



Ewha Medical School News

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

이화여자대학교 의학전문대학원 · 의과대학 소식지
Ewha Womans University School of Medicine

내 말에 주의하며 나의 이르는 것에 네 귀를 기울이라 그것을 네 눈에서 떠나지 말며 네 마음 속에 지키라
그것은 얻는 자에게 생명이 되며 그 온 육체의 건강이 됨이니라 (잠4:20-22)

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

제 22 호 < 2009.12 >

의학전문대학원 · 의과대학 소식

◎ 2010학년도 이화의학전문대학원 정시모집 최종합격자 발표

이화여자대학교 의학전문대학원은 지난 12월 7일(월) 2010학년도 정시모집 M.D.과정(의무석사과정)의 최종합격자를 발표하였다. 2010학년도 총선발인원은 76명으로, 수시일반전형에서 45명, 수시특별전형에서 1명, 정시일반전형에서 30명을 선발하였다. 최종합격자의 출신대학 분포는 이화여대, 서울대, 고려대, 성균관대, 연세대의 순으로 나타났으며, 총 11개 대학에서 1명 이상의 최종합격자를 배출한 것으로 나타났다. 출신 학부별 분포 조사에서는 자연과학대학이 17명으로 전체정원의 56.6%를 차지하여 가장 높은 분포를 보였고, 이어 공과대학, 건강과학대학, 사범대학(자연계), 사범대학(인문계), 수의과대학 등의 순이었으며, 약학대학, 예술대학, 생활과학대학 등 다양한 배경과 전공을 지닌 학생들도 합격자에 포함되었다.

박혜영 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.

M.D.-Ph.D.과정(의무석사/의학박사 복합학위과정) 선발은 2010년 1월 진행될 예정이다.

◎ 의료인을 위한 BLS(Basic Life Support) 과정 개최



대한심폐소생협회(KACPR)와 미국심장협회(AHA, American Heart Association)가 승인한 BLS Training Site인 이화여자대학교 의학전문대학원에서는 10월 23일(금)과 24일(토), 11월 20일(금)

에 의료인을 위한 BLS(Basic Life Support) 과정을 개최하여 총 50명의 BLS-HCP(Health Care Provider)를 배출하였다. 의료인 교육과정은 2005 AHA Guideline에 의해 진행되며, AHA에서 제작한 DVD를 이용한 실습으로 이루어지며, Provider 과정 교육 참여 후 당일 시행되는 3회의 Skill test와 1회의 Written test에 합격한 교육생에 한해 American Heart Association(AHA, 미국심장협회)에서 인증하는 영문자격증이 발급된다. 특히, 10월 23일과 24일 과정은 의학전문대학원 2, 3학년 학생을 대

상으로 개설되었으며, 의학전문대학원 2, 3학년 학생 23명에게 BLS-HCP(Health Care Provider) Certification이 발급되었다.

◎ 이화해외의료봉사단, 베트남 의료봉사 발대식 개최

- 베트남에서 무료검진 및 진료, 특강 등 의료봉사 예정
- 교수진, 약사, 간호사, 기사, 치위생사, 재학생 등 24명으로 구성



이화여대 의학전문대학원은 12월 15일 이화여대 의학관에서 2010년 동계 베트남 이화의료봉사단 발대식을 가졌다.

이날 발대식에서는 박혜영 의학전문대학원 원장의 축사와 김승철 이대목동병원장의 격려사에 이어 이대목동병원 약제과 및 간호부, 이화여자대학교 의과대학 동창회의 약품 및 의료용품 전달식이 진행되었다.

이번 2010년 동계 의료봉사단은 정형외과 신상진 교수를 단장으로 내과 편육범교수, 이지수 교수, 이비인후과 김한수 교수, 신경외과 조도상 교수, 치과 김선종 교수를 비롯해 전공의, 약사, 간호사, 치위생사와 이화여대 재학생 등 총 24명으로 구성되었으며 1월 16일부터 7박 8일의 일정으로 베트남 하노이 및 인근 지역에서 무료 검진과 진료, 특강 등 의료봉사활동을 수행할 예정이다.



한편, 이화해외의료봉사단은 1989년 네팔에서 의료봉사활동을 시작해 캄보디아, 베트남으로 봉사 활동 무대를 넓혔고, 2007년 이후에는 베트남과 우즈베키스탄에서 연 2차례 의료봉사활동을 실행하고 있다.

이화해외의료봉사단은 그동안 총 1,000여명의 해외 환자를 진료하였고 선천성 심장병 어린이를 이화의료원으로 초빙해 무료 수술을 시행하는 등 활발한 해외봉사활동으로 보건의료사업에 기여한 공로를 인정받아 2008년 서울특별시사회복지로부터 ‘한미참의료인상’을 수상하기도 했다.

◎ 2009년 의전원 2학년 CPX 시행

2009년 의전원 2학년 CPX가 12월 23일(수)에서 24일(목)까지 2일 동안 의학관 B동 8층에서 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, 12명 한 조로 무작위 배정된 학생들은 한 사례 당 10분씩 총 6개의 사례를 가지고 시험을 치렀다.

◎ 2009년 OSCE/CPX 평가 워크숍 개최

2009년 10월 23일(금) 저녁 미담에서 2009년도 OSCE/CPX 평가 워크숍이 진행되었다. OSCE/CPX 위원회, 평가교수, 진행요원 등 총 18명이 참여한 이 날 워크숍에서는 OSCE/CPX 위원회 위원장인 박미혜 교수가 의학과 4학년을 대상으로 시행된 OSCE와 CPX의 문항별 평균 점수, 피드백 내용, 설문 결과 등을 보고하였으며, 이에 대해 참여 교수들은 문제점과 의견 등을 자유롭게 나누며 열띤 토론을 진행하였다.

◎ 파워포인트 통합과정 워크숍 개최

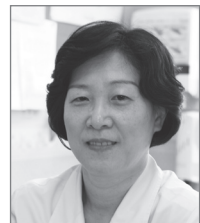


지난 9월 22일(화) 오후 2시부터 2시간 반 동안 의학관 B동 708호 컴퓨터실에서 의학전문대학원 교수들을 대상으로 파워포인트 심화과정 워크숍이 진행되었다. 본교

이화교수학습센터/멀티미디어교육원이 주최한 이번 워크숍에는 총 23명의 교수가 참가하여, 새롭게 구성된 2007 버전 파워포인트의 기본 및 심화 과정을 배우고 활용할 수 있는 시간을 가졌다.

학생 및 교수 소식

*홍영미 교수 - 대한소아과 추계 학술대회서 우수 초록상 수상



심초음파 이용한 청소년 내장 비만 평가, 신뢰도 높아

심초음파를 이용한 심장 외막 지방 두께와 심실 기능 측정은 청소년의 내장 비만을 평가하는데 매우 도움이 된다고 보고하였다.

소아과학교실 홍영미 교수는 '비만 청소년에서 심초음파에 의한 심장 외막 지방 두께와 비만 계측치와의 상관성 연구'라는 논문에서 비만 청소년을 대상으로 심초음파에 의한 심장 외막 지방 두께 측정치와 복부 초음파 및 경부 초음파 측정치의 상관 관계를 비교 조사해 분석한 결과를 발표했다.

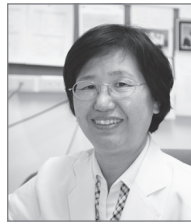
홍영미 교수는 이번 연구에서 16-18세 사이의 비만 청소년 65명(남자 31명, 여자 34명)과 같은 연령의 34명(남자 15명, 여자 19명)의 정상 청소년을 대상으로 조사한 결과 심장 외막 지방 두께는 남녀 모두 비만 청소년이 정상 청소년보다 두꺼웠다. 비만 청소년에서 심실 비대를 보인 청소년은 남자에서 11.1%, 여자에서 21.4%였으며, 심장 외막 지방 두께는 비만 남자 청소년의 70.4%, 여자 청소년의 32.1%에서 유의하게 증가하였다.

홍영미 교수는 "내장 비만은 심혈관 질환과 대사 이상 질환을 예측할 수 있고, 청소년기의 비만에서도 중요한 연구 과제"이라면서 "심초음파를 이용한 비만 청소년의 심장 외막 지방 두께 측정은 내장 비만의 평가에 중요한 역할을 할 것이며 심장 합병증 연구에도 중요하다고 설명했다.

'비만 청소년에서 심초음파에 의한 심장 외막 지방 두께와 비만 계측

치와의 상관성 연구'라는 제목의 논문은 지난 10월 23일 열린 대한소아과 추계 학술대회에서 우수초록상을 수상했으며 홍영미 교수는 청소년에서 비만, 고혈압에 의한 심장 합병증에 대한 연구를 활발하게 하고 있다.

*홍기숙 교수, 대한진단검사의학회 학술상 수상



이화 의학전문대학원 진단검사의학교실 홍기숙 교수는 10월 22일부터 23일 양일에 걸쳐 대구 인터블로그 호텔에서 열린 제 50차 대한진단검사의학회 추계학술대회에서 '심장 트로포닌 I (Cardiac Troponin I) 경도 증가의 임상적 의미'라는 논문으로 학술상을 수상했다.

홍기숙 교수는 임상화학 분야에서 국내외 저명 학술지와 학회 등에 다수의 논문을 발표해 그 연구 성과를 인정받고 있으며, 임상화학회 이사, 대한진단검사의학회 학술대회 이사 등을 역임하고 현재는 임상화학회 학회장을 맡아 활발히 활동하고 있다.

*윤하나 교수, 세계 유명 인명사전 2개 동시 등재

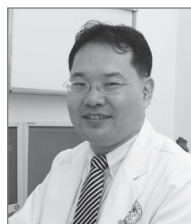


비뇨기과학교실 윤하나 교수가 세계 3대 인명사전 중 가장 권위 있는 것으로 알려진 미국인명정보기관(ABI, American Biographical Institute)의 '2009년 한국을 대표하는 올해의 여성(2009 Woman of the year representing Korea)'과 '마르퀴즈 후즈후(Marquis Who's Who in the World)'

2010년 판에 등재되었다.

우리나라 최초 비뇨기과 여성 의사로 유명한 윤하나 교수는 여성 배뇨장애 및 성기능 장애 분야에 관심을 갖고 연구를 계속 해왔으며 이와 관련한 다수의 SCI논문과 국내 논문을 발표해 왔다. 최근에는 청소년들을 대상으로, 의학지식에 기반한 올바른 성교육에 관한 저작활동과 언론활동도 활발히 하고 있다

*김관창 교수, 아시아 흉부외과학회 '젊은 의학자상' 수상



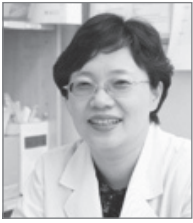
이화의학대 흉부외과학교실 김관창 교수가 지난 10월 25일부터 28일까지 웨라톤 그랜드 워커힐 호텔에서 열린 제 19회 아시아 흉부외과학회에서 '모노크로탈린으로 폐동맥 고혈압을 유발한 흰쥐에서 보젠탄 투여 후 엔도슬린-1과 엔도슬린 수용체 A의 유전자 발현 양상'이라는 주제의 연구논문

으로 젊은 의학자상을 수상했다.

이번 논문에서 김관창 교수는 보젠탄의 엔도슬린 수용체에 대한 길항작용(拮抗作用, Antagonism: 상반되는 2가지 요인이 작용해 그 효과를 서로 상쇄시키는 작용)을 밝혀내 주목을 받았다. 모노크로탈린으로 폐동맥 고혈압을 유발한 흰쥐에서 폐동맥 고혈압의 진행과 관련이 있는 것으로 알려진 엔도슬린-1과 엔도슬린 수용체의 발현 결과를 보젠탄을 투여하고 관찰한 결과, 5일째부터 엔도슬린-1 유전자 발현이 억제되었고 2주째부터 우심실 비대가 억제되었으며, 4주 이내 사망률도 낮아진 것.

김관창 교수는 서울대 의대를 졸업하고 폐암과 식도암을 포함한 일반흉부질환, 성인심장질환, 대동맥 및 혈관질환 등 여러 분야에서 다양한 임상 및 수술 경험과 활발한 연구활동으로 2005년 한일 혈관외과 학회에서 젊은 의학자 상을 타는 등 국내외에서 그 성과를 인정받고 있다.

*김영주 교수, 영국 IBC '올해의 의학자' 선정



‘르브아이에 분만’을 도입해 아기에게 친근한 분만 환경을 제공하는 데 힘쓴 산부인과학교실 김영주 교수가 최근 세계 3대 인명기관 중 하나인 영국 국제인명센터(International Biographical Center : IBC)로부터 “올해의 의학자”(International Health Professional of the Year for 2010)로 선정

되는 영예를 안았다.

김영주 교수는 이대목동병원 모자센터를 운영하면서 산모와 태아 및 영유아의 건강을 위한 각종 연구실적을 발표하는 등 국내외 학회에서 탁월한 연구실적을 보였으며, 국내 최초로 ‘르브아이에 분만’을 도입해 산모와 아기의 분만환경에도 관심을 갖는 등 국민건강 증진과 활발한 연구활동을 인정받아 인명사전에 등재되었다.

‘올해의 의학자’는 세계적인 인명기관인 영국 IBC가 전 세계 우수 의학자들을 대상으로 연구실적 등을 기준으로 엄정한 평가를 거쳐 매년 선정해 발표하고 있다.

의료원동정

서현숙이화의료원장, 사립대학교의료원장협의회장 취임



이화여대 의무부총장 겸 의료원장 서현숙(徐賢淑, 60세) 교수가 사립대학교의료원장협의회 2009년 추계 정기총회에서 여성 의료원장으로서 처음으로 전국 사립대학교의료원장협의회 회장으로 선출됐다.

사립대학교의료원장협의회는 지난 1992년 사립대학교 의료원의 건전한 발전과 회원 상호간의 권익을 보호하기 위해 만들어졌으며, 현재 전국 사립대학교 28개 의료원장이 회원으로 활동 중이다. 사립대학교의료원장협의회는 그동안 한국 의료계의 발전과 학술 진흥에 힘써 왔으며, 의료봉사 등 공익 활동에도 이바지해왔다.

이번에 서현숙 의료원장이 여성 의료원장으로서 처음으로 임기 3년의 사립대학교의료원장협의회장으로 선출된 것은 2007년 이화의료원장으로 취임 이후 이화의료원의 대대적인 경영혁신 활동에 나서 이대목동병원과 이대동대문병원의 성공적인 통합, 고객 중심의 새로운 진료 시스템 구축, 이대여성암전문병원과 여성건강증진센터 개원 및 조기 안정화 등을 통해 보여준 탁월한 경영 능력의 결과로 풀이된다.

이화의료원, ‘로봇수술센터’ 개소식 개최

- 최신 다빈치 로봇 도입...로봇 수술 시대 개막
- 정교한 수술, 최소 절개, 출혈·감염·통증의 최소화, 입원기간 단축 등 장점



이화의료원이 12월 7일 서현숙 의료원장, 김승철 이대목동병원장 겸 이대여성암전문병원장, 이동현 로봇수술센터 소장 등이 참석한 가운데 로봇수술센터 개소식을 개최했다.

이화의료원이 지난 11월 도입한 다빈치 S-HD(da Vinci S-HD)는 기존의 다빈치 로봇보다 2배 향상된 고해상도 HD 카메라를 장착한 최신행 로봇이다. 다빈치 로봇수술 시스템을 이용한 수술은 수술자가 외부의 로봇 조종석에 앉아 자유롭게 돌아가는 4개의 로봇의 팔을 이용해 수술하는 첨단 수술로, 수술자의 손 떨림이 보정되므로 복잡하고 세밀한 동작이 필요한 가느다란 신경과 혈관 수술 시에 보다 정교한 수술이 가능하다. 또한 환자의 몸 속에 특수 카메라를 삽입해 육안으로 보이지 않는 신경과 혈관도 10배까지 확대된 3차원 입체 영상을 통해 시야를 확보할 수 있어 일반 개복술에 비해 수술이 용이하다.

이동현 로봇수술센터 소장은 “로봇수술은 정교한 수술, 최소 절개, 출혈·감염·통증의 최소화, 입원기간 단축 등의 장점이 있다”고 소개하고, “전립선 수술 등 비뇨기와 영역 중심에서 탈피해 로봇을 이용할 수 있는 모든 수술 분야에 적용해 로봇수술을 조기에 활성화시켜나가는 데 주력하겠다”고 포부를 밝혔다.

한편, 이화의료원은 로봇수술 분야 인지도 제고를 위해 지난 11월부터 이동현 로봇수술센터장을 광고 모델로 지하철 환승통로 조영광고, 회전식 기동조영광고 등 로봇수술 소재 광고를 개시한 데 이어 향후에도 적극적인 마케팅 활동 전개를 통해 대외적으로 로봇 수술의 장점을 알려나간다는 계획이다.

강서구치매지원센터개소식개최

- 이화의료원수탁운영개시



이화의료원이 강서구로부터 수탁 운영하는 강서구 치매지원센터가 지난 12월 9일 김재현 강서구청장과 서현숙 이화의료원장 등 관계자들이 참석한 가운데 개소식을 가졌다.

서울시 강서보건소 인근의 영창동 코이드빌딩에 위치한 강서구 치매지원센터는 2개의 검진실, 3개의 치매 재활 프로그램실, 처치실, 상담실 등으로 운영되고 신경과 전문의, 간호사, 작업치료사, 사회복지사 등 12명의 전문 인력이 상주하며 센터장은 이대목동병원 신경과 정지향 교수가 맡았다. 치매 기본검진을 비롯해 치매 환자 등록관리, 재활 치료, 치매 예방 교육 등 치매 예방에서부터 치료비 지원 등을 연계하는 치매통합관리 시스템 구축으로 치매 환자들에게 체계적이고 통합적인 토탈 서비스를 제공한다.

한편 이화의료원은 현재 수탁 운영 중인 양천구 치매지원센터, 양천구 정신보건센터와 올해 12월부터 수탁 운영 예정인 서울특별시립 양천메디컬센터 등과 지역 의료 네트워크를 구축해 공익적인 역할을 수행함은 물론 이대목동병원과 연계한 진료를 통해 수익 기반을 확충할 수 있게 됐다.

동창회소식

<2009년 이화의대 동창회 송년의 밤을 마치고>

2009년 12월 1일 롯데호텔(소공동) 2층 에머랄드룸에서 130명의 동창이 모인 가운데 2009년도 이화의대 동창회 송년의 밤이 개최되었다. 이 행사에서 이화 의전원 해외의료봉사 지원을 위한 사랑의 이웃돕기 바자회도 함께 열렸다.



오혜숙 총무의 개회로 송년의 밤 행사가 시작되었고, 세이페병원 이윤주 동창(27회)의 '여의사의 self care'라는

제목의 여의사의 스트레스 관리법에 대한 학술 강연이 있었다.

이어서 국민의례와 김태임 회장의 인사가 있었는데 2009년 한 해동안 동창회에서 있었던 중요한 일들, 특히 이포사, 이에누 동호회, 영 닥터스 포럼을 뜻 깊게 소개해 주었고, 동창회장학금 100분의 1 나눔에 참여해주신 동창들께도 감사의 인사를 하셨다.

3부의 작은 음악회는 정유진 동창(38회)의 사회로 시작되었고, 오영 동창(29회)의 바이올린 독주, 김현숙 동창(31회)의 플룻 독주와 주미련 동창(23회), 이순재 동창(24회)의 팬플룻 연주로 이어졌다. 수원동문회 이재욱 동창 외 7명은 '여성시대' 음악에 맞춰 재미있는(?) 가발을 쓰고 멋있는 라인댄스를 보여주었고, 박성희 동창(31회)과 김진희양의 클래식 기타연주를 들으며, 흥겨운 음악회가 마무리되었다.

이대목동병원의 PET 검사권, 종합건강검진권 등 푸짐하고 유용한 행운권 추첨이 있었고, 서현숙 의료원장의 말씀을 끝으로 모두 일어서서 교가 제창을 하며 2009년 송년회의 모든 행사가 마무리 되었다.

<2009년 영 닥터스 포럼 창립총회를 마치고>



이화여대 동창회 안에 젊은 동창들을 위한 영 닥터스 포럼을 만드는 것은 17대 동창회의 숙원 사업이었다. 석 달

여 준비기간을 거쳐 2009년 10월 31일, 늦가을비가 내리는 푸른 숲내음 속에 이화여대 잔디에서 영 닥터들과 축하하기 위해 오신 선배들이 함께 모였다.

5시 접수를 시작으로 속속 동창들이 들어섰고, 김태임 회장을 비롯한 현 임원진과 대선배님들이 오셔서 후배들의 영 닥터스 포럼 창립모임을 축하해주었다. 오랜만에 만난 선배들은 반갑게 안부와 근황을 들으며 잔식당에서 저녁식사를 했는데, 이화여대만의 신선하고 깔끔, 정갈한 음식들과 오랜만에 만난 반가운 선배들 간의 함께 함이 어우러져 더욱 돋보이는 맛있는 식사가 되었다.

오혜숙 총무(27회)의 사회로 창립총회가 시작되었다. 김태임 회장은 인사말에서, 긴장된 삶의 연속 안에 있는 영 닥터들에게 독서와 사회활동, 예술적 소양을 키울 것을 권하였고, 이것이 영 닥터들의 삶의 원동력이 되고 자녀교육에 긍정적인 영향을 줄 것이라고 내다보았으며, 이러한 지혜를 나눌 수 있는 선배들 간의 끈을 이어주는 디딤돌로 영 닥터스 포럼이 발전할 것을 기대하였다. 이어서 김지영 준비위원장(38회)의 인사가 이어졌고, 최영주 부회장(28회)의 '의료인의 효율적인 의사소통-자녀와의 대화'를 주제로 한 멋진 강연이 있었다.

총회가 끝나고 양호진 동창(44회), 조윤숙 동창(42회), 안혜선 섬생님(28회)의 환상적인 팀웍으로 '별이 빛나는 밤에'라는 음악쇼가 있었고, 마지막으로 잔잔함을 모두 둘러서서 손을 손을 잡고 노래를 부르며, 선배가 하나되어 따스한 마음을 전하고 함께 발전할 수 있는 이화여대 동창회가 될 것을 믿으며, 소중한 시간을 마무리하였다.

의학전문대학원 발전기금현황

이화의학전문대학원 발전 기금 모금에 참여해 주신 분들께 진심으로 감사드립니다. 의학전문대학원에서는 발전기금 외에 글로벌인재육성기금, 대외협력기금, 각 교실 기금 등 다양한 형태의 기금을 모금하고 있습니다. 이화의학전문대학원을 위해 후원과 기도를 아끼지 않아 주실 분들의 많은 참여를 기다립니다.

약정문의 Tel : 02)2650-2893

<2009년 1월~12월 발전기금 등 약정 현황>

내용 및 후원자	금액
<글로벌인재육성기금> 의학과 8기, 구혜서, 권호장, 김경지, 김순희, 김영주, 김의정, 김혜순, 남은미, 노영자, 마순자, 박혜경, 박혜숙, 박혜영, 변정옥, 서광애, 서석효, 손길수, 송애완, 어은경, 오지영, 우소연, 윤하나, 이가연, 이령아, 이봉희, 이상우, 이선화, 이순남, 이진화, 이향운, 이혜진, 이혜진, 이화영, 정경아, 정성애, 정순섭, 정승현, 정을원, 정지영, 정혜경, 조수진, 최유원, 최은례, 최혜영, 하유진, 하은희, 한수정, 한재진, 허정원, 홍연주, 홍윤철	65,300,000
<내과학교실발전기금> 윤건일	30,000,000
<소아과학교실발전기금> 김순화 3,000,000 이수정 1,000,000 김문자 1,000,000	
<의학전문대학원발전기금> 이흥수	1,280,400
<피부과학교실발전기금> 함정희	10,000,000
소계	111,580,400

알려드립니다

소식지 원고 모집

- 의학전문대학원 · 의과대학 소식지는 분기별 (3/6/9/12월) 발행되며, 소식지 원고를 모집하고 있습니다. (jkkim999@ewha.ac.kr)
- 소식지 내용은 의학전문대학원 의과대학 홈페이지(<http://www.ewhamed.ac.kr>)내 의과대학소식/뉴스레터에서 보실 수 있습니다.
- 동창 주소 변경 문의
이화여대동창회 사무실 TEL. 02-2650-5782