



내 이름을 경외하는 너희에게는 의로운 해가 떠올라서 치료하는 광선을 발하리니 너희가 나가서 외양간에서 나온 송아지같이 뛰리라(말라기 4장 2절)

발행인 · 한운섭 편집인 · 하은희 발행 · 이화여자대학교 의과대학 서울시 양천구 목동 911-1 전화 · 02-2660-5709 팩스 · 02-2663-8891 창간호 <2004. 9>

의과대학 소식지 창간에 즈음하여...



한운섭
(의과대학 학장)

역사와 전통이 깊은 이화여자대학교 의과대학에서 학생, 교직원 및 동문들께 봉사하는 학장직을 맡게 되니 매우 어깨가 무거워지고 임무를 잘 수행할 수 있을지 염려가 됩니다. 의과대학은 내년 10월에 창립 60주년을 맞는 성숙된 대학으로 2005년부터는 의예과 신입생을 선발하지 않으며 2007년부터 의학전문대학원으로 전환하는 선도의 대학이 되었습니다.

한편 의학전문대학원 설립을 위해 물심양면으로 도와주시는 이사장님과 총장님, 설립준비위원회를 구성하여 실질적 준비에 참여하여 주시는 의무부 총장님, 처장님들, 관련 부처 및 관계자 분들 그리고 의과대학 및 의료원 교직원 여러분께 지면을 통하여 깊은 감사를 드립니다. 또한 신입학장으로서 이화의대 소식지 발간을 맞이하여 보다 직접적인 홍보매체를 통해 학교 소식을 전하고 인사를 드리게 되어 매우 다행스럽고 기쁘게 생각합니다.

우선 그간 진행되어온 상황을 알려 드리겠습니다. 첫째, 학교에서는 의학전문대학원 전환의 중요성을 인식하고 의무부총장을 위원장으로 하는 본부 차원의 의학전문대학원 설립 준비 위원회를 구성하였고 입시, 교육과정, 행정제도 및 학제, 시설 및 인력 등 제반 사항을 논의하면서 의학전문대학원 전환에 대비해 만반의 준비를 하고 있습니다.

둘째, 학교에서는 많은 비용을 들여 별관동 증축을 하고 있으며 의학전문대학원을 위한 공간으로 5층의 연구소와 6층에서 10층까지 학생강의실, PBL실, 실습실, 컴퓨터실, 세미나실, 서브인턴실, 자율학습실, 동아리방 등 학생 교육 및 학생활동에 필요한 공간에 최신 설비를 구축하여 의학전문대학원으로서 손색이 없도록 준비하고 있습니다. 또한 김옥길홀의 재단장, 기존 연구동내 임상교수실 및 실험동물실을 위한 증축 등 학교로서는 최선의 하드웨어를 구축하고 있습니다.

신임 학장으로서 몇가지 저희가 추구하고 노력을 경주하여야 할 중점사항을 알리고자 합니다.

특성화 및 차별화

이는 저희대학이 추구하는 기독교 정신과 최고의 여성지도자 육성이라는 이화 21세기 비전에 맞춘 의학전문대학원으로서 타 의과대학과 차별화 및 특성화 시켜야 한다고 믿고 이를 추진하고 있습니다. 이와 같은 전략은 교육목표, 교육과정에 담겨 있어야 할 뿐 아니라 학문연구에서 또는 의료원의 특성화에도 연결되어야 한다고 생각합니다.

이를 통하여 이화 의학전문대학원(가칭)은 보다 바람직한 의료인 및 의학자와 사회의 요구에 부응할 수 있는 의료인을 양성할 수 있으리라고 생각합니다.

연구중심의 대학

이는 이화21세기비전의 한 축인 지식 사회를 선도하는 학술 연구개발이라는 발전 전략에 발맞추어 연구 활성화를 유도하며 기존의



의과학연구소를 통해 보다 능률적인 활성화방안을 모색할 것입니다. 현재 연구소 내 각 센터를 활성화시키고 이중 특성화센터를 육성하여 대형연구비 수주를 도모할 것이며 다수의 연구소들이 자생하여 발전되면 연구원의 설립도 가능하리라고 생각합니다. 현재의 기초의학 분야 육성을 위해서 모든 역량을 경주하고자 합니다. 이 부문은 의과대학의 성장을 위해 최급선우중 하나라고 생각합니다.

행정 및 학제의 전문화 및 특수화

의학전문대학원의 준비에 매우 중요한 변화의 시발점이 행정의 전문화가 이루어져야 한다고 생각합니다. 이는 다양한 학제의 운영을 필요로 하며 타 의과대학의 행정체계의 확충 및 전문화가 급속히 발전하고 있는 현 상황에서 행정체계의 전문화는 의학전문대학원의 당연한 변화라고 생각합니다. 본 의과대학은 본부의 커다란 변화 없이 기능 중심의 행정적 체계를 개발하고 있으며 이는 의학전문대학원의 특성화 및 차별화 업무수행에 중요할 뿐 아니라 연구 중심의 대학을 이루는데도 중요한 제도적 장치가 될 것으로 믿습니다.

또한 다양한 학제운영은 기존 의과대학이 의학전문대학원으로 전환함에 따라 기존 일반 대학원의 학제 역시 변화하지 않을 수 없게 되었습니다.

우선 기존의 의학 석·박사 과정을 그대로 유지하면서 MD-phD 과정, 기존 이학 석·박사 과정의 별도 운영 또한 특성화·차별화된 교육 계획에 따른 학제 개발등 많은 학제 변화가 예상됩니다. 궁극적으로 우수한 학생선발 및 의과학연구의 활성화가 이에 담겨 있기 때문입니다.

대외협력

상기한 모든 일은 제도적 변화와 인식의 전환을 요구 할 뿐 아니라 전체적으로 많은 재정적 투자를 요구하기도 합니다. 이를 위해 이미 학교가 하드웨어에 많은 재정적 지원을 하고 있지만 그 밖에도 우수 학생 유치를 위한 여러면의 투자가 필요하다고 생각합니다. 특히 이미 진행되어온 교육목표, 교육과정개편, 임상실습 및 교육의 다양화 및 확대 등으로 많은 소프트웨어에 재정적 투자가 급속히 상승하고 있습니다. 따라서 의과대학은 대외협력의 필요성이 절실해지고 있고 물론 학교의 지원이 대부분이지만 지금은 의과대학 동창회 뿐 아니라 저희 학교를 아끼고 사랑하시는 분들의 협력이 매우 필요한 시점이라고 생각합니다.

이와 같은 목표는 학교의 지원 및 변화와 함께 모든 학생 및 교직원의 협력과 동창회 학부모, 정부 및 사회의 전폭적인 지지가 있을 경우에 쉽게 달성되리라고 생각합니다.

끝으로 학생 및 교직원들께서 소음, 진동, 누수 등 공사로 인한 불편을 참고 견디시면서 많은 협조를 아끼지 않고 도와주심을 지면을 통해 감사를 전합니다.

자! 이제 우리모두 하나되어 함께 달리는 마라톤 경주를 시작해 보시지 않으시겠습니까? 한 사람도 빠짐없이 완주하실 수 있기를 기대하면서...

2004년 9월 30일
의과대학 학장 한운섭

* 건축 소식



의학연구동은 현재 증축 중에 있으며 10월 31일 완공 예정이다. 신축중인 의학연구동 별관 건물은 지하부터 4층까지는 2004년 10월 31일 완공할 예정이다. 또한 5층부터 10층까지는 2005년 7월 31일에 완공예정이다. 내년 7월에 완공될 별관동 5층 ~ 10층까지 교수실형실, 의과학연구소 (이상 5층), 실험실, 학생실습준비실, 학생실습기기보관실, 학생회실, 동아리실, 매점, 복사실(이상 6층), 컴퓨터

실, 세미나실, 교수강의준비실이 7층에 마련되며, 8층에는 PBL실, OSCE실, 세미나실, 자율학습실, 서브인턴실이 9층과 10층에, 체력단련실, 복사실, 매점, 휴게실이 10층에 자리 잡게 될 예정이다.

강의를 위한 대형 침단강의실은 7~10층까지 각 층마다 마련될 예정으로 있다.

기존 의학연구동의 renovation은 현재 논의 중에 있고 2004년 말까지는 논의를 완료할 예정이다.

* 의과대학 60주년

의과대학은 2005년 10월에 60주년을 맞이한다. 본 60주년 행사는 의과대학의 역사성과 정통성을 면면히 이어받기 위하여 원로위원회와 자문위원회를 두고 전반적인 내용에 대해 자문을 받는다. 동시에 의대동창회와 긴밀한 협조관계를 이루며 준비해 나갈 예정이다. '의과대학 60년사'의 편찬 작업은 이미 시작되었고, 의과대학 '60주년 준비위원회'가 2004년 9월 8일 구성 (위원장 : 한운성 학장)되어 60주년 기념 준비에 착수하였다.

1. 60주년 준비위원회

위원장 : 학장 한운성 총 무 : 교학부장 하은희
간 사 : 교수 오세관

2. 각 분과위원장 및 간사 명단

분과위원회	분과위원장	분과간사
60년사 간행	우행원	우소연
학술	박혜영	이경은
기획	정상혁	박수연
간행	이지희	최희정
홍보	김형래	정혜원
행사	유경하	양현중
의학교육	이순남	권복규
재무	한후재	정혜경

* 의학전문대학원전환관련소식

1. 의학전문대학원의 교육목표

• 의과대학은 2007년부터 의학전문대학원 체제를 도입하기로 결정하여 2005년부터는 의예과 학생을 선발하지 않고, 2007년부터 학사출신 신입생을 선발해야하므로 기존 목표의 재검토와 수정, 보완 및 전문대학원에 맞는 교육목표의 수립이 필요하다. 훌륭한 학생을 선발하기 위해서는 여자의과대학의 특성을 살려 타대학과 차별화된 우수한 교육목표를 설정하여야 하고, 이를 목표로 잘 구성된 교육과정을 개설하는 것이 중요한 관건이다. 이렇게 만들어진 교육목표와 교육과정은 향후 본 의과대학이 특성화된 의학전문대학원으로 우뚝 서기 위한 토대가 될 것이다. 이것은 이화여자대학교 의과대학이 국내 나아가 세계 속에서 사회적으로 공인받는 여자의과대학이 되기 위한 지름길이라 할 수 있다.

• 따라서 의과대학에서는 이러한 교육목표의 설정을 위해 교육목표 검토위원회를 설치하고 재학생, 졸업생, 교수를 중심으로 교육수요에 대한 기초조사와 현 교육목표의 타당성 검토, 의학전문대학원에 적절한지에 관한 의견 수렴, 교육목표의 문제점을 도출하고 새로운 교육목표에 대한 방향성 등을 조사하였다. 조사된 설문지와 심층인터뷰 자료를 가지고 교육목표를 위한 핵심단어추출과 범주화 작업을 수행하여 전문가적 자질, 국제성, 개인적 인성, 여성 리더십, 사회적 자질의 범주를 구성하였다. 기독교 정신, 국제성과 여성 리더십은 교육목적에 담고, 교육목적 아래 3개 항의 세부목표에 전문가적 자질, 사회적 자질, 개인적 인성의 내용을 보다 구체적으로 담는 것으로 의견을 수렴하여 교육목표안을 만들고 현재 동문 및 교수들이 투표를 하였으며 2004년 10월 중에 이화의학전문대학원(가칭) 교육목표 선표를 할 예정이다.

2. 의학전문대학원의 교육과정

• 본교 의학전문대학원의 교육과정 개발은 본교의 특성화와 깊숙하게 맞물려 있다. 어떤 학생을 어떻게 교육하여 어떤 의사로 만들어 내는가

는 각 학교가 선택한 비전, 목표, 전략에 따라 달라질 수밖에 없다. 그러므로 본교 역시 새로운 교육목표와 교육목적을 빠른 시간 내에 결정하여 이에 따라 교육과정의 모습을 점차 갖추어 나가야 한다. 9월 16일에 열린 교육과정위원회는 이런 부분을 함께 고민하였다. 현재까지 논의된 바로는 일차진료 의사로서의 기본적인 지식과 수기는 물론, 바른 태도와 윤리의식을 갖춘 국제화 시대에 걸맞은 여성 지도자를 양성하는 데 의견이 모아졌다. 이를 위해서 급진적인 교육과정 변경 보다는 현재의 교육과정을 전문대학원에 걸맞게 수정해 나가는 것이 바람직하다는 의견이 많다. 그 결과 의학전문대학원 1학년은 주제별 통합교육, 2학년은 장기별 통합교육, 3학년은 핵심 임상실습, 4학년은 선택임상실습 및 진로지도가 주가 되는 교육과정이 대체적인 모습이 될 것이다. 아울러 전체 4년 동안 지속되는 인문·사회과학 프로그램에서는 공식/비공식 교육과정을 통해서 전문직정신 (professionalism), 의사소통술, 리더십, 의료윤리, 조직 운영 능력 등을 교수하게 될 것이다. 다만 전 교과목에 걸쳐 통합교육시에 교수가 어려운 부분에 대해서는 별도의 대책을 마련하기로 하였으며 국가시험 준비를 위해 주요 과목의 임상실습을 4학년에도 할 수 있도록 유연성을 발휘하며 장기별 통합교육의 순서는 교육과정의 효율성을 감안하여 배치하기로 하였다. 강의와 실습 시간은 효율적으로 배정하고, 다양한 교육방법을 도입하며 학생의 선택 기회를 늘리기로 하였다.

• 급격한 변경에 따른 유급자 학사 대책 역시 많은 고민을 해야 할 문제이며, 여성적 리더십 교육 등 특성화 교육은 정식 커리큘럼과 아울러 extra-curriculum을 대폭 활용하는 것이 바람직하다는 의견이 있었다. OSCE와 CPX 등 임상수행능력 제고와 바른 평가를 위한 프로그램은 일부 시행상의 어려움이 있더라도 계속해서 발전시켜 나가고 교수개발 프로그램도 적극적으로 시행하기로 하였다.

• 이상을 기본으로 각 과정별 실무위원회를 구성하여 본격적으로 세부적인 교육과정의 틀을 마련하고 전체교수의 동의를 얻어 2006년 6월까지는 확정하기로 하였다.

3. 의학전문대학원 입학전형관련소식

• 2004년 9월 14일에 열린 입학전형소위원회에서는 현재까지 입학전형과 관련된 논의 사항을 점검하고 바뀐 환경에 맞추어 이를 일부 수정하였다. 새롭게 등장한 문제점은 첫째, 의학전문대학원으로 전환한 결과 2005학년도부터 의예과 신입생을 받지 않게 되어 본교 신입생의 수준이 일부 저하될지 모른다는 우려, 그리고 두 번째 2007학년도에 우수한 신입생들을 의학전문대학원에 받기 위해서 미리부터 준비를 할 필요가 있다는 것이다.

• 이 둘은 동전의 양면처럼 밀접한 관련이 있다. 즉 2007학년도부터 의학전문대학원에 우수한 신입생들을 선발하기 위해서는 동기유발이 잘 된(well-motivated) 우수한 학생들을 선별하여 본교를 지망하도록 유도해야 하며, 이러한 학생들이 의학전문대학원 준비 단계로서 본교 학부를 선택한다면 본교 학부와 의학전문대학원 모두에게 긍정적인 효과를 미칠 수 있기 때문이다.

• 그러므로 어떻게 하면 우수한 학생들을 학부에 유치할 수 있는가 하는 방법상의 문제와, 이들을 어떻게 본교 의학전문대학원으로 유도할 수 있는가의 문제가 남는다. 그 방법으로 의학전문대학원과 준비 상황, 비전(vision)에 대한 홍보를 강화하며, 학부 때부터 의학전문대학원에 관심을 가지고 준비할 수 있는 여건을 조성해 주고, 수험생들의 지나친 부담을 경감시켜 주자는 데 입학전형소위원회의 의견이 모아졌다. 구체적인 방법은 본교 입시처와의 협의를 거쳐 드러나게 되겠지만 우선 3단계로 되어 있던 입학전형 절차를 2단계(영어를 포함한 서류전형 후 논술과 심층면접)로 축소하고 선수과목 등의 비율과 요구 정도는 타 학교의 입시 결과를 보아가며 결정하자는 것이다.

• 우리 의학전문대학원은 이 제도로 전환을 결정한 10개 의과대학 중 가장 후발주자로서 타교의 경험을 타산지석으로 삼아 입학전형절차를 보완할 여유를 가지고 있다. 그러나 우수한 여학생의 유지를 위해서는 우리 학교를 가고 싶은 곳으로 만들기 위한 전체 구성원의 노력을 지금부터라도 기울여 해서는 안 될 것이다.

* 연구소식 (의과학연구소 부문)

1. 연구소 소위원회 구성 (2004. 9. 10)

위원회	담당 업무	비고
발전기획 소위원회	단기, 중기, 장기 발전계획, 특성화사업 발굴 정부정책과 연관된 사업 발굴 및 연구센터 지원기준	박혜영(위원장), 이경은(간사), 이지희, 하은희, 김원기, 정성철, 유경하, 김영주, 성주영, 이도현, 홍영선, 최병욱
평가 소위원회	연구센터 및 의과학연구소 평가	박혜영(위원장), 이경은(간사), 한후재, 조민선, 한평림, 서주영, 서현숙, 조영주, 유권, 김승철, 김중학, 황구광
실무 및 간행 소위원회	실험실 운영, 연구소 홈페이지 관리, 소식지 및 연보발간	이경은(위원장), 우소연(간사), 박혜숙, 서석효, 양현중, 정혜원, 오지영, 이희승, 김성훈, 강덕희, 정혜경
이화대의대지편집위원회	이화의대지 발간	김승철(위원장), 정준모(간사), 서주영, 하은희, 조영주, 김명현, 이도현, 이주호, 강덕희

2. 연구소 홈페이지 개설

[HTTP://www.ewmrc.re.kr/](http://www.ewmrc.re.kr/)

3. 연구소 지원

1 특강/세미나 개최지원

- 1) 기준 : 교외강사(10만원) 및 외국인 강사(20만원)에 한하여 지원
- 2) 신청방법 : 연구소 홈페이지 → 연구지원 → 행정실 → 특강/세미나 개최신청 → 온라인신청

2 논문교정 지원

- 1) 대상 : 외국저널에 투고하고자 하는 논문으로서 책임저자(혹은 제1저자)의 소속이 의과학연구소(Medical Research Institute) 소속으로 표기된 논문
- 2) 금액 : 저널에 accept된 논문에 한하여 최대 20만원 지원
- 3) 교정업체 : 하리스코 외 추가 가능

4. 이화의대지

- 1) 2004년 제2호 논문투고 마감 : 2004년 10월 30일까지
- 2) 논문제출처 : 의과학연구소 행정실(604호)
- 3) 논문게재료 : 선불제 도입
- 4) 선불제 안내
 - : 중앙문화사로 논문 발송
 - 중앙문화사에서 각 논문별 논문게재료 산정
 - 중앙문화사에서 각 논문의 책임저자에게 논문게재료 금액 및 선불 납부일자 통지
 - 각 논문의 책임저자는 지정된 납부일자까지 중앙문화사로 논문게재료 선불 지급
 - 지정된 납부일자까지 논문게재료가 선불로 지급된 논문에 한하여 논문게재

5. 연구센터 및 특성화연구센터

A. 연구센터

1 접수

- 1) 센터장이 연구계획서 제출(양식 참조)
- 2) 특성화 연구센터 선정 심사를 받기 원하시는 경우에는 양식에 표시요망

2 인적구성

- 1) 의과학연구소에서 각 연구센터에 대한 내용을 연구소 홈페이지를 통하여 전체 교수에게 홍보하고, 각 교수들이 관심 있는 연구센터의 센터장과 협의함
- 2) 각 연구센터의 교수 인적구성은 6-15명으로 함
- 3) 교수 1인이 2개 연구센터까지 등록하는 것을 원칙으로 하며, 센터장의 판단에 따라 일부 유동적일 수 있음.
이 경우 각각의 연구센터에 대한 기여도(%)를 표시함.

3 센터장의 역할

- 1) 센터장이 주도적 역할을 함(연구주제, 인적구성 등)
- 2) 연구센터 등록

4 등록

- 1) 연구센터의 인적 구성이 완료되면 센터장은 의과학연구소에 연구센터로 등록함.

5 지원기준

- 1) 연구센터 구성원들이 대형과제 또는 3인 이상 협동과제 신청 시 신청연구비의 1% 지원(상한액 200만원)
(지원항목 중 식사비는 연구소 지원금의 30% 이내로 제한)

6 양식(연구센터 연구계획서)(A4 2장 분량으로 자세히 작성)

• 연구센터 연구계획서 •

연구센터명		
센터장		
연구주제		
연구목적		
연구내용		
기타운영 사항		
특성화 연구센터 선정 심사요청 여부	요청함 ()	요청안함 ()

B. 특성화 연구센터

1 선정 대상

: 연구센터 중 특성화 연구센터 선정 심사를 요청한 연구센터

2 기본요건(1단계심사)

: 교외연구비의 우수연구센터 선정 시 주요 기준인 아래 사항을 기초로 함.

심사항목	점수배분 (100점만점)	세목	점수산정 (각 항목별 실제 최고점수를 만점으로 환산, 기본점수 없음)
(1) 센터장의 연구 업적 : 지난 3년간 연구논문(SCI급) (책임저자, 공동저자 구분) 및 Impact factor 합계	40점	① IF 점수 ② 논문 기여도 책임저자 : 100% 제1저자 : 80% 공동저자 : 20%	연구업적 산정 = ①×② → 40점 만점의 점수로 환산
(2) 센터장의 연구비 규모 : 지난 3년간 연간 연구비 규모 (연수기간은 제외)	20점	① 본교에 여입된 연구비 규모 (총 연구비 중 본인해당분)	→ 20점 만점의 점수로 환산
(3) 센터의 연구인력 규모(센터장 포함) : Key member 6명 교수의 총 연구인력 규모	10점	① 연구교수 및 Postdoc : 3점 ② 대학원생 : 5점 ③ 개인연구원 : 2점 (개인 연구원은 의과학연구소에 연구원으로 등록된 경우에만 포함)	교수 1인당 전임 연구인력 및 보조 연구인력 수 → 10점 만점의 점수로 환산
(4) 센터소속 교수의 연구 업적(센터장 제외) : Key member 6명 교수의 지난 3년간 총 연구논문(SCI급) 수(책임저자, 공동저자 구분) 및 Impact factor 합계	20점	(1) 항목과 동일	→ 20점 만점의 점수로 환산
(5) 센터소속 교수의 연구비 규모(센터장 제외) : Key member 6명 교수의 지난 3년간 연간 총 연구비 규모	10점	(2) 항목과 동일	→ 10점 만점의 점수로 환산
*특성화 연구센터의 발전계획안	참고자료	① 이화대 내 연구센터 유치 또는 이화대의대가 주관이 되는 대형과제 수주를 위한 계획(향후 일정 및 계획서)	MRC 신청 예정인 연구센터는 반드시 제출 요청

➡ 연구센터별 key member 는

- : 6명 (센터장 포함)으로 하며,
 - : 한 교수는 최대 2개 연구센터에 key member로 참여할 수 있고,
 - : A 연구센터와 B 연구센터 사이에 최대 3명의 교수가 중복될 수 있음.
- 따라서, 한 교수가 3개 이상의 연구센터에 key member로 참여하거나, 두 연구센터 사이에 4명 이상의 교수가 중복되는 경우에는 재조정 함

➡ '최근 3년간' 이란 2001년 3월부터 현재 (2004년 10월)까지의 기간을 의미(실제는 3.5년간)

➡ 연구논문은 publish된 것(Online publish 포함)만 인정 (In press는 제외).

➡ 연구논문은 각 논문의 첫 page를 첨부. (논문의 책임저자인 경우에는 책임저자임을 확인할 수 있는 page를 함께 제출)

3 선정(2단계 심사)

: 1단계 심사에서 선정된 센터를 대상으로 2단계 심사로 발전계획안 서류 심사 및 공개발표 심사

4 Seed Money

: 재정 지원 (대형과제 신청 전 지원, 200만원/년)

5 평가

: 1년 단위로 재평가 (서류 심사 및 공개발표 심사)

6 기타

: Top-down 및 Bottom-up 모두 가능

: 특성화된 연구소 설립의 전 단계로 활용 가능

특성화 연구센터로 지정된 센터가 아니라도 정부기관으로부터 2억 이상의 대형과제를 수주한 연구센터는 특성화된 연구센터 지정 및 특성화된 연구소 설립 추진

[참고] 연구지원기관에서 공모하는 대형과제의 일반적인 중요 심사 기준

- 1 1단계 평가 : 연구책임자의 연구수행 능력과 연구성과
- 2 2단계 평가 : 연구 group의 탁월성, 연구 계획의 탁월성, 연구결과의 파급효과
- 3 3단계 평가 : 주관기관의 의지

7. 연구지원기관별 연구개발사업 안내

연구지원기관	구분	사업명
한국과학재단(KOSEF) http://www.kosef.re.kr	우수연구집단사업	기초과학연구센터(MRC) 과학/공학연구센터(SRC/ERC) 국가핵심연구센터(NCRC) 창의적연구진흥사업
	개인/소규모 연구지원사업	기초연구지원(특정기초)
한국과학기술기획개발원(KISTEP) http://www.kistep.e.kr	특정연구개발사업	21C프론티어사업 선도기술개발사업 중점국가연구개발사업 국책연구개발사업 국가지정연구실사업(NRL) 연구기관구축사업 여자대학기반사업
		학술진흥재단 http://www.krf.or.kr
보건의료기술진흥사업 (응용·실용화 중심, 기초연구 지양) http://www.lpeb.re.kr (보건산업진흥원)	신약개발	바이오신약, 의약품, 천연물신약,
	바이오장기 기술개발	바이오이종장기, 바이오생체조직장기, 생체조직재생,
	의료기기 기술개발	핵심공동부품, ...
	의료정보 기술개발	e-Health, 의료정보
	건강기능제품 개발	식품, 화장품
	바이오보건의료 기술개발	바이오칩 생명노화연구 메디칼나노치료소재 바이오제품화 보건의료유전체 바이오제품화
산업자원부 바이오산업 지원사업 http://www.mocle.go.kr	보건의료기술 인프라개발	<이초기반연구> 뇌의약학 임상시험기반구축 인력양성 임상시험기반구축
	산업기술개발사업	바이오신약, 바이오장기
	기반조성사업	전임상(GLP)의 국제공인회, 임상시험(GCP) 기반, 생물약품 생산기반 (cGMP), 백신원료생산기반구축, BIT융합기술산업화지원 기반구축
	바이오올러스터산업	Korea Bio-Hub 구축
사업환경조성	바이오투자, 평가, 컨설팅회사 설립	

* 임상연구심의위원회 소식

• 이화여대 IRB (institutional review board)는 임상연구를 시행함에 있어 점차 필수과정이 되고 있는 IRB 심의를 맡고 있는 기구입니다. IRB 관련 신청양식은 병원 홈페이지 (주소 www.eumc.co.kr)에서 다운 받을 수 있습니다.

• 최근 활동으로는 지난 9월 16일~17일, 대한임상연구심의기구협의회 (KAIRB)에서 주관한 IRB 운영의 실재와 국내 IRB 표준화 방안에 대한 workshop에 참석하였으며, KAIRB에서 제시한 대로 의료윤리위원회로 명칭을 바꾸고 국내 IRB 표준화 방안에 적합한 자체 내의 표준화 방안을 마련중입니다. 이에 앞서 지난 7월 국제 IRB 표준화기구인 Federal Wide Assurance (FWA) for protection of human subjects에 가입하였으며, 국내 및 국제적 임상연구의 효율적인 수행과 신속한 심의를 위한 노력을 계속하고 있습니다.

• 자세한 내용은 안재호 위원장, 이향운 간사 혹은 총무과 이병무 계장 (구내번호 5605)에게 문의하여 주십시오.

* 의과대학 대외협력관련 소식

의과대학의 대외협력사업을 보다 조직적으로 진행하기 위하여 2004년 9월 10일 의대 대외협력위원회가 발족되었습니다. 그리고 기숙사 건립을 위하여 현재까지의 총 모금액은 삼억사천오백만원입니다. 약정하여 주신 모든 선생님들께 감사드립니다. -대외협력위원회 위원장-

성함	약정액	성함	약정액
23회 동기회	육천만원	이회영	일천만원
정화순	이천만원	정성민	일천만원
이경은	일천오백만원	정영해	일천만원
강은숙	일천만원	정혜원	일천만원
김치효	일천만원	조영주	일천만원
박수연	일천만원	최보원	일천만원
박혜경	일천만원	최혜영(방)	일천만원
박혜영	일천만원	한후재	일천만원
서정완	일천만원	허정원	일천만원
성연아	일천만원	김경호	오백만원
유경하	일천만원	이선화	오백만원
이경자	일천만원	이승주	오백만원
이미애	일천만원	이시내	오백만원
이지수	일천만원	최유원	오백만원
이지희	일천만원	한종인	오백만원
이청기	일천만원		

2004년 9월 16일 현재 약정액	삼억사천 오백만원
교수수	31명
동창수	23회 동기회 외 1명

기숙사 및 의대 발전 기금 모금을 위하여 대외협력위원회에서는 여러분의 도움을 기다리고 있습니다.

(연락처 : 대외협력위원회, Tel : 2650-5703, 5704)

◎ 위원회구성

1. 발족 : 2004. 9. 10
2. 위원장 : 최혜영(방사선과)
간 사 : 이경은
위 원 : 정혜원, 한후재, 박은애, 김종오, 정우식, 오세관, 조도상
3. 당연직 : 학 장, 교학부장, 임상교학부장, 의예과장

◎ Main Task

1. 기숙사 건립기금
2. 의학전문대학원 발전기금 등

◎ Service Projects

1. 대한적십자협회와 헌혈운동
2. 양천구 구청, 구민과 의과대학의 연합 연말 바자회 및 연주회 개최
3. 한국여성과학기술단체총연합회와 학술회의 개최를 공동주관

◎ Active Projects

1. 의과대학생 동아리 발표시 교수 및 학부모 참여 programm
2. 의과대학 동창회와의 연대 사업계획
3. 김옥길 Hall open 식 및 의과대학 증축 기념식 등을 주최하여 의과대학의 의학전문대학원 전환 홍보 및 추진사업계획

◎ 수익사업

1. 동창카드 만들기(조흥은행)
2. 자판기등 구상중

* 의과대학 소식

1. 교수 동정

(1) 신임교수 안내 (2004년 9월)

권복규 (조교수 사회의학 서울의대), 한기환 (조교수 해부학 가톨릭의대), 정성철 (부교수 생화학 한양의대), 박은미 (조교수 약리학 이화의대), 김태현 (조교수 내과학 서울의대), 임원희 (조교수 치과학 연세치대) 교수님 등 6분.

(2) 2004 의과대학 신임교수 workshop 개최

2002년 3월 이후 새로 발령받은 신임교수 59명 대상으로 2004년 4월 22일(목) 오후 1시에 이화상성교육문화관 806호에서 학장, 목동병원장, 교육과정위원장, 교학부장, 임상교학부장, 신임교수 41명이 참석한 가운데, 좋은 강의법 (고대 안덕선 교수), 문항개발 (인제대 이병두 교수), 임상실기 수첩 (김경호 교수), 교원업적 평가 (박혜영 교수)에 대한 내용으로 신임교수 workshop이 있었다.

(3) 2004 이화의대의학교육 Workshop 개최

2004년 6월 25일(금) 18:00-21:20 (이화포스코관 152호), 2004년 7월 9일(금) 18:00-21:20 (이대목동병원대회의실) 양일간 의과대학 전체교수를 대상으로 PBL학습을 위한 workshop을 교육과정위원회에서 주관하여 열었다. '문제중심 학습의 적용' 이라는 주제로, PBL 수업의 진행 방법 (건국의대 장성훈 교수), PBL 수업의 적용 (성균관대의대 홍경표 교수), 이화의대의 PBL 현황 및 계획 (이대의대 조영주 교수), PBL 수업의 적용 (조별 토의)으로 진행되었다.



(4) 하종식 교수 대한생리학회장에 피선

2004년 10월 14~15일(양일간) 경기중소기업지원센터(수원)에서 개최된 제56차 대한생리학회에서 의과대학 생리학교실 하종식 교수가 차기회장에 피선되었다.

(5) 연구년 및 휴직 교수동정

1) 연구년 교수

직 위	성 명	교 실	기 간
부교수	성순희	병리학	2004. 3. 1 ~ 2005. 2. 28
부교수	이선희	예방의학	2004. 3. 1 ~ 2005. 2. 28
부교수	최혜영	피부과학	2004. 3. 1 ~ 2005. 2. 28
조교수	이상화	가정의학	2004. 3. 1 ~ 2005. 2. 28
부교수	이선영	내과학	2004. 9. 1 ~ 2005. 8. 31
교 수	김양우	성형외과학	2004. 9. 1 ~ 2005. 8. 31
조교수	김동연	마취과학	2004. 9. 1 ~ 2005. 8. 31
부교수	한재진	흉부외 과학	2004. 9. 1 ~ 2005. 8. 31

2) 휴직교수

직 위	성 명	교 실	기 간
조교수	강소라	성형외과학	2004. 9. 1 ~ 2005. 8. 31 재원 : 발전기금
부교수	문혜성	산부인과학	2004. 9. 1 ~ 2004. 11. 30
부교수	김도영	내과학	2004. 7. 1 ~ 2005. 6. 30
조교수	유은희	산부인과학	2004. 7. 1 ~ 2004. 12. 31
조교수	임원정	신경정신과학	2004. 9. 1 ~ 2005. 2. 28

2. 학생 관련 소식

<1> 국시관련소식

- (1) 2004년 의학과 4학년 국시대비 모의고사
(임상종합평가 시험) 실시
1) 1차 모의고사 실시(2004. 10. 25-26, 월, 화)
2) 2차 모의고사 실시(2004. 11. 8-9, 월, 화)
- (2) 국시시험일정

- * 응시원서 접수기간 : 2004년 10월 8일 ~ 10월 14일
(인터넷), 2004년 10월 13일 ~ 10월 15일(방문)
- * 시행일 : 2005년 1월 11일 ~ 1월 12일(화, 수)
- * 합격자발표일 : 2005년 1월 19일(수)

<2> OSCE 및 CPX 소식



- (1) 2004년 의학과 4학년 임상 종합 CPX(6레) 실시
일시 : 2004년 7월 26-28일(월-수)
장소 : 의과대학 6층 PBL 실
- (2) 2004년 의학과 3, 4학년 OSCE 시행
의학과 3학년 OSCE : 2004년 9월 11일 (토) 2:00 PM,
의학과 4학년 OSCE : 2004년 9월 18일 (토) 2:00 PM

<3> PBL 관련소식

- (1) 의학과 2학년 2학기 PBL 학습 실시
일시 : 9월 13일(월)부터 9월 24일(금)
내과 PBL 수업(내과 종합, 알레르기학, 류마티스학, 감염학)
* 내과 PBL : 총 개발 Module 7개 (감염질환 관련 2개, 알레르
기질환관련 3개, 류마티스 질환관련 2개).

<4> 임상실습 오리엔테이션

2004년 8월 5일 (목) 오전 8시부터 오후 6시까지 목동병원 대회의실 및 의과대학 6층 PBL 실에서 진행되었다.

시 간	장 소	교육내용	교수	
8:00 - 11:40	목동병원 대회의실	 <p>제1부 의학과 임상실습 소개</p>	임상실습의 의미 의사소통과 태도 환자의 심리 의무기록 작성법 선배가 본 임상 실습 병원감염 현황 및 감염 예방수칙 임상 실기수첩, 실습평가 기준, 당부사항	한재진교수 정구영교수 김의정교수 조영주교수 전해주선배 최희정교수 김경호교수
오후 1:00 - 3:00		 <p>제2부 각과에서의 임상실습</p>	응급의학과 실습 내과에서의 신체검사 (비디오 강의) 외과계열에서 필요한 실기(비디오 강의) 산부인과 실습의 전반적인 소개	어은경교수 심기남교수 김광호교수 박미혜교수
오후 3:10 - 5:20	의과대학 PBL Room	<p>기본수기</p>	소아의 병력 청취 혈압 측정 말초 정맥 주사/동맥혈 가스 분석(ABGA) 비위관삽입(L-tube) Foley관 삽입 소아의 신체 계측	김경호교수 김해순교수 이정원전임의 이수정전임의

<5> 학생회소식

제 36대 의대 학생회에서는 2004년 9월 18일 (토) 오전 9시에 본 교 대운동장에서 학생들과 교수님들의 친목을 도모하고 활기찬 학교 분위기를 조성해 보고자 의과대학 가을 체육대회를 개최하였다. 학생과 교수님들이 한 팀이 되어 피구, 발야구, OX퀴즈와 골든벨, 보물찾기, 인간윷놀이 등의 다양한 게임을 통해 유대감을 다지는 시간을 가졌다.



<6> 서브인턴실 안내

임상실습중인 의학과 3학년 학생들의 편의를 위하여 목동과 동대문 병원에 학생실습실이 마련될 예정이다. 우선 동대문병원 구관 1102호에 학생실습실이 마련되었고, 이층침대 1개와 책상, 의자 3개가 사용가능하며 곧 컴퓨터를 설치할 예정이다. 목동병원은 2학기 중에 결정되어 단장에 들어갈 예정이다.

<7> 기타

- (1) 임상실습의 편의를 위하여 의학연구동과 목동병원의 1층 연결통로를 오후 10시까지 개방하였다.
- (2) 의학연구동 증축 공사가 10월 31일로 완공되면 11월부터 본과 2학년과 의예과의 수업이 의과대학 7층 강의실에서 이루어질 예정이다.
- (3) 수면실, 체력단련실이 11월부터 사용가능하다

3. 의료원 동정

윤건일 의무부총장 겸 의료원장, 대한신장학회 2004 중외연구비상 수상



지난 6월 5일, 대한신장학회 제24차 춘계학술대회 정기총회에서 '혈액투석환자에서 Vitamin C 정맥투여가 빈혈치료와 산화스트레스로 인한 투석 합병증에 미치는 영향'이라는 연구 계획을 발표, 2004년 중외연구비상을 수상했다.

또한 지난 5월 15일 대한병원협회 제 32대 집행부의 학술상임이사로 선임됐다.

박영요 목동병원장, 심장재단에서 감사장 받아



박영요 목동병원장이 지난 3월 26일 창립 20주년을 맞은 사회복지법인 한국심장재단으로부터 감사장을 받았다. 심장재단은 목동병원과 의료진들의 헌신적인 노력에 감사한다며 감사장을 보내왔다.

산부인과 김승철 교수, 일본 산부인과학회 정기학회 참석, 회장상 수상



목동병원 산부인과 김승철 교수가 지난 4월 10일부터 13일까지 일본 도쿄에서 열린 제 56차 일본 산부인과 정기회의에 국제부문 좌장 및 연자로 참석했다. 김교수는 이 대회 국제부문에서 'Microsatellite Instability and Loss of Bax Expression in Endometrioid Endometrial Adenocarcinoma'란 논문으로 회장상을 수상했다.

신경외과 김상진 교수, 미국 신경외과학회 척추분과회의에서 우수상 수상



목동병원 신경외과 김상진 교수가 지난 3월 말 미국 샌디에고에서 열린 2004년 미국 신경외과학회 척추분과회의에서 포스터 연제 'The Vascular Anatomy anterior to the 5-S1 Disc Space in Koreans'로 우수상을 수상했다.

산부인과 김영주 교수, 대한태아의학회 학술상 수상



지난 7월 2일, 제9차 대한태아의학회에서 학술상을 수상했다. 김영주 교수는 'oxidative stress and placental apoptosis'라는 연제로 수상했으며, 부상으로 학술지원금도 함께 전달받았다.

4. 동창회 소식

◎ 이화의대동창회에서는 2004년도 송년회를 12월 7일 오후 6시30분 롯데호텔(소공동점)2층 에머럴드룸에서 갖게 됩니다. 모든 동창회원 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

◎ 2004년 동창회 आयु회

청명한 가을하늘이 드높고 오곡백과가 무르익어 우리 마음을 풍요롭게 해주는 이 가을에 이화여자대학교 의과대학 동창회에서는 10월 3일 일요일 동창아유회로 경북 영주에 위치한 부석사 무량수전과 소수서원을 답사하고 왔습니다. 3회 최순옥 선배님으로부터 34회 이경인 후배까지 38명의 우리 동창들은 모두 한 마음이 되어 오랜만에 환자 걸을 떠나 너무나도 맑은 날씨와 깨끗한 공기에 매료된 채 고려건축의 대표작이며 한국 최고의 목조건물로 배흘림기둥이 유명한 무량수전과 많은 문화재를 감상하며 우리조상님들의 뛰어난 건축술과 슬기에 감탄하면서 다리 아픈 줄도 모르고 걸었습니다. 더 한층 우리를 기분 좋게 해준 것은 함께 가신 강사선생님의 심도 있고 구수한 강의가 우리문화재를 더 사랑하고 이해하는데 많은 도움을 주었고 그로 인해 우리 것을 잘 지켜나가야 하겠다고 다짐하기도 했습니다. 날씨 짭, 공기짭, 문화재짭을 하루종일 외치는 기분짭인 하루였고 아쉬움을 뒤로한 채 우리 모두는 내년 आयु회를 기약하며 각자의 집으로 향했습니다.

25회 윤석완 (성완산부인과의원장)



5. 해외교수소식

* 아이오와 의과대학 의학교육학실에 1년 간 연구원으로 체류 중이신 한재진 교수님께서 소식을 전해주셨습니다.

지난 달 22일에 아이오와로 들어와서 이제 이곳으로 정식 출근한 지 9일이 지나고 있습니다.

제 원래 전공과 많이 다른 분야를, 더구나 영어로 공부해야 하는 점과 임상 중에서도 소아심장 외과를 전공한 것 등이 정말로 별로 도움이 안 되는 상황에서 얼마나 배워갈 수 있을지 모르겠습니다만은, 그런 가운데서도 제가 이곳에서 보고 느끼고 파악한 점들을 일단 newsletter 형식으로 학장님 및 교육과정위원회 소속 교수님들께 부정기 메일이라도 가끔 보고 드리는 것이 좋을 것 같아 일단 시작을 하도록 하겠습니다.

[LIFE]

IOWA CITY 나 이런 도시에서 살아 보신 분들도 많으시겠지만 저는 미국의, 특히 이처럼 대학과 병원이 중심이 된 작은 도시에서 살아 보는 것은 처음입니다. 참으로 독특한 경험인 듯합니다. 대학 병원의 몇몇 유명한과는 미국 전 지역에서 환자들이 오고 있다고 합니다. 의과 대학은 잠깐 본 것만으로도 시설과 규모 면에서 훌륭했습니다. 미국의 국력에 대한 막연한 이야기들이 피부에 와 닿는 경험입니다. 한국 의술이 수술 등 치료 결과 등에서 손색이 없다(?)는 얘기를 많이 듣고 또 그런 자부심이 좁은 불안하면서도 당연한 듯이 여겨지는 풍토에서 나와, 이곳에 와서 특히 오랫동안 쌓여진 전통과 또한 계속되는 엄청난 투자와 개혁의 현장을 들여다보니 정말 위축되는 정도가 아니라 처음엔 기가 없어져 버릴 정도였습니다. 하지만 조금 지나다 보니 사람 몸이나 건강이라는 것이 다행히(?) 이런 시설과 투자 등과 완전히 정비례하는 모양은 아니지 않을까 하는 생각도 들었습니다.

이 곳은 결국 걸로 보면 작은 도시이지만 속을 들여다보면 정말 큰 도시인 것입니다.

[MEDICAL EDUCATION]

제가 지금 있는 medical education building 은 3층짜리 옛 건물로 운치가 있습니다. 지금 확장 공사 중인 최신 시설의 medical research & education building 이 완공되면 그 쪽으로 이사를 갈 예정이라고 합니다.

지난 주 첫 공식 출근일 이 곳 의학교육실 (OCRME: Office of Consultation and Research in Medical Education)의 전 staff 가 모여 회의하는 자리에 참석하게 되었습니다. 무려 13명의 인력이 일을 하고 있었고 그 중에 MD는 한 사람도 없었습니다. 저를 초청하신 퍼거슨 교수 외에 통계를 전문으로 하는 의대발령 교수 1분, faculty development를 전문으로 하는 의대 발령 교수 한 분 외에 비서 3사람을 포함한 나머지 인력은 모두 컴퓨터 전문가들입니다. 그들이 하는 일은 computer based learning,

test, evaluation, curriculum development 등 의학 교육의 거의 전 분야를 학생과 교수들이 컴퓨터에서 운영할 수 있도록 s/w를 사용하고 또 개발하고 있습니다. 예를 들면 학생이 대학 홍보로 들어가서 자신의 커리큘럼에 따른 안내와 각 커리큘럼 안의 공부하고 정선된 교재 내용을 멀티미디어로 보면서 공부할 수 있고 또 self-test와 과정에 대한 평가를 하게 됩니다. 이를 보면서 느낀 점은 이런 뒷받침이 있어야지만 우리가 가져오려고 하는 여러 미국 의학 교육 과정의 특징 중에 하나인 self-learning의 장점을 살릴 수 있지 않을까 하는 점이었습니다. 교육 과정의 대폭적인 개정을 계획하고 있는 저희 대학으로서도 앞으로 2년 동안 이런 준비를 소홀히 한 채로, 강의 중심의 교육 과정을 대폭 줄이고 학생 자신이 자료를 찾고 각자 공부하게 하는 교육 과정 들을 늘리는, 새로운 교육 과정(세계적인 추세임)으로 혹시 2007년도에 갑자기 혁신하게 되면 학생들이 너무 괴로워 하게 되면서 큰 재앙(?)이 올 수도 있지 않을까 하는 생각도 하게 되었습니다.

[SUGGESTIONS]

어찌 보면 우리의 현실과 많이 다른 이 곳에서 지내면서 하는, 좀 구름잡는 이야기일 수도 있지만 우리 대학의 의학 교육에 관련하여 저 나름대로의 건의(혹은 제 머리에 갑자기 떠오른 아이디어)를 두서 없이 이 곳에 적어 볼까 합니다.

1. 우리는 PBL 룸에 녹화 시설을 갖추고 OSCE를 시행할때 디지털 장비로 갖추도록 다시 고려해야 하지 않을까 건의 드립니다. 여기는 OSCE 전용 방에 방마다 2 개씩 디지털 카메라에 고성능 마이크 시설이 내장되어 있고 중앙 모니터 룸의 시설이 또한 엄청나며 1년 내내 이 시설을 돌리고 있습니다. 단순히 시험 모니터와 채점을 위한 시설이 아니라 학생 교육과 채점, 연구 등 다목적으로 하기 위해서는 컴퓨터와 연계된 디지털 시설로 처음부터 준비가 되어야 할 것으로 사료되었습니다.

2. 앞으로 새로운 교육과정의 도입과 이의 실행을 위해서는 컴퓨터의 활용이 매우 중요하리라고 생각되는데 이런 취지를 생각할 때 저희 대학의 학교육실의 인력으로 교육학 전공자 외에 컴퓨터 공학 전공자가 꼭 필요할 것으로 사료되었습니다.

오늘은 여기에서 마치겠습니다.

여기 사람들이 모두 겨울을 한 번 기대해 보라고 하고 있습니다. (It's tricky!) 엄청 추운 이곳의 겨울을 예고하듯이 밤이 점점 쌀쌀 해져가고 있습니다. 그럼 안녕히 계십시오.

2004. 9. 10

한 재 진 올림.

행정실 담당 업무 안내



학 장 **한운섭**
교내번호 5700(학장실)
5731(연구실), 5044(병리과)
woonshan@ewha.ac.kr



교학부장 **하은희**
교내번호 5702(교학부장실),
5757(연구실)
eunheeha@ewha.ac.kr

● 의과대학 행정실 ●



사무주임 **박미희**
교내번호 5789
Mihee@ewha.ac.kr
담당업무 : 교원 관련 및 행정실무 총괄



사무직원 **이지연**
교내번호 5705
dearest@ewha.ac.kr
담당업무 : 학부학사 및 학생수업관련



TA **정윤정**
교내번호 5706
jyj@ewha.ac.kr
담당업무 : 교원관련 및 재무관련



TA **김성임**
교내번호 5709
seongiml@ewha.ac.kr
담당업무 : 대학원학사 및 약물관리



TA **김나진**
의과대학 의학교육실
교내번호 5798
najin@ewha.ac.kr
담당업무 : 의학교육학실 및 교육과
점관련 실무 전반



임시직 **김병미**
교내번호 5704
담당업무 : 문서수발, 프로그램대여
등 기타 업무

● 임상행정실 ●



직원 **홍재경**
교내번호 760-5242
jkhoha@hanmail.net
담당업무 : 임상실습 및 국시 관련

● 시청각실 ●



기술원 **석진호**
교내번호 5708
jinho@ewha.ac.kr
담당업무 : 시청각기기 담당

의과대학 홈페이지 주소 안내

http://medicine.ewha.ac.kr
e-mail : Mediewha@ewha.ac.kr
연락처 : 2650-5748, 5798
각 교실 홈페이지 안내 및 ID 부여등 안내