



이화여자대학교 의학전문대학원 · 의과대학 소식지

Ewha Womans University School of Medicine News

첫째, 의사에게 필수적인 의학 지식과 술기, 효과적인 의사소통능력에 바탕을 둔 기본적인 진료 능력을 확립한다.
둘째, 건전한 윤리관, 사회적 책무성, 여성 리더십과 능동적인 자기개발능력을 함께 갖춘 의학 전문직업성을 확립한다.
셋째, 비판적 탐구 자세를 통해 다양한 문제를 창의적으로 해결하여 학술 발전에 기여할 수 있는 연구능력을 함양한다.
넷째, 이웃과 국가, 나아가 인류 공동체의 유익을 위해 헌신하고 봉사할 수 있는 사랑과 섬김의 자세를 함양한다.

발행인: 김경호 편집인: 문혜성 발행: 이화여자대학교 의학전문대학원 서울특별시 양천구 안양천로 1071 전화 02-2650-5703-4 팩스 02-2653-8891

제 43 호 < 2015. 03 >

의학전문대학원 소식

◎ 2015학년도 의학전문대학원 입학식 개최



2015학년도 의학전문대학원 입학식이 2월 25일 (수) 의학관A동 김옥길 홀에서 개최되었다. 이번 입학식은 2015학년도

의학전문대학원 신입생 76명과 많은 학부모, 교수들이 참석한 가운데 열렸으며 입학식 이후에는 교과목에 관한 오리엔테이션 시간이 마련되었다. 또한 2학년 학생들의 신입생 이화배지 수여행사 등 선배와 신입생간의 만남의 장이 이루어졌다. 이번 입학식은 2007학년도 이후 9번째로 열렸으며, 많은 신입생 가족들이 학교를 돌아보며 교육과정을 확인하고 학교에 더욱 관심을 둘 수 있어 의미가 깊다는 평가를 받고 있다.

◎ 2014학년도 의학전문대학원 졸업식 개최



2014학년도 의학전문대학원 졸업식이 2월 23일(월) 본교 학생문화관 소극장에서 열렸다. 이 행사

에는 졸업생, 교수, 학부모들이 참석한 가운데 학위 및 상장 수여식, 동창회 임회식 등이 차례로 진행되었다. 의학과에서는 의문석사 70명이 배출되었으며, 수석 졸업상은 최민정 학생, 대한의사협회장상은 윤혜인 학생, 대한의학회회장상은 권하남 학생, KAMC(한국외과대학·의학전문대학원협회)이사장상은 김다훈 학생, 그리고 동창회장상은 조현지 학생이 수상하였다. 올해는 의학전문대학원 졸업생을 5번째로 배출하며, 졸업식은 자체적으로 의학전문대학원에서 기획, 진행하여 졸업생의 지속적인 모임을 다질할 수 있는 좋은 기회가 되고 있다.

◎ 2014년도 의학교육 평가인증에서 최상 등급인 '6년 인증기간' 획득

본 의학전문대학원이 2014년도 의학교육 평가인증에서 최우수 결

과인 '6년 인증기간'을 획득하였다.

한국의학교육평가원은 ▲대학운영체계 ▲기본의학교육과정 ▲학생 ▲교수 ▲시설·설비 ▲졸업 후 교육 등 6개 영역의 97개 기본기준항목 및 43개 우수기준항목을 평가해 4년 또는 6년의 기간 동안 인증해 주고 있다.

'2014년 의학교육 평가인증'은 본교 의학전문대학원을 포함한 평가대상인 전국 총 13개 의과대학·의학전문대학원의 자체평가보고서에 대한 서면평가와 현장 방문평가로 진행되었다. 전문성과 자격을 갖춘 평가단의 평가 결과, 본교 의학전문대학원은 의학교육의 질적 향상을 추구하고 대학의 사회적 책무 수행을 위해 노력했으며, 한국 의학교육평가원의 평가인증 기준을 일정 수준 이상으로 충족했다는 평가와 함께 최장 기간인 6년 인증을 통보받았다.

본 의학전문대학원은 평가인증을 위해 자체평가위원회와 보직자를 중심으로 2년 전부터 철저한 준비를 해왔다. 또, 지난해 10월19일 (일)부터 23일(수)까지 시행했던 현장방문평가에서 자체평가위원회 위원, 의전원장을 중심으로 한 보직교수, 학생 대표단, 평교수 대표단, 행정직원들이 모두 적극적이고 성실하게 참여해 좋은 결과를 얻게 되었다. 이번 평가인증을 통해 본교 의학전문대학원의 의학교육 우수성과 강점을 다시 한번 확인했으며, 앞으로 한 단계 더 도약하기 위해 개선과 발전 방향을 모색하는 기회가 될 것으로 기대하고 있다.

◎ 마곡 제2부속병원 및 의과대학 건축 개시 기념 예배



이화여자대학교 의료원(의료원장: 이순남)이 지난 1월 16일 이대목동병원 김옥길홀에서 제2부속병원과 의과대학 건축 개시 기념 예배를 개최했다. 이번 기념 예배에는 이화여자대학교 유호정 명예총장과 이화학당 장명수 이사장, 이화여자대학교 최경희 총장과 이순남 의무부총장 겸 의료원장, 김경호 의전원장, 조종남 총동창회장, 윤석완 의과대학 동창회장을 비롯한 교직원과 동창, 기부자 등 400여명이 참석해 제2부속병원 및 의과대학의 건축 개시를 축하하였다. 이후 참석자들은 서울특별시 마곡지구 건축 현장으로 이동해 제2부속

병원 및 의과대학이 신축될 부지를 둘러보았으며 현장 행사에는 노현송 강서구청장과 보건 관계자가 참석했다.

제2부속병원과 의과대학의 공식 기공식은 본격적인 공사를 시작하는 올해 8월에 개최될 예정이며, 2018년 상반기 준공 예정이다. 새로 건립되는 제2부속병원과 의과대학 설계안에는 '이화 힐링 스퀘어(Ewha Healing Square)'를 모티브로 '도전과 개혁', '나눔과 섬김'이라는 이화의 정신이 오롯이 담겨 한자를 위한 섬세함과 따뜻함을 품은 형태와 공간은 물론 지역 주민과의 소통이라는 광장의 개념이 함께 구현되어 있다.

◎ 의학전문대학원, 의학교육기금 후원받아 의학교육 연구과제 지원



본교 의학전문대학원(원장: 김경호 교수)은 LG생명과학으로부터 의학교육기금(이화-LG의학교육기금)을 후원받아 의학교육 관련 연구과제를 지원한다.

이화-LG 의학교육기금은 2014년도부터 매년 1천만원씩 후원받기로 한 기금으로서 이화의전원은 동 기금을 '이화-LG 의학교육상' 및 '이화-LG 의학교육자상' 시상(상금 수여) 또는 의학교육 관련 연구비로 사용할 계획이다.

금번 2014년도 이화-LG의학교육기금을 지원받게 되는 연구과제는 '의학전문대학원 학생들의 유급 문제 및 대처방안(연구책임자: 권복규 교수)'과 '의전원 학생을 대상으로 한 효과적인 기본심폐소생술과 제세동에 대한 교육방법 개발 및 시범적용(연구책임자: 한철 교수)'으로 각 500만원의 연구비를 지급받아 수행된다. 의학전문대학원은 이화-LG의학교육기금으로 인해 의학교육의 질적 제고에 탄력을 받을 것으로 기대를 모으고 있으며, 앞으로도 의전원생들을 후원하겠다는 의사를 전달하였다.

◎ 동경여의대 교환학생 환송 및 환영식사



2015년 3월 9일 월요일 '내일'에서 동경여의대 교환학생을 환영하는 모임이 있었다. 김경호 의전원장, 문혜성 기획부장, 이지수 임상교무부장, 조수진 기획차장, 이진화 임상교무차장, 소아청소년과

실습학생 6인, 교환학생 이은선, Rieko Kimura 2인이 참석하였다. 2015년 2월 23일부터 이은선 학생은 4주간, Rieko Kimura 학생은 3주간 이대목동병원에서 산부인과, 외과, 소아청소년과, 피부과 임상실습을 하였다. 이화의전원은 2007년 3월부터 동경여의대와 학생교류협정을 체결하여, 상호 교환학생 프로그램을 진행하고 있으며, 매년 2-3명이 교환학생으로 임상실습에 참여하고 있다.

◎ 이화여자대학교 의학전문대학원, 의사국가고시 전원 합격

이화여자대학교 의학전문대학원(이하 의전원)이 올해 의사 국가시험에서 합격률 100%를 기록했다. 이번 시험에는 졸업예정자 70명 전원은 물론 기존의 의전원 재수생 2명과 과거 의대 졸업생 1명이 모두 합격함으로써 합격률이 지난해(96.1%) 대비 크게 오른 것으로 나타났다.

김경호 의전원장은 "이번 합격생 배출로 더 이상 본교 출신 국시

재수생은 없게 됐다"며 "본교 의대는 탄실한 기초 및 임상 의학교육을 기반으로 기초 임상 통합 교육과정, 조기 임상 노출, 임상술기 강화 등 우수하고 선진화된 교육과정을 통해 21세기 글로벌 여성 의료인 리더십 교육에 앞장서는 여성인재 배출에 주력하고 있다"고 덧붙였다.

지난 1월8일(목)부터 이틀간 한국보건의료인 국가시험원 주관으로 치러진 2015년도 제79회 의사 국가시험에서는 전국에서 응시한 3,302명 중 3,125명이 합격해 94.6%의 합격률을 보였다. 본 의학전문대학원은 2007년 첫 신입생을 받은 이래 통합과정 확대, 임상조기교육과 임상실습 강화, 의료인문학 과정인 '환자-의사-사회(PDS)과정' 실시 등 교육과정의 내실화에 힘써왔다. 올해 국가시험 합격률 100%의 성과는 이러한 의전원의 노력에 학생과 교수진이 적극적으로 동참하고 지속적으로 노력해온 결실이라고 할 수 있다.

◎ 2015학년도 멘토-멘티의 날 행사: Ewha Linkage Fellowship



2015년 3월 23일(월) 본교 LG컨벤션홀에서 임원정 학생부원장의 사회로 김경호 의학전문대학원장과 정최경희 학생처장, 13명의 선배 멘토, 38

명의 재학생 멘티들이 참석한 가운데 멘토 멘티의 날 행사를 가졌다. 이날 저녁식사와 함께 선배 멘토 김예진 교수의 강의와 위촉장수여, 멘토소개, 대화의 시간등으로 프로그램을 진행하였고 선배들의 멘토링 하나 하나에 귀 기울이는 멘티들의 모습을 볼 수 있었다.

의과대학 소식

◎ 2015학년도 의예과 신입생 입학 및 오리엔테이션



2015학년도 의과대학 의예과 신입생 53명이 입학하였다. 2004년 의예과 신입생을 받은 이후 11년만이며, 수시 전형으로 21명, 정시 전형으로 32명이 최종 합격하였다. 합격생 중 정시 전형 최초 등록금 20명은 의학인재 장학생으로 선발되어 학부 12학기 재학 동안 등록금 전액 장학금 및 기숙사 우선거주 혜택을 받는다.

이에 앞서 2015학년도 의예과 신입생 오리엔테이션이 2월 16일(월) 의학관 B동에서 열렸다.

김경호 학장, 서주영 교무부장, 임원정 학생부장, 권복규 의예과장 및 여러 교수가 참석하여 의예과에 새로 입학한 신입생들을 축하하고 격려해 주었다. 이번 오리엔테이션은 수강신청, 자기소개, 학교소개 및 의예과 안내, 학생 생활 안내, 학생회 및 동아리 소개, 목동 및 신촌 캠퍼스 투어 등의 일정으로 진행되었다.

의예과는 주요 수업을 신촌캠퍼스 종합과학관 현대자동차동 DB101호, DB103호에서 진행하며, 쌍방향 강의 및 멀티미디어 활용이 가능한 15인 규모의 세미나실 4곳을 운영 중이다. 의예과 사무실은 같은 동 DB102호에 위치하고 있다.

◎ 2015학년도 의과대학 의예과 학생 장학금 수여식



2015년 3월 26일(목)에 의전원장실에서 김경호 학장, 오혜숙 의과대학 동창회장, 정화순 교수, 서주영 교무부장, 임원정 학생부장, 이미애 동창회 부회장, 권복규 의예과장, 김정아 의예과 특임교수, 임선영 동창회 총무이사가 배석한 가운데 2015학년도 의과대학 의예과 학생 9명(참석 8명)에게 장학금 수여식이 개최되었다. 7명의 학생에게 본교에서 [이화여자대학교 의과대학동창회 특기자 신입생장학금]과 2명의 학생에게 정화순 교수가 [정화순 장학금]을 수여하였다.

해외의료봉사

◎ 2014-15 이화해외의료봉사단(EMC), 동계 봉사 활동 마치고 귀국



본 의학전문대학원 소속 이화해외의료봉사단(EMC, Ewha Medical Care)이 지난 1월 15일

본 의학전문대학원 소속 이화해외의료봉사단(EMC, Ewha Medical Care)이 지난 1월 15일

(목) 해외의료봉사단 발대식을 시작으로 베트남과 우즈베키스탄 2개국에 해외의료봉사를 다녀왔다. 우즈베키스탄 봉사단(단장: 성주영 교수)은 지난 1월 18일(일)부터 24일(토)까지 6박 7일의 일정으로 우즈베키스탄 타슈켄트에 위치한 우춘재단 산하 보건소와 우르타치르치(Urtachirchic) 어린이병원, 아리랑요양원 등을 찾아 무료 진료와 다양한 대민활동 등 뜻깊은 봉사활동을 펼쳤다. 우즈베키스탄 봉사에는 박시훈 교수(순환기내과), 하은희 교수(예방의학), 김한수 교수(이비인후과), 조안나 교수(소아청소년과), 김진우 교수(구강악안면외과)를 비롯해 간호사, 전공의, 약학·건강과학·자연과학·인문과학·경영대학 및 의학전문대학원 재학생 등 총 24명이 참가했다.



베트남 봉사단(단장: 전윤식 교수)은 지난 1월 24일(토)부터 30일(금)까지 6박 7일의 일정

으로 베트남 하노이 및 선라 지역에서 무료 건강검진과 진료, 특강 등 의료봉사 활동을 전개했다. 베트남 봉사에는 심소연 교수(소아청소년과)와 김윤택 교수(안과)를 비롯해 전임의, 간호사, 치위생사, 약학·건강과학·자연과학·경영·조형예술·사범대학 및 의학전문대학원 재학생 등 총 21명이 참가해, 의료 혜택이 부족한 현지인들에게 무료 검진과 진료 등을 제공하고 지식과 사랑을 나누었다.

이화해외의료봉사단은 1989년 네팔 의료봉사를 시작으로 캄보디아, 베트남, 우즈베키스탄으로 봉사활동 무대를 넓혀 왔다. 2007년 이후에는 매년 학생들의 방학기간을 이용, 2~3차례씩 의료봉사 활동을 통해 나눔과 섬김의 이화사랑을 실천하고 있으며, 최근 본교와 동창회의 지원을 받아 활동 영역과 규모를 확대해 가고 있다.

학생 및 교수 소식

[학/생/소/식]

* 의사국가시험장 방문

의학전문대학원 4학년 학생들은 1월 8일(목)~9일(금) 양일간 서울 용산공업고등학교에서 의사국가시험을 치렀다. 여러 교수 및 M2 학생들이 정문 앞에서 4학년 학생들을 응원, 격려했다. 학생회에서는 시험을 치르는 4학년 학생들을 위한 담요, 방석, 핫팩, 간식 등을 준비하고 지원했다.

* 2015학년도 골학 오리엔테이션

지난 1월 26일(월)~27일(화)에 2015학년도 의학전문대학원 신입생을 대상으로 골학 수업이 진행되었다. 학생회 임원을 포함한 현 M2 학생 30여명이 강의와 실습을 준비하였고, 신입생들은 의전원 생활에 대한 기대와 열정으로 첫발을 내딛었다. 골학은 입학 후 바로 시작되는 해부학 수업에 필수적인 골학(osteology)을 미리 공부하고 익히도록 하는 목적과 동시에, 예비신입생들이 입학하기 전, 학교생활에 대한 여러 가지 안내와 더불어 각종 동아리 홍보의 시간도 가질 수 있다. 학기 시작 전, 신입생들끼리, 선후배간에 서로 알아가며 친해질 수 있는 계기가 되어주기 때문에 매년 1월에 진행된다.

[교/수/소/식]

* 생리학교실 이지희 교수



본교 의과대학 이지희 교수가 이끄는 연구팀의 뛰어난 연구 성과들이 세계적인 학술지 'Science Signaling'과 'Mucosal Immunology' 온라인판에 각각 게재됐다.

이지희 교수(교신저자)와 의학전문대학원 MD-PhD과정생 최지연 씨(제1저자)의 논문 'Mer signaling increases the abundance of the transcription factor LXR to promote the resolution of acute sterile inflammation'은 세계적인 생명과학분야 학술지 'Science'의 자매지인 'Science Signaling' 2월 24일자에 게재되었다. 뿐만 아니라, 2015년 4월에 'Nature Immunology - Research Highlights'에 'Resolving Mer actions'이란 제목으로 이번 논문의 독창적 연구내용이 소개된 바 있다.

이 교수 연구팀은 비감염성 복막염 및 전신 염증반응에서 내인성 염증중결을 유도하는 새로운 신호전달 경로를 규명했으며, 이번 연구결과는 전신염증후군(systemic inflammatory response syndrome)과 다기관부전증(multiple organ dysfunction syndrome)과 같은 치명적인 비감염성 염증질환에 새로운 치료전략을 제시할 것으로 기대된다.

이지희 교수(교신저자)와 의과대학 일반대학원 박사과정생 윤영소 씨(제1저자) 연구팀의 연구 성과도 지난 1월 세계적인 생명과학분야 권위지 'Nature'의 자매지인 'Mucosal Immunology' 온라인판에 게재되었다.

사멸화 세포의 기도 내 주입으로 인한 폐염증 및 섬유화증을 종결하는 새로운 기전을 규명한 연구팀의 논문 제목은 'PPARγ activation following apoptotic cell instillation promotes resolution of lung inflammation and fibrosis via regulation of efferocytosis and proresolving cytokines'이다.

연구팀은 Bleomycin를 투여받아 폐섬유화증을 일으킨 쥐에 사멸화 세포를 단 1회 주입한 후, 폐포대식세포와 폐조직에서 PPARγ 발현 및 활성도를 관찰했다. 그 결과, PPARγ가 지속적으로 증가되어 폐포대식세포를 대안적 표현형으로 전환시켜 사멸세포 탐식능력이 증가되고, 염증중결-사이토카인 생성이 조절돼 폐염증, 손상 및 섬유화가 억제되고 사망률 역시 크게 감소되었음을 발견했다.

특발성 폐섬유화증은 진단 후 평균 생존기간이 2~5년에 불과한 난치성 폐질환으로, 연구팀은 이번 연구를 발전시켜 사멸화세포를 이용한 새로운 개념의 항섬유증 세포치료제 개발에 기여할 수 있을 것으로 기대하고 있다.

본 연구들은 미래창조과학부가 추진하는 기초연구사업(MRC 선도 연구센터지원)의 지원으로 수행됐다.

* 김선중 치과학교실 주임교수



김선중 치과학교실 주임교수(구강악안면외과)는 최근 노인성 악골괴사증과 관련한 예방법과 치료법을 집대성한 도서 '치과에서 알아야 할 악골괴사증의 예방과 치료'를 발간했다.(2015. 4/20 발간)

이 책은 골다공증 치료 약물과 관련한 노인성 악골괴사 질환에 초점을 맞추어 예방과 치료원리를 제시한 책으로 그동안 연구된 기초적인 내용과 전문적인 내용을 모두 포함하고 있으며, 임상치과의사들의 환자 치료는 물론 관련 약물을 처방하는 임상치과의사의 악골괴사증의 이해에도 도움이 되리라 기대되고 있다.

초고령화 시대에 증가하고 있는 노인성 악골괴사질환 분야에서 국내 최고의 전문가인 김선중 교수는 난치성악골괴사질환 치료연구센터 센터장으로서 이 질환에 대한 임상 연구 및 치료 방법을 개발하는 것은 물론 골다공증 치료 약물과 관련한 악골괴사증의 위험을 알리는데도 큰 역할을 하고 있다.

의료원 동정

* 이화의료원, 2015 소비자 선정 최고의 브랜드 대상 수상

이화여자대학교 의료원(의료원장: 이순남)이 지난 1월 27일 밀레니엄서울힐튼호텔 에서 개최된 '2015 소비자 선정 최고의 브랜드 대상' 시상식에서 지난해에 이어 2년 연속 종합병원 부문 대상을 받았다.

포브스 코리아가 주최하고 미래창조과학부, 산업통상자원부가 후원하는 '2015 소비자 선정 최고의 브랜드 대상'은 소비자들로부터 최고의 사랑과 가치를 인정받은 기업 브랜드를 평가해 온라인 투표와 브랜드 전문가의 심사를 통해 선정된다.

주최 측에 따르면 최근 발표되는 각종 암과 중증질환 치료에 관한 의료기관 평가에서 가장 높은 등급에 그 이름을 올리며 좋은 평가를 받고 있는 점이 인정받았다. 실제로 이화여자대학교 의료원은 지난해 건강보험심사평가원이 발표한 '전국 의료기관 폐암·유방암·대장암·급성기 뇌졸중 적정성 평가'에서 모두 최고 등급인 1등급을 받은 바 있다.

대외협력위원회 소식

의학전문대학원 발전기금 모금에 참여해 주신 분들께 진심으로 감사드립니다. 의학전문대학원 발전기금 외에 의학전문대학원 장학금, 국제교류장학금, 글로벌인재육성기금, 각 교실 기금 등 다양한 형태의 기금을 모금하고 있습니다. 의과대학과 의학전문대학원을 위해 많은 후원과 기도를 부탁드립니다.

[장학기금 동 약정 현황]

기금명	후원자	약정액
백문익일의 나눔장학금	이정엽	600,000
선배라면 장학금	고현강, 김건하, 김세화, 김한울, 최순옥, 피명선, 김현진, 한은아, 최윤희	각 120,000 각 360,000 600,000 총 2,040,000
의과대학동창회 (34기)장학금	이지은, 국신희, 권미나	각 1,000,000 총 3,000,000
의과대학동창회 (김태임)장학금	김태임	3,000,000
의과대학동창회 (김화숙)장학금	김화숙	3,000,000
의과대학동창회 (배순희)장학금	배순희	13,000,000
의과대학동창회 (윤석완)장학금	윤석완	3,000,000
의과대학동창회 (피상순)장학금	피상순	10,000,000
이해순(의대) 장학금	이해순	1,757,689
소아과학교실 기금	이수정	1,000,000
의과대학사랑 실천기금	유재두	2,000,000
이화SK 의학교육기금	에스케이케미칼(주)	10,000,000
피부과학교실 발전기금	강민정, 익명	각 1,000,000 총 2,000,000

알/림/니/다

+ 소식지 원고 모집

- 의학전문대학원 · 의과대학 소식지는 분기별 (3/6/9/12월) 발행되며, 소식지 원고를 모집하고 있습니다.

(mmusik@ewha.ac.kr)

- 소식지 내용은 의학전문대학원 · 의과대학 홈페이지 (<http://www.ewhamed.ac.kr>) 내 학교소개/뉴스레터에서 보실 수 있습니다.

- 동창 주소 변경 문의
(이화의대 동창회 사무실 TEL. 02) 2650-5782)