치를 생각하고, 그에 맞는 목표를 설정.



"단순히 좋은 직업을 가지는 것이 아니라, 내가 왜 그것을 하고 싶은지를 깊이 생각해 보세요.
그것이 바로 여러분의 '큰 뜻'입니다."

큰 뜻과 좋은 습관

2. 좋은 습관 (Good Habits) – 작은 행동이 모여 큰 성공을 만든다

- 아무리 큰 뜻을 세워도, 이를 이루기 위해 꾸준히 노력하는 습관이 없으면 이루기 어려움.
- 성공한 사람들은 목표를 이루기 위해 **매일 반복하는 좋은 습관**을 가지고 있음.
- 습관은 처음엔 어렵지만, 꾸준히 하면 자연스럽게 몸에 배고, 결국 인생을 바꿀 수 있음.

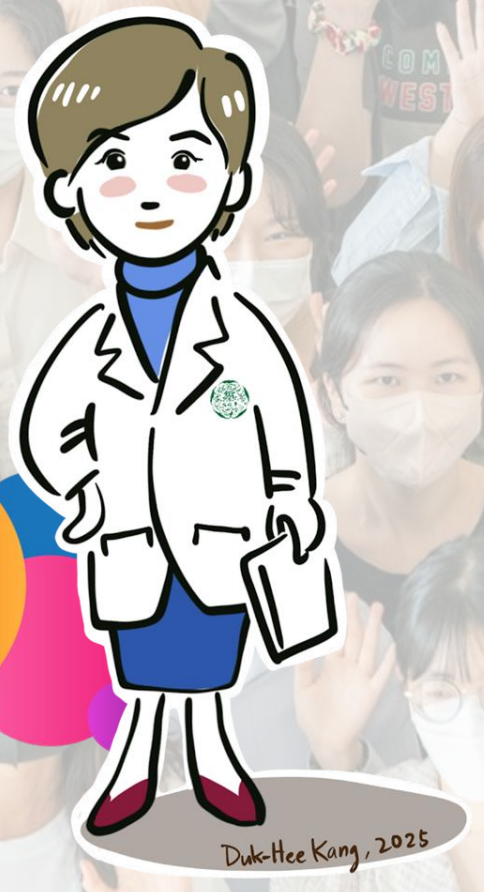
"하루에 1%씩 성장하는 작은 습관을 만들어 보세요. 독서, 운동, 계획 세우기, 질문하기 같은 작은 습관이 결국 여러분의 인생을 바꿀 것입니다."

잊지말아야 할 3가지 Magic Words

- “감사합니다.” → 겸손과 존중의 시작
- “미안합니다.” → 신뢰를 지키는 용기
- “도와주세요.” → 함께할 때 더 강해지는 힘

EWHA THE WORLD
EWHA THE FUTURE

THANK YOU!



Ewha Medicine,
Healing the Future

소개합니다

교수
의과대학
병원

교무부학장 정최경희

Ewha Medicine,
Healing the Future

교수 소개

의과대학 조직도

Ewha Medicine,
Healing the Future

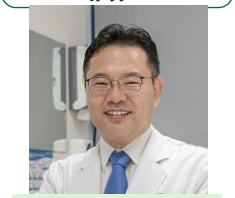
의과대학장
강 덕 희

- 운영위원회
- 제위원회
- 교수회의
  - 주임 교수 회의
    - 전체
    - 기초

부서	교무부	학생부	기획부	정보관리부	임상교무부	의학교육센터	의예과	연구부	의과학 연구소
업무	• 총무/총괄 • 교수업무 • 학사/학적 • 재무/재정 • 시설/설비	• 학생복지 • 학생지도 • 장학금/제도 • 진로지도 • 학생상담 • 입학전형	• 발전계획 • 기획홍보 • 대외협력 • 평가업무 • 동문관리 • 내규	• 정보통신 • 홍보업무 • 소식지발행 • SNS관리 • 서버관리	• 임상실습 • 국가고시 • 졸업후교육 • 진로지도 • 선택실습	• 교육과정 연구개발 • OSCE, CPX, PBL, CBT, E-Learning 개발	• 의예과 업무 총괄	• 연구지원 • 연구관리 • 연구공간 • 연구기금	• 의과학연구소 업무 총괄

교무부학장
정최경희 교수

학생부학장
김수인 교수



기획부장
김관창 교수

정보관리부장
양나래 교수

임상교무부장
심기남 교수

교육부학장
이희성 교수

의예과장
윤주천 교수

의예차장
박설희 교수

연구부학장
한기환 교수

의예과 교과목 책임교수 소개

Ewha Medicine,
Healing the Future

구분	학년	1학기		2학기	
		교과목명	학점	교과목명	학점
전공필수	1	일반화학	3	창의연구기초 (최윤희 교수)	2
		화학실험	2	팀리더십프로젝트 (정소미 교수)	2
	2	분자세포생물학I (안정혁 교수)	3	분자세포생물학II (안영호 교수)	3
		유기화학	3	분자세포생물학실험 (박주원 교수)	1
		비판적의사소통	3	인체유전학 (최지수 교수)	3
		인간행동의이해 (김선영 교수)	2	공감과표현 (정소미 교수)	1
				창의연구도전 (공경애 교수)	2
전공선택	1,2	의과학의현재와미래 (박영미 교수)	2	의과학개별연구 (한기환 교수)	2
		의학의철학과역사 (권복규 교수)	2	건강의사회적결정요인 (정최경희 교수)	2
		생명과종교	2	의료진단의분석화학 (김민석 교수)	2
				AI와의공학 (안소현 교수)	2

Ewha Medicine,
Healing the Future

의과대학 및 병원 소개

이화여자대학교 의과대학 역사

Ewha Medicine,
Healing the Future

1887 보구녀관

1945 한국최초 여자의과대학

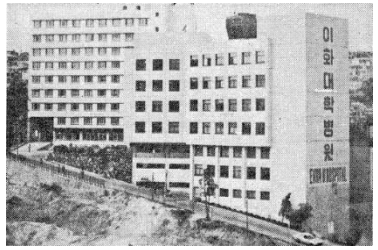
1945년 10월 이화여자전문학교가 한림원·예림원·행림원 3원을 두고, 행림원에 의학과·약학과 설치

1945년 12월 의학과 실습병원으로 동대문부속병원 신설

1946년 8월 이화여자대학교 설립

1947년 9월 행림원의 의학과를 의학부로 승격하고, 의학부에 본과·예과 개설

1958 이대동대문병원



1958년 12월 동대문 부속병원 신관 준공

1971년 3월 의과대학, 간호대학, 부속병원을 통합하여 '이화의료원' 발족

1993 이대목동병원

1993년 10월 이대목동병원 개원

2008년 이대동대문병원과 이대목동병원 합병

2019년 의과대학 마곡캠퍼스 이전 및 이대서울병원 개원

2019 마곡캠퍼스 의과대학

2026 Today

의과대학 사명·비전과 교육목표

Ewha Medicine,
Healing the Future

사명

기독교 정신과 진·선·미의 교육이념을 바탕으로 국가와 인류사회의 발전에 공헌하는 보건의료분야의 글로벌 여성 리더 양성

비전

이화의학교육의 전통을 바탕으로 미래의학을 주도하고 세상을 변화시키는 의사와 의과학자 양성

교육목표

진료 역량	첫째, 의사에게 필수적인 의학 지식과 술기, 효과적인 의사소통능력에 바탕을 둔 기본적인 진료능력을 확립한다.
전문 직업성	둘째, 건전한 윤리관, 사회적 책무성, 여성 리더십과 능동적인 평생자기계발 능력을 함께 갖춘 의학전문직업성을 확립한다.
연구 역량	셋째, 비판적 탐구 자세와 과학기술에 대한 이해를 바탕으로 학술 발전과 의료 혁신에 기여할 수 있는 창의적 연구능력을 함양한다.
세계 시민성	넷째, 이웃과 국가, 나아가 인류 공동체의 유익을 위해 헌신하고 봉사할 수 있는 사랑과 섬김의 자세를 함양한다.

의과대학 학생 규정

Ewha Medicine,
Healing the Future

이화여자대학교 의과대학 학생은 동료 학생, 교수, 기타 보건의료인력, 환자와 보호자를 존중하고 적절하게 행동해야 합니다.

의과대학 학생 규정

2019. 11. 27. 제정

1. 의과대학 규정

(1) 일반규정
1) 법규를 준수하고 의과대학의 모든 규정과 지침을 존중하고 준수합니다.
2) 타인을 존중하고 배려하며 일상생활에서 예의를 지킵니다.
3) 이웃과 국가 나아가 인류공동체의 유익을 위해 헌신하고 봉사할 수 있는 사랑과 섬김의 자세를 함양합니다.

(2) 수업 규정
1) 수업 시작시각까지 지정된 좌석에 앉습니다.
2) 수업 시간 내에 잡담, 자리 이동 등 강의자나 동료 학생들에게 피해를 주는 행동은 하지 않습니다.
3) 단정한 복장을 합니다.

(3) 시험 규정
1) 시험 시작시각 전까지 시험 장소에 입실합니다.
2) 감독관이 지정한 좌석에서 시험을 치르도록 하며, 감독관이 좌석 변경을 요구하면 이에 따릅니다.
3) 답안 작성과 관련된 최소물품을 제외한 휴대폰 등 모든 물품은 지정한 장소에 제출합니다.
4) 시험 도중 화장실 출입은 원칙적으로는 금지합니다.(단, 시험시간이 길거나 감독관의 판단 하에 필요하다고 인정되는 경우에 한해 감독관 동행 및 소지품 확인을 거쳐 화장실 출입이 가능합니다.)
5) 시험 종료시각이 되면 감독관의 지시에 따라 답안지(때로 시험지도 포함)를 즉시 제출합니다.
6) 일체의 부정행위를 하지 않습니다. (적발 시 답안지 회수, 퇴실 등 필요한 조치를 할 수 있습니다.)

(4) 학생회, 동아리 활동 규정
1) 학생의 학업과 복지 향상 등을 위해 자율적으로 학생회를 조직하여 활동합니다.
2) 학생회는 학생의 요구를 수렴하여 학교 측에 전달하고, 대외적인 기구들(전국의대생연합, 대한의사협회)과 협력합니다.
3) 특기 계발과 봉사, 친목 도모 등을 위해 동아리를 결성하여 활동할 수 있으며, 신규 동아리는 지도교수를 위촉하고 활동목적과 계획을 작성하여 의과대학의 승인을 받아야 합니다.
4) 학생회실 또는 동아리방으로 지정된 공간을 사용해야 하며, 함께 사용하는 타 동아리 학생에게 피해를 주는 행위를 하지 않습니다.

(5) 기숙사 생활 규정
1) 절도, 폭행, 무단출입 방조 등 공동생활의 안전을 위협하는 행위를 하지 않습니다.

의과대학 교육과정 운영지침

Ewha Medicine,
Healing the Future

이화여자대학교 의과대학은 의과대학 교육과정 운영지침에 따라 학생평가의 원칙, 방법 등을 포함한 학생평가체제를 명시하고 있습니다.

의과대학 교육과정 운영지침

2013. 4. 10. 제정
2022. 6. 8. 개정

제1조(목적) 본 지침은 이화여자대학교 의과대학의 교육과정의 운영에 관한 사항을 규정함을 목적으로 한다. (개정 2019.2.13.)
제2조(적용범위) 이 지침은 의과대학 교육과정 전체에 적용된다. (개정 2019.2.13.)
제3조(교육과정 운영 원칙) (신설 2019.2.13.)
① 의과대학은 "이화여자대학교 의과대학의 사명"을 바탕으로 "Excellent Woman doctor with Humanity and Accountability"의 양성을 목적으로 하는 "EWHA교육과정"을 운영한다.
② 의과대학은 교육과정의 운영에 있어 구성원 모두의 평등한 지위를 존중하며, 성별, 인종, 종교, 성적 지향, 사회 경제적 지위 등으로 차별을 받지 않고 교육 및 학습에 임할 수 있는 권리를 보장한다.
③ 의과대학은 이화여자대학교의 전공 교과과정 개편 원칙에 따라 1.사회적 수요 변화에 따른 수요자 맞춤형 교육 2.보건의료분야의 여성지도자 핵심역량 설정과 이에 따른 역량 강화 교육 3.세계화에 따른 글로벌 역량 강화 교육을 지향한다.
제4조(교육과정 운영 전략) (신설 2019.2.13.)
① 의과대학의 교육과정은 일차 진료의사에게 적합한 핵심역량의 획득을 목표로 하며, 이를 위해 1.임상표현에 입각한 교육성과의 제시 2.조기임상교육 3.통합교육과 다양한 교수학습방법의 채택 4.구체적이고 실질적인 평가 5.교육에 있어 첨단 과학기술의 활용을 추구한다.
② 의과대학의 교육과정은 학생들의 자율성을 최대한 보장하며 스스로 참여하고 학습하는 능동적 학습자 모델을 추구한다.
③ 의과대학의 교육과정은 정기적인 평가를 거쳐 학생, 의료계, 사회의 요구를 반영하여 교육내용과 방법을 개선한다.
④ 의과대학 교육과정의 개선을 위한 이론적 지원은 의학교육학교실(Department of Medical Education)이, 구체적인 실행은 이화의학교육센터(Ewha Medical Education Center)가 담당하고 의과대학 행정실이 이를 지원한다. (개정 2022.4.6.)
⑤ 의과대학 교육과정은 기초의학, 임상의학, 의료인문학의 교육내용이 수직·수평 통합 및 조화를 이루도록 구성하며, 필수과목과 선택과목 간의 균형을 적절히 유지한다.
제5조 (기초의학) 기초의학 교육과정은 인체의 구조와 기능 이해에 필요한 과학적 지식, 개념과 원리를 학습하고 이를 임상의학의 학습에 연계할 수 있도록 구성한다. (신설 2019.2.13.)
제6조 (임상의학) ① 의과대학은 ICM과 IC등 임상실습을 위한 준비교육을 운영한다.
② 의과대학은 학생들이 졸업 후 기본적인 진료가 가능하도록 다양한 술기교육을 포함한 교육과정을 운영하며, 이를 위해 적절한 평가 시스템을 운영한다.
③ 의과대학은 환자 안전 및 의사소통 등 환자 진료에 필수적인 역량을 교육하고 평가한다. (신설 2019.2.13.)
제7조 (의료인문학) ① 의과대학은 사회의학과 의료윤리학 등 의료인문학 교육과정을 적절하게 편성하여 운영한다.

학생성적소명심사위원회 내규

Ewha Medicine,
Healing the Future

이화여자대학교 의과대학은 학생성적소명심사위원회 내규에 따라 학생이 평가결과에 이의를 제기할 수 있는 제도를 운영하고 있습니다.

학생성적소명심사위원회 내규

2013. 9. 1. 제정
2022. 5. 4. 개정

제1조(목적) 본 내규는 의과대학(이하 '의대') 학생성적심사소명위원회(이하 '위원회')의 조직, 기능 및 운영에 필요한 사항을 정하는 데 목적을 둔다.

제2조(구성) ① 위원회는 학장, 부학장(교무), 부학장(학생), 교무차장, 임상교무부장을 포함한 10인 내외의 위원으로 구성한다. (개정 2020.12.9.)(개정 2018.2.10.)

② 당연직 위원을 제외한 위원회 위원은 본 대학의 조교수 이상의 교수 중에서 학장이 임명한다.

③ 위원장은 부학장(교무)이, 간사는 교무차장이 한다. 위원장은 위원회를 대표하여 회의를 총괄하고 위원회의 의장이 된다. 간사는 위원회의 심의내용을 회의록으로 작성하여야 한다. (개정 2020.12.9.)(개정 2018.2.10.)

④ 당연직 위원 이외의 임기는 2년으로 하며 중임할 수 있다.

제3조(기능) 위원회는 의과대학 학생의 성적에 대하여 학장의 소명심사 요구가 있을 시 이를 심사한다. (개정 2020.12.9.)

제4조(학생성적소명심의 절차 및 결정) ① 학생은 성적평가에 이의가 있을 경우 담당교수의 성적입력 후부터 별도로 안내된 기간 이내에 담당교수에게 성적이의를 신청할 수 있다. (개정 2022.5.4.)

② 학생이 상기 제1항의 절차에도 불구하고 성적소명을 하고자 할 경우에는 성적이의 신청기간 이내에 별지(서식1호)의 학생소명심의요청서를 작성하여 학장에게 요청할 수 있되, 성적소명심사의 대상여부는 학장이 판단한다. (개정 2022.5.4.)

③ 위원장은 학장의 소명심사 요구가 있을 시 지체없이 위원회를 소집한다. (개정 2018.2.10.)

④ 위원회는 필요한 경우에는 학생과 교과목 책임교수를 출석하게 하여 진술하게 할 수 있다. 교과목 책임교수는 성적평가와 관련되는 증거서류 등을 위원회에 제출하여야 한다.

⑤ 제4항에 의거하여 출석을 요구받은 자가 위원회에 출석할 수 없는 부득이한 사유가 있는 경우에는 위원회의 승인을 받아 지정한 기일 안에 서면으로 진술할 수 있다.

⑥ 위원회에서 성적 조정을 권고할 경우에는 해당 교과목 책임교수는 지체 없이 합리적으로 이를 조정하여야 한다.

⑦ 위원장은 위원회의 결정 및 조정내용을 학장에게 보고하여야 한다. 학장은 소명심사의 대상이 된 학생에게 별지(서식 2호)의 학생성적소명심의 결과 보고서를 송부하여야 한다. (개정 2018.2.10.)

⑧ 이 내규에 명시되지 않은 그 밖의 사항은 본교 지침에 따른다. (신설 2018.2.10.)

제5조(회의) ① 제4조 3항에 의거하여 학장의 소명심사 요구가 있을 시 위원장은 위원회를 개최한다.

② 위원회의 회의는 재적위원 3분의 2의 출석으로 개회하고 출석위원 과반수의 찬성으로 결정한다. 단, 소명심사 대상이 되는 과정책임교수가 위원인 경우에는 해당위원을 배제한 후 결정한다.

마곡캠퍼스 학생 생활 공간

Ewha Medicine,
Healing the Future

마곡캠퍼스

2018년 11월 30일 준공

학생 강의실, 기숙사,

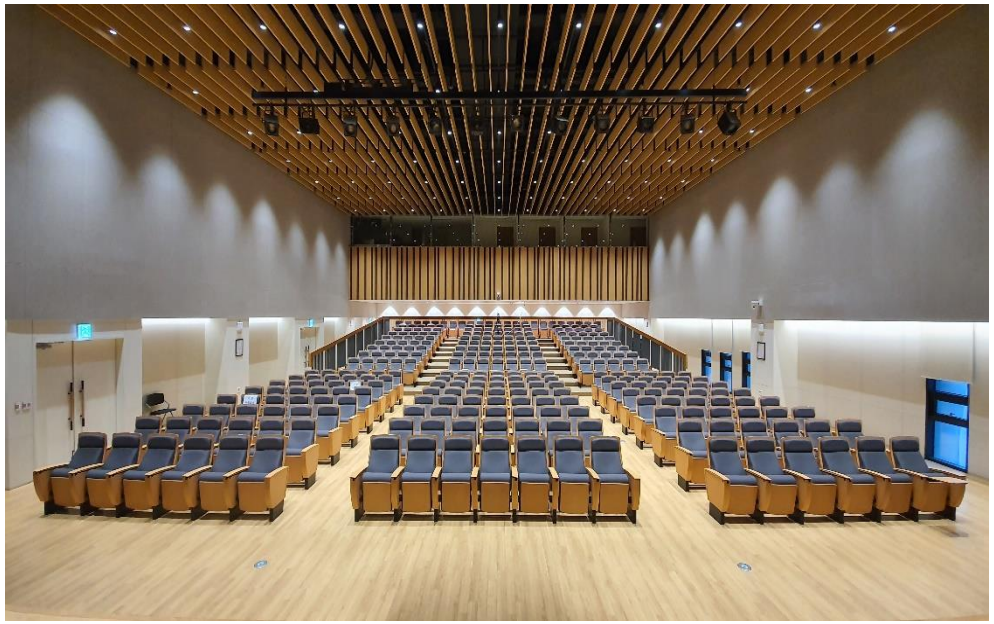
실험실, 교수연구실 등

층별 안내

Ewha Medicine,
Healing the Future

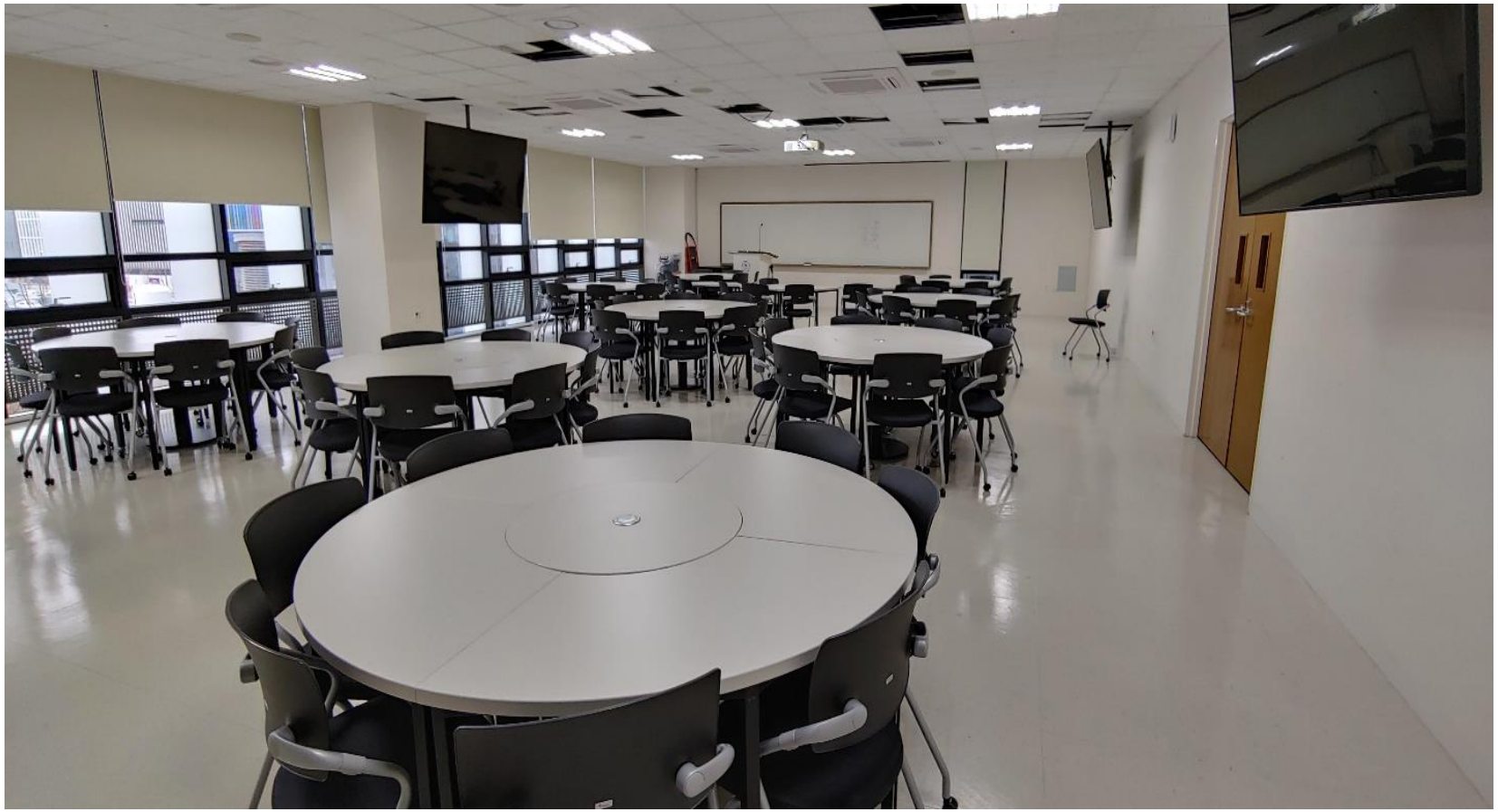
8~12	교수연구실	기숙사
4~7	기초교실	
3	계림홀 강의실 이화의학교육센터 PBL룸 이화의학시뮬레이션센터(EMSC) OSCE/CPX실	
2	강의실(3·4학년) 학생실습실 매점 병원연결통로 학장실 부학장실 의과대학행정실	
1	강의실(1·2학년) 소형강의실 추모관	
B1	의학도서관 해부실습실 자율학습실 체력단련실 기도실 학생회실 동아리실 휴게실	
B2	의과학연구소	
B3-B5	주차장	

계림홀 강의실 이화의학교육센터 PBL룸
이화의학시뮬레이션센터(EMSC) OSCE/CPX실



300여석

계림홀 강의실 이화의학교육센터 PBL룸
이화의학시뮬레이션센터(EMSC) OSCE/CPX실



3층

계림홀 강의실 이화의학교육센터 PBL룸
이화의학시뮬레이션센터(EMSC) OSCE/CPX실

Ewha Medicine,
Healing the Future

1. 운영: 오전 8시~밤 12시 (1인당 4시간까지 예약 가능)
2. 예약: 사용 희망 3일 전까지 유레카 “공간예약” 메뉴에서
   가능 (3일 이내 예약은 행정실 방문)

3층

계림홀 강의실 이화의학교육센터 PBL룸

이화의학시뮬레이션센터(EMSC) OSCE/CPX실

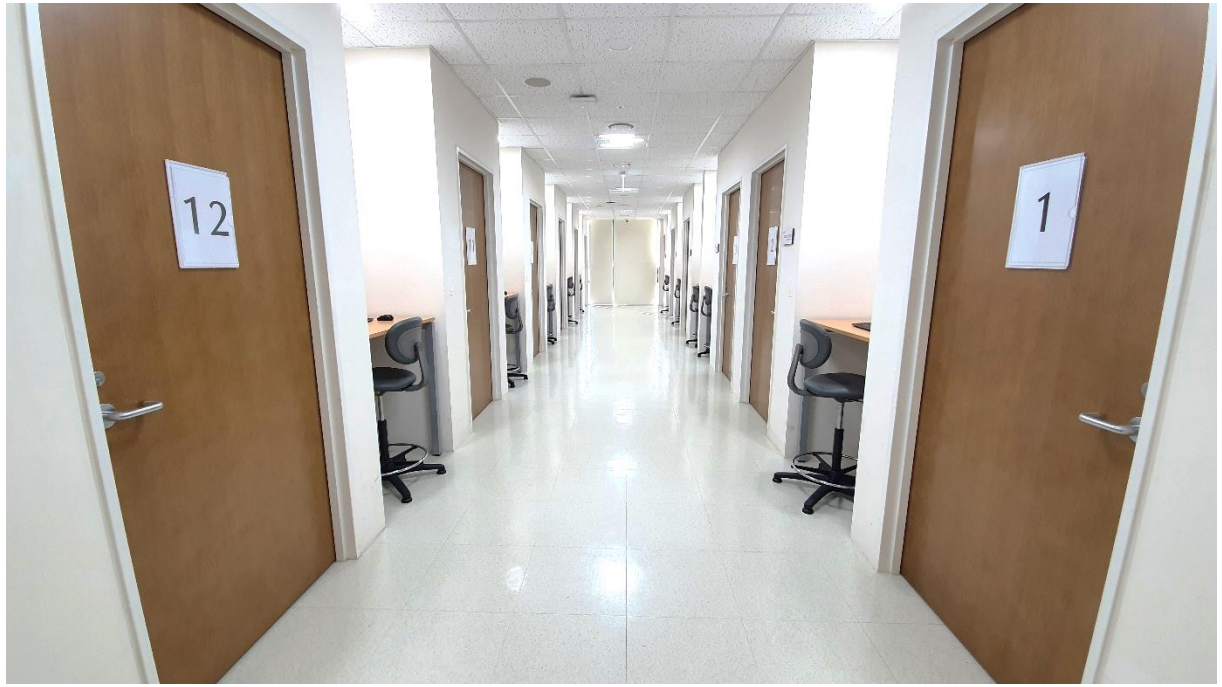
Ewha Medicine,
Healing the Future

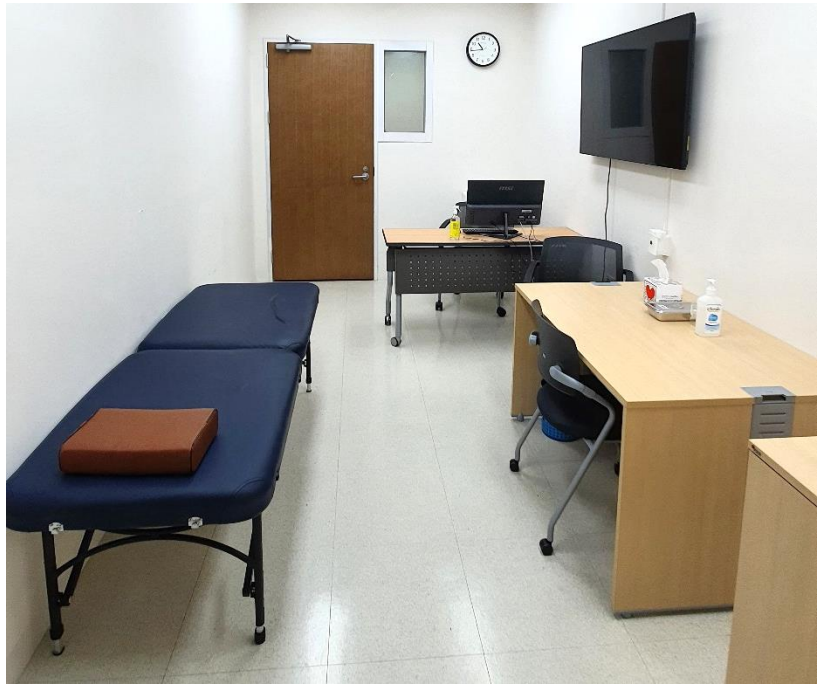
3층

계림홀 강의실 이화의학교육센터 PBL룸

이화의학시뮬레이션센터(EMSC) OSCE/CPX실

Ewha Medicine,
Healing the Future



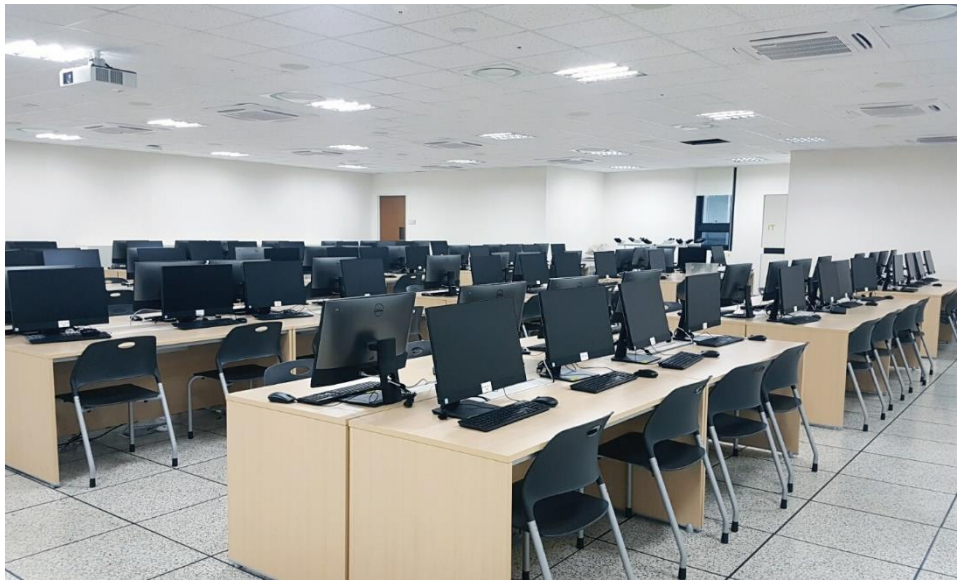


2층

강의실(3·4학년) 학생실습실 매점 병원연결통로
학장실 부학장실 의과대학행정실

Ewha Medicine,
Healing the Future

강의실(3·4학년) 학생실습실 매점 병원연결통로
학장실 부학장실 의과대학행정실



Dry Lab

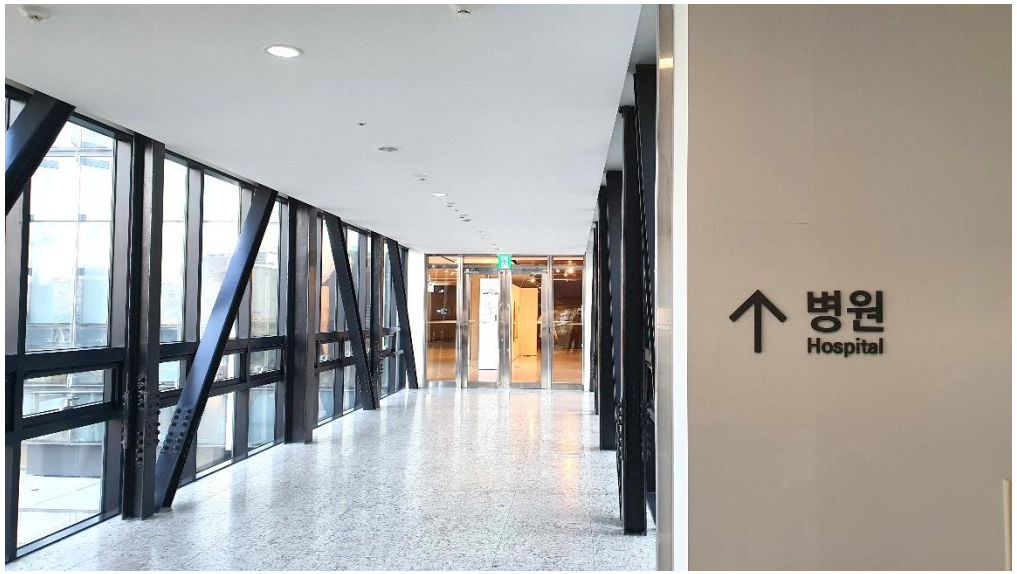
Wet Lab

※ 해부실습실은 지하 1층

2층

강의실(3·4학년) 학생실습실 매점 병원연결통로
학장실 부학장실 의과대학행정실

Ewha Medicine,
Healing the Future



2층

강의실(3·4학년) 학생실습실 매점 병원연결통로

학장실 부학장실 의과대학행정실

Ewha Medicine,
Healing the Future

※ 행정실 운영시간 : 평일 오전 9시~오후 5시(**점심시간 12시~1시 제외**)

강의실(1·2학년) 소형강의실 추모관

강의실(1·2학년) 소형강의실 추모관

B1층

의학도서관 해부실습실 자율학습실 체력단련실 기도실 학생회실 동아리실 휴게실

Ewha Medicine,
Healing the Future

운영시간

- 학기중 : 09:00~19:00 (주말 휴관)

  09:00~17:00 (금요일)

- 방학중 : 09:00~17:00 (주말 휴관)

의학도서관 **해부실습실** 자율학습실 체력단련실 기도실 학생회실 동아리실 휴게실

해부실습실(지하 1층)

사물함(각 학년 강의실 앞)

B1층

의학도서관 해부실습실 **자율학습실** 체력단련실
기도실 학생회실 동아리실 휴게실

Ewha Medicine,
Healing the Future

의학도서관 해부실습실 자율학습실 **체력단련실** 기도실 학생회실 동아리실 휴게실

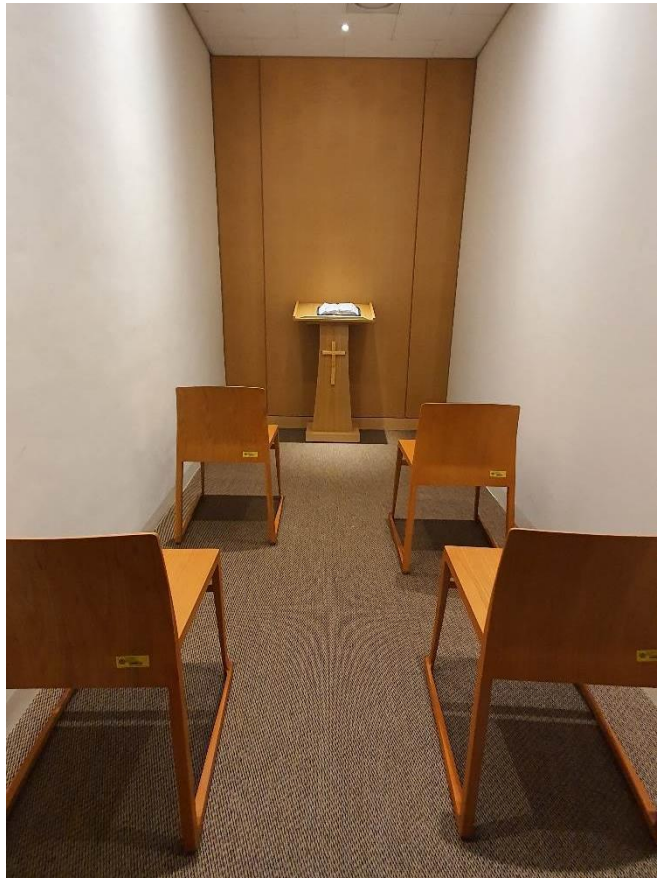
운영시간 : 06:00~23:00

B1층

의학도서관 해부실습실 자율학습실 체력단련실

기도실 학생회실 동아리실 휴게실

Ewha Medicine,
Healing the Future



의학도서관 해부실습실 자율학습실 체력단련실

기도실 **학생회실 동아리실** 휴게실

운영시간 : 06:00~23:00

B1층

의학도서관 해부실습실 자율학습실 체력단련실 기도실 학생회실 동아리실 휴게실

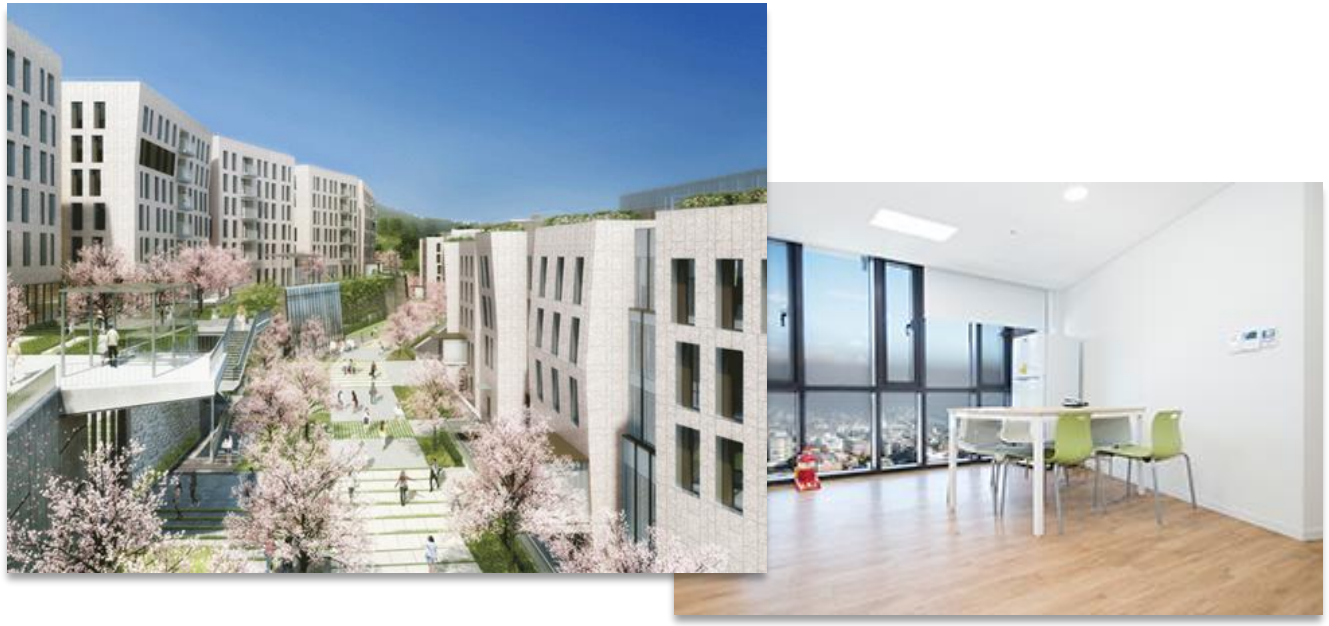
Ewha Medicine,
Healing the Future

온돌 휴식라운지

복사실

기숙사 (신촌)

- 신촌 캠퍼스 기숙사



E-House

한우리집

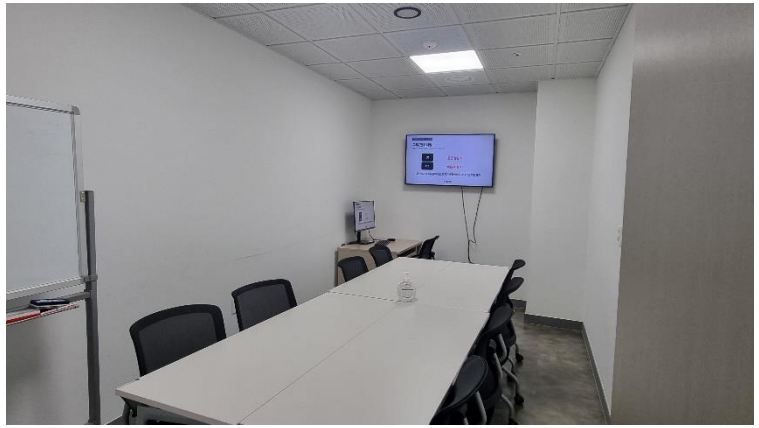
기숙사 (의과대학)

Ewha Medicine,
Healing the Future

목동캠퍼스(B동 6층)

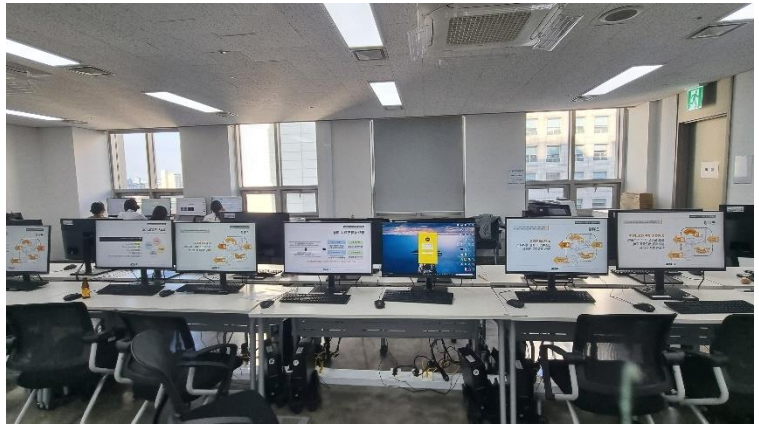
Ewha Medicine,
Healing the Future

MS실



컴퓨터실1

자유열람실



컴퓨터실2

리서치 페스티벌(2025.11.17~11.28)

Ewha Medicine,
Healing the Future

이대목동병원/이대서울병원

Ewha Medicine,
Healing the Future

Ewha Medicine,
Healing the Future

의예과 학사 안내

의예과장 윤주천

Ewha Medicine,
Healing the Future

의예과 교과과정

의예과 교육목표

사랑과 섬김의 기독교 정신을 바탕으로 의료전문직에게 요구되는 공감 및 의사소통,
자기계발 능력을 함양하며, 의학 전문직업성의 기초가 되는 진취적인 여성리더십을 기른다.

의학을 공부하는 데 필수적인 기본과학 지식을 습득하며 과학적 사고에 입각하여
각종 문제를 설정하고, 이를 해결하는 방법론을 포함하는 기초적인 연구역량을 기른다.

지성인에게 요구되는 교양을 바탕으로 각종 지식과 정보들을 비판적으로 해석하고
자신의 생각을 창의적으로 표현할 수 있는 역량을 기른다.

의예과 교과과정 구성

- **의예과 수료**
- **수업연한 이상 등록: 2년(4학기)**
- **훈련학점(채플) 4학점**
- **72학점 이상 취득 - 전공 34학점: 전공필수 30학점 + 전공선택 4학점**

  교양 24학점: 기초교양 15학점 + 핵심교양(3개 영역) 9학점

✓ **이화여자대학교 홈페이지 > 학사안내 > 교과과정 > 전공별 교과과정 보기 / 교과과정 및 교과목 소개**

- 학생은 입학년도에 따라 정해진 학점을 취득하여야 함
- 전공별 ·교과과정년도별 교과목은 홈페이지 '전공별 교과과정 보기' 에서 상세 검색 가능

의예과 교과과정 구성

- **교양 교과목 24학점**

1) 기초교양 15학점

- 이화진선미 6학점: 나눔과공존의리더십, 기독교와세계
- 사고와표현 3학점: 논리적사고와글쓰기
- 글로벌의사소통 3학점: College English 와 Advanced English 중 택1
- 컴퓨팅과수리적사고 3학점 (해당 영역 교과목 중 택1)

2) 핵심(융복합)교양 9학점 - 6개 영역 중 3개 영역 선택, 영역별로 1과목

- 영역: 문학과언어, 역사와철학, 인간과사회, 과학과기술, 예술과표현, 창의와도전

✓ **영어강의: 9학점 이상**

✓ **소프트웨어(SW)교과목: 6학점 이상** (3학점은 기초교양 <컴퓨팅과수리적사고> 영역에서 필수로 이수)

의예과 교과과정 구성

- **훈련학점(채플) 4학점**
  - 1학년: 월요일 10:00 - 10:30
  - 2학년: 금요일 10:00 - 10:30

- **전공 교과목 34학점**

1) 전공필수 30학점
  - 1학년 4과목 9학점
  - 2학년 9과목 21학점

2) 전공선택 4학점 이상
  - 1, 2학년

구분	학년	1학기		2학기	
		교과목명	학점	교과목명	학점
전공필수	1	일반화학	3	창의연구기초	2
		화학실험	2	팀리더십프로젝트	2
	2	분자세포생물학I	3	분자세포생물학II	3
		유기화학	3	분자세포생물학실험	1
		비판적의사소통	3	인체유전학	3
		인간행동의이해	2	공감과표현	1
				창의연구도전	2
전공선택	1,2	의과학의현재와미래	2	의과학개별연구	2
		의학의철학과역사	2	건강의사회적결정요인	2
		의과학개별연구	2	AI와의공학	2
		생명과종교	2	의료진단의분석화학	2

의예과 교과과정 구성

Future Ready
Ewha Medicine

<table>
<tr><td rowspan="2">교과목분류
(학점)</td><td colspan="2">1학년</td><td colspan="2">2학년</td></tr>
<tr><td>1학기 (20)</td><td>2학기 (19)</td><td>1학기 (18)</td><td>2학기 (18)</td></tr>
<tr><td rowspan="3">교양
(≥24학점)</td><td>6학점</td><td>3학점</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">글로벌의사소통 3학점</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="4">컴퓨팅과 수리적사고 3학점
융복합교양 3개 영역 9학점</td></tr>
<tr><td>전공필수 (30)</td><td>5학점</td><td>4학점</td><td>11학점</td><td>10학점</td></tr>
<tr><td>전공선택 (≥4)</td><td colspan="4">4학점 이상</td></tr>
</table>

- 의예과 수료 필수 이수학점: 72학점
- 의과대학 의예과 훈련학점(채플) 시간: 1학년 월요일 10:00 - 10:30, 2학년 금요일 10:00 - 10:30

의예과 교과과정 구성

Future Ready
Ewha Medicine

의예과 수료 필수 이수: 72학점		1학년		2학년	
		1학기 (20)	2학기 (19)	1학기 (18)	2학기 (18)
교양 (24)	이화진선미(6)	나눔과공존의리더십(3)	기독교와세계(3)	*SW교과목: ≥6 (컴퓨팅과수리적사고 영역 3학점 포함) *영어강의: ≥9 (교양영어 포함)	
	사고와표현(3)	논리적사고와글쓰기(3)			
	글로벌의사소통(3)	College English(3)	Advanced English(3)		
	컴퓨팅과수리적사고(3) 및 융복합교양 3개 영역(9)	I & II & III & IV			
전공 (34)	전공필수 (30)	일반화학(3) 화학실험(2)	창의연구기초(2) 팀리더십프로젝트(2)	분자세포생물학I(3) 유기화학(3) 비판적의사소통(3) 인간행동의이해(2)	창의연구도전(2) 공감과표현(1) 분자세포생물학II(3) 분자세포생물학실험(1) 인체유전학(3)
	전공선택 (≥4)	의과학의현재와미래(2) 일반생물학(3) (20412,생명과학 개설 : 타전공인정 교과목)	일반물리학(3) (30001,물리학과 개설 : 타전공인정)	의과학의현재와미래(2) 의학의철학과역사(2) 의과학개별연구(2) 생명과종교(2)	의과학개별연구(2) 건강의사회적결정요인(2) AI와의공학(2) 의료진단의분석화학(2)

- 과목명, 개설학기 등은 변경될 수 있으므로 매 학기 확인 필요
- 빨간색: 창의도전연구과정 및 학생연구관련 교과목

✓ 이화여자대학교 홈페이지 > 학사안내 > 교과과정 > 전공별 교과과정 보기

전공별 교과과정 보기

전공별 교과과정

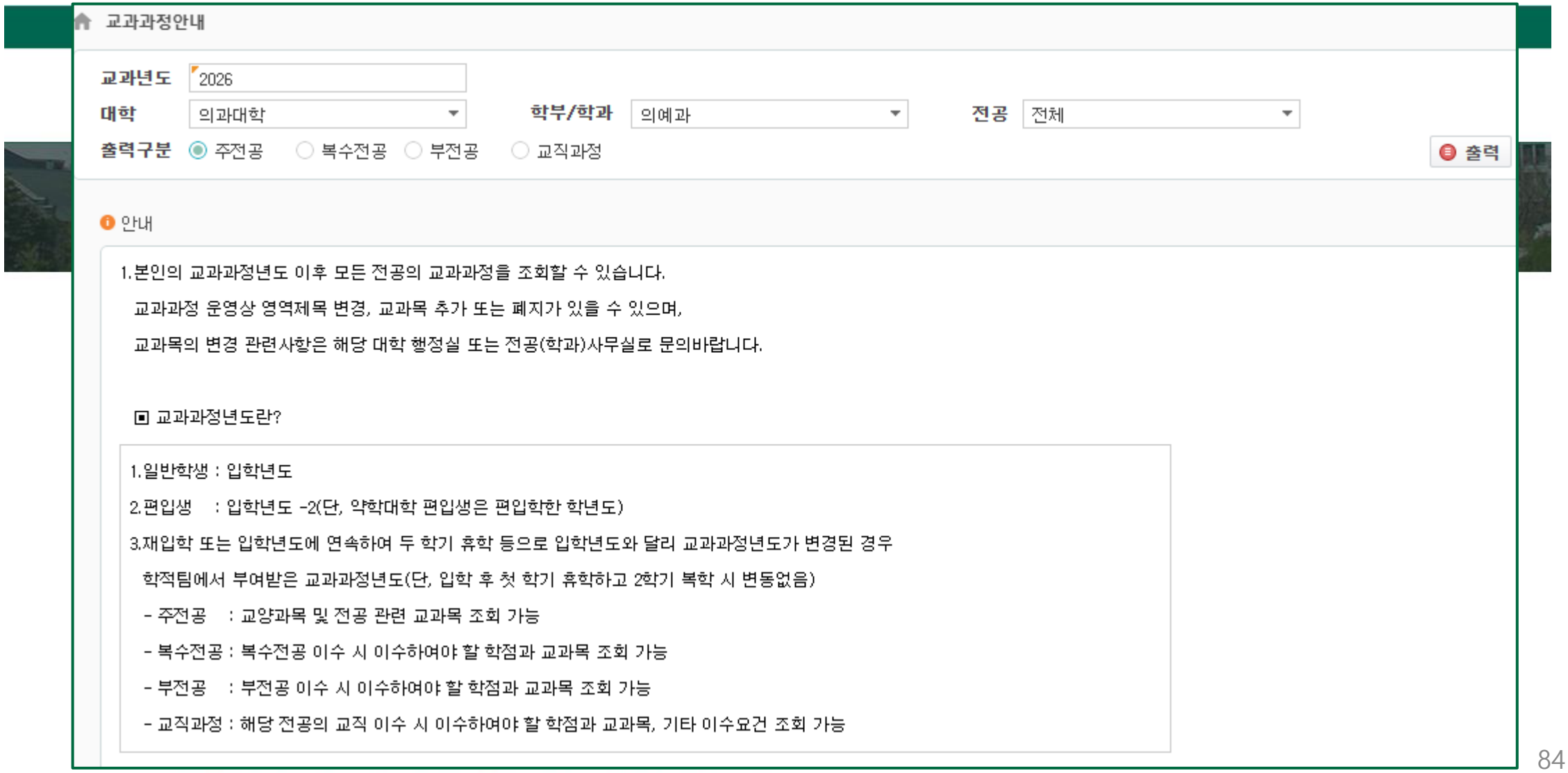
입학년도별 교과과정에서 전공(학과)별 전공기초 및 전공교과목, 필수 교양교과목을 확인할 수 있다.

입학년도별 교과과정	조회하기
년도별 교과목기술	조회하기

본 조회결과는 실시간 변동 가능하므로 반드시 수강시뮬레이션 및 졸업시뮬레이션 결과를 확인하시기 바랍니다.

※ 본인의 입학년도 전공교과과정을 기준으로 하여 이수하되, 본인 입학년도 이후로 추가된 전공선택 교과목 및 타전공(학과)인정과목의 경우 전공(학과)의 결정에 따라 전공학점으로 인정될 수 있습니다.
(단, 본인의 입학년도 이전 교과과정의 전공 및 타전공(학과)인정 교과목은 인정되지 않으므로 유의)

✓ 이화여자대학교 홈페이지 > 학사안내 > 교과과정 > 전공별 교과과정 보기



✓ 이화여자대학

교과과정안내

교과년도 20

대학 의

출력구분

안내

1.본인의 교과

교과과정 운

교과목의 변

교과과정

1.일반학생

2.편입생

3.재입학 또

학적팀에서

- 주전공

- 복수전공

- 부전공

- 교직과정

출력

2026학년도 교과과정안내

의과대학 학부/학과 : 의예과 출력구분 : 주전공

졸업학점-신입	졸업학점-편입	졸업평균평점	영어강의이수학점	인문학교양이수학점	SW교과목(편입제외)	타과인정제한학점	심화전공설치여부
72	-	2	9	0	6	-	미설치

구분	영역명 (학수번호) *:신설교과목	교과목명	이수권장학년	설정학기	시간	학점	필수여부	학사편입생제외여부	개설학과	2026학년 1학기 개설여부	비고 (과):재수강인정과목 (선):선수과목 (타):타전공인정교과목
기초교양	[이화진선미]	[2영역 6학점 이수]					Y	Y			G0018
	-기독교와세계	[1과목 3학점 이수]					Y	Y			G0035
	10023	기독교와세계	1	1,2	3	3	Y		기독교학과	Y	
	-나눔과공존의리더십 외	[1과목 3학점 이수]					Y	Y			G0034
	11349	나눔과공존의리더십	1	1,2	3	3			호크마	Y	
	11350	나눔커뮤니티가드닝		1,2	3	3			호크마	Y	
기초교양	[사고와표현]	[1과목 3학점 이수]					Y	Y			G0019
	11178	논리적사고와글쓰기	1	1	3	3	Y		의예	Y	
기초교양	[글로벌의사소통]	[1영역 3학점 이수]					Y	Y			G0020
	-대학영어/고급영어	[1과목 3학점 이수]					Y	Y			G0036
	10099	Advanced English	1	1,2	3	3			호크마	Y	
	10098	College English	1	1,2	3	3			호크마	Y	
기초교양	[컴퓨팅과수리적사고]	[1과목 3학점 이수]					Y	Y			G0021-이후적용
	11208	IT융합설계개론		1,2	3	3			컴퓨터공학과		
	11206	계산의기초와융합적문제해결		1,2	3	3			수학과		
	11204	논리와컴퓨터		1,2	3	3			철학과	Y	
	11385	데이터과학적사고와사회문제해결과정		1,2	3	3			사회복지학과	Y	
	11520	데이터관리와프로그래밍		1,2	3	3			국제사무	Y	
	11357	데이터컨버전스와법		1,2	3	3			법학과(법학전문대학원)		
	11373	데이터컴퓨팅		1,2	3	3			스마트큐레이션		

의예과 교과과정의 특징

- **다양한 분야에 대한 기초소양 학습**
- **학생 개인별 희망 교과목 수강 가능 (26학점**: 14 + 영역12)
- **기초의학자 및 의사과학자의 기반이 될 연구 기초역량 교육 제공**

  (창의도전연구 교육과정 및 기타 학생연구 관련 교과목, 프로그램)
- **공학 복수전공·부전공 가능 (컴퓨터의학 연계전공 교과목 이수)**
- **교환학생 프로그램을 통한 국제 교류 기회 (2학년 1학기)**

연구 기초역량 교육

연구 기초역량 교육

✓창의도전연구과정

**(창의연구기초,도전,프로젝트,심화,
의과학의현재와미래)**

- **목표: 의학연구 능력 함양**
- 예과 1학년 ~ 본과 2학년 2학기
  총 5개의 교과목으로 구성된 학생연구 교육 과정
- 의과학연구방법 습득 → 실제 연구 참여·수행
- **2024학년도 교과과정부터 전 학생 / 실제 연구참여 및 발표 필수**
  / 개별 지도교수-학생 매칭

✓의과학개별연구

- **예과 2학년 1,2학기 전공선택 교과목**
- 수강신청 후 지도교수 배정

✓랩로테이션

- **매 방학마다 참여가능**
- 100시간 이수 후 수료증 배부
- 학생이 참여 원하는 연구실로 지원

- **지도교수 연구에 참여**
  : 실험/실습,
  발표 및 토론

- **진행장소**
  : 지도교수 연구/실험실

연구 기초역량 교육

창의도전연구과정

<table>
<tr><td>학년</td><td colspan="2">의예1</td><td colspan="2">의예2</td><td colspan="2">의학1</td><td colspan="2">의학2</td></tr>
<tr><td>학기</td><td>1학기</td><td>2학기</td><td>1학기</td><td>2학기</td><td>1학기</td><td>2학기</td><td>1학기</td><td>2학기</td></tr>
<tr><td>교과목
(구분,
학점)</td><td>의과학의
현재와미래
(전선,2)</td><td>창의연구
기초
(전필,2)</td><td rowspan="2">창의연구
과정
연구지도
교수
- 학생 매칭</td><td>창의연구
도전
(전필,2)</td><td colspan="3">창의연구
프로젝트
(전선,1)</td><td>창의연구
심화
(전필,1)</td></tr>
<tr><td>특징</td><td>창의도전연구
과정, 의과학연구
의 개요
*컴퓨터의학
부·복수전공시
인정과목</td><td>의과학연구
수행에 필요한
기초실험기법,
기초통계 등</td><td>연구설계,
자료분석,
논문작성,
발표 등에 대한
이론과 실습</td><td colspan="3">지정된 개별 지도교수의
지도 하에 의과학연구
직접 수행</td><td>전 창의연구과정
을 통해 참여해
온 연구 결과를
정리·발표</td></tr>
<tr><td rowspan="2">기타
연구관련
교과·
비교과</td><td colspan="3" rowspan="2"></td><td>의과학
개별연구
(전선,2)</td><td colspan="4">※의학과 4학년 선택실습 과정 중
기초연구실 선택 가능</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="5">랩로테이션 (방학 중)</td><td></td></tr>
</table>

Ewha Medicine,
Healing the Future

컴퓨터의학 연계전공

연계전공 (부/복수전공)

이화여자대학교 EWHA WOMANS UNIVERSITY

이화소개 입학안내 대학·대학원 연구·산학 학사안내 대학생활 뉴스센터

컴퓨터의학 연계전공

연계전공 개요

2개 이상의 전공(학과) 또는 학부가 연계하여

교과과정을 제공하는 전공

1. 연계전공의 정의

본교의 모집단위 설치전공(학과)은 아니지만 관련이 있는

관리 대학	연계전공명
인문과학대학	동아시아학, 미술사학, 일본언어문화
사회과학대학	북한학, 아동학, 여성학, 인지과학, 재무경제
자연과학대학	계산과학, 바이오인포매틱스, 과학기술경영, 정보보호학
사범대학	통합과학, 통합사회, 도덕·윤리교육, 멀티미디어학
경영대학	기업가정신
인공지능대학	소프트웨어, 컴퓨터의학
국제대학원	국제개발협력학
법학전문대학원	공공리더십과정의

2. 이수 신청 시기와 방법

- 신청 시기 : 매 학기 부·복수전공 신청·취소 기간에(1학기-4월 중, 2학기-10월 중) 신청 가능
- 신청 방법 : 복수전공 혹은 부전공으로 신청 후 승인을 받아 이수 가능

3. 이수 학점 : 복수전공 시 - 30학점 이상/ 부전공 시 - 21학점 이상

의과대학

공과대학

인공지능대학

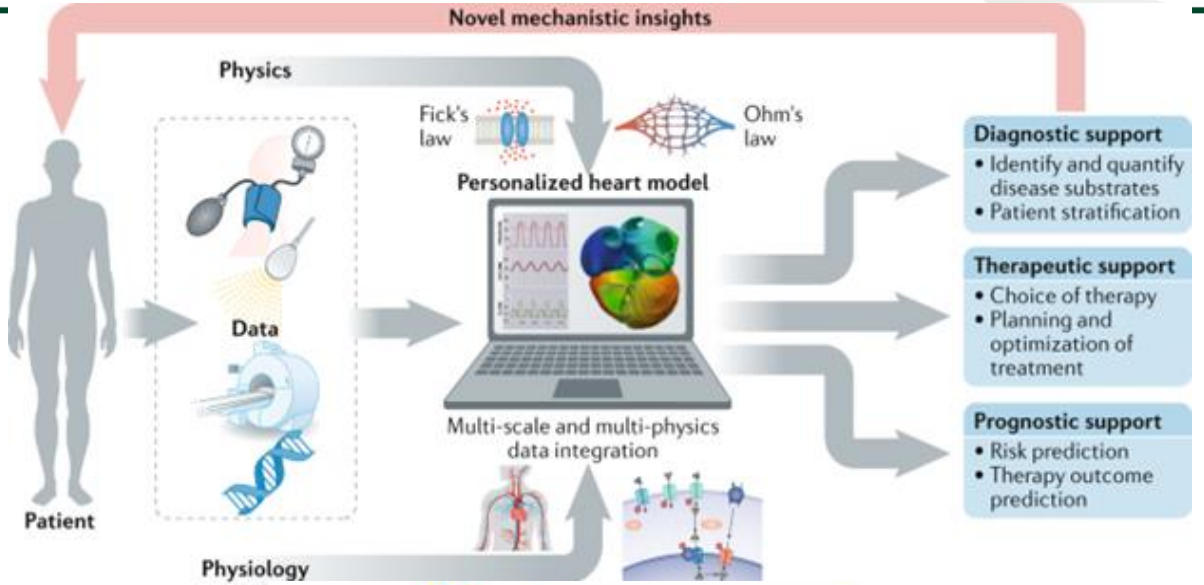
컴퓨터 의학(Computational Medicine)

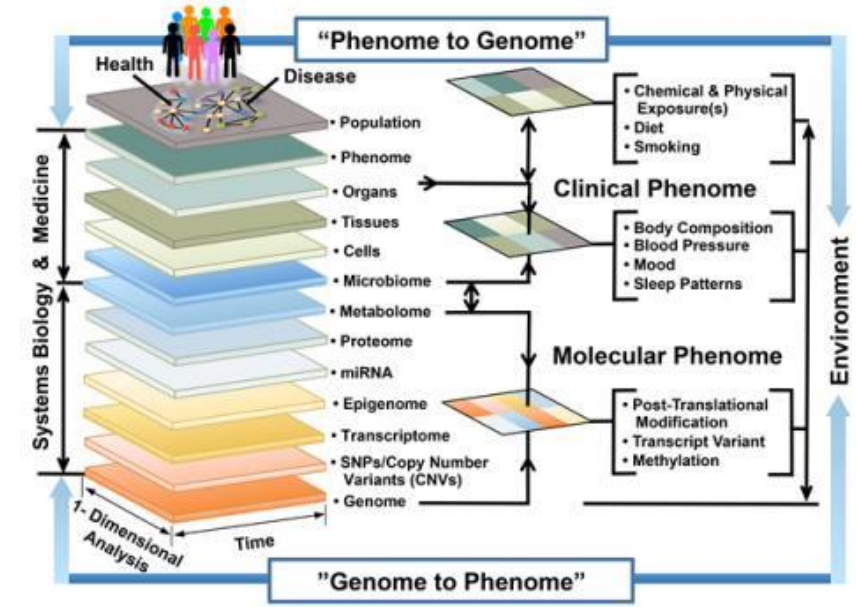
Future Ready
Ewha Medicine

- **수학, 공학, 컴퓨터 과학**을 이용한 정량적 방법으로 질병의 발병기전과 진단, 치료법을 찾아내는 학문

- **분자생물학, 생리학, 해부학**으로부터 컴퓨터 모델 (computational models)을 개발하여 이를 환자의 치료에 적용하는 것

- **유전학, 유전체학, 분자생물학, 세포 생물학 및 생리학, 약리학** 등의 다양한 영역에 대한 이해와 컴퓨터 공학 기술을 바탕으로 함





컴퓨터 의학 연계전공 (부/복수전공)

Future Ready
Ewha Medicine

- 4차 산업혁명 시대를 대비한 창의적이고 차별화된 의과학 교육의 패러다임을 제시
- 아직 국내에서 개발되지 않은 미래 유망분야로서의 컴퓨터의학(computational medicine)을 이화여자대학교가 선도하여 의과학 분야의 인재를 배출
- 소프트웨어 공학과 의학을 융합한 트랙별 교과목을 이수함으로써,
  컴퓨터적 사고 및 프로그래밍을 통한 설계 및 구현 기법을 활용하여
  의학에 적용할 수 있는 융합 인재로 성장

컴퓨터 의학 연계전공 (부/복수전공)

- 신청 시기 : 매 학기 부·복수전공 신청·취소 기간 (1학기-4월 경, 2학기-10월 경)
- 신청 방법 : 1학년 2학기부터 재학 중인 학기에 신청 후 승인을 받아 이수 가능
- 최소전공학점: 복수전공 30학점, 부전공 21학점
- 이수학점요건

구분	복수전공
소프트웨어관련 교과목	9학점 이상
의예과 교과목	6학점 이상

- 개설학과(전공)별 이수학점제한

복수전공	부전공
개설학과(전공)별 12학점	개설학과(전공)별 9학점

- 학점 중복인정 (※ 제1전공: 주전공/ 제2전공: 복수전공)

  : 제1전공 교과목과 연계전공 교과목이 동일할 경우
  복수전공 이수 시에는 9학점, 부전공 이수 시에는 6학점까지 중복 인정

- 학위의 종류: 공학사 (복수전공)

컴퓨터 의학 연계전공 (부/복수전공)

Future Ready
Ewha Medicine

최소 학점	개설학과	학수번호	교과목명	수업형태	학점
전공필수	**컴퓨터의학**	38920	**컴퓨터의학 종합설계**	이론/실습	3/3
6학점	**의예과**	37497	의과학의현재와미래	이론	2/2
		34736	인체유전학	이론	3/3
		34353	분자세포생물학I	이론	3/3
		34357	분자세포생물학II	이론	3/3
9학점	**SW연계전공**	38897	초급파이썬과데이터분석	이론./실습	3/3
		38898	자료구조와알고리즘개론	이론/실습	3/3
		38899	프로그래밍언어론	이론/실습	3/3
		38900	중급파이썬과데이터분석	이론./실습	3/3
		38896	소프트웨어창의설계	이론/실습	3/3
		38903	멀티미디어와HCI개론	이론/실습	3/3
		38901	인공지능과딥러닝개론	이론/실습	3/3
		38895	기계학습개론	이론/실습	3/3
		38902	데이터베이스와분석개론	이론/실습	3/3
		38904	웹과텍스트마이닝개론	이론/실습	3/3

최소 학점	개설학과	학수번호	교과목명	수업형태	학점
	휴먼기계바이오공학부	38601	의학영상처리	이론	3/3
		38586	통계적기계학습이론	이론	3/3
		38585	재활공학	이론	3/3
		38567	생체재료학	이론	3/3
		38612	계측시스템설계	이론	3/3
		38660	패턴인식과 머신러닝	이론	3/3
	뇌인지과학과	37694	의·생명과학과 뇌인지과학의 융합	이론	3/3
		38863	뇌영상학	이론	3/3
		37700	신경언어학	이론	3/3
	언어병리학과	11300	KMOOC: 아동의 신비한 언어습득력: 이중언어 아동	이론	3/3
	일반대학원 컴퓨터공학	G14554	바이오인포매틱스알고리즘	이론	3/3
		G14458	자연언어처리특론	이론	3/3

컴퓨터 의학 연계전공 (TELOS 트랙)

- **TELOS 트랙**

  - 부·복수전공보다 완화된 형태의 전공 교육과정
  - 기존 전공이나 학과 중심의 전공교육을 극복
  - 다양한 수요 맞춤형 교육과정 개발, 제공
  - 학생들의 자기주도적 학습과 창의적 진로탐색을 돕기 위한 제도

총이수학점	**18.0**
교과과정	뇌인지과학 및 신경언어학 학습과 소프트웨어 교과목 학습을 병행 (**뇌인지 컴퓨터의학 트랙**) 영상분석과 관련된 교과목 학습 (**의료영상분석 컴퓨터의학 트랙**)
비교과과정	1) 학회/세미나 또는 경진대회 참관 및 참가, 2) 논문 또는 초록 제출 (출판여부 관련 없음), 3) 관련 교육 또는 워크샵 참여 - **이 중 1항 충족**

- THE포트폴리오(the.ewha.ac.kr)>트랙관리>트랙안내

뇌인지 컴퓨터의학 트랙

교과목 구분	학수 번호	교과목명	학점	학년	학기	개설학과	인증기준	
전공 선택	37497	**의과학의현재와미래**	2	2	1	의예과	이수	**18학점 이상이수 37694 트랙 필수, 37700 트랙 필수**
전공 선택	37700	신경언어학	3	3	1	뇌·인지과학부	이수	
전공 선택	38601	의학영상처리	3	3	2	휴먼기계바이오공학부	이수	
전공 선택	38605	바이오빅데이터와 데이터마이닝	3	3	1	휴먼기계바이오공학부	이수	
전공 선택	38901	인공지능과 딥러닝개론	3	3	1,2	소프트웨어	이수	
전공 선택	38902	데이터베이스와분석개론	3	3	2	소프트웨어	이수	
전공 선택	37694	의·생명과학과 뇌인지과학의융합	3	4	2	뇌·인지과학부	이수	
전공	G14554	바이오인포매틱스알고리즘	3		2	컴퓨터공학과	이수	

의료영상분석 컴퓨터의학 트랙

교과목 구분	학수번호	교과목명	학점	학년	학기	개설학과	인증기준	
전공 필수	38920	**컴퓨터의학종합설계**	3		1,2	컴퓨터의학	이수	**18학점 이상 이수 38920 트랙 필수, 38601 트랙 필수**
전공 선택	37497	**의과학의현재와미래**	2	2	1	의예과	이수	
전공 선택	38586	통계적기계학습이론	3	2	2	휴먼기계바이오공학부	이수	
전공 선택	38897	초급파이썬과데이터분석	3	2	1	소프트웨어	이수	
전공 선택	38569	바이오빅데이터 및 인공지능실습	3	3	2	휴먼기계바이오공학부	이수	
전공 선택	38601	의학영상처리	3	3	2	휴먼기계바이오공학부	이수	
전공 선택	38605	바이오빅데이터와 데이터마이닝	3	3	1	휴먼기계바이오공학부	이수	
전공 선택	38901	인공지능과 딥러닝 개론	3	3	1,2	소프트웨어	이수	
전공 선택	38903	멀티미디어와 HCI개론	3	3	1	소프트웨어	이수	

Ewha Medicine,
Healing the Future

교환학생 프로그램

장학금 신청

강의실 및 행정실 안내

의과대학 교환학생 프로그램 소개

Future Ready
Ewha Medicine

- **개요**: 의예과는 '4학기 수료'라는 학사 규정 상 본교 교환학생 정기모집이 아닌 추가모집 기간에 잔여석을 대상으로 지원 가능함
- **신청기간**: 1학년 1학기 이수 후 7월말~8월초에 신청 가능함 ※2학년 1학기 파견
  (이화 홈페이지를 통해 안내)
- **유의사항**: 교환대학에서 취득한 학점은 소정의 절차를 거쳐 본교의 학점으로 이전 가능하며, 교환대학에 가기 전에 수강내역 관련하여 의예과장과 면담 권장함
  ※전공교과목 학점 이전은 개설전공 주임교수(학과장)의 승인이 필요
- 신청 절차 및 지원 자격 관련 자세한 사항은 국제처 국제교류팀 홈페이지에서 확인 요망
  (http://oia.ewha.ac.kr/)

장학금 신청

종류	장학금명	신청시기	신청방법	비고
교내	**이화복지**	1학기: 1차(11~12월), **2차 26. 2월 중(장학공지 예정)** 2학기: 1차(5~6월), 2차(8~9월초) *신입생은 개강 후 2차 신청기간(3월초)에 신청 가능	유레카 신청 *별도서류제출 없음	국가장학금 신청 필수
	성적우수	별도 신청 없이 자동선발 *단, 휴학으로 해당 장학금을 수혜하지 못하는 경우, 복학 신청 시 성적우수 장학금 이월 수혜신청을 함께 해야 함		
	※그 외 다양한 교내장학금 신청 안내가 홈페이지 학사안내>장학>장학공지에 수시로 공지			
교외	**국가**	1학기: 1차(11~12월), 2차(2~3월초) 2학기: 1차(5~6월), 2차(8~9월초) *신입생은 1차 신청기간(2025.11~12월)과 개강 전후 2차 신청기간(2026.2~3월초)에 신청 *재학생은 1차 신청기간에만 신청 가능	한국장학재단 홈페이지(www.kosaf.go.kr) 신청 ※본인 및 가구원 동의 필요 **★신입생 전원 신청**	
	교외	각 교외재단 일정에 따라 홈페이지 학사안내>장학>장학공지에 선발공지		

*** 장학금 지원의 자세한 내용은 신입생오리엔테이션 자료집 참고**
**** 다양한 장학금 신청 안내가 본교 홈페이지 학사안내>장학>장학공지에 수시로 공지되므로 수시 확인**
(장학금은 정해진 신청기간내에 신청하여야 선발 대상이 되므로, 홈페이지 공지사항 등을 수시로 확인하여야 함)

의예과 강의실 및 행정실 안내

학년	전공 강의실	실험실
1학년	종DB101호/103호	의학관 205호(마곡) (화학실험)
2학년		

부서: 의예과 사무실

이름: 박소영

E-mail: kyjgueen1@ewha.ac.kr

전화번호: 3277-1951

위치: 종합과학관 현대자동차동(D동) B102호

Future Ready
Ewha Medicine

입학을 진심으로 축하합니다

의예과 교육과정 구성

- 수업연한(이수학기) 2년(4학기)

- 첫 학기 휴학 불가
- 휴학 연한 3학기. 그러나 의과대학은 내규에 따라 1년 단위 휴학만 가능하므로 “예과 1학년 2학기~예과 2학년 1학기” 또는 “예과 2학년 1학기~예과 2학년 2학기” 휴학만 가능

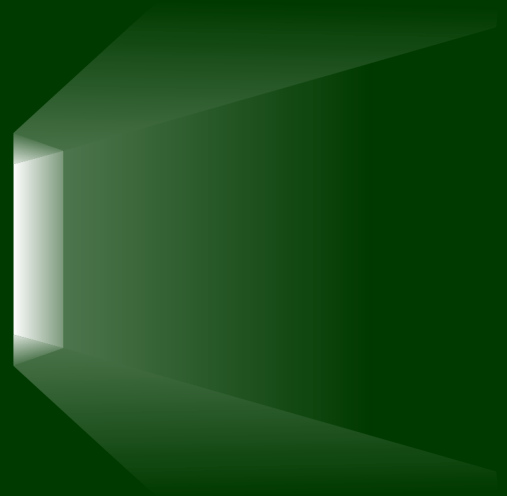
- 재학연한 4년(휴학기간 제외)

의예과 교육과정 구성

- **계절학기 - 신청 가능한 수강학점: 재학생 6학점 이내; 휴학생 3학점 이내**

- **학점인정 - 영어인증시험 및 정보인증제**
  - 영어인증시험 3학점과 정보인증시험 3학점 포함하여 최대 6학점까지 인정 가능
  - 4월 말 및 10월 말(신청학기 재학생)에 공인어학능력시험 성적표 또는 공인자격증 원본 및 사본 제출
  - 영어 : TOEFL(IBT), TOEIC
  - 정보인증 : 인터넷정보소양능력평가시험/정보처리기능사, 산업기사, 기사/컴퓨터그래픽스운영기능사/컴퓨터활용능력평가시험/ACE/OCP 등

의예과 교육과정 구성

- **College English, Advanced English**
  - 반드시 지정된 학기, 지정된 분반으로 수강하여야 함.
  - 지정된 학기, 지정된 분반에서 수강하지 않을 경우 4학기 이상 이수 후 계절학기로만 수강 가능함.
- **나눔과공존의리더십**
  - 필수 교과목
  - 의예과(1학기 개설), 간호대·약대(2학기 개설) ※계절학기에 개설되는 경우 적음
  - 대체교과목: 나눔커뮤니티가드닝(각 학기 1개 분반 개설, 정원 40명)
- **논리적사고와글쓰기 (기초교양, 의대개설)**
- **일반화학, 화학실험 (전공필수, 의대개설)**

Ewha Medicine,
Healing the Future