

# Erasmus MC

Impact of research papers in preclinical, clinical & health sciences 2019-2023		
InCites dbase as of March, 27th, 2024		
University or Med School*	publ	world impact
Erasmus MC*	26,982	2.19
Harvard Univ Med School*	99,113	2.33
Cornell University	31,013	2.10
Stanford University	45,852	2.09
Yale University	40,733	2.06
Icahn Med School at Mt Sinai*	34,733	2.01
UC San Francisco	52,972	2.02
Johns Hopkins Medicine*	42,461	1.95
UPenn Medicine*	38,123	1.85



Korean co-publications in preclinical, clinical & health sciences 2019-2023		
InCites dbase as of March 7, 2024		
uni or med school* with Korea	co-publ	world impact
Erasmus MC*	426	12.53
Yale University	775	9.08
Stanford University	910	7.12
Harvard Med School*	1,755	6.76
Icahn Med School Mt Sinai*	623	6.19
UPenn Medicine*	432	6.01
Johns Hopkins Medicine*	679	5.47
EU-27 average w Korea	10,164	4.97
USA average w Korea	19,820	3.26

**Erasmus MC 로 알려진 Erasmus University Medical Center:** Erasmus University 의 Med School 및 3 개의 대학 병원이 모두 하나의 캠퍼스로 통합되어 하나의 이사회에 의해 운영됩니다. 최대 6,000 명의 학생을 수용할 수 있는 400 개의 학습 공간과 40 개의 교육 및 강의실을 갖춘 교육 센터는 2012 년에 문을 열었으며 2013 년에 건축상을 받았습니다. 2018 년에 오래된 병원은 최첨단 1,000 개의 단일 병실 병원으로 교체되었습니다. Erasmus MC 는 연구와 교육을 통해 건강한 인구와 의료 분야의 우수성을 위해 최선을 다하고 있습니다 ([www.erasmusmc.nl](http://www.erasmusmc.nl)).

**환자 간호:** 최고의 진료에만 만족하는 에라스무스 MC 는 단일 병실(VIP 병원)만을 보유하여 의료 혁신을 가속화하고 가장 새롭고 혁신적인 재료와 시술로 환자를 치료할 수 있는 역량을 갖추고 있습니다  
<https://www.youtube.com/watch?v=agYQOLrhmrQ>

**연구 및 혁신:** Erasmus MC 는 Nature Index 에서 평가한 다양한 임상 주제(US News Subject Rankings 2023)에서 세계 상위 11~55 위, 다양한 전임상 분야에서 6~51 위에 지속적으로 선정되었습니다. 중요한 것은 전임상, 임상 및 건강 과학 분야의 연구 논문이 전 세계에 미치는 영향이 2.19 로 대부분의 주요 대학보다 높다는 것입니다. Erasmus MC 의 전반적인 연구 목표는 연구 발견을 병상 적용으로 전환하는 것이며 전임상부터 임상, 건강 과학 연구까지 모든 분야를 포괄합니다.

**교육 훈련:** Erasmus MC 는 차세대 의료 전문가 및 연구원을 교육하기 위해 BSc, MSc, PhD 및 의학 레지던트 프로그램을 제공합니다. 유럽 최대 규모의 의과대학 중 하나로 매년 약 2,500 명의 의과대학생과 약 250 명의 박사 학위가 졸업하고 있습니다. **의학** **교육** 의대생 중 33%가 논문을 발표했고, 70%가 해외에 있었고 20%가 (임상 의사이자 과학자가 되기 위해) MD-PhD 를 선택했다는 점에서 매우 예외적입니다. 마찬가지로, **박사 과정 학생**들은 박사 학위 졸업 시험에 입학하기 전에 4 개 이상의 연구 출판물(해당 연구 분야의 상위 25% 저널 내)을 보유할 것으로 기대합니다. 모든 PhD 학생은 등록 전에 석사, MD 또는 DVM 을 갖고 있으며 대부분 개인 장학금을 받거나 연구 보조금으로 지급됩니다. **혁신적인 교육 프로그램** Erasmus MC and Delft University of Technology 생명과학과 기술 간의 격차를 해소하기 위해 나노생물학 분야의 BSc-MSc 프로그램을 세계 최초로 제공했습니다. 기술 대학과의 집중적인 협력을 통해 더욱 광범위한 연구 협력이 이루어지고 사회에 직접 적용하는 데 더 중점을 두게 됩니다. **감독 비율:** 대학 강사 1,110 명 대 의학 학사 학생 1,230 명, 등록 의료 전문가 750 명 대 레지던트 1,000 명 이상, 박사 과정 학생당 감독자 2 명 이상으로 우리는 세계 최고의 감독자 대 학생 비율 중 하나입니다.

**에라스무스 MC 및 유럽:** Erasmus MC 는 출판물 수와 EC 자금 지원 연구(예: FP7 및 Horizon 프로그램) 참여로 측정했을 때 유럽 연합에서 가장 큰 10 개의 의과대학에 속하며, FP7 Health 및 Horizon2020 주제 모두에서 다섯 번째로 성공적인 조직이었습니다. 건강, 인구통계학적 변화 및 웰빙은 현재 Horizon Europe Global Challenge Health 에서 참여 횟수 기준으로 세 번째로 성공적인 조직입니다. 우리는 255 개 이상의 Horizon 프로젝트를 보유하고 있으며 이를 전 세계 55 개국 이상의 파트너와 공유합니다. 따라서 Erasmus MC 는 유럽 보조금 중심의 교육 및 연구 네트워크에 접근할 수 있는 매력적인 관문이며, 이는 유럽 내외의 모든 파트너에게 혜택이 됩니다.

**전 세계적으로 협력:** Erasmus MC 는 장기적인 협력과 파트너 충성도로 유명합니다. 이 철학은 평균 인용 횟수로 알 수 있듯이 고품질 연구 협력으로 번역됩니다. 이는 한국 대학이 유명한 파트너와 함께 즐기는 것보다 훨씬 더 나은 연구 품질을 제공하는 경우가 많습니다(페이지 상단의 표 참조). 중요한 것은 우리가 비유럽 파트너와의 협력에도 Horizon 과 Erasmus+ 보조금을 모두 사용한다는 것입니다.

**한국과의 협력:** Erasmus MC 가 한국의 과학자들과 공유한 출판물은 품질이 좋기 때문에 협력을 확대하고 싶습니다(상단 표 참조). Erasmus MC 는 한국을 포함한 전 세계의 대학, 연구 기관 및 대학병원과 장기적인 협력을 맺고자 하며, 한국이 국가 연계 국가(country-associated-to-the-programme)로서 Horizon 보조금을 완전히 이용할 수 있게 된 것을 격려하고 환영합니다.

For more information: Dr Raoul Tan, Senior Advisor International Affairs – [t.tan@erasmusmc.nl](mailto:t.tan@erasmusmc.nl)

<https://www.nature.com/nature-index/supplements/nature-index-2024-health-sciences/tables/healthcare>

