



사랑을 실천하는 아름다운 의료인
전문성을 갖춘 책임감 있는 의료인
사회에 봉사하며 존경받는 의료인

이화여자대학교 의학전문대학원 · 의과대학 소식지
Ewha Womans University School of Medicine

주여 내 속에 정한 마음을 창조하시고, 내 안에 정직한 영을 새롭게 하소서 (시편 51:10)

발행인 : 정성민 편집인 : 문혜성 발행 : 이화여자대학교 의학전문대학원 서울 양천구 목5동 911-1 전화 02-2650-5703~4 팩스 02-2653-8891

제 34 호 < 2012, 12 >

의학전문대학원 · 의과대학 소식

◎ 2013학년도 정시모집 최종 합격자 발표

이화여자대학교 의학전문대학원은 12월 5일(수) 2013학년도 정시모집 M.D.과정(의무석사과정)과 M.D.-Ph.D.과정(의무석사/의학박사 복합학위과정) 최종합격자를 발표하였다.

2013학년도 총선발인원은 76명으로 수시모집 일반전형에서 43명, 특별전형에서 3명을 이미 선발한 바 있으며, 이번 정시모집에서는 일반전형 27명, 특별전형 3명으로써 총 30명을 선발하였다. 또한 M.D.-Ph.D.과정 추가 지원자를 대상으로 한 M.D.-Ph.D.전형에서는 총 2명을 최종 선발하였다.

정시모집 일반전형 합격자의 출신대학 분포는 이화여대를 비롯하여 국내외 최상위권 대학이 골고루 분포하였다. 출신 계열별 분포 조사에서는 생물학계열이 가장 많았으며 그 다음으로 기타공대 · 자연대계열, 화학계열의 순인 것으로 나타났다. 특별전형에서는 외국대학출신 성적 우수자 전형으로 3명이 선발되었다.

정성민 의학전문대학원장은 “다양한 전공과 뚜렷한 동기를 지닌 최상의 인재가 균형있게 선발되었다.”며 “이 학생들이 앞으로 이화의 울타리 안에서 자부심을 갖고 여성의료계를 선도할 큰 꿈을 펼칠길 바라고 학교 차원에서도 적극적인 지원을 아끼지 않겠다” 고 밝혔다.

◎ 2012학년도 M2 CPX- I 시행

2012년 M2 CPX- I 이 12월20일(목)~21일(금) 2일간 의학과 B동 8층 (EMSC, PBL-Room)에서 시행되었다. CPX는 환자 진료를 모의적으로 수행하면서 학생들의 임상 술기 능력을 평가하는 시험으로 본교는 서울-경기 컨소시엄에 소속되어 있어 컨소시엄 산하의 훈련받은 표준화 환자(SP)들이 시험에 투입되었으며, 총 76명의 학생들은 6개의 조로 배정되었으며, 하루에 3개의 조가 한 사례 당 16분씩, 총 6개의 사례를 가지고 시험을 치렀다.

◎ 본교 교수진, 아제르바이잔 의과대학 (Azerbaijan Medical School) 방문

2012년 10월 30일(화)부터 열흘간 한재진(의학교육학)교수를 단장으로 한 전선희(산부인과학), 정구영(응급의학), 이홍수(가정의학), 이경은(내과학) 등 5명의 교수진은 아제르바이잔 의과대학(이하, AMU)을 방문하였다. 이번 방문을 통해 AMU 와 교육병원들을 시찰하고 AMU 총장인 Rector, Amiraslanov Ahliman를 비롯한 의학교육 관련 교수진을 만나 두 학교 간의 의학교육 관심사 및 교수-학생 인적 교류를 위한 일차

협의를 가졌다. 본교 교수진은 현지에서 AMU 교수진을 대상으로 한국과 이화여자대학교의 역사 및 의학교육 현황을 주제로 특강을 하였으며, 또한 의학교육의 글로벌 스탠다드와 미래 발전을 주제로 워크숍을 가졌다.



이번 방문단의 활동 사항은 현지 언론을 통해 보도 되었으며, 후속 사업으로 2013년 4월에 5명의 AMU 의학교육 책임 교수진 5명이 한국을 방문할 예정이다. 또한 그 중 2명은 한 달 간 본교에서 의학교육과 관련한 연수를 받게 된다.

본 사업은 교육과학부와 교육개발원의 글로벌교육지원사업의 일환으로 진행된다.

◎ 제 2회 아시아 태평양 PBL 컨퍼런스 참석



2012년 10월 24일(수)부터 28일(일)까지 중국 상해 에버브라이트 호텔에서 진행되었던 아시아 태평양 PBL Conference에 이령아 교수 (PBL 소위원회 위원장)와 심성신 교수, 우소연 교수, 이승신 교수가 참석하였다.

이 행사에는 아시아와 태평양 연안의 약 20개국의 의학 관련 교육자들이 참석하였으며 소그룹 교육의 역사적 배경과 기본부터 실제 활용과 문제점, 미래의 방향에 대한 구체적인 토론과 발표가 진행되었다. 이번 Conference의 참석을 계기로 본교의 PBL 교육의 활성화에 대한 구체적인 방안을 가지고 수준 높은 의학교육의 발판이 되기를 기대한다.

◎ 이화해외의료봉사단, 베트남 의료봉사 발대식 개최 - 7박 8일간 진료, 특강 등 의료 봉사활동 전개

이화여자대학교 의학전문대학원은 12월 9일 의학과 A동에서 2013 베트남 해외의료봉사단 발대식을 가졌다.

이날 개최된 발대식에는 전문식 해외의료봉사단장을 비롯해 이화여대 조종남 총동문회장과 이화의대 배순희 동창회장, 김광호 이대목동병원장 등이 참석해 해외의료봉사의 의미를 되새겼다.

이번 이화해외의료봉사단은 오는 1월 12일부터 19일까지 7박 8일의

일정으로 베트남 하노이 및 인근 지역에서 무료 건강검진과 진료, 특강 등 의료봉사 활동을 전개할 예정이다.

이화해외의료봉사단에는 치과학교실 전윤식 교수를 단장으로 소아과 학교실 유경하, 산부인과학교실 김영주, 이비인후과학교실 김한수, 안과학교실 김윤택 교수를 비롯해 전공의, 간호사, 치위생사 및 이화여대와 의전원 재학생 등 총 27명이 참가한다.

한편, 이화해외의료봉사단은 1989년 네팔에서 의료봉사활동을 시작해 캄보디아, 베트남, 우즈베키스탄으로 봉사활동 무대를 넓혔고, 2007년 이후에는 매년 2차례 의료봉사 활동을 실행하고 있다.



리 '화검량'에서는 멋진 대련을 선보여 학생들에게 큰 호응을 얻었고, 밴드동아리 Infrared는 신나는 밴드 곡으로, 댄스동아리 '8 seconds'는 박력 있는 댄스로 축제 분위기를 돋웠다. 그리고 의전원 학생들의 노래와 춤 등을 선보인 장기자랑 코너를 통하여 학생들의 숨겨진 끼를 마음껏 발산하는 기회를 가졌다.



또한 이화의 나눔 정신을 실천하기 위해 교수님과 학생들이 기증한 물품으로 자선바자회도 진행하였다. 자선바자회의 수익금은 차후 암환자 돕기에 이화 학생들의 이름으로 기증할 계획이다.

이번 행림제를 통해 의전원학생들은 잠시나마 학업부담에서 벗어나 하나가 되는 즐거운 시간을 가질 수 있었다.

학생 및 교수 소식

[학/생/소/식]

* 제 45대 의학전문대학원 학생회 선출

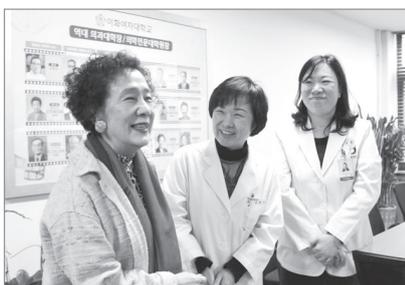


2013학년도 이화여대 의학전문대학원을 새롭게 이끌어갈 학생회가 선출됐다. 11월 8일~9일에 걸쳐 진행된 학생회 선거 결과, 45대 학생회 동거동락(同居同樂) (학생회장: M1 문수영, 부학생회장: M1 김성미)이 최종 당선됐다.

문수영 학생회장은 "슬로건의 의미처럼 학우들과 함께 하며 학교생활에 즐거움을 선사하겠다"고 약속했으며 "앞으로도 관심과 격려 부탁드립니다"고 전했다.

* 2012학년도 2학기 김병순 장학금 수여식 개최

'2012학년도 2학기 김병순 장학금 수여식'이 11월 7일 의학과 A동 의전원장실에서 열렸다. 임원정 학생부원장, 우소연 학생차장, 양현중 입학관리부장이 참석한 가운데 이번



학기 장학생으로 선발된 의학전문대학원 2학년 윤다인 학생에게 장학증서를 전달하였다. 김병순 선생님은 매학기 의대에 장학금을 기탁하고 계시며, 앞으로 의대생들을 더 후원하시겠다는 의사를 전달하였다.

* 2012학년도 '행림제' 개최

지난 10월 26일(금) 의학과 A동 김옥길홀에서 이화 의학전문대학원의 가을 축제인 '행림제'가 열렸다. 이번 행림제는 44대 학생회 '나무'가 주최하고 이화여대 동창회의 후원으로 진행되었다.

축제 무대에서 피아노연주 동아리 'Etude'에서는 연탄곡을, 검도동아

[교/수/소/식]

* 정성민 의전원장, 제 8차 동아시아 음성외과 학술대회 개최

이비인후과학교실 정성민 의전원장은 '대한후두음성언어학회'의 회장이자 제8차 동아시아 음성외과 학술대회(East Asian Conference on Phonosurgery)의 회장으로 11월 30일(금)부터 12월 1일(토) 양일간 진행된 제 8차 동아시아 음성외과 학술대회를 성공적으로 개최하였다.

제주 라마다 프라자 호텔에서 개최된 제 8차 동아시아 음성외과 학술대회는 2년에 한 번씩 우리나라와 일본, 대만에서 순회 개최되는 국제학술대회로 대한민국을 비롯해서 아시아 각국의 후두 및 음성학 분야의 전문가들이 모여 연구 성과를 공유하는 학술대회이다.



* 이사라 교수, 대한산부인과학회 최우수구연상 수상 - 허브의 일종인 승마 이용해 자궁내막 선암세포 사멸 효과 입증



산부인과학교실 이사라 교수가 10월 5일 개최된 제98차 대한산부인과 학회에서 '자궁내막 선암세포인 이시카와 세포 (Ishikawa Cell: 인간의 자궁내막 선암세포주)에서 승마(Black Cohosh)의 세포 사멸 효과와 세포 증식 억제 효과'라는 주제로 최우수 구연상을 수상했다.

이화의학전문대학원 생리학교실 최윤희 교수팀과 공동으로 진행된 이번 연구는 전 세계에서 인간 자궁내막 선암세포 모델인 이시카와 세포에서 허브의 일종인 승마의 효과를 연구한 최초의 연구라는 독창성과 연구 결과 또한 매우 고무적이라는 점에서 그 의미가 크다. 또한 국내에서 가장 많이 사용되고 있는 승마제품과 동일한 원료를 이용한 연구라 한국형 자궁내막암과 자궁내막암 치료제 개발의 기초 자료로 활용될 것으로 기대된다.

이사라 교수는 "평소에 자궁내막증 환자와 자궁내막암 환자들의 치료과정에서 급성폐경 증상으로 힘들어 하는 것을 볼 때마다 너무나 안타깝게 이들을 해결하고자 이 연구를 계획하게 되었는데 이들 환자들을 위한 치료제 개발에 큰 도움이 될 것으로 기대된다."라며 "본 연구 결과를

바탕으로 현재 계획 중인 추가 연구를 실시하여 자궁내막증과 자궁내막암의 새로운 치료제 개발에 노력하겠다.”고 말했다.

* 황승균 교수, 이헌재 학술상 수상

신경외과학교실 황승균 교수가 10월 17일(수)부터 20일(토)까지 개최된 대한신경외과학회 추계학술대회에서 이헌재 학술상을 수상했다.

이헌재 학술상은 신경외과학회가 수여하는 뇌혈관부문 최우수 논문상으로 황승균 교수는 ‘고령의 비파열성 뇌동맥류 환자의 혈관내 수술 치료’라는 논문을 발표해 이번 수상의 영예를 안았다.

황승균 교수는 대한혈관내수술학회, 대한신경외과학회, 대한뇌혈관외과학회 등 관련 학회에서 활발한 활동을 펼치며 탁월한 연구 성과를 인정받고 있다.



* 김한수 교수, 대한기관식도과학회 우수연재상 수상



이비인후과학교실 김한수 교수가 10월 19일(금)부터 20일(토) 개최된 제 18차 이비인후과 종합학술대회 및 제 58차 대한기관식도과학회에서 ‘동아 우수연재상’을 수상했다.

김한수 교수는 ‘부분 기관 손상 재건을 위한 주름 구조의 비대칭형 삼중막 폴리우레탄 스캐폴드 : 예비 보고’라는 연재로 대한기관식도과학회에서 발표되는 초록 중 우수한 논문에 수여하는 ‘동아 우수연재상’을 수상하게 됐다.

김한수 교수는 감작성종양 및 음성외과 분야 전문가로서 활발한 임상 연구와 각종 논문 발표로 등 국내외 학회에서 탁월한 연구 성과를 인정받고 있다.

* 홍영미 교수, 대한심장학회 우수논문상 수상



소아과학교실 홍영미 교수는 11월 16일 개최된 대한심장학회 추계학술대회에서 ‘우수 논문상’을 수상했다.

홍영미 교수는 ‘모노크로탈린으로 유도된 폐동맥고혈압 백서(실험용 흰쥐)에서 보젠탄 투여 후 Endothelial Nitric Oxide Synthase와 MMP-2 유전자 발현 변화’라는 주제의 논문으로 대한심장학회에서 발표된 논문 중 우수한 논문에 주어지는 ‘우수 논문상’을 수상하게 됐다.

홍영미 교수는 소아심장질환의 권위자로 소아과, 소아심장학회, 심장학회, 소아고혈압연구회, 가와사키병 연구회 등 관련 학회에서 활발한 활동을 펼치고 있으며 지난 10월에 개최된 대한소아과학회에서 ‘한국심장재단 우수논문상’을 수상하는 등 탁월한 연구 성과를 인정받고 있다.

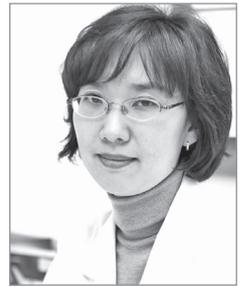
* 김성은 교수, 대한소화기학회 우수논문상 수상

내과학교실 김성은 교수는 11월 22일(목), 23일(금) 양일간 개최된 대한소화기학회 추계학술대회에서 ‘웹 기반 설문 조사에 의한 대장암 선별 및 대장폴립 진단검사의 국내 현황’이란 제목의 논문으로 우수논문상을 수상했다.

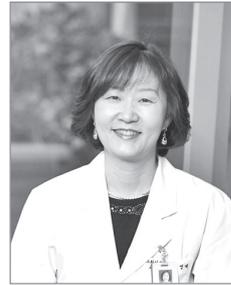
김성은 교수는 최근 국내에서 증가하고 있는 대장암의 선별 및 대장

폴립의 진단과 치료에 관한 다학제 기반의 진료지침 개발 작업에 참여해, 이의 기초 작업으로 국내 의료기관 임상의를 대상으로 설문조사를 시행해 국내 대장 폴립 진료 상황에 대한 다양한 의견들을 수집, 정리, 분석해 논문으로 발표했다.

이번 논문은 국내 대장폴립 진료의 현실과 향후 개선되어야 할 점을 분석한 내용의 논문으로 그 우수성을 인정받아 올해의 우수논문으로 선정됐다.



* 정성애 교수, 대한소화기내시경학회 우수논문상 수상

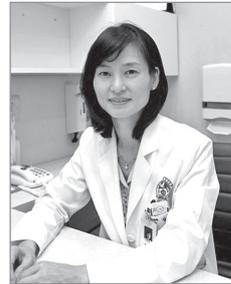


내과학교실 정성애 교수가 11월 24일(토) 개최된 대한소화기내시경학회 추계학술대회에서 우수논문상을 수상했다.

정성애 교수는 책임저자로 참여한 ‘PET CT검사에서 대장의 양성 섭취증가 소견의 임상적 의미: 대장내시경 검사와 비교하여’란 제목의 논문으로 우수논문상을 수상했다. 이번 논문은 정성애 교수가 이대목동병원 핵의학과 김범산 교수와 함께 증상이 없는 환자에게 PET 검사에서 보이는 비특이적 섭취 증가가 임상적으로 어떤 의미가 있는지를 연구한 논문이다.

이 논문은 우수논문상 뿐만 아니라 지난해 가장 많이 인용된 논문에도 뽑혔다.

* 심기남 교수, 대한소화기내시경학회 우수연재상 수상



내과학교실 심기남 교수가 11월 24일(토) 개최된 대한소화기내시경학회에서 ‘캡슐 내시경 레지스트리를 이용한 NSAID 유발성 소장 손상의 장기간 경과에 관한 연구’란 제목의 발표를 통해 우수연재상을 수상했다.

심교수의 이번 발표는 2002년부터 시행되어 온 대한소화기내시경 학회의 캡슐 내시경 전국 레지스트리 자료 2900여건을 이용하여 국내 NSAID 유발성 소장 손상으로 진단된 환자 113명을 대상으로 그 특성과 장기간의 경과를 담고 있다.

한편, 심기남 교수는 2012 대한상부위장관·헬리코박터 학회 추계학술대회에서도 ‘헬리코박터 파일로리(Helicobacter Pylori) 제균 치료 시 젯산균의 병합치료가 제균율과 부작용에 미치는 영향에 대한 메타분석’이란 제목의 논문을 통해 우수논문상을 수상한 바 있다.

* 이레나 교수, ‘올해의 여성과학자상’ 수상



11월 30일(금) 서울프레스센터에서 개최된 ‘올해의 여성과학자상’ 시상식에서 방사선종양학교실의 이레나 교수가 공학부문 여성과학자상을 수상했다.

이레나 교수는 방사선 의료영상 진단장비의 환자 피폭선량 저감화에 대한 원천 및 산업 기술을 개발해 우리나라 과학기술의 위상을 제고한 공로를 인정받았다.

‘올해의 여성과학자상’은 교육과학기술부가 주최, 한국연구재단과 동

아시아언스가 공동 주관하며 우수한 연구개발 성과를 내어 과학기술 발전에 기여한 여성과학기술인을 발굴·양성하기 위해 지난 2001년부터 시행됐다.

의료원 동정

◆ 보건복지부 대장암 적정성 평가 1등급 획득

건강보험심사평가원(이하 심평원)의 '2011년도 전국 의료기관 대장암 적정성 평가'에서 이대목동병원이 최고 수준인 1등급으로 평가받아 '대장암 수술 최우수 병원'으로 인정 받았다.

심평원은 지난 2011년 대장암 수술 실적이 있는 전국 275개 병원을 대상으로 평가를 했으며, 올해 처음으로 해당 결과를 공개했다.

이대목동병원은 전문 인력 구성, 수술 전 통증 평가, 대장암 가족력 확인, 항암화학요법계획을 설명한 환자의 비율, 수술 후 방사선 치료를 등 모든 항목에서 우수한 점수를 받아 최고 등급인 '1등급 병원'으로 선정됐다.

◆ 한국이민재단과 외국인환자 유치 협약 체결

이화의료원은 지난해 12월 27일(목) 이대목동병원 부속회의실에서 한국이민재단(이사장: 박영순)과 외국인환자 유치 진료 협약을 체결했다.



한국이민재단은 법무부 허가 재한 외국인, 이민 다문화 행정 지원, 국제교류 지원을 하는 비영리 법인으로 2010년부터 복지부 승인을 받아 의료관광 사업을 진행하고 있으며 특히 중국 의료관광객 유치에 강점을 보유하고 있다.

이번 협약 체결로 한국이민재단은 해외 의료관광객 유치를 진행하며 이화여자대학교 의료원은 건강 검진 프로그램과 함께 여성암, 위암, 대장암 등 중증질환 진료 서비스를 제공하게 된다.

◆ 제 7회 협력병원원장의 밤 행사 개최



이대목동병원은 지난 11월 22일 강서구 메이필드호텔에서 강서, 양천, 구로구 등 지역 협력병원원장의 밤 행사를 개최했다.

이날 행사에는 서현숙 이화의료원장, 김광호 이대목동병원장, 박은애 의무부장, 신상진 진료협력센터장 등 이대목동병원 관계자들과 김윤수 대한병원협회장, 조종남 이대총동창회장, 박명하 강서구의회회장, 신동호 양천구의회회장 등 협력 병·의원장 300여 명이 참석했다.

서현숙 의료원장은 "이화의료원은 그 동안 협력병원원과 인터넷 리퍼

시스템, 협력병원원장의 밤 행사와 연합 학술대회 등 활발한 교류를 통한 두터운 신뢰로 더욱 발전된 협력관계를 만들어 왔다"며 "강서구 마곡지구에 새롭게 들어서는 제 2부속병원 건립을 계기로 지역 병원과 대학병원이 함께 지속적으로 성장해 갈 수 있는 협력 모델을 만들어 나아가는 데 최선의 노력을 기울이겠다"고 말했다.

◆ 태아 초음파 사진전 개최

저출산이 사회적으로 큰 문제가 되고 있는 요즘 새로운 생명에 대한 신비와 아름다움을 느낄 수 있는 특별한 전시회가 개최됐다.



이대목동병원 산부인과는 병원 2층 로비에서 '새생명의 기쁨'을 주제로 태아초음파 사진전을 개최했다. 지난해 12월 17일부터 22일까지 6일간 진행된 사진전에는 3D로 촬영된 태아 사진 19점이 전시돼 병원을 찾은 고객들에게 생명에 대한 경외감과 아름다움을 선사했다.

박미혜 산부인과 교수는 "최근 초음파 기술의 비약적인 발전으로 태아의 다양한 모습을 확인할 수 있게 되었다"며 "이번 전시회를 통해 많은 사람들이 임신과 출산에 대해 다시 한번 생각해 보는 계기가 되길 바란다"고 말했다.

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.

기금명	후원자	약정액
내과학교실 발전기금	김현숙	1,000,000
	이순남	5,000,000
피부과학교실 발전기금	김연진	1,000,000
국제교류(의전원) 장학금	배순희	10,000,000
	우소연	1,000,000
	홍기숙	1,000,000
희망장학금	강지영	500,000
의과대학동창회 장학금	배순희	10,000,000

알/림/니/다

+ 소식지 원고 모집

- 의학전문대학원 · 의과대학 소식지는 분기별 (3/6/9/12월) 발행되며, 소식지 원고를 모집하고 있습니다. (jkkim9999@ewha.ac.kr)
- 소식지 내용은 의학전문대학원 · 의과대학 홈페이지(<http://www.ewhamed.ac.kr>) 내 학교소개/뉴스레터에서 보실 수 있습니다.
- 동창 주소 변경 문의 (이화여대 동창회 사무실 TEL. 02) 2650-5782)