



Ewha Medical School News

CMU
Ewha Womans University School of Medicine

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

이화여자대학교 의학전문대학원 · 의과대학 소식지
Ewha Womans University School of Medicine

하나님이 우리를 구원하신 거룩하신 부르심으로 부르심은 우리의 행위대로 하심이 아니요
오직 자기 뜻과 영원한 때 전부터 그리스도 예수 안에서 우리에게 주신 은혜대로 하심이라 (딤후 1:9)

발행인·박혜영 | 편집인·박혜숙 | 발행·이화여자대학교 의학전문대학원 | 서울시 양천구 목6동 911-1 | 전화·02-2650-5703~4 | 팩스·02-2653-8891

제 18 호 <2008. 12>

* 의학전문대학원·의과대학 소식

◆ 2009학년도 의학전문대학원 신입생 76명 선발

의학전문대학원은 12월 16일 2009학년도 정시모집 일반전형에 서 M.D. 과정(의무식사과정) 30명을 최종 합격 발표하였다. 지난 10월 2일 수시모집 일반전형 M.D.과정 46명(일반전형 45명, 특별 전형 1명)을 선발한 데 이어 정시모집 최종합격자를 발표하였으며 이로써 최종 76명이 2009학년도 신입생으로 선발되었다.

최종 합격자 76명의 출신 대학 통계를 보면 이화여자대학교 출신이 33명으로 가장 많았으며 이후로는 연세대학교(12명, 15.8%), 고려대학교(11명, 14.5%), 서울대학교(4명, 5.3%) 등의 순서를 보였다. 출신 학부 통계에서는 자연과학대학(39명, 51.3%), 공과대학(20명, 26.3%), 사범대학 자연계열(9명, 11.9%)의 순서로 나타나 이공계 학생의 강세를 나타냈다.

박혜영 의학전문대학원장은 “우수한 학생들이 골고루 선발되어 기쁘다”면서 “우리 의학전문대학원이 갖춘 최고의 교육과정과 교수진, 시설 등으로 앞으로 이화의학전문대학원생들이 최고 명문 여자 의과대학인 이화의대의 전통을 이어나갈 수 있도록 노력할 것”이라고 말했다.

한편 신입생 등록은 2009년 1월 5일부터 시작되며 M.D.-Ph.D. 복합학위과정 복합구술전형은 1월 22일 대상자 발표를 한 후 1월 31일에 시행될 예정이다.

◆ 이화여자대학교 의학전문대학원, 국제 심포지엄 개최



2008년 11월 3일 이화여자 대학교 의학전문대학원(원장: 박혜영)은 미국 국립보건원(National Institutes of Health)과 공동으로 불임의 중요한 원인으로 알려진 자

궁내막증(Endometriosis)과 다낭난소증후군(Polycystic Ovary Syndrome ; PCOS)에 관한 국제심포지엄을 개최하였다.

서현숙 의무부총장 겸 의료원장, 박혜영 의학전문대학원장 등 100여명이 참석한 이번 심포지엄에서는 이화여자대학교 의과대학의 정혜원 교수가 '자궁내막증에서의 단백질 발현 이상', 서울대학교 의과대학의 최영민 교수가 '자궁내막증과 관련있는 한국인 특유의 유전지표'를 발표하였다. 또한 부산대학교 의과대학의 이

규섭 교수는 '면역학적 관점으로 본 자궁내막증의 병리현상에 대한 결과'를 발표하였다.

이어 심포지엄 2부에서는 이화여자대학교 의과대학의 성연아 교수가 200명의 한국인 다낭난소증후군 환자 데이터를 분석하여 '다낭난소증후군의 유병률과 한국인에 특징적인 질병 양태'를 발표하였고, 마지막 연사로 초청된 미국 국립보건원 소아발달연구소 재생과학분과의 분과장인 루이스 드파울로 박사는 '자궁내막증과 다낭난소증후군 연구의 세계 현황과 미국 국립보건원의 연구 전략'을 소개하였다.

불임의 중요한 원인 질환에 대한 이번 심포지엄은 미국 국립보건원과 함께 공동 연구의 앞날을 모색해 보는 자리였다는 평가를 받았으며, 향후 상기 두 질환의 연구를 위해 산부인과 및 내분비내과를 비롯한 다양한 전공자 간의 협력연구체계 구축의 필요성을 일깨워주는 귀중한 자리였다.

◆ 2008년 OSCE/CPX 평가 워크숍 개최

2008년 11월 6일(목) 저녁 미팅에서 2008년도 OSCE/CPX 평가 워크숍이 진행되었다. OSCE/CPX 위원회, 평가교수, 진행요원 등 총 21명이 참여한 이 날 워크숍에서는 OSCE/CPX 위원회 위원장인 박미혜 교수가 의학과 3, 4학년을 대상으로 시행된 OSCE와 의학과 4학년을 대상으로 시행된 CPX의 문항별 평균 점수, 피드백 내용, 설문 결과 등을 보고하였으며, 이에 대해 참여 교수들은 문제점과 의견 등을 자유롭게 나누며 열띤 토론을 진행하였다.

◆ 초등학교 심폐소생술 교육 사업 시행



대한심폐소생협회에서 주관하는 초등학교 1,000학교 심폐소생술 교육 사업에 선정되어 2008년 11월 18일(화)부터 12월 19일(금)까지 인근 12개 초등학교 12개 학급에 강사(instructor)를 파견하여 심폐소생술 학교 수업을 진행하였다.

생명보험협회 공익사업단의 재정 후원으로 진행된 본 사업은 Anytime CPR Kit(Mini Anne)를 초등학생 1인당 하나씩 제공한 후 이를 이용하여 직접 심폐소생술을 실습할 수 있게 하였다. 이에 앞서 10월 22일과 29일에는 본 사업을 위해 해당 학교 보건교사를 대상으로 BLS(Basic Life Support : 기본 심폐소생술) 일반과정을 의과대학 B동 이화의학시뮬레이션 센터에서 개최하였다.

◆ 이화 해외의료 봉사단, 베트남 의료봉사 수행



이화 해외 의료 봉사단이 2009년 1월 10일부터 7박 8일 동안 베트남 하노이 지역에서 의료 봉사활동을 펼친다. 봉사단은 전윤식 교수(치과)를 단장으로 하여 박혜영 의전원장, 이순남 교수, 최혜영 교수, 박혜숙 교수, 신상진 교수를 비롯해 전공의, 약사, 간호사, 이화여대 재학생을 포함해 총 22명으로 구성됐다.

◆ 이화해외의료봉사단, '제 7회 한미 참의료인상' 수상

이화여자대학교 의학전문대학원의 이화해외의료봉사단이 지난 12월 1일 서울시의사회 창립 93주년 기념식에서 '제 7회 한미 참의료인상'을 수상했다.

이화해외의료봉사단(대표 : 응급의학교실 정구영 교수)은 지난 1989년 2월 이화여자대학교 의과대학 졸업생인 네팔인 '라즈반다리' 씨의 요청에 의해 네팔에서 최초의 봉사활동을 시작한 후 2001년 2월까지 매년 네팔의 여러 곳에서 의료봉사 활동을 하였으며 지역병원 건립을 지원하기도 했다. 2003년 이후부터는 네팔의 내전으로 인하여 동남아의 캄보디아, 베트남에서 같은 시기에 세 차례 의료봉사활동을 진행하기도 하였고, 2007년 이후에는 베트남과 우즈베키스탄에서 일 년에 두 차례 의료봉사활동을 진행 중이다.

의과대학 교수를 중심으로 의료원 직원, 학생들과 동창들, 그리고 뜻이 있는 지역 의사들이 함께 참여해 해마다 해외에서 1,000여명의 환자를 진료하고, 수술이 절실한 선천성 심장병 어린이를 이화의료원으로 초빙하여 무료 수술을 하기도 하는 등 적극적인 의료봉사를 진행한 점이 수상의 이유로 꼽혔다.

'한미 참의료인상'은 한미약품㈜와 서울시의사회가 공동으로 2002년에 제정하여 올해로 7번째를 맞이하고 있으며 의료인 가운데 나눔을 실천하고 사회에 지속적인 기여를 하고 있는 참 의료인을 선정해 일천만원의 상금과 함께 상패를 수여하는 상이다.

◆ 제 24차 의학교육 학술대회 및 워크숍 참가

2008년 11월 28일(금)부터 29일(토)까지 이를 동안 대전 컨벤션센터와 유성호텔에서 "교수 업무평가 – 교육업무를 중심으로"라는 주제로 제 24차 의학교육 학술대회 및 워크숍이 개최되었다.

본교에서는 이순남 전 의전원장, 서석효 교무부원장 등 총 7명의 교수가 학술대회에 참가하였으며, 한재진 의학교육부장은 이튿날 진행된 Philosophical Anthropology in Medical Education'이라는 주제의 워크숍에 참가하였다.

◆ 파워포인트 통합과정 워크숍 개최



지난 11월 12일(수) 오후 3시부터 2시간 동안 의학관 B동 708호 컴퓨터실에서 의학전문대학원 교수들을 대상으로 파워포인트 통합과정 워크숍이 진행되었다. 본교 이화교수학습센터/멀티미디어교육원이

주최한 이번 워크숍에는 총 24명의 교수가 참가하여, 새롭게 구성된 2007 버전 파워포인트의 기본 및 심화 과정을 배우고 활용할 수 있는 시간을 가졌다.

◆ 제 9회 PALS (Pediatric Advanced Life Support : 소아 전문소생술) Provider Course 개최

2008년 9월 27일(토)부터 9월 28일(일)까지 양일간 대한심폐소생협회에서 주최하는 PALS Course가 의과대학 B동 이화 의학 시뮬레이션 센터에서 개최되었다.

PALS Course에는 기본소생술, 호흡, 순환, 리듬으로 구분되어는 Skill Station과 응급상황을 시연하며 토론하는 Case Simulation으로 이루어져 있으며, 필기와 실기 테스트를 통해 자격증이 부여된다. 이번 과정에는 4명의 Instructor와 9명의 Provider 지원자가 참가하였다.

* 대외협력위원회 소식

의학전문대학원 발전기금 모금에 참여해 주신 분들께 진심으로 감사드립니다. 의학전문대학원 발전기금 외에 의학전문대학원 장학금, 이화의대 선교 후원 기금, 대외협력기금, 각 교실 기금 등 다양한 형태의 기금을 모금하고 있습니다. 의과대학과 의학전문대학원을 위해 후원과 기도를 부탁드립니다.

(약정문의 Tel: 02)2650-2893)

<2008년 10~12월 의학전문대학원 발전기금 등 약정 현황>

이 름	약정액	내용
의과대학 대외협력기금 (2009달력 제작)	이순남	11,600,000원
교육·연구단지 조성기금	박혜영	10,000,000원

◆ 2009년 달력 제작 진행

2009년 의학전문대학원 · 의과대학 달력이 제작되어 동창, 학생들의 뜨거운 호응을 받고 있다. 임동란(27회) 동문의 작품으로 꾸며진 이번 달력은 이순남 전 의전원장이 기부한 기금으로 제작, 발송이 완료되었다.

* 학생 및 교수 소식

1. 학생 소식

◆ 제 22회 행림제 성황리에 열려

2008년 10월 29일 수요일 제 22회 행림제가 ewha /w love라는 주제로 이화의전 의학관 김옥길홀에서 개최되었다. 41대 학생회와 동아리 연합회가 주관하고 의과대학동창회가 후원한 이 행사는 의



과대학의 전신인 행림원을 기념하여 1978년부터 시작된 전통적인 학생행사이다. 박혜영 의전원장과 우경숙 동창회장의 축사로 시작된 행사는 1부 순서 ‘사랑의 바자회’로 막을 열었다. 2부 순서에는 사랑을 주제로 한 축하공연 및 동아리공연이 있었다. 3부에는 ‘여의사와 사랑과 삶’이라는 주제로 정신과 전문의/가족치료전문가인 이윤주 동문의 특강이 있었다. 이 날 행사는 200여명의 학생은 물론 20여명의 교수 및 의대 동문들도 함께하여 자리를 빛내주었다.

바자회수익금은 의학관B동 내 학생편의시설마련에 쓰이며, 이번 행림제는 의대생생활을 하면서 잊기 쉬운 ‘사랑’의 실천에 대해 생각하는 자리가 되었다. 행림제는 학생 간 단합을 도모하고 의과대학의 전통을 기억할 수 있는 자리로서 2009년에도 계속 될 예정이다.

◆ 이화의전원, 헌혈릴레이 동참

지난 11월 6일 이화의전원은 전국의과대학/의학전문대학 협의회와 대한 대한적십자사가 함께하는 ‘제 3회 사랑의 헌혈릴레이’에 동참하였다. 의학관 B동 앞 헌혈차량에서 진행된 이 행사는 서부지역 헌혈원에서 차량 및 인력을 지원받고 의전/의대학생회에서 진행하였다. 의대생의봉사정신을 함양하기 위해서 학생들 간 자발적으로 계획된 이 행사는 바쁜 학과 중에도 불구하고 우리학교 재학생 30여명이 참여하여 전국의대생의 헌혈행렬에 동참하였다.

◆ 2008년 의학과 3, 4학년 CPX 시행

2008년 10월 6일(월) – 8일(수)까지 3일 동안 의학관 B동 8층 PBL Room에서 의학과 4학년 학생들(86명)을 대상으로 CPX가 시행되었다. CPX는 환자 진료를 모의적으로 수행하면서 학생들의 임상 술기 능력을 평가하는 시험이다. 본교는 서울 – 경기 컨소시엄에 소속되어 있어 컨소시엄 산하의 훈련받은 표준화 환자(SP)들이 시험에 투입되었으며, 10명 한 조로 무작위 배정된 학생들은 한 사례 당 12분씩 총 10개의 사례를 가지고 시험을 치렀다.

그리고 2009년도 처음으로 시행되는 의사국시 실기시험을 대비하여 해당 학년인 의학과 3학년 학생을 대상으로도 12월 15일(월) – 16일(화) 양일 간 같은 장소에서 CPX가 시행되었다. 총 89명의 학생들은 5명 씩 한 조를 이루어 사례 당 12분씩 총 5개의 사례로 시험을 보았다.

◆ 의학과 4학년, 의사국가시험 응시

의학과 4학년 학생들이 2009년 1월 8일(목), 9일(금) 양일간 광남고등학교(광진구 광장동 소재)에서 제 73회 의사국가시험에 응시할 예정이다.

◆ 일본 동경여의대 학생 2명, 본교 실습 예정

본교와 국제 교류 협정을 맺은 일본 동경여자의과대학 학생 2명이 이화의대에서 올해 2월, 3월에 선택 실습을 가질 예정이다. 시기는 2008년 2월 16일에서 3월 13일까지 총 4주간이며, 날짜별로 소화기내과 (2월 16 ~ 27일), 순환기내과 (3월 2일 ~ 6일), 산부인과 (3월 9 ~ 13일) 실습이 이루어질 예정이다.

2. 교수 동정

◆ 홍기숙 교수, 대한임상화학회 차기 회장 선임



진단검사의학교실 홍기숙 교수가 광주 무등 파크 호텔에서 열린 2008년 대한임상화학회 학술대회에서 대한임상화학회 차기 회장으로 선임됐다. 임기는 2년(2009년 1월~2010년 12월)이다.

홍기숙 교수는 진단검사의학 임상화학을 관심분야로 국제 및 국내 저명학술지, 국내외 학회 등에 다수의 논문을 발표하는 등 국내외 학회에서 그 연구 성과를 인정받고 있으며 진단검사의학교실 주임교수, 대한진단검사의학회 학술대회 의사, 임상화학회 이사를 역임하는 등 활발하게 활동하고 있다.

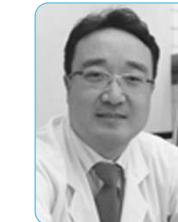
◆ 이지희 · 박혜숙 교수, ‘교육과학기술부와 학술진흥재단 2008 학술연구조성사업 우수성과사례 50선’에 선정



이지희 · 박혜숙 이화여자대학교 의학전문대학원 교수(생리학 교실, 예방의학교실)의 논문이 ‘교육과학기술부와 학술진흥재단 2008 학술연구조성사업 우수성과사례 50선’에 선정되어 「2008 산학협력 EXPO」에 전시되었으며, 11월 21일 학술진흥재단 대강당에서 인증패를 수상했다.

이 교수는 ‘Src tyrosine kinases mediate activations of NF- κ B and integrin signal during lipopolysaccharide-induced acute lung injury’, 박 교수는 ‘혈압상승의 감수성에 미치는 태내 및 생애 초기 성장의 영향’으로 각각 선정됐다.

◆ 이대목동병원 의무부장 김승철 교수 및 고영도 교수, 윤하나 교수 3명 세계적 인명사전 마르퀴스 후즈 후 등재



김승철 교수

고영도 교수

윤하나 교수

이화여자대학교 의학전문대학원 산부인과학 교실 주임교수 및 이대목동병원 의무부장 김승철 교수와 정형외과 고영도 교수, 비뇨기과 윤하나 교수가 마르퀴스 후즈 후 국제 인명사전 2009년판에 함께 등재될 예정이다.

김승철 교수는 인유두종 바이러스를 비롯한 자궁경부암 예방 및 치료분야, 난소암의 수술 및 항암요법 분야에서의 연구 업적을 인정받아 등재되었으며 정형외과 고영도 교수는 척추분야에서 최소침습 척추 수술 등 뛰어난 업적을 쌓아온 점이 인정을 받았다.

한편 여성으로서는 처음으로 비뇨기과 전문의 자격을 취득하고 최초 비뇨기과 여교수가 된 윤하나 교수는 여성 성기능 장애 클리

닉 및 여성 배뇨장애에 대한 상담 및 진료를 하는 등 다양한 활동으로 인명사전에 등재된다.

◆ 서현숙 이화의료원장, 대한방사선종양학회 신임회장 선임돼



이화여대 의무부총장 겸 의료원장인 서현숙 방사선종양학과 교수가 최근 서울 리츠 칼튼호텔에서 개최된 '추계학술대회 및 제 26차 정기총회'에서 제14대 대한방사선종양학회 회장으로 선출됐다. 임기는 2년이다.

서현숙 교수는 국내 최초 유방센터 설립, 유방보존 치료 기법 선도, 국내 최초 3차원 입체 방사선 치료 기법 시행 등의 업적과 유방암 분야 선구자적 역할 및 이화의료원장으로서의 경영 능력 인정받아왔다.

* 동창회 소식

◆ 2008년 의대동창회 송년회 및 바자회 개최



2008년도 송년회 및 사랑의 이웃돕기 바자회가 12월 2일 롯데호텔 2층 에메랄드룸에서 의대동창회 역사상 최다인원(180여명)이 참석한 가운데 참여와 화합과 역동의 동창회로 거듭나는 행사를 성황리에 종료되었다.

◆ 52회 졸업생 유지현 사법시험합격

제50회 사법시험에서 본교 52회 의과대학 의학과 졸업생 유지현(97학번 유지현B) 동문이 합격하였다.

유지현동문은 2003년 2월에 이화여자대학교 의학과를 졸업하고 서울아산병원에서 인턴수련을 마치고, 그 후에 법을 공부해보고 싶어서 2004년 9월에 고려대학교 법학과에 편입하여 졸업한 후 사법시험에 응시해서 이번 50회 사법시험에 합격하였다.

◆ BRIC의 '한국을 빛낸 사람들' 박영미 박사

국가지정 생물학 연구정보센터 (BRIC: Biological Research Information Center)에서 12월 24일자로 '한국을 빛낸 사람들' (이하 한빛)에 이화여대 박영미 동창(1996년 졸업)을 선정하여 화제가 되고 있다. 현재 클리블랜드 클리닉 (Cleveland Clinic, Cleveland, OH, U.S.A.) Lerner Research Institute에서 연구 중인 박영미 동창은 Journal of Clinical Investigation(F 16.915)에 제1 저자로 논문이 게재되어 한빛에 선정되었다. 이번에 발표한 논문은 급성 심장사의 가장 큰 원인이 되는 동맥경화증이 형성되는 기전과 이 과정에서의 CD36의 병리적 역할을 밝히고 있는 것이 주된 내용이다.

이화여대를 졸업한 후 이화의료원에서 인턴과 내과학 레지던트 과정을 수료한 박영미 동창은 미국 피츠버그 대학병원에서 일하면서 임상의들의 기초의학에 대한 지식이 상당한 것을 보고 감명을 받아 기초의학 연구의 길을 걷게 되었다. 박영미 동창은 한빛 인터뷰에서 "향후 Metabolic syndrome과 관련해 남아있는 많은 과제들을 연구할 것"이라며 "앞으로 임상의학과 기초의학이 긴밀히 공조하여 서로의 학문적 성과가 유용하게 활용될 수 있도록 임상의학을 전공한 기초과학자로서, 혹은 기초의학을 전공한 임상의로서 공헌하겠다"고 밝혔다.

* 의료원 동정

◆ 이화의료원, 여성암전문병원 2월에 개원

이대여성암전문병원

1887년 한국 최초의 여성병원인 '보구여관(保救女館)'에서 출발한 이화의료원이 국내 유일 여자의과대학 부속 병원으로서 그동안 축적해온 교육, 연구, 치료에서의 경험과 노하우를 접목해 2009년 2월, 여성암 전문병원인 '이대여성암전문병원'을 개원한다. '이대여성암전문병원'은 유방·갑상선 종양센터, 부인 종양센터, 여성 전문 건강 검진 센터, 여성암 연구소로 이루어져 있다.

◆ 이대목동병원, 천사데이 맞아 다채로운 행사



이대목동병원(병원장: 김양우)이 10월 4일 '천사데이(1004 Day)'를 맞아 10월 6일 환자들과 내원객들을 위한 사랑의 발마사지, 혈압과 혈당 및 체지방 무료 측정과 웃음치료 특강 등 다양한 봉사활동을 펼쳤다.

◆ 이화의료원, '여성 소비자가 뽑은 좋은 기업 대상' 수상



이화의료원(원장: 서현숙)이 16일 '제 11회 여성 소비자가 뽑은 좋은 기업 대상' 시상식에서 2년 연속 '여성특화 병원' 부문 대상을 수상했다.

◎ 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>) 내에서 보실 수 있습니다.
- 동창 주소 변경 문의
(이화의대 동창회 사무실 Tel:02)2650-5782)

◎ 의과대학 역사실에 전시할 자료를 찾습니다.

의과대학의 역사를 재조명하고, 이화의료원의 위상을 재정립하기 위해 의과대학 내에 이화여자대학교 의과대학 역사실을 전시할 계획입니다. 이화의료원의 역사기록물이나 의료사료(의료장비, 사진, 기록물 등), 학창 시절 사진, 업적물 등을 가지고 계신 분들의 기증품들로 역사실을 꾸밀 예정이오니 많은 참여 부탁드립니다. 사진과 같이 복사 가능한 자료는 필요하시다면 복사 후 돌려드리겠습니다.

- 이화의대 발자취 전시기획 위원회