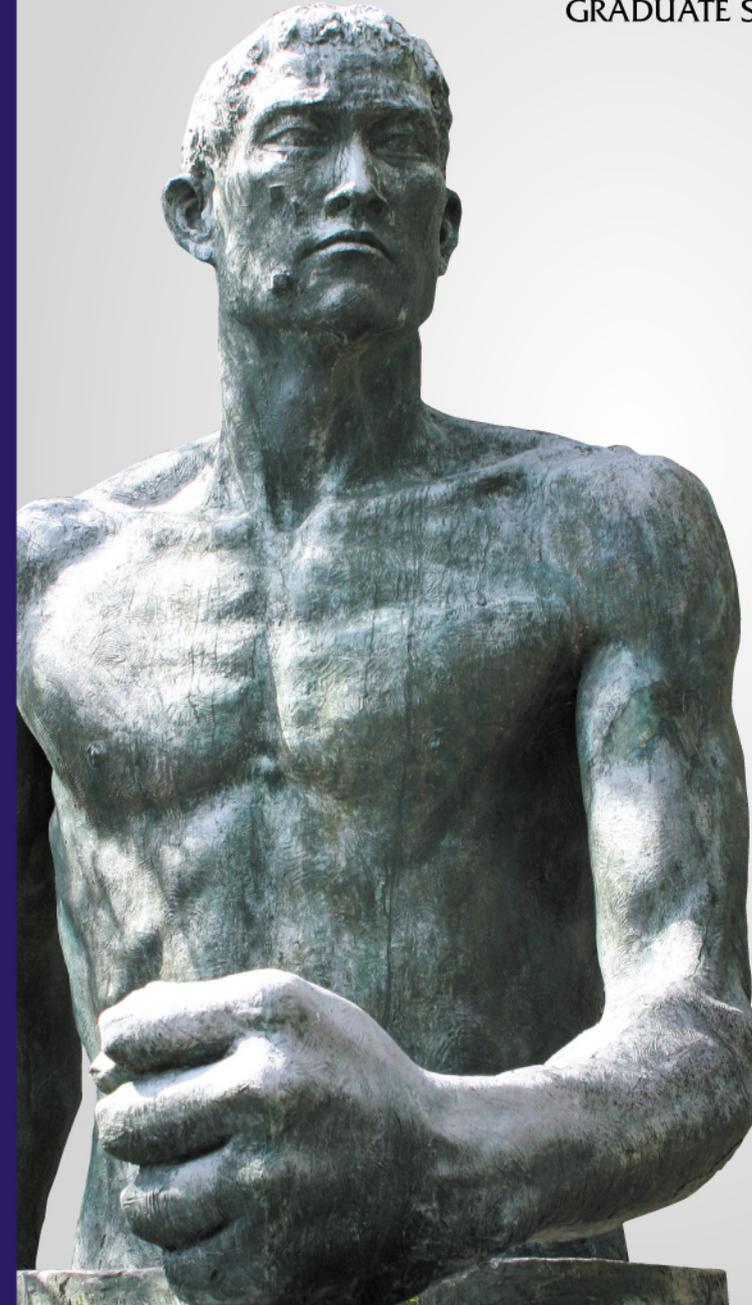


# 아주대학교 의과대학/의학전문대학원 요람

AJOU UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE  
GRADUATE SCHOOL OF MEDICINE

아주대학교 의과대학/의학전문대학원 요람



승리 II (1991, 임영선 작)

의과대학 신축 당시 조각가 임영선 교수가 기증한 조형물로 '지체장애가 있는 분이 홀어머니를 모시고 살아가는 모습'에서 영감을 얻어 만들어진 작품입니다. 작가는 작품을 통해 힘든 상황에서도 누군가에게 빛과 소금이 될 수 있는 삶이라면 '또 다른 인생의 승리며 행복'이라 표현하고 있습니다.

2009 - 2010

2009 - 2010



# 아주대학교 의과대학 / 의학전문대학원 요람

AJOU UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE  
GRADUATE SCHOOL OF MEDICINE

2009 - 2010

## 목차

<b>004</b>	의과대학/의학전문대학원 학사일정표	065	외과학교실
<b>006</b>	연혁	068	흉부외과학교실
<b>008</b>	의과대학/의학전문대학원 교육목적 및 교육목표	070	정형외과학교실
<b>010</b>	기구조직표	073	신경외과학교실
<b>012</b>	기초의학교실	076	성형외과학교실
013	해부학교실	078	산부인과학교실
015	생리학교실	081	안과학교실
017	생화학교실	083	이비인후과학교실
019	약리학교실	086	비뇨기과학교실
021	병리학교실	088	재활의학교실
024	미생물학교실	090	마취통증의학교실
026	예방의학교실	093	영상의학교실
029	인문사회의학교실	097	방사선종양학교실
031	의료정보학과	099	핵의학과학교실
<b>034</b>	임상의학교실	101	진단검사의학교실
035	소화기내과학교실	104	응급의학과교실
038	순환기내과학교실	107	가정의학과교실
041	호흡기내과학교실	109	치과학교실
043	내분비대사내과학교실	112	의학유전학과
046	신장내과학교실	<b>114</b>	연구소 및 센터
048	중앙혈액내과학교실	115	의과학연구소
051	알레르기·류마티스내과학교실	118	신경과학기술연구소
053	소아청소년과학교실	120	지역임상시험센터
058	신경과학교실	123	의료기기임상시험센터
061	정신과학교실	126	임상역학센터
063	피부과학교실	128	간 및 소화기질환 유전체 연구센터

## 목차

130	만성염증질환연구소	209	멘토와의 대화
133	세포치료센터	210	병원봉사실습
136	지역사회안전증진연구소	211	외국 자매결연학교와의 교환프로그램
138	세포사멸조절 신약개발센터	213	동창회
141	신경재생줄기세포연구소	214	학부모 협의회
144	유헬스정보연구소	215	재학생 명단
146	정신건강연구소	<b>218</b>	아주대학교병원
150	보건정책연구소	<b>222</b>	학생지원부서
152	노인보건연구소	222	교학팀
156	치매 및 두뇌건강연구소	224	의학문헌정보센터
<b>158</b>	의학교육실	<b>228</b>	대학원 의학과 / 의생명과학과
<b>160</b>	학사안내	229	학사일정
161	입학(신입학, 편입학, 전과)	232	학과소개
166	수업	236	장학제도
167	교육과정	237	학사안내
186	시험 및 성적평가	<b>254</b>	캠퍼스 맵
189	의사국가시험	<b>256</b>	의과대학, 병원, 별관 배치도
190	교육시설	<b>261</b>	오시는 길
194	장학제도	<b>264</b>	부록
196	휴학 및 복학	265	학사과정 학사운영규칙
<b>198</b>	학생생활	287	의과대학 학사운영 시행세칙
199	학생회	291	의학전문대학원 학사운영규칙
201	학생복지	300	일반대학원 학사운영규칙
202	기숙사		
204	동아리		
208	담임반		

2009학년도 의과대학 / 의학전문대학원 학사일정표

학기	행사명	기간
1학기	M4 개강	1.12(월)
	M3 개강 및 화이트코트 수여식	1.19(월)
	수강신청(재학생 및 복학생)	1.28(월)~1.31(목)
	의학전문대학원 입학식	2. 9(월)
	M4 임상의학종합평가	2. 9(월)~2.13(금)
	의학전문대학원 기초의학입문 집중과정	2.10(화)~2.18(수)
	의과대학 입학식	2.18(수)
	신입생 오리엔테이션 및 수강신청	2.18(수)~2.20(금)
	기초의학테스트, MMPI검사	2.19(목)
	2008학년도 학위수여식(히포크라테스 선서식)	2.20(금)
	M1,M2, GM1학년 개강	2.23(월)
	Pre-M1, Pre-M2 개강	3. 2(월)
	수강신청 정정	3. 4(수)~3. 6(금)
	개강식	3. 6(금)
	수강신청포기	3.25(수)~3.27(금)
	아주대학교 36주년 개교기념일	4.12(일)
	1학기 중간시험기간	4.20(월)~4.24(금)
	M4 제1회 모의고사	5.22(금)~5.23(토)
	M4 임상의학종합평가	6. 8(월)~6.12(금)
	M3 내과실습시험	6.15(월)~6.19(금)
	M4 해외교환학생 실습	6.15(월)~7.24(금)
	1학기 기말시험기간	6.16(화)~6.22(월)
	1학기 성적입력 및 열람기간	6.16(화)~6.26(금)
	하계방학 시작	6.23(화)
	1학기 성적 제출 마감	6.30(화)

학기	행사명	기간
1학기	M4 제2회 모의고사	8. 6(목)~8. 7(금)
	M4 임상의학종합평가	8.10(월)~8.14(금)
	수강신청(재학생 및 복학생)	8.10(월)~8.14(금)
	2학기 재학생 등록	8.24(월)~8.28(금)
2학기	M1,M2, GM1학년 개강	8.24(월)
	Pre-M1, Pre-M2 개강	8.31(월)
	수강정정	9. 2(수)~9. 4(금)
	개강식	9. 4(금)
	취득학점 포기	9. 7(월)~9. 9(수)
	M4 기말시험기간	9.14(월)~9.25(금)
	수강신청포기	9.23(수)~9.25(금)
	2학기 중간시험기간	10.19(월)~10.23(금)
	M4 제3회 모의고사	10.22(목)~10.23(금)
	M4 제4회 모의고사	11.19(목)~11.20(금)
	2010-1학기 재학생 전과 신청	11.23(월)~12. 2(수)
	M3 실습 시험	12. 7(월)~12.11(금)
	2010-1학기 재입학신청	12.14(월)~2010.1.14(목)
	2학기 기말시험기간	12.15(화)~12.21(월)
	2학기 성적입력 및 열람기간	12.15(화)~12.25(금)
	동계방학 시작	12.22(화)
	2010-1학기 휴학, 복학 신청	12.22(화)~2010. 1.29(금)
	2학기 성적정정 및 제출기간	12.28(월)~12.29(화)
	동계계절수업	12.28(월)~2010. 1.28(목)
	2009학년도 학위수여식	2010. 2.22(월)

## 연혁

- ▶ 1987년 10월 정원 30명 의학과 인가
- ▶ 1988년 3월 제1기 신입생 입학
- ▶ 1990년 3월 초대 학장 이성낙 교수 취임
- ▶ 1991년 10월 의학관 1차 준공 (지하1층, 지상4층) 및 부속병원 기공
- ▶ 1992년 1월 제2대 학장 이성낙 교수 취임
- ▶ 1994년 2월 제1회 졸업생 배출 (16명)
- 3월 대학원 의학과 석사과정 신설 | 의학도서관 개관
- ▶ 1995년 1월 제3대 학장 이호영 교수 취임
- 2월 제2회 졸업생 배출 (21명)
- 5월 의학관 증축 준공 (지하1층, 지상10층)
- 12월 의학관을 송재관으로 개칭
- ▶ 1996년 2월 제3회 졸업생 배출 (22명) | 의과학연구소 개소식
- 6월 송재관 3층으로 의학도서관 개축 이전
- ▶ 1997년 1월 제4대 학장 이호영 교수 취임
- 2월 전국 의학과 평가에서 우수 의과대학으로 선정
- 제4회 졸업생 배출 (39명)
- 3월 의과대학 의학부 10명 증원(입학정원 40명)
- 12월 제62회 의사국가시험 응시생 전원(100%) 합격
- ▶ 1998년 2월 제5회 졸업생 배출 (30명)
- 5월 뇌질환연구센터가 과학기술부/한국과학재단 지정 우수연구센터 (SRC)로 지정, 개소식
- 11월 뇌질환연구센터, 병역특례기관으로 지정
- ▶ 1999년 1월 제5대 학장 이호영 교수 취임
- 2월 제6회 졸업생 배출 (36명)
- 7월 제6대 학장 박기현 교수 취임
- 10월 임상역학센터 신설 | 의학도서관을 의학문헌정보센터로 명칭 변경
- ▶ 2000년 2월 제7회 졸업생 배출 (28명)
- ▶ 2001년 2월 제8회 졸업생 배출 (29명)
- 4월 제7대 학장 김효철 교수 취임
- ▶ 2002년 2월 제9회 졸업생 배출 (35명)
- 3월 간 및 소화기질환 유전체 연구센터 지정(보건복지부) 및 개소식
- 5월 제8대 학장 김영수 교수 취임
- ▶ 2003년 1월 의과대학 인정평가 전영역 완전인정 취득
- 2월 제10회 졸업생 배출 (39명)
- 6월 해외교환학생 실습파견 (SUNY, UF): 4명
- 8월 만성염증질환연구센터 (MRC) 지정(과학재단)
- ▶ 2004년 2월 제11회 졸업생 배출 (37명)
- 5월 제9대 학장 문창현 교수 취임
- 6월 해외교환학생 실습파견 (SUNY, UF): 6명
- 8월 세포치료센터, 신경과학기술연구소, 지역사회안전보건연구소 신설
- 9월 세포사멸조절신약개발센터 (GRRC) 지정(경기도)
- ▶ 2005년 2월 제12회 졸업생 배출 (38명)
- 5월 지역임상시험센터 (RCTC) 지정(보건복지부)
- 6월 해외교환학생 실습파견 (SUNY, UF): 7명
- 임상종합실습실 개소식
- 11월 뇌졸중 및 치매중재요법 연구센터(신경과학기술연구소) 증축 기공식
- ▶ 2006년 1월 제70회 의사국가시험 응시생 전원 (100%) 합격
- 2월 제13회 졸업생 배출 (43명)
- 2009년부터 의학전문대학원 부분 전환 결정
- 3월 송재관 계단강의실 리모델링 | 의학교육실 신설
- 4월 BK21 사업단 지정
- 5월 제10대 학장 임인경 교수 취임
- 6월 해외교환학생 실습파견 (SUNY, UF): 9명
- 7월 신경재생줄기세포연구소 신설
- 9월 온라인 동영상 강의시스템 CSDL구축
- ▶ 2007년 1월 교수업적평가제 시행
- 2월 제14회 졸업생 배출 (53명)
- 6월 의료기기임상시험센터, 유헬스정보연구소 신설
- 해외교환학생 실습파견 (SUNY, UF): 12명
- ▶ 2008년 1월 제72회 의사국가시험 응시생 전원 (100%) 합격
- 2월 제15회 졸업생 배출(50명)
- 4월 의과대학 개교 20주년
- 5월 제11대 학장 임인경 교수 취임
- 6월 해외교환학생 실습파견(SUNY, UF, Keio, G.d' Annunzio): 16명
- 12월 의과대학 인정평가 5년 인정기간 획득
- ▶ 2009년 2월 의학전문대학원 제1회 신입생 입학식(20명)
- 제16회 졸업생 배출(45명)
- 6월 해외교환학생 실습파견(SUNY, UF, Keio, G.d' Annunzio): 17명

교 / 육 / 목 / 적

인간 존중의 정신을 바탕으로 변화하는 의료 환경에서 한국의 보건의료를 책임질 능력과 인격을 갖춘 의사를 양성한다. 나아가 다양한 전문 분야에서 세계를 무대로 활동할 수 있는 리더가 되도록 교육한다.

- ▶ **해설** 아주대학교 의과대학, 의학전문대학원의 교육목적은 다음과 같은 의미를 담고 있다.  
**첫째**, 아주대학교 대학 이념인 인간 존중(人間尊重), 실사구시(實事求是), 세계 일가(世界一家)를 의학교육을 통해 구현한다. 이를 위해 생명을 존중하고, 지식과 기술, 태도를 함양하며, 세계를 무대로 활동할 수 있는 자질을 함양한다.  
**둘째**, 급변하는 한국의 보건의료 환경에 능동적으로 대처해 나갈 수 있는 전문기적 능력과 윤리관, 도덕심을 갖춘 의사를 육성한다.  
**셋째**, 자신의 역할을 일차 진료 의사로 한정하지 않고 장차 전문 의료인, 의과학자, 의학 교육자, 보건의료 행정가, 보건의료 분야 경영자 등 다양한 분야에서 글로벌 리더로서 활동할 수 있는 역량을 키운다.

교 / 육 / 목 / 표

# 1

사회가 요구하는 소명 의식과 책임감, 품위와 윤리 도덕관을 갖춘 의사 (Professionalism)

- ▶ **해설**
  - 인간의 생명을 소중히 여기는 인도주의 정신
  - 환자의 인격을 존중하고 환자의 고통에 공감하며 환자의 권익을 최우선으로 하는 태도
  - 전문 직업인으로서의 소명 의식, 자긍심, 희생과 봉사 정신 그리고 책임감
  - 환자 및 사회로부터 신뢰와 존경을 받기 위한 엄격한 자기 관리, 고도의 윤리 도덕적 기준
  - 동료 의료인 및 환자, 사회와 소통할 수 있는 능력

# 2

우리나라 일차 보건 진료 의사에게 요구되는 의학 지식과 술기를 습득하고 포괄적인 문제 해결 능력을 갖춘 의사 (Competence)

- ▶ **해설**
  - 교육의 목표를 일차 의료에서 보건과 진료를 담당할 의사 양성으로 정함
  - 이를 위해 반드시 알아야 할 핵심 지식(core knowledge)과 핵심 술기(core skill) 습득
  - 한정된 의료 자원을 효율적으로 활용하고 보건 의료의 여러 문제들을 포괄적으로 해결할 수 있는 능력
  - 질병의 진단과 치료뿐 아니라 예방에도 관심을 갖고 이를 위한 정책 수립 및 국민 교육에 참여할 수 있는 능력

# 3

전문가로서 끊임없이 자기 발전에 힘쓰며 이를 위해 평생에 걸쳐 능동적, 자발적으로 학습하는 의사 (Self-development)

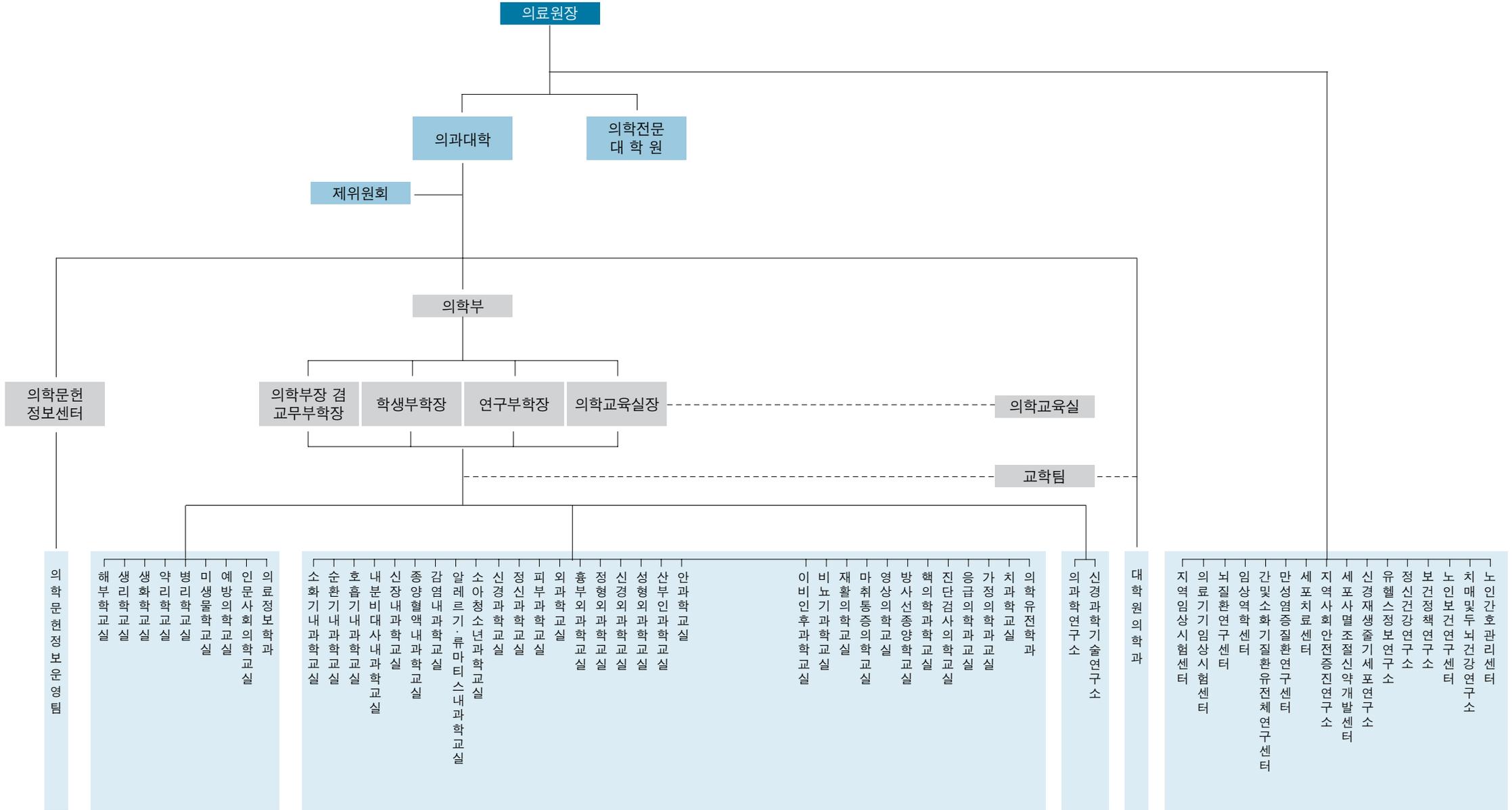
- ▶ **해설**
  - 최신 의학 지식을 탐색하고 평가하며 진료에 적용할 수 있는 능력
  - 스스로 학습하는 태도
  - 의학 이외의 분야에도 흥미를 갖고 공부하는 지적 호기심, 학문적 탐구 정신

# 4

다양한 전문 분야에서 세계를 무대로 활동할 수 있는 지도적 역량을 갖춘 의사 (Leadership)

- ▶ **해설**
  - 자신의 소양과 자질을 파악하고 비전을 수립하며 미래를 준비하는 자세
  - 전문 의료인, 의과학자, 의학교육자, 보건의료 행정가, 보건의료 분야 경영자 등 의과대학 졸업 후 진출할 수 있는 다양한 전문 분야를 탐색하고 각 분야의 역할 모델들과 교류하는 경험
  - 리더십과 의사소통, 의료사회학, 의료인류학, 의사학 등 다양한 인문사회 분야 교육을 통해 문화적 교양과 사회적 소양을 습득

# 의과대학 / 의학전문대학원 기구조직표



# 기초의학교실

- 해부학교실
- 생리학교실
- 생화학교실
- 약리학교실
- 병리학교실
- 미생물학교실
- 예방의학교실
- 인문사회의학교실
- 의료정보학과

기초의학교실

▶ 해부학교실

위치 : 송재관 4층

Tel : 031-219-5030

Fax : 031-219-5039

<http://neuron.ajou.ac.kr> (신경발생 및 줄기세포 연구실)

<http://anatomy.co.kr> (영상해부학 연구실)

## 교 / 실 / 현 / 황

### 교육

**교육목표** 의학교육의 기본이 되는 인체의 정상적인 구조에 대한 지식을 제공함으로써 인체의 정상적인 기능뿐만 아니라 질병으로 인한 비정상적인 구조변화를 이해할 수 있는 해부학적 기초지식을 습득할 수 있도록 한다.

**교육방법** 맨눈해부학 분야에서는 몸의 각 부위에 대한 해부실습을 통하여 그 부위를 구성하는 구조를 일괄적으로 다루는 국소해부학적 접근법을 통하여 몸의 전체 구조에 대한 이해를 얻도록 한다. 조직학 분야에서는 인체의 조직 및 기관의 세부구조를 현미경으로 관찰하게 함으로써 세포수준에서 다양한 조직의 정상적인 세포구성상과 특징을 익히도록 한다. 신경해부학은 중추신경계통의 구성과 형태학적 특징을 기능과 연계하여 강의와 실습을 통하여 지도한다.

**학부 교육** 맨눈해부학, 조직학, 신경해부학, 발생학 강의 및 실습

**대학원 교육** 신경계 구조 및 발생, 줄기세포 및 재생의학, 발달생물학, 임상해부학

### 연구

**연구방향 및 연구분야** 신경발생 및 줄기세포 연구실에서는 줄기세포로부터 신경세포로의 전환기술 및 신경계질환에 대한 세포치료기술 개발, 신경세포의 운명 결정과 분화에 관여하는 bHLH 전사인자의 역할 및 세포 신호전달 경로 규명, 신경세포 분화과정에 있어서 신경세포의 이동 및 신경세포돌기의 성장 메커니즘에 관한 연구, Tau 단백질의 과인산화 억제를 통한 치매치료제의 개발연구를 진행하고 있다. 이러한 연구들은 궁극적으로 뇌질환의 예방과 치료에 필요한 기술의 개발에 기여할 것이다. 영상해부학 연구실에서는 사람 몸의 연속절단면영상을 제작하여 이를 3차원영상으로 재구성하는 연구를 수행하고 있다.

위치 : 송재관 4층  
 Tel : 031-219-5040  
 Fax : 031-219-5049  
<http://www.ajou.ac.kr/~physio>

**연구교류** 신경발생 및 줄기세포 연구실은 카톨릭대학교 (기능성 세포치료센터), 교육과학기술부 (뇌 기능 향진 및 뇌질환 치료기술) 뇌프론티어 사업, 경기도 지역협력센터 (GRRC), BK21 (분자과학기술)과 (세포변형 및 재생연구 사업)을 통하여 국내 연구자들과 지속적으로 교류하고 있다. 현재 수행하고 있는 연구의 세계적인 경쟁력 확보를 위해 미국 NIEHS(National Institute of Environmental Health Sciences)의 L. Birnbaumer 박사와 신경발생과정에서의 G 단백질의 역할규명에 관한 연구, 미국 Baylor 의과대학의 M. Tsai 교수와 신경세포의 분화조절인자인 NeuroD의 조절기전에 관한 연구, 그리고 일본 Osaka 대학의 M. Tohyama 교수와 신경세포 분화에 관한 공동연구를 수행하고 있으며 이러한 공동연구를 통해 대학원생 파견 프로그램을 활성화하고 있다.

영상해부학 연구실은 2008년과 2009년에 한국과학기술정보연구원(KISTI)의 지원을 받아서 여성 시신 온몸의 연속절단면영상과 3차원영상을 만들고 있다. 이 연속절단면영상을 국립과천과학관에 상설전시해서 일반인한테 과학기술의 소중함을 알리고 있으며, 가천의과대학교 뇌과학연구소의 조장희 박사와 함께 뇌의 연속절단면영상과 7 Tesla MRI를 촬영하여 Springer 출판사에서 출판하였다.

**학술대회 활동(2007-2008)** 국내·외 학술대회에서 구연, 포스터 90회 이상 발표 및 학술대회 우수 포스터상 7회 수상, 대한해부학회 우수 구연 발표상을 연속 수상하였다.

교 / 실 / 현 / 황

교육

**교육목표** 인체를 구성하는 기관들의 기능을 물리화학적 지식(physicochemical knowledge)을 기초로 설명할 수 있도록 하며, 이러한 기능발현의 원인이 되는 기전을 세포생리학 및 분자생물학적 차원에서 이해하게 한다.

**교육방법** 교수강의, 개인 및 조별 발표와 공동토의, 실습과 과제물부여로 생리학의 지식연계성을 구체화하도록 한다.

**학부 교육** 기초의학입문, 몸의 기능학, 인체생리학

**대학원 교육** 몸의 기능학, 심혈관병태생리학, 신경생리학, 분자세포생리학, 인체해부생리학을 전공 선택으로 운영

성명	세부전공			연구실(내선번호) 면담가능시간
	교육분야	연구분야	진료분야	
이영돈 교수 이학박사	조직학 신경해부학 발생학	신경발생	-	송재관 8층 804호(5031)
정민석 교수 의학박사	해부학	영상해부학	-	송재관 4층 405호(5032)
서해영 교수 (주임교수) 이학박사	조직학 신경해부학	신경과학	-	송재관 4층 405호(5033) 월, 15:00~17:00

## 연구

**연구방향 및 연구분야** 심혈관 및 뇌혈관계의 허혈/저산소성 병변 기전연구, 허혈/저산소성 손상의 마커 및 진단 치료법개발, 신경세포 손상과 사멸과정에 있어서의 프로스타글란딘(prostaglandin)을 포함한 인지질 대사체의 역할, 프로스타글란딘과 NO생성 조절에 관련된 효소활성 조절기전 및 세포 신호전달계, 통증, 신경계의 염증조절기전 등에 대한 세분화된 연구를 진행하고 있다.

**연구교류** 미국 Texas University Galveston Medical Branch의 Dr. Chung, 미국 UC Davis의 Dr. Hwang, 미국 University of Illinois의 Dr. Kevin Y. Xing 등 연구기관의 연구자들과 공동연구 또는 지속적인 교류를 추진함으로써 새로운 연구과제 및 연구방법론을 도출하여 교실의 연구 영역을 확대, 발전시켜 나가고 있다.

**학술대회 활동(2007-2008)** 국내·외 학술대회에서 구연, 포스터 50회 이상 발표 및 4회 수상, 대한생리학회 이사 및 차기 이사장 등 국내·외 유관학술대회에서 적극 활동하고 있다.

성명	세부전공			연구실(내선번호) 면담가능시간
	교육분야	연구분야	진료분야	
문창현 교수 의학박사	심장생리 순환기계생리	심장생리	-	송재관 4층 403호(5041) 사전예약
백은주 교수 의학박사	전기생리 호흡생리 산염기	신경세포 방어 및 재생	-	송재관 4층 403호(5042) 사전예약
이수환 부교수 (주임교수) 약학박사	막의생리 혈액생리 내분비생리	인지질대사 염증반응조절	-	송재관 4층 403호(5043) 사전예약
정아숙 부교수 약학박사	근육생리 신장생리 소화기생리	심혈관병태생리 혈액 뇌 장벽	-	송재관 4층 403호(5044) 사전예약

## 기초의학교실

## ▶ 생화학교실

위치 : 송재관 3층

Tel : 031-219-5050

Fax : 031-219-5059

<http://wwwold.ajou.ac.kr/~bmbajou>

## 교 / 실 / 현 / 황

### 교육

**교육목표** 생체구성 거대분자인 탄수화물, 단백질, 지방산, 핵산의 신진대사 과정과 에너지 대사과정을 이해하며, 물질대사 과정을 질환의 관점에서 이해하고 임상과의 연계성을 구체화한다. 또한 분자 의학의 지식과 흐름을 이해하는 능력을 배양하는 것을 목표로 한다.

**교육방법** 강의 및 실습을 통해 세포내 대사 및 기능에 대한 생화학적 대사, 분자의학적 지식기반 확립 및 임상과의 연계성을 구체화한다.

**학부 교육** 분자생물학, 몸과 구성성분 강의 및 실습

**대학원 교육** 5명의 교수 전원이 대학원 의학과 혹은 분자과학기술학과, BK21사업단에 중추적으로 참여하고 있으며 과목으로는 생화학, 암유전자 및 암억제유전자, 세포노화와 불멸화, 단백질 기능생화학, 유전체 불안정성과 세포기능, 미토콘드리아와 활성산소를 전공선택으로 운영

## 연구

**연구방향 및 연구분야** 'Liver carcinogenesis'의 공통된 연구 주제 하에 다양한 실험모델과 동물 모델을 이용하여 연구가 이루어지고 있다. 발암유전자와 암억제유전자, 유전자 손상과 수선, 바이러스성 발암단백질, 간섭유화, 미토콘드리아 및 활성산소를 중심으로 세포주기, 암화, 노화, 미토콘드리아 신호전달 등에 대한 세분화된 연구가 동반되고 있다.

**연구교류** 일본 Tokushima Bunri 대학의 Dr. Hirota Fujiki와의 공동 주최로 총 3회의 심포지엄을 개최하였다. 캐나다 Alberta 대학의 Dr. Gordon Chan, 일본 Keio 대학의 Dr. Hideyuki Saya, 미국 Cincinnati 대학의 Dr. Guan 그룹과의 공동 연구 및 대학원생 교류를 통한 국제 연구활동을 촉진하였다.

**학술대회 활동(2007-2008)** 국내·외 학술대회에서 구연, 포스터 200회 이상 발표 및 14회 수상, AACR(미국암학회), ASCB(미국세포생물학회), ASBMB(미국생화학·분자생물학회) 등 국제학회에서 우수 논문상, Travel Award 등을 수상하였다.

성명	세부전공			연구실(내선번호)
	교육분야	연구분야	진료분야	면담가능시간
임인경 교수 (학장 겸 의학전문대학원장) 의학박사	영양물질 대사종합 유전자손상	노화 및 발암기전	-	송재관 3층 309호(5051) 수, 오후
이재호 부교수 의학박사	단백질의 구조와 기능	암화기전 및 섬유화	-	송재관 3층 309호(5053) 수, 오후
조혜성 교수 (주임교수) 이학박사	분자의학	세포주기 및 바이러스성 암화기전	-	송재관 3층 309호(5052) 화, 오후
윤계순 부교수 이학박사	에너지 대사	미토콘드리아 대사	-	송재관 3층 309호(5054) 수, 오후
박태준 조교수 의학박사	아미노산대사 지질대사	간암 발암기전 및 DNA 수복기전	-	송재관 3층 309호(5055) 수, 오후

## 기초의학교실

## 약리학교실

위치 : 송재관 4층

Tel : 031-219-5060

Fax : 031-219-5069

<http://pharmajou.ajoumc.or.kr>

## 교 / 실 / 현 / 황

### 교육

**교육목표** 해부학, 생리학, 생화학, 면역학 및 신경과학 등의 기초의학을 바탕으로 임상적으로 올바른 약물사용에 의한 치료가 이루어지도록 약물이 체내에 흡수, 분포, 대사 및 배설되는 과정과 약리작용을 일으키는 원리에 대해 교육한다. 또한 이를 바탕으로 약물의 부작용, 독성작용에 대한 이해를 통하여 약물남용의 위험을 인지하도록 한다.

**교육방법** 약리학에 대한 기본지식, 각 기관별 질환에 사용되는 약물의 약동학적, 약력학적 지식 및 부작용에 대한 강의 및 소그룹 토의, 발표와 실습을 통한 교육을 실시한다.

**학부 교육** 약리학강의 및 실습

**대학원 교육** 신경과학과 분자의학의 염증학 관련 강의

### 연구

**연구방향 및 연구분야** 신경과학으로 특성화하여 신경세포, 신경교세포에 대한 'in vitro' 및 'in vivo' 연구, 신경세포의 생존 및 사멸기전, 신경세포와 신경교세포의 상호작용을 통한 퇴행성 뇌질환의 기전연구 및 치료전략연구를 진행하고 있다.

**연구교류** 과학과학기술부 산하 과학재단의 우수연구집단 SRC(1998~2007), MRC(2003~2012), 국가지정연구실 NRL(1999~2004: CITSAD), (2008~2013: 뇌염증연구실), 프런티어 사업단 과제 참여, 보건복지부의 차세대성장동력 Neu2004 사업단 등의 국책연구 대형과제를 수행하고 있다.

**학술대회 활동(2007-2008)** 국내·외 학술대회에서 구연, 포스터를 40회 이상 발표하였다.

성명	세부전공			연구실(내선번호)
	교육분야	연구분야	진료분야	면담가능시간
주일로 교수 의학박사	화학요법	뇌염증세포에서 염증 반응 조절을 위한 표적물질 발굴	-	송재관 4층 407호(5061) 수, 10:00~11:00
조은혜 교수 (주임교수) 이학박사	자율신경계 약리	뇌염증 반응과 퇴행성 뇌질환	-	송재관 4층 407호(5062) 월, 오전
곽병주 교수 이학박사	신경계 약리	퇴행성 뇌질환의 세포사멸기전 규명 및 방지전략 구축	-	송재관 4층 407호(4221) 월, 13:00~14:00
박상면 조교수 의학박사	면역약리 심혈관계 약리	퇴행성 뇌질환 연관 단백질의 뇌염증반응 연관성	-	송재관 4층 407호(5063) 해외연수 중
양명순 연구조교수 이학박사	신경계 약리	퇴행성 뇌질환과 뇌염증 연구	-	송재관 4층 407호(5068) 월, 09:00~10:00

위치 : 송재관 7층  
Tel : 031-219-5929  
Fax : 031-219-5934  
<http://ajoupath.ajou.ac.kr>

교 / 실 / 현 / 황

교육

**교육목표** 인체에 발생하는 질병을 분류하고, 원인, 발생기전, 형태학적 변화 및 임상경과, 합병증 등의 특성을 이해하며 질병의 진단, 치료 및 예후 판정에 활용할 수 있는 지식과 흐름을 이해하는 능력을 배양하는 것을 목표로 한다.

**교육방법** 파워포인트를 이용한 시청각 교육에 역점을 둔다. 강의 전에 학습목표 및 예습과제를 배부하여 강의 중 중요사항을 숙지토록 하며, 실습강의는 Image Scope 프로그램을 이용하여 가상 슬라이드로 실습을 진행하면서 토의 및 구두시험을 실시한다.

임상 증례에 기초한 증례토의를 통하여 학생 스스로 질병의 원인, 진단, 기전 등의 해답을 찾도록 하는 문제 해결식 교육 방법을 지향한다. 학생들은 미리 배포된 문제 및 슬라이드의 해답을 구한 후 교수와 공동으로 토의한다.

주제발표는 각 단원별 새로운 개념 또는 중요한 개념을 교과서나 참고 서적을 이용하여 깊이 있게 이해하고 개념의 요약과 발표력을 향상시키기 위해 교수가 미리 주제를 제시하며, 학생들은 조별로 발표하고 교수가 보충설명을 한다.

**학부 교육** 의학부 병리학, 법의학, 간호학부 병리학

**대학원 교육** 일반대학원 형태학적 연구방법론, 간호전문대학원 병태생리학

## 연구

**연구방향 및 연구분야** 생검이나 수술 후 적출된 조직과 실험 동물의 조직을 활용하여 형태학적 분석, 면역조직화학염색법, 영상 분석, 슬라이드 스캔, 조직미세배열, in situ hybridization, FISH 등을 이용하여 종양 및 비종양성 병변에서의 병인 기전과 예후에 영향을 미치는 인자를 규명하는 연구를 하고 있다. 교내 각 연구소와 임상 각 과에서 시행되고 있는 연구의 세포 단위에서 얻어진 결과에 대해 동물이나 사람의 조직을 이용하여 형태학 연구를 지원하고 있고 translational research를 위해 각 질환의 조직을 확보하고 있다.

**학술대회 활동(2007-2008)** 국내·외 학술대회에서 구연, 포스터 6회 이상 발표, 2008년 대한병리학회 최우수 포스터상을 수상하였다.

## 진료

**주요 진료분야** 조직이나 세포검사를 시행하여 질병을 진단하고, 치료의 방향을 결정하며 임상 각과들과 긴밀한 협진체계를 갖추고 환자의 진단과 치료에 적극 기여하고 있다.

**강점** 교수 상호 간의 자문과 각종 컨퍼런스를 활성화하여 진단의 정확성과 효율성을 높이고 검증 절차를 확고히 하였으며, 많은 컨퍼런스 등을 통하여 임상외사와도 유기적인 관계를 맺어 환자의 진단과 치료에 적극 기여하고 있다. 아울러 병리기사들의 질적 향상과 업무의 효율성을 높이기 위해 과내에서 교육을 활성화하고 임상에서 추구하는 요구에 적극 부합하고 있다.

성명	세부전공			연구실(내선번호) 면담가능시간
	교육분야	연구분야	진료분야	
심철 교수 의학사	세포병리학 신경병리학	신경병리	종양학 세포병리 신경병리	병원 2층 병리과(5927)
이기범 교수 의학박사	폐병리학 골 및 연부조직병리학 법의병리학	골 조직의 형태학적 계측 골종양	골 및 연부조직질환 폐병리 법의부검	송재관 7층 705호(5343) 월, 17:00
김영배 교수 (주임교수) 의학박사	소화기 병리학 간담도 및 췌장병리학	소화기암 및 간암의 발암기전 종양 및 비종양성 혈관재생 약물 유발 간염 및 대장염	소화기 병리 간담도 및 췌장병리	병원 2층 병리과(5936) 월, 오전·후
주희재 부교수 의학석사	세포병리학 산부인과병리학 비뇨기병리학 법의병리학	형태계측 FISH 전공 분야의 종양 TMA 연구 의료정보학	산부인과병리 비뇨기병리 세포병리	병원 2층 병리과(5937) 월, 16:00
임현이 조교수 의학박사	신장병리학 유방병리학 면역병리학	유방암 병인기전 자가면역폐기종의 동물모델	신장병리 유방병리 세포병리	병원 2층 병리과(5926) 월, 오전·후
한재호 부교수 의학박사	혈액병리학 피부병리학	각종 종양에서 면역조직 화학 염색을 통한 종양 형성에 관여하는 인자연구	혈액병리 피부병리	송재관 7층 705호(5932)
김장희 조교수 의학석사	내분비병리학 신경병리학 법의병리학	신경병리 내분비병리 뇌종양의 종양표지자 연구	신경병리 내분비병리 법의병리	병원 2층 병리과(5925) 화·목, 15:00~17:00
석재연 대우전임강사 의학석사	소화기 병리학 간담도 및 췌장병리학	소화기암 및 간암의 발암 및 전이기전	소화기 병리 간담도 및 췌장병리	병원 2층 병리과(5932) 월, 오전·후

위치 : 송재관 3층  
 Tel : 031-219-5070  
 Fax : 031-219-5079  
<http://wwwold.ajou.ac.kr/~microbio>

교 / 실 / 현 / 황

교육

**교육목표** 세균, 진균, 바이러스 및 기생생물을 포함하는 병원성 미생물의 형태, 대사, 병인기전, 치료 및 예방법을 습득함으로써 다양한 형태의 감염증을 이해하며, 외부침입체-숙주와의 상호작용 및 자가 항원에 의한 면역반응, 면역반응과 질병과의 관계 등에 대한 기본개념을 이해하도록 한다.

**교육방법** 기본개념을 확립하기 위한 강의와 연구로의 접목, 응용을 위한 그룹토의 및 실습을 통한 교육을 실시한다.

**학부 교육** 미생물학, 면역학, 기생충학, 미생물학실습, 면역학실습, 기생충학실습

**대학원 교육** 대학원 핵심과목 분자의학, 전공선택과목으로 기초면역학, 기초미생물학, 기초기생충학, 일반면역학, 새롭게 출현한 신변종 바이러스, Current opinions in immune response, 여행관련 질환의 최신지견, Molecular biology of B immune cells를 개설

연구

**연구방향 및 연구분야** 미생물 감염성 질병을 이해하고 면역 조절을 통한 여러 질병의 치료방법을 모색하기 위한 연구가 이루어지고 있다. 이에 관한 주된 연구 내용은 B형 간염 바이러스 증식과 이의 조절 연구, 세포사 유도 항체의 종양억제능과 이의 기전 분석, 과민면역반응을 일으키는 항원 탐색과 면역 조절 단백질 기능 연구, 아메바의 병독인자 발굴과 이에 대한 면역반응 분석 및 말라리아 진단 키트 개발이다.

**학술대회 활동(2007-2008)** 국내·외 학술대회에서 구연, 포스터를 50회 이상 발표하였다.

성명	세부전공			연구실(내선번호)
	교육분야	연구분야	진료분야	면담가능시간
신호준 교수 이학박사	기생충학	원충성 감염에 대한 분자면역학	-	송재관 3층 303호(5076)
박선 부교수 의학박사	미생물학 면역학	면역조절분자 B형 간염 바이러스와 종양에 대한 면역반응	-	송재관 3층 303호(5071) 수시
김경민 부교수 (주임교수) 이학박사	미생물학 면역학	B형 간염바이러스의 증식 코로나바이러스의 증식 B형 간염바이러스 및 코로나바이러스 항바이러스제	-	송재관 3층 303호(5072) 화, 오후
최용준 조교수 의학박사	미생물학 면역학	암세포 자기소모 과정중의 STAT 활성화	-	송재관 3층 303호(5073) 수, 오후
권명희 조교수 이학박사	미생물학 면역학	재조합 항체 생산 및 활성화기전 연구	-	송재관 3층 303호(5074) 해외연수 중

위치 : 송재관 10층

Tel : 031-219-5080

Fax : 031-219-5084

## 교 / 실 / 현 / 황

## 교육

**교육목표** 보건의로 분야의 전문인력 및 의료환경 변화에 적극 대처하기 위한 능력을 갖춘 인재 양성을 위하여 연속성을 갖춘 효율적인 교육, 인성교육 실시를 목표로 하고 있다.

**교육방법** 강의 및 실습을 통한 예방의학적 지식기반 확립 및 지역사회 연계성을 구체화하고 있다.

**학부 교육** 의학 통계학, 예방의학 I, 예방의학 II, 의료법규, 지역사회의학실습

## 대학원 교육

대학원 의학과: 보건학 세미나 I, 보건학 세미나 II, 역학연구방법, 역학실습, 노인보건의로, 환경보건학, 일과 스트레스

보건대학원: 보건사업기획과 실제, 병원전략기획과 마케팅, 만성질환환역학실습, 산업위생학, 안전증진개론, 보건과 사회, 건강증진개론, 논문세미나 I, II, III, 연구방법개론, 보건과 경제, 건강증진 기획과 실제, 역학개론, 보건의로 성과측정과 자료의 관리, 일과 스트레스, 만성질환역학 연구방법, 재해재난대응, 보건정책과 관리, 산업보건학, 보건교육 자료개발과 평가, 보건의로 조직과 관리, 자료분석과 해석, 직업인간공학, 보건학개론, 보건과 노인, 대체요법과 건강증진, 손상감시체계, 건강보장과 건강보험, 보건통계

## 연구

**연구방향 및 연구분야** 임상역학 분야, 노인보건 분야, 보건정책, 환경보건 및 산업의학 분야, 건강증진 분야 등의 연구를 중점적으로 수행하고 있다.

**연구교류** 예방의학교실에서는 보건복지가족부, 환경부 등과 정책과제를 통해 활발히 연구 교류를 하고 있다. 대표적으로 보건복지가족부와 공동으로 2008년부터 기후변화 건강포럼 운영하여 각 정부기관, 대학, NGO단체 등과 네트워크를 구축하고 기후변화 관련 정보 등을 교류하고 있으며, 질병관리본부의 국책사업으로 예방유전체 지역사회 코호트연구(Community Cohort Genomic-Epidemiologic Study)를 통해 우리나라 국민의 비전염성질환과 관련된 유전체를 규명하고 질병진단과 예방 및 조기 치료에 응용할 수 있는 한국인 유전체 연구에 주력하고 있다.

**학술대회 활동(2007-2008)** 국내·외 학술대회에서 구연, 포스터 40회 이상 발표, 2008년 19th China-Korea-Japan Joint Conference on Occupational Health에서 Best Poster Presentation Award를 수상하였다.

## 진료

**주요 진료분야** 각종 직업병 및 환경병 전 분야에 걸친 산업체 근로자와 지역주민들의 각종 유해인자로 인한 건강장애의 연구와 진료 및 예방활동을 수행함으로써 지역사회주민들의 건강증진에 기여하고 있다.

**강점** 산업의학과 건강검진 파트에서는 직장인 검진, 성인병검진, 암검진, 특수검진, 배치전 검진, 운전면허 적성검사, 건강진단서 발급, 어린이집 검진 등을 실시하고 있으며, 작업환경측정파트에서는 작업장내의 소음, 분진, 중금속, 유기용제 등 유해물질을 이용하는 작업장의 안정성 평가와 관리에 주력하고 있다.

위치 : 송재관 7층  
Tel : 031-219-4567  
Fax : 031-219-5090

성명	세부전공			연구실(내선번호) 면담가능시간
	교육분야	연구분야	진료분야	
장재연 교수 (주임교수) 약학박사	환경보건	환경보건	-	송재관 10층 1009호(5293) 사전예약
전기홍 교수 보건학박사	보건정책 및 관리	보건정책	-	송재관 10층 1009호(5082) 사전예약
조남한 교수 의학박사	임상역학	지역사회 코호트연구	-	신경과학기술연구소 3층 임상역학센터(4217) 사전예약
조병륜 대우교수 의학박사	보건정책 및 관리	보건정책 및 관리	-	송재관 2층 201호 보건대학원장실(5019) 사전예약
이경중 부교수 의학박사	산업의학	산업의학	산업의학	송재관 10층 1009호(5292) 사전예약
이순영 부교수 보건학박사	역학 및 건강증진	건강증진	-	송재관 10층 1009호(5301) 사전예약
이윤환 부교수 보건학박사	노인보건	노인보건	-	송재관 10층 1009호(5085) 사전예약
박재범 조교수 의학박사	산업의학	직무스트레스	직업성 골격계 질환	송재관 10층 1009호(5295) 사전예약
민경복 대우조교수 의학박사	산업의학	산업의학	산업의학	송재관 10층 1009호(5278) 사전예약
김성엽 진료조교수 의학박사	산업의학	산업의학	산업의학	병원 별관 지하 1층 산업의학과(5602) 사전예약

교 / 실 / 현 / 황

교육

**교육목표** 의학은 자연과학적 사고나 내용만으로는 교육목표를 달성하기 어렵다. 따라서 의학교육 과정에는 의학관련 인성을 위한 인문, 사회분야의 교육과 체험활동이 포함되어야 하며, 이를 통해 올바른 가치관과 태도를 함양하고 도덕적이고 이타적인 의사를 양성한다.

**교육방법** 의료인문학, 의료사회학 분야의 강의와 토론, 소그룹 활동 및 발표 등 다양한 교육방법을 활용하고 있다.

**학부 교육** PDS(환자/의사/사회) 통합교육과정

**대학원 교육** 인문사회의학 실습 I, II

연구

**연구방향 및 연구분야** 각 교수의 전공분야에 따라 인문사회의학 분야의 개인적 연구활동이 이루어지고 있다.

**연구교류** 국민건강보험공단, 학술진흥재단 등의 국책연구사업과 각 시군 등에서 주도하는 정신보건사업, 노인문제, 아동문제, 자살 등의 연구 프로젝트에 참여하고 있다.

**학술대회 활동(2007-2008)** 국내·외 학술대회에서 구연, 포스터를 15회 이상 발표하였다.

성명	세부전공			연구실(내선번호) 면담가능시간
	교육분야	연구분야	진료분야	
임기영 교수 (주임교수) 의학박사	PDS	의학교육학 정신과학	정신과학	송재관 7층 709호(5181) 화, 오후 / 금, 오전
이종찬 부교수 보건학박사	의학의 역사	인문사회의학 의료정책사 의학철학	-	송재관 7층 703호(5088) 수·목, 오후
이영문 대우부교수 의학석사	PDS	정신보건학 의료사회학	-	송재관 7층 711호(6449) 수·목, 오후
함기현 강의교수 법무박사(J.D.)	실용의학영어	의료법윤리	-	송재관 7층 703호(4566) 월·수, 오후
채수진 연구조교수 교육학박사	-	의학교육	-	송재관 7층 711호(4465) 수·목, 오전·후

위치 : 송재관 5층

Tel : 031-219-4471

Fax : 031-219-4472

## 교 / 실 / 현 / 황

### 교육

**교육목표** 의과학 자료의 효율적 획득 및 분석을 위한 데이터 획득, 전처리, 데이터통합 및 분석 알고리즘의 이해와 더불어 데이터마이닝 및 패턴인식 기법의 이해를 목표로 한다.

**교육방법** 주제별 강의 및 실습을 통하여 의료정보학 지식기반 확립 및 임상과의 연계성을 구체화한다.

### 학부 교육

의과대학: 의료정보학, 문헌검색

간호대학: 간호정보학

**대학원 교육** 의료정보학개론, 의료정보학을 위한 데이터베이스 응용, 임상 의사 결정지원시스템, 의학데이터 패턴분석과 데이터마이닝, 정보의학특강 및 세미나 과목을 전공과목으로 운영

## 연구

**연구방향 및 연구분야** 방대한 임상데이터를 활용하여 임상에 적용/응용 가능한 유용한 지식을 발굴하는 의료정보처리 기술과 이를 기반으로 임상지원 시스템 개발에 대한 연구를 수행하고 있다. 또한 날로 발전하는 IT 기술 (예, 유비쿼터스 기술)을 의료도메인에 적용하는 방법을 연구하고 있다.

**연구교류** 학술진흥재단, 지식경제부, 정보통신부, 보건복지부 등 유비쿼터스 환경에서의 의료정보 건강관리 시스템 구축을 위한 여러 국책사업에 참여하고 있으며, 교환학생 프로그램을 통하여 미국 University of Kentucky에 대학원생을 파견하고 있다.

**학술대회 활동(2007-2008)** 국내·외 학술대회에서 구연, 포스터 10회 이상 발표, 2008년 대한의료정보학회 춘계학술대회에서 최우수 연제상, 우수 연제상을 수상하였다.

성명	세부전공			연구실(내선번호)
	교육분야	연구분야	진료분야	면담가능시간
노재성 교수 (주임교수) 의학사	정신과학	신경과학	우울증	송재관 7층 709호(5183) 월, 10:00~12:00
박래웅 부교수 의학박사	의료정보학	임상데이터마이닝	-	송재관 7층 703호(5342) 수, 오후
이기영 대우조교수 공학박사	생물정보학	의료 및 생물 정보학	-	송재관 2층 206-1호(4473) 수, 오후

# 임상의학교실

- 소화기내과학교실
- 순환기내과학교실
- 호흡기내과학교실
- 내분비대사내과학교실
- 신장내과학교실
- 중앙혈액내과학교실
- 알레르기·류마티스내과학교실
- 소아청소년과학교실
- 신경과학교실
- 정신과학교실
- 피부과학교실
- 외과학교실
- 흉부외과학교실
- 정형외과학교실
- 신경외과학교실
- 성형외과학교실
- 산부인과학교실
- 안과학교실
- 이비인후과학교실
- 비뇨기과학교실
- 재활의학교실
- 마취통증의학교실
- 영상의학교실
- 방사선종양학교실
- 핵의학과학교실
- 진단검사의학교실
- 응급의학과학교실
- 가정의학과학교실
- 치과학교실
- 의학유전학과

## 임상의학교실

### ▶ 소화기내과학교실

위치 : 병원2층  
 Tel : 031-219-6939  
 Fax : 031-219-5999  
<http://gi.ajoumc.or.kr>

## 교 / 실 / 현 / 황

### 교육

**교육목표** 소화기학의 기초적인 임상 질환에 관한 지식과 술기를 습득하여 의사로서의 기본적인 자질을 갖추게 함을 목표로 한다.

**교육방법** 질환별, 주제별 강의 및 임상실습을 통해 소화기학적 지식기반을 확립한다.

**학부 교육** 소화기학 통합강의, 임상실습, 임상 컨퍼런스

**대학원 교육** 소화기질환의 병인학, 의학특강 및 세미나 운영

### 연구

**연구방향 및 연구분야** 소화기유전체 연구, 바이러스성 간염-간암, 기능성 위장관질환, 위암-대장암 연구, 췌담도 치료내시경 등에 대한 연구를 진행하고 있다.

**학술대회 활동(2007-2008)** 국내·외 학술대회에서 구연, 포스터 120회 이상 발표, 2007년 The 16th Japan-Korea Joint Symposium 우수 포스터상, 대한소화관운동학회 연구장려상, 2008년 대한소화기학회 우수논문상, 대한간학회 우수총회구연상을 수상하였다.

## 진료

**주요 진료분야** 간질환, 위장관 치료내시경, 체담도 질환, 위장관 기능장애 등의 질환을 전문적으로 치료하고 있다.

**강점** 진단내시경, 치료내시경, ERCP, EUS, 운동기능검사, 복부초음파 등의 검사를 실시하고, 2007년 소화기검사실 확장 및 리모델링 공사로 질적, 양적으로 성장하고 있다. 또한 일반인을 대상으로 2년마다 본원에서 지역주민을 위한 간질환 공개강좌를 개최하여 지역사회 건강증진에 기여하고 있다.

성명	세부전공			연구실(내선번호)
	교육분야	연구분야	진료분야	면담가능시간
조성원 교수 의학박사	급성간염, 자가면역성 간염 만성간염, 알콜성 간질환 독성간염, 간세포암, 간종양	간 및 소화기 유전체	간질환	송재관 8층 806호(5106) 수, 15:00~17:00
김진홍 교수 (주임교수) 의학박사	위장관 내시경, 위장관 출혈 담도계 해부 및 생리, 담석 담낭염, 담도계 종양	치료내시경 및 체담도질환 스텐트 연구	위장관 치료내시경 체담도 질환	병원 2층 소화기검사실(6937) 금, 10:00~12:00
이광재 교수 의학박사	위장관 호르몬, 식도운동질환 식도염, 위염, 염증성 장질환	위장관 치료내시경 체담도 질환	위장질환 위장관 기능장애	송재관 8층 806호(5102) 목, 10:00~12:00
유병무 부교수 의학박사	황달 및 빌리루빈 대사 체장염, 체장암, 담도계 종양	체담도 및 치료내시경	체담도질환 치료내시경	송재관 8층 806호(5101) 해외연수 중
이기명 부교수 의학박사	염증성 대장질환, 소장 및 대장종양, 위장관 혈관성 질환 흡수장애	위장 관련 질환	위장질환 대장질환	송재관 8층 806호(5104) 금, 14:00~16:00
정재연 부교수 의학박사	간질환, 간의해부 및 생리 간기능, 간경변증, 지방간질환	간 및 소화기 유전체	간질환	송재관 8층 806호(5119) 수, 14:00~16:00
신성재 조교수 의학박사	소화성 궤양, 식도종양 흡수장애, 위종양 소장 및 대장종양	위장 관련 질환	위장질환	송재관 8층 806호(5149) 목, 13:00~15:00
황재철 대우전임강사 의학박사	위장관 혈관성 질환	위장 관련 질환	소화기질환	송재관 8층 806호(5101) 화, 14:00~15:00
손혜영 진료전임강사 의학박사	-	-	소화기질환	병원 2층 소화기검사실 (5560)
송문희 진료전임강사 의학박사	-	-	소화기질환	병원 2층 소화기검사실 (5560)

위치 : 병원 3층

Tel : 031-219-5712, 5719

Fax : 031-219-5708

교 / 실 / 현 / 황

교 육

**교육목표** 심혈관 질환에 대한 기본 지식과 술기교육으로 일차적인 보건진료를 담당할 의사를 양성하고, 나아가 보다 전문화된 지식과 교육프로그램을 통해 순환기분야의 전문진료, 연구 및 교육을 수행할 수 있는 기초능력을 배양한다.

**교육방법** 심혈관계의 중요한 질환을 중심으로 기본지식을 함양하기 위한 다양한 증례개발, 심질환의 진단과 평가방법을 이해하기 위한 체계적이고 실질적인 임상실습, 다양한 교육 프로그램을 통하여 지식기반을 확립하고 임상과의 연계를 구축한다.

**학부 교육** 심장학이론강의, 심장학임상실습, 임상실습입문, OSCE/CPX교육, 서브인턴쉽 프로그램

**대학원 교육** 의학전공과정으로 <관상동맥혈류역학> 과목개설을 통해 정상 및 관상동맥질환의 혈류역학에 대한 이해, 평가방법과 임상적 응용에 대한 이해 도모.

연구

**연구방향 및 연구분야** 허혈성 심장질환의 최신치료방법 연구 및 개발, 관상동맥 중재시술관련 스텐트 등의 다양한 기구의 개발과 효과 판정, 심혈관질환의 약물기전 및 임상적 효과연구, 관상동맥의 혈류역학 및 영상진단을 통한 심부전의 초음파적 기법을 이용한 진단에 관한 연구를 진행하고 있다.

**연구교류** 중국(연변의과대학병원, 청도의대병원, 대련의과대학교 부속병원, 박화의원) 병원과의 대학원생 교류를 통한 국제 연구(대사증후군 환자의 심혈관계 위험인자와 경화반 Component 사이의 연관관계)활동을 촉진하고 있다.

**학술대회 활동(2007-2008)** 국내·외 학술대회에서 구연, 포스터 40회 이상 발표, 2007년 한국지질동맥경화학회 Clinical Research Award 수상, 2008년 대한심장학회 우수논문상, Summit TCT Asia Pacific 2008-Best Case Award, 대한소화기학회 우수논문상을 수상하였다.

진료

**주요 진료분야** 고혈압, 협심증, 심근경색증, 부정맥, 심장판막질환, 선천성 심질환 등을 전문적으로 진료하고 있다.

**강점** 협심증 및 심근경색증 시술분야는 국내외 최고수준의 시술 성공율을 보여주고 있으며, 관상동맥내 생리학적 검사 및 다양한 영상 진단기법을 통해 관상동맥질환의 진단 및 치료방침을 결정한다. 또한 다양한 비관혈적 검사 특히 심초음파 검사를 통해 선천성 및 후천성 심장질환을 정확하게 진단하고 치료평가에 적용하고 있으며, 부정맥분야에서도 기존 치료 외 심방세동의 전기생리학적 치료기법을 도입하여 좋은 성적을 거두고 있다.

위치 : 송재관 8층  
 Tel : 031-219-5120  
 Fax : 031-219-5124  
<http://www.ajoupulmo.co.kr/>

성명	세부전공			연구실(내선번호)
	교육분야	연구분야	진료분야	면담가능시간
탁승재 교수 (주임교수) 의학박사	심장학	관상동맥질환(혈류역학 및 영상) 관상동맥협착 중재기술 중재시술용기구 개발	관상동맥질환(협심증, 심근경색증) 심장혈관중재기술	병원 3층 심도자실(5723) 사전예약
신준한 교수 의학석사	심장학	심초음파를 이용한 심질환의 진단에 관한 연구	판막질환, 심근경색 협심증, 심부전 고혈압	병원 3층 심장기능검사실(5711) 외래시간 이후 상시가능
황교승 부교수 의학박사	심장학	심방세동에 의한 심방의 전기적, 조직 학적 리모델링에 관한 연구 심실제세동과 칼슘 역학에 관한 연구	부정맥 심전기생리검사 전극도자절제술 인공심박동기	병원 3층 심장기능검사실(4190) 화, 13:00~15:00
윤명호 부교수 의학박사	심장학	관상동맥질환에서 혈관내 초음파를 이용한 혈액학적 측정 및 심근경색 후 생존 심근에 관한 연구	관상동맥질환(협심증, 심근경색증) 심장혈관중재기술	병원 3층 심장기능검사실(5110) 수, 15:00~16:00
최병주 부교수 의학석사	심장학	관상동맥질환(혈류역학 및 영상) 관상동맥협착 중재기술 중재시술용 기구개발	관상동맥질환(협심증, 심근경색증) 심장혈관중재기술	병원 3층 심도자실(4307) 사전예약
최소연 조교수 의학박사	심장학	관상동맥질환에서 혈관내 초음파 및 광학파결합 단층촬영 등 영상기법을 통한 동맥경화증 연구 심근경색에서 심근 손상 방지 및 재건에 대한 연구	관상동맥질환(협심증, 심근경색증) 심장혈관중재기술	병원 3층 심장기능검사실(4834) 해외연수 중 (2010.3 복귀)
임홍석 조교수 의학박사	심장학	관상동맥질환(혈류역학 및 영상) 관상동맥협착 중재기술 중재시술용 기구개발	관상동맥질환(협심증, 심근경색증) 심장혈관중재기술	병원 3층 심장기능검사실(5113) 사전예약

교 / 실 / 현 / 황

교육

**교육목표** 대학식 교육을 통해 일방통행의 지식전달이 아닌 스스로 이해하는 능동적 학습을 추구하며, 1차 진료 능력과 연구능력을 겸비하면서 외국어 능력도 자유자재로 구사하는 국제적인 의학자 및 임상사의 양성을 목표로 한다.

**교육방법** 단순주입식 교육을 지양하고 포괄적이고 체계적인 질병의 이해, 환자중례 위주, 실기의 임상경험을 체험할 수 있는 교육을 실시하고 있다.

**학부 교육** 호흡기학

**대학원 교육** 호흡기학의 최신지견

연구

**연구방향 및 연구분야** 다수의 multi-center, multi-national randomized controlled study를 수주 중이며, 자체 연구공간에서 임상과 기초 연구를 동시에 수행 중이다. 연구주제는 주로 결핵/COPD/AIDS 등의 감염성 질환, 폐암 및 중환자 관리를 포함한다. 폐암의 발암기전 과정에서의 신호변환, 특히 peroxiredoxin의 cystein의 가역적 산화반응과 비경단백질인 pram1 단백질 또한 최근에 knock out mice 에서 새롭게 발견한 AHNAK 단백질의 종양억제제로서의 작용, TGF 신호에 의한 peroxiredoxin III의 surfinic oxidation과 이에 따른 폐상피 세포의 자멸사와 급성폐손상에 관해 지속적으로 연구해 나가고 있다.

**학술대회 활동(2007-2008)** 국내·외 학술대회에서 구연, 포스터를 20회 이상 발표하였다.

## 진료

**주요 진료분야** 노령인구 증가, 도시화, 산업화에 따른 각종 호흡기질환, 장기 이식후의 중증질환, 폐암, 결핵, 중환자 진료, AIDS 등의 각종 감염성 질환을 전문적으로 치료하고 있다.

**강점** 중환자 집중치료, 폐암, 폐질환, 결핵 등 주력 분야에서 최고의 진료 수준을 갖추고 있다.

성명	세부전공			연구실(내선번호)
	교육분야	연구분야	진료분야	면담가능시간
황성철 교수 의학석사 (박사과정수료)	폐암 중증폐질환	Peroxisome에 의한 신호전달, 인산화지질분해효소-C PLC에 의한 세포내신호전달기전	폐암 감염성폐질환	송재관 8층 808호(5123) 사전예약
박광주 부교수 (주임교수) 의학박사	만성폐질환 중환자치료학	폐암 세포신호전달체계	만성폐질환 중환자치료학	송재관 8층 808호(5121) 사전예약
최영화 부교수 의학박사	감염질환	원내 감염	감염질환 발열질환	송재관 8층 806호(5105) 해외연수 중
신승수 부교수 보건학석사	근거중심의학 폐암	근거중심의학 폐암	폐암	송재관 8층 808호(5122) 사전예약
박주현 부교수 의학석사 (박사과정수료)	폐기능 기도질환	만성폐쇄성폐질환 간질성폐질환 중환자의학	만성폐쇄성폐질환 간질성폐질환 중환자의학	송재관 8층 808호(5115) 월, 오후
이규성 조교수 의학석사	중환자의학	중환자의학	중환자의학	송재관 8층 806호(5116) 사전예약
정우영 대우전임강사 의학석사	감염성폐질환	감염성폐질환 폐질환의 중재적 기술	감염성폐질환 폐질환의 중재적 기술	송재관 8층 806호(5103) 월, 오후
임승관 대우전임강사 의학사	감염질환	지역사회감염	감염질환 발열질환	송재관 8층 806호(4429) 금, 오후

## 임상의학교실

## ▶ 내분비대사내과학교실

위치 : 송재관 8층

Tel : 031-219-5125

Fax : 031-219-4497

## 교 / 실 / 현 / 황

### 교육

**교육목표** 내분비대사 질환의 기초적인 진단방법과 치료 등의 기본적인 지식을 이해하고 의사로서 갖추어야 할 검사 수행, 의학적 판단 및 문제해결 능력을 익힐 수 있도록 한다.

**교육방법** 질환별, 주제별 강의 및 실습을 통한 교육을 실시하고 있다.

**학부 교육** 학생 통합강의를 내분비대사내과학교실 주관으로 임상 각과 및 연구소와 공동 운영, 내분비대사내과학 임상 실습 진행

**대학원 교육** 호르몬의 작용 기전

### 연구

**연구방향 및 연구분야** 당뇨병 및 골다공증, 성장 호르몬 관련하여 2상 및 3상 국제, 국내 임상 연구를 진행하고 있으며, 세포사멸조절 신약개발센터 과제에 참여하여 혈관세포와 인슐린 생산 베타세포의 사멸 억제를 통한 신약 개발 연구, 조골 세포 사멸 조절을 통한 골다공증 치료제 개발 연구를 진행하고 있다.

**연구교류** 10년간 진행되는 보건복지부 연구 과제인 (제2형 당뇨병 임상연구 센터)에 참여하고 있으며, 특히 당뇨병 환자의 경제성 평가에 대한 연구를 진행하고 있다.

**학술대회 활동(2007-2008)** 국내·외 학술대회에서 구연, 포스터 60회 이상 발표, 2008년 대한당뇨병학회 추계학술대회 우수연제상을 수상하였다.

## 진료

**주요 진료분야** 당뇨병, 갑상선 질환, 말단비대증, 유루증 및 무월경증, 쿠싱증후군 등의 뇌하수체 및 부신질환과 이차성 고혈압, 생식내분비 질환, 탄수화물, 단백질 및 지질대사 이상의 대사성 질환, 갑상선 종양 및 뇌하수체 부신 종양 등의 질환을 전문적으로 치료하고 있다.

**강점** 내분비검사실을 운영하여 당뇨병, 골다공증, 갑상선질환 분야의 검사와 내분비검사를 수행하고 있으며, 일반인을 대상으로 <당뇨교실>, <골다공증교실>, 수원시의사회와 공동으로 <당뇨견기대회, 생활습관병 걷기대회 등>을 정기적으로 개최하여 지역사회 건강증진에 기여하고 있다.

성명	세부전공			연구실(내선번호) 면담가능시간
	교육분야	연구분야	진료분야	
<b>이관우</b> 교수 (주임교수) 의학박사	포도당 대사 당뇨병	당뇨병의 병인 인슐린 저항성 인슐린 신호전달 당뇨병 치료	당뇨병 내분비대사질환	송재관 8층 809호(4526) 목, 오후
<b>정윤석</b> 교수 의학박사	부갑상선질환 골다공증	조골세포 배양 골다공증 치료 이차성 골다공증 뇌하수체질환	골다공증 뇌하수체질환	송재관 8층 809호(5127) 수, 오후
<b>김대중</b> 부교수 의학석사	갑상선질환 부신질환 비만	당뇨병, 비만 대사증후군의 역학 및 병태생리	당뇨병 비만 갑상선질환	송재관 8층 809호(5128) 수·금, 오전
<b>김혜진</b> 조교수 의학박사	당뇨병 비만 지질 대사	당뇨병 인슐린 저항성 지방 대사 갑상선질환 연구	당뇨병 비만 갑상선질환 뇌하수체질환	송재관 8층 809호(4498) 화·목, 오전
<b>한승진</b> 전임강사 의학석사	성분화장애 다발성 내분비샘 증후군 폐경증후군	제2 당뇨병의 병인과 당뇨병 치료 비만 갑상선질환 연구	갑상선 질환 뇌하수체 질환 당뇨병	송재관 8층 809호(5126) 목, 오후
<b>송경은</b> 대우전임강사 의학석사	-	당뇨병 인슐린 저항성	당뇨병 갑상선 질환	경기도의료원 수원병원 근무

위치 : 송재관 8층  
 Tel : 031-219-5130  
 Fax : 031-219-5137

교 / 실 / 현 / 황

교육

**교육목표** 신장의 구조와 기능 및 평가, 산-염기, 수액 및 전해질 조절, 일차성 또는 전신질환과 동반된 신장질환, 급성신부전, 약물과 신장, 유전성 신질환, 간질성 신병증과 요로계질환, 임신과 신장질환, 만성신부전, 고혈압, 복막 및 혈액투석, 신장이식과 같은 정상 신장, 비정상 신장에 대해 이해하고 신장질환에 대해 진단과 처치를 수행할 수 있는 해결능력을 갖추게 하는 것을 목표로 한다.

**교육방법** 토론식 강의 및 발표를 통한 교육을 실시한다.

**학부 교육** 신장내과학, 신장내과학 실습

**대학원 교육** 신장내과학, 신장내과학 실습

연구

**연구방향 및 연구분야** 급성, 만성 신장질환, 복막과 혈액투석치료, 신장이식에 대한 기초 및 임상연구를 진행하고 있다.

**학술대회 활동(2007-2008)** 국내·외 학술대회에서 구연, 포스터를 8회 이상 발표하였다.

진료

**주요 진료분야** 만성신부전증, 투석치료, 신장이식, 고혈압, 사구체신염 등 주요 신장질환을 전문적으로 진료하고 있다.

**강점** 수분 및 전해질 장애, 사구체신염, 요로계 감염 및 결석, 만성신부전 및 투석치료, 신장이식 등 5개 분야로 세분화하여 진료하고 있으며, 새로운 치료방법을 추구하고 있다.

성명	세부전공			연구실(내선번호)
	교육분야	연구분야	진료분야	면담가능시간
김흥수 교수 의학박사	신장내과	임상신장학	신장내과	송재관 8층 802호(5132) 화, 14:00~15:00 (사전예약)
신규태 교수 (주임교수) 의학사	신장내과	신부전 유발 물질 연구	신장이식	송재관 8층 802호(5133) 화, 15:00~16:00
박인휘 대우전임강사 의학석사	신장내과	임상신장학	신장내과	송재관 8층 802호(5131) 화, 11:00~12:00

위치 : 송재관 8층

Tel : 031-219-5989

Fax : 031-219-5983

교 / 실 / 현 / 황

**교육**

**교육목표** 종양 및 혈액 질환 환자에 대한 원인-진단-치료 등 임상적인 지식을 습득할 뿐만 아니라 병인에 관련된 부분에 대한 실험실 연구 및 세포 생물학적 연구까지 수행할 수 있는 인재양성을 목표로 한다.

**교육방법** 실제적으로 임상에 적용될 수 있는 최신지견 습득 및 실질적인 임상실습 교육강좌를 실시한다.

**학부 교육** 혈액학, 종양학, 임상실습

블록강의를 통해 종양, 혈액 질환의 기초 및 임상적인 지식을 이해하고, 임상실습을 통해 종양, 혈액 환자를 접하고 환자진료에 도움이 되는 실제적인 내용을 습득할 수 있도록 한다.

**대학원 교육** 종양·혈액내과학특강 I, II

종양학과 혈액학의 기본 병태생리, 암발생의 분자생물학적 기초, 각 종양의 임상적 특성, 진단 및 치료에 대해 이해를 증진시키며, 독자적인 학습능력 및 연구를 추구할 능력을 부여하도록 한다.

**연구**

**연구방향 및 연구분야** 기초연구 분야는 세포자멸사(apoptosis) 관련물질의 검색, Proteomics에 대한 기초 연구, 수상돌기세포(dendritic cell)의 실험실 분화, 조혈모세포 및 간엽모세포의 증폭 및 분화 배양, 기초-임상연계 연구 분야는 각종 암의 예후인자 연구, 동종골수이식시 간엽모세포의 동시 이식 연구, 줄기세포 유래 수상돌기세포(stem cell derived dendritic cell)를 이용한 항암 면역치료, 임상연구 분야에서는 신약에 대한 임상 시험, 신세포치료제에 대한 임상시험, 주요 암의 치료에 대한 제3상 임상연구가 이루어지고 있다.

**학술대회 활동(2007-2008)** 국내·외 학술대회에서 구연, 포스터 20회 이상 발표, 2007년 대한혈액학회 학술대회 학술상, 대한조혈모세포이식학회 하계학술대회 우수연제상, 2008년 임상암학회 보령 우수 연구자상(최우수상)을 수상하였다.

**진료**

**주요 진료분야** 위암, 폐암 등 기존의 흔한 고형암들과 대장암, 유방암 등 최근 증가 추세인 각종 암들에 대해 항암화학요법을 시행, 혈액질환 치료 및 조혈모세포 이식을 시행하고 있다.

**강점** 소화기내과, 호흡기내과, 이비인후과, 방사선종양학과 등 관련 임상 각과들과 활발한 협의 진료를 통해 환자들에게 최상의 진료를 추구하고 국내외 각종 임상연구에 활발하게 참여하여 최신 의학의 발전을 환자 치료에 적용하고 있으며, 혈액종양 질환 환자를 중점관리하기 위하여, 2007년 지혈혈전 센터를 개소하여 그동안 소외받던 혈우병환자 및 기타 혈액응고 질환 환자들을 진료하고 있다.

성명	세부전공			연구실(내선번호) 면담가능시간
	교육분야	연구분야	진료분야	
김효철 명예교수 의학사	지혈 혈전질환 혈우병 림프종	지혈 혈전질환 혈우병 림프종	지혈 혈전질환 혈우병 림프종	송재관 8층 805호(5138) 화, 10:00~11:00
최진혁 교수 (주임교수) 의학박사	두경부암, 폐암 위암, 식도암 각종 고형암	두경부암, 폐암 위암, 식도암 각종 고형암	두경부암, 폐암 위암, 식도암 각종 고형암	송재관 8층 805호(4920) 목, 10:00~11:00
박준성 부교수 의학석사	혈액질환 골수이식 면역치료 백혈병	혈액질환 골수이식 면역치료 백혈병	혈액질환 골수이식 면역치료 백혈병	송재관 8층 805호(5140) 화, 10:00~11:00
강석운 조교수 의학석사	대장암, 직장암 간담도암, 육종 유방암 각종 고형암	대장암, 직장암 간담도암, 육종 유방암 각종 고형암	대장암, 직장암 간담도암, 육종 유방암 각종 고형암	송재관 8층 805호(4911) 수·금, 10:00~11:00
정성현 대우조교수 의학사	혈액질환 각종 고형암	혈액질환 각종 고형암	혈액질환 각종 고형암	송재관 8층 805호(5141) 수, 10:00~11:00
이현우 전임강사 의학사	혈액질환 각종 고형암	혈액질환 각종 고형암	혈액질환 각종 고형암	송재관 8층 805호(5142) 월·수, 11:00~12:00

위치 : 송재관 8층

Tel : 031-219-5150

Fax : 031-219-5154

<http://www.ajou.ac.kr/~allergy>

## 교 / 실 / 현 / 황

### 교육

**교육목표** 알레르기 및 류마티스 질환들에 대한 임상적인 진단과 치료뿐만 아니라 병인기전에 대한 이해를 통해서 임상적 지식과 더불어 학문적인 기초를 갖추 수 있도록 교육한다.

**교육방법** 알레르기 및 류마티스 질환에 대한 이론교육 및 실습 위주의 교육을 실시하고 있다.

**학부 교육** 알레르기 내과학, 류마티스 내과학, 임상실습

알레르기 및 류마티스 질환들에 대한 이론 교육과 더불어 실제 환자들을 외래 및 입원환자의 진료과정에 참가하는 임상실습을 통해서 이론과 실제를 겸비하도록 교육한다.

**대학원 교육** 임상 면역학

알레르기 및 류마티스 질환의 병인 기전 및 유전적 연구 방법에 대한 교육을 바탕으로 학자적인 기초를 갖추 수 있도록 교육한다.

### 연구

**연구방향 및 연구분야** 알레르기 및 류마티스 질환 중 기관지 천식, 약물 알레르기, 만성 두드러기 및 류마티스 관절염, 전신성 홍반성 루푸스의 면역병인기전에 대해서 연구, 상기 질환들에서 한국인의 유전적 특성을 규명하고 이들 질환의 진단 표지자를 찾는 연구를 진행하고 있다.

**학술대회 활동(2007-2008)** 국내·외 학술대회에서 구연, 포스터 100회 이상 발표, 2007년 우수 포스터상, 우수구연상, 우수논문상 등 5회 이상 수상, 2008년 대한 천식 및 알레르기학회 제14회 청산우수논문상을 수상하였다.

## 진료

**주요 진료분야** 알레르기 질환의 진료에 있어서 기관지 천식, 알레르기 비염, 아토피피부염, 약물 알레르기 및 만성 두드러기를 포함하는 주요 알레르기 질환들에서 통상적인 약물 치료이외에도 원인 알레르겐의 검출을 통한 환경조절과 면역치료를 통하여 질병을 근본적으로 호전시키는데 주력하고 있다.

**강점** 기존에 밝혀지지 않았던 질병 발생에 중요한 새로운 알레르겐들을 규명하여 실제적인 진단과 치료에 적용시키고 있으며, 류마티스 질환의 진료에 있어서는 경기도 남부의 유일한 3차병원의 류마티스 클리닉으로서 정형외과와 긴밀한 협조를 통하여 관절염 센터를 성공적으로 운영하여 좋은 치료 성적을 보이고 있다.

성명	세부전공			연구실(내선번호)
	교육분야	연구분야	진료분야	면담가능시간
박해심 교수 (주임교수) 의학박사	알레르기 및 임상 면역	천식 및 약물 알레르기의 유전과 약물유전학	천식 및 알레르기 질환	송재관 8층 808호(5196) 사전예약
남동호 교수 의학박사	알레르기 및 임상 면역	알레르기 자가면역질환	알레르기 및 자가면역질환	송재관 8층 808호(5152) 수, 오전 사전예약
서창희 부교수 의학박사	류마티스학	전신성 홍반성 루푸스의 면역병인기전	류마티스학	송재관 8층 804호(5118) 해외연수 중
김승현 대우조교수 이학박사	유전체학	천식 및 약물 알레르기 질환의 유전체 연구	-	병원 별관 지하1층 지역임상시험센터 약물유전체 연구실 (4264) 사전예약
예영민 전임강사 의학석사	알레르기 및 임상약리	천식 및 약물 알레르기의 유전과 약물유전학 임상약리	천식 및 알레르기 질환	병원 별관 지하1층 지역임상시험센터 행정실(4262) 사전예약
김현아 대우전임강사 의학석사	류마티스학	전신성 홍반성 루푸스의 면역병인기전	류마티스학	송재관 8층 806호(5151) 사전예약

위치 : 송재관 8층

Tel : 031-219-5160

Fax : 031-219-5169

<http://www.ajou.ac.kr/~pediatr>

## 교 / 실 / 현 / 황

### 교육

**교육목표** 태아에서 청소년에 이르기까지 변화하는 소아청소년의 성장기 특징을 이해하고 각 시기별 성장과 질병에 대한 지식을 축적하여 양질의 의료행위를 할 수 있는 의사를 양성한다.

**교육방법** 질환별, 주제별 강의 및 실습을 통하여 소아청소년과학의 지식을 확립한다. 또한 소아 및 청소년에서 발생하는 질환에 대하여 원인, 질병기전, 임상경과에 대하여 배우고, 흔한 질환에 대한 기본적인 치료능력을 습득한다.

**학부 교육** 태아에서 청소년에 이르기까지 전인적으로 대하는 방법을 공부하며, 성장기간별로 성인과 다른 여러 가지 해부학적, 생리학적, 병리학적, 면역학적 특징을 이해하고, 장기별 정상기능과 질환상태에 대하여 배운다.

**대학원 교육** 소아청소년과에 대한 전반적인 이해 및 기초 치료능력을 갖추고 동시에, 청소년 질환, 소아신장질환, 소아신경계질환, 소아알레르기 및 호흡기질환, 신생아 및 미숙아질환, 소아심장질환, 소아내분비 및 유전대사질환, 소아혈액종양질환 및 조혈모세포이식 등 각 세부분야에 대한 전문능력을 가진 인재 양성을 위해 소아과학 특강, 실습 세미나 과목을 전공 필수과목으로 운영하고 있으며, 임상약리학을 전공선택과목으로 운영한다.

## 연구

**연구방향 및 연구분야** 태아에서 청소년에 이르기까지 모든 소아의 성장발달을 돕고 특징적인 질병의 예방 및 치료에 도움을 주고자 하는 대전제를 위해 전 범위에 걸친 연구를 진행하고 있으며, 세부적으로 청소년의 건강, 예방소아과학, 간질, 발달지체 및 사립체 뇌질환의 생리학적 및 분자생물학적 진단법 개발, 역류성 신질환의 예방 및 치료, 난치성 사구체신염의 치료, 아동학대예방 체계 개발, 소아천식, 아토피 피부염, 식품알레르기, 알레르기 면역치료제 개발, 미숙아 폐질환의 병인규명 및 치료제 개발, 미숙아를 위한 모유강화제 개발, 선천성 심질환 선별검사, 소아 심장중재술, 태아 심초음파, 성조숙증 및 성장장애에 대한 연구, 소아당뇨 유전자에 대한 연구, 소아혈액종양학, 소아조혈모세포 이식학, 수지상 세포치료, 소아간질, 두통, 발달지체 및 소아신경질환, 미숙아 폐질환의 병인규명 및 치료제 개발, 신생아 및 영유아 영양, 소아혈액종양학, 소아조혈모세포 이식학, 위장관질환, 간질환, 만성염증성장질환에 대한 연구를 진행 중이다.

**연구교류** 세포치료 분야의 유명한 산실인 미국 핏츠버그의 Dr. Lisha Butterfield 연구실과 국제교류를 추진하고 있다.

**학술대회 활동(2007-2008)** 국내·외 학술대회에서 구연, 포스터 40회 이상 발표, 2007년 제57차 대한소아과학회 추계학술대회 우수초록상, 한국백신 연구학술상 수상, 2008년 대한소아알레르기 및 호흡기학회 Best Article Award MSD 연구학술상, 우수포스터상 2회, 한국 안센 학술상 최우수 논문상을 수상하였다.

## 진료

**주요 진료분야** 청소년 질환, 예방소아과학, 소아신경계질환, 간질, 발달지체, 사립체 뇌질환, 소아신장질환, 아노증, 역류성 신질환, 소아알레르기 및 호흡기질환, 신생아 및 미숙아 질환, 초극소 저출생 미숙아, 신생아 난청, 미숙아 폐질환, 미숙아 영양, 소아심장질환, 소아심장중재술, 소아 및 태아 심초음파, 경식도 심초음파, 선천성 심질환 선별검사, 소아내분비 및 유전대사질환, 성조숙증 및 저신장, 소아당뇨 및 유전성 당뇨질환, 신생아 선천성 대사 검사, 소아혈액종양질환 및 조혈모세포이식, 소아백혈병, 소아 뇌종양 및 고형종양, 소아간질, 두통, 발달지체 및 소아신경질환, 고위험 신생아와 미숙아 질환, 영유아 발달과 영양관리, 육아상담, 소아혈액종양질환 및 조혈모세포이식, 소아백혈병, 소아 뇌종양 및 고형종양, 위장관질환, 간질환, 소아영양상담 및 지원, 만성염증성 장질환, 변비, 복통, 비만, 체장질환에 대해 진료하고 있다.

**강점** 세부 전공별로 구분하여 전문적이고 세심한 최고의 진료를 펼치고 있으며, 소아과 산하 소아 심장 초음파실, 소아 내시경실 등의 소아 특수검사실을 운영하며, 발달심리 검사실, 신경학 검사 및 뇌파 검사실, 알레르기 검사실, 조혈모세포이식전용 무균병동을 내과와 공동관리 함으로써 각 분야별 소아전문 진료센터를 구축하고 있다.

성명	세부전공			연구실(내선번호) 면담가능시간
	교육분야	연구분야	진료분야	
홍창호 교수 의학박사	성장과 발달	청소년 건강	청소년질환	송재관 8층 803호(5161) 목, 오후
김성환 교수 의학박사	소아신경학	미토콘드리아 이상질환 뇌근육병증	소아신경학	송재관 8층 803호(5162) 월, 오후
배기수 교수 (주임교수) 의학박사	소아신장학	역류성 요질환	소아신장학	송재관 8층 803호(5163) 금, 오전
이수영 교수 의학박사	소아호흡기 알레르기학	소아천식 식품알레르기 아토피 피부염	소아호흡기 알레르기학	송재관 8층 803호(5164) 금, 오후
박문성 교수 의학박사	신생아학	클라리세포 분리 단백질	신생아학	송재관 8층 803호(5165) 목, 오후
정조원 부교수 의학박사	소아심장학	선천성심질환 가와사키병 고혈압	소아심장학	송재관 8층 803호(5167) 수, 오후
황진순 부교수 의학박사	소아내분비학	성조숙증 저신장증 당뇨병유전자	소아내분비학 유전대사질환	송재관 8층 803호(5166) 금, 오후
박준은 조교수 의학박사	소아혈액종양학 조혈모세포이식	수지상 세포치료	소아혈액종양학 조혈모세포이식	송재관 8층 803호(5168) 월, 오전 / 금, 오후
정다운 전임강사 의학석사	소아신경학	뇌경련	소아신경학	별관 2층 225호(4445) 수, 오전·후

성명	세부전공			연구실(내선번호) 면담가능시간
	교육분야	연구분야	진료분야	
유재은 대우전임강사 의학박사	신생아학	신생아 만성폐질환 영양	신생아학	병원 4층 NICU 내(6401) 금, 오후
정현주 대우전임강사 의학석사	소아혈액종양학 조혈모세포이식	수지상 세포치료	소아혈액종양학 조혈모세포이식	별관 2층 225호(4445) 목, 오후
장주영 진료전임강사 의학석사	소아소화기영양학	위장관질환 간질환	소아소화기영양학	별관 2층 225호(4446) 월, 오전 / 수, 오후
이효성 대우전임강사 의학석사	소아내분비학	소아내분비학	소아내분비학 유전대사질환	경기도의료원 수원병원 파견

위치 : 송재관 7층  
 Tel : 031-219-5175  
 Fax : 031-219-5178

교 / 실 / 현 / 황

교육

**교육목표** 신경계의 해부학적 구조와 생리적 기능을 습득하고, 이를 바탕으로 다양한 신경계질환들의 원인, 증상, 진단 및 치료를 단계적이고 체계적인 강의와 실습을 통하여 숙지하게 함으로써 유능하고 경쟁력 있는 임상의사가 되도록 하며, 나이가 임상 및 기초연구에도 적극 참여하게 하여 능력 있는 의과학자가 되도록 한다.

**교육방법** 신경계와 유관한 기초 및 임상 교실이 참여하는 통합강의를 통해 서로 연계된 신경계의 정상 및 비정상 상태에 대한 기본 지식을 효율적으로 이해시키고, 실용적인 의학을 습득하기 위해 환자 위주의 임상실습 교육을 실시한다.

**학부 교육** 임상신경과학 통합강의에서는 신경계의 해부, 생리, 임상신경과학, 신경계의 외과적 접근, 신경영상, 신경재활 등 각각의 전문분야가 유기적으로 연계되어 교육하며 임상증례를 분석, 진단하는 문제해결식 교육을 시행하고 있다.

**대학원 교육** 대학원 의학과와 신경과학 특강 및 세미나, 의학연구과 바이오산업 등의 과목이 진행되고 있고, 간호대학원의 과목 및 신경과학 실습이 개설되어 있다.

연구

**연구방향 및 연구분야** 연구실적을 위한 연구가 아닌 환자에게 적용할 수 있는 기초 및 임상연구에 중점을 두고 있다. 뇌졸중에서는 뇌혈관이나 내피세포의 기능을 역학적 및 생화학 표지자로써 파악하는 기술 개발, 파킨슨병과 알츠하이머 치매와 같은 신경퇴행질환에서의 기전과 치료에 관한 동물 모델을 기반으로 한 연구, 이외에도 신경질환의 다른 치료방법, 즉 전기자극 치료, 보톡스 치료 등과 관련된 기초 및 임상연구를 시도하고 있다.

**연구교류** 한국학술진흥재단, 한국과학재단 및 제약회사와 환자들의 임상데이터를 이용하여 기초 및 임상연구를 시행하고 있다.

**학술대회 활동(2007-2008)** 국내·외 학술대회에서 구연, 포스터 50회 이상 발표, 2007년 젊은 연구자상 2회, 2008년 우수 발표상, 우수 논문상 등 각종 국내·외 학술대회에서 5회 수상하였다.

진료

**주요 진료분야** 뇌졸중, 특히 급성 뇌경색의 신속한 진단 및 혈전용해제를 포함하는 최신 치료와 재발 방지를 위한 환자 및 보호자 교육을 위한 체계적인 프로그램을 운영하고 있고, 치매, 파킨슨병, ALS 등과 같은 신경퇴행질환의 새로운 치료방법으로 줄기세포를 적용하고 있으며, 척수염, 길랑-바레 증후군, 다발성 경화증 등과 같은 신경면역질환의 치료, 보행장애를 포함하는 이상운동질환, 두통, 어지럼증 및 손발저림 등과 같이 흔한 신경계 증상의 원인 규명과 적절한 치료, 말초신경질환의 새로운 치료방법을 제공한다.

**강점** 급성 뇌경색 환자의 신속한 진단과 효과적인 치료가 가능하고 풍부한 환자군을 바탕으로 생성된 데이터베이스를 중심으로 다양한 임상연구가 가능하며, 풍부한 임상경험을 통한 난치성 경련질환의 다양한 치료방법이 가능하다. 또한 알츠하이머병 등의 지역협력사업을 통한 효과적인 지역봉사 및 임상연구를 할 수 있고 이상운동질환의 수술적 치료도 가능하다.

다양한 뇌졸중 및 신경퇴행질환자를 대상으로 세계 최초로 시도한 줄기세포 치료, 경련성 질환이나 이상운동질환의 수술적 접근, 다양한 말초신경질환 및 신경면역질환에 대한 풍부한 임상경험을 바탕으로 가장 효과적인 치료를 제공한다.

위치 : 송재관 7층

Tel : 031-219-5180

Fax : 031-219-5179

성명	세부전공			연구실(내선번호)
	교육분야	연구분야	진료분야	면담가능시간
허균 교수 의학사	임상신경과학 경련성질환 치매	난치성 간질 치매관리	간질 치매 뇌혈관질환	송재관 7층 702호(5171) 수, 오후
주인수 교수 (주임교수) 의학사	말초신경질환 근육질환 척수질환	운동신경원질환 척수염	신경근질환 뇌졸중, 척수 근육 및 말초신경질환 뇌혈관질환	송재관 7층 702호(5172) 화·수, 18:00~19:00
김병곤 조교수 이·의학박사	기초신경과학	신경재생 척수 신경재생 및 재활	신경과학 신경생물학 뇌혈관질환	송재관 7층 702호(4495) 월, 오전
홍지만 조교수 의학박사	뇌졸중 두통	뇌졸중 두통	뇌졸중	송재관 7층 702호(5174) 목, 오후
김재일 대우조교수 문학석사	신경심리학	인지장애 신경심리평가	임상 신경심리학	송재관 7층 702호(5176)
문소영 대우조교수 의학박사	치매 신경안과학	치매	치매 신경안과학	송재관 7층 710호(5170) 월, 오전·후
옹석우 전임강사 의학석사	파킨슨병 이상운동질환	파킨슨병 다계통위축증	파킨슨병 이상운동질환	송재관 7층 702호(5173) 목, 10:00~12:00
이재혁 대우전임강사 의학사	뇌졸중 치매	뇌졸중 치매	뇌졸중 치매	송재관 7층 702호 경기도의료원 수원병원 파견

## 교 / 실 / 현 / 황

### 교육

**교육목표** 정신의학의 기본 원리와 개념을 이해하고 일차 진료에서 흔히 경험할 수 있는 정신과적 문제를 진단하고 해결하는 데 필요한 기본 지식을 습득케 한다.

**교육방법** 강의, 실습, 비디오시청, 소그룹 발표, 토론을 통한 교육을 실시한다.

**학부 교육** 정신과학 강의 및 임상실습, 행동과학 강의

**대학원 교육** 임상정신의학

### 연구

**연구방향 및 연구분야** 뇌질환연구, 치매, 지역사회 정신보건, 스트레스 및 정신외상, 불안장애, 자살, 소아 정신질환 등에 대한 연구를 진행하고 있다.

**연구교류** 수원시 정신보건센터, 자살예방센터, 이주대병원 원스톱 서비스센터 등과 연계하여 정신 보건분야 연구를 진행하고 있으며, 뇌질환연구센터, 신경과학기술연구소와의 공동연구를 진행하고 있다.

**학술대회 활동(2007-2008)** 국내·외 학술대회에서 구연, 포스터 20회 이상 발표, 2007 World Psychiatric Association Regional Meeting에서 우수 포스터상을 수상하였다.

## 진료

**주요 진료분야** 각 분야별 풍부한 임상 경험을 가지고 있는 교수진들이 기억력장애센터, 학습발달장애진료센터, 공황장애클리닉 등 특화된 클리닉 중심의 진료를 하고 있다.

**강점** 지역사회와 연계된 정신보건사업을 전개하고 있다.

성명	세부전공			연구실(내선번호) 면담가능시간
	교육분야	연구분야	진료분야	
정영기 교수 의학박사	정신약물학	스트레스	일반정신과 정신종양학	송재관 7층 709호(5182) 사전예약
임기영 교수 (주임교수) 의학박사	의학교육학 의학윤리학	불안장애 정신치료	일반정신과	송재관 7층 709호(5181) 사전예약
노재성 교수 의학사	기분장애	뇌세포 사멸사	일반정신과	송재관 7층 709호(5183) 월, 오전
조선미 부교수 문학박사	심리측정 및 성격의 이해	아동 정신건강 심리측정 치료프로그램 개발 및 평가	성인 및 아동심리평가	병원3층 정신과 외래(5813) 목·금, 오후
신윤미 조교수 의학사	소아청소년 정신의학	지역사회 소아청소년 정신의학	소아청소년 정신의학	송재관 7층 709호(5184) 수, 오후
홍창형 조교수 의학박사	노인정신	치매, 경도인지장애 지역사회 노인코호트	노인정신과	송재관 7층 709호(5185) 화, 오후
김신영 대우전임강사 의학박사	일반정신과	정신치료 외상심리학	일반정신과	송재관 7층 709호(5180) 경기도의료원 수원병원 파견
김선영 진료전임강사 의학사	소아청소년 정신의학	지역사회 소아청소년 정신의학	소아청소년 정신의학	송재관 7층 709호(5186) 화, 오전

위치 : 송재관 7층

Tel : 031-219-5190

Fax : 031-219-5189

http://wwwold.ajou.ac.kr/~ajouderm

## 교 / 실 / 현 / 황

### 교육

**교육목표** 피부의 정상 및 병적인 상태를 이해하여 다양한 피부질환의 진단과 치료에 응용할 수 있는 지식 및 기본수기를 습득하여 피부질환에 대처하는 기본능력을 갖추도록 한다.

**교육방법** 질환별, 주제별 강의 및 임상 실습을 통해 피부과학적 지식과 임상술기를 습득하고 이를 통해 임상과의 연계성을 구체화한다.

**학부 교육** 피부에 발생하는 질병을 진단하고 이를 내과적 또는 외과적으로 치료하는 법을 배우며, 실습을 통하여 흔한 피부 질환의 진단 및 치료 방법을 습득한다. 또한 질병뿐 아니라 정상 피부를 더욱 건강하고 아름답게 하기 위한 피부관리 방법을 습득한다.

**대학원 교육** 피부과 연구에 참여하여 기초연구를 임상에 응용하는 과정을 이해한다.

### 연구

**연구방향 및 연구분야** 베체트병, 건선의 병인에 대한 연구, 피부 질환의 조직 소견 분석 및 광역동 치료의 적용 연구, 백반증, 기미 등 피부 색소 질환의 병인 및 치료제 개발을 위한 연구를 진행하고 있다.

**학술대회 활동(2007-2008)** 국내·외 학술대회에서 구연, 포스터 60회 이상 발표, 2007년 ASPCR에서 최우수논문 발표상, 21th World Congress of Dermatology Outstanding Poster상, 2008년 이주연구상(의학계열) 등을 수상하였다.

## 진료

**주요 진료분야** 베체트병, 건선, 피부암, 백반증, 색소질환 등에 대하여 전문적인 진료를 실시하고 있다.

**강점** 탄탄한 기초연구와 풍부한 임상경험을 통해 축적된 지식으로 각종 피부질환에 대한 치료성과를 국내외에서 인정받고 있다. 특히 베체트병은 조기 진단과 이에 따른 적절한 치료가 중요시되는 질환으로 전국적으로 내원하는 환자의 정보를 등록 전산화하여 환자관리, 진단, 치료에 응용하고 있으며, 연관되는 임상과와 밀접하게 연계하여 진료하고 있다.

성명	세부전공			연구실(내선번호)
	교육분야	연구분야	진료분야	면담가능시간
이은소 교수 (주임교수) 의학박사	구진 인설성 질환 수포성 질환 점막 질환 결합조직 질환	베체트병 건선	베체트병 건선 여드름	송재관 7층 704호(5192) 사전예약
김유찬 교수 의학박사	약진, 홍반, 두드러기 부속기 질환, 신생아 피부질환 유전성 피부질환, 피부 종양 광의학	피부병리학 광역동치료	피부종양 화학박피술	송재관 7층 704호(5191) 사전예약
강희영 부교수 의학박사	소양증, 습진 감염성 피부 질환 피부 혈관 질환, 색소 이상증	색소질환	백반증 색소 질환	송재관 7층 704호(5188) 해외연수 중

## 임상의학교실

## ▶ 외과학교실

위치 : 송재관 9층

Tel : 031-219-5200

Fax : 031-219-5755

## 교 / 실 / 현 / 황

### 교육

**교육목표** 기초적인 의학지식과 각각의 외과질환에 대한 체계적이고 총괄적인 지식습득을 바탕으로 문제해결능력과 창의력을 중시하는 교육을 지향한다.

**교육방법** 외과적 신진대사, 전해질 대사, 수액요법, 외과적 영양문제, 창상치유, 감염, 쇼크, 수술 전후 처치 및 합병증, 외상학 및 종양외과학 등에 대한 기본원칙을 강의하고, 각론으로 장기이식 및 이에 따른 수술원칙, 급성복부 질환, 위장관 질환, 간, 담도, 췌장 질환, 대장 및 직장 질환, 두경부 및 내분비외과학, 소아외과에 대한 강의와 이를 임상실습을 통해 접목시킴으로써 임상적으로 응용할 수 있도록 한다.

**학부 교육** 외과학 이론 및 실습

**대학원 교육** 종양외과학, 장기이식학 등

## 연구

**연구방향 및 연구분야** 기초연구와의 연계를 통해 세계적인 연구를 목표로 많은 연구가 진행 중이며, 세 부적으로 약물개발을 위한 동물실험, 발암기전 및 암의 침습과 전이에 관련된 인자에 대한 연구, 암백신과 면역치료에 대한 연구, 유전자 연구를 통한 맞춤형 치료에 대한 연구, 임수술 후 예후와 관련된 임상연구를 진행하고 있다.

**학술대회 활동(2007-2008)** 국내·외 학술대회에서 구연, 포스터 80회 이상 발표, 2007년 우수 포스터 발표상 등 4회 수상, 2008년 학술발표상을 수상하였다.

## 진료

**주요 진료분야** 간, 담도 및 췌장질환, 위암, 대장암, 직장암 및 위장관 질환, 두경부 및 내분비질환, 소아외과, 간이식 및 신장이식, 내시경수술, 유방질환 등 외과 영역을 세부 전문과목으로 분류하여 전문적 지식과 다양한 경험을 바탕으로 환자를 진료하고 있다.

**강점** 경기 남부지역 주민의 외과적 질환에 대한 3차 진료기관으로서의 역할을 담당하고 첨단 의료 수준으로 환자들에게 최상의 진료를 제공하고 있으며, 복강경 위암 수술 국내 3위, 갑상선암 수술 2005년도 1,000례 달성, 국내 유방암 수술 건수 8위, 국내 소아외과 1인당 수술 건수 1-2위, 직장암의 수술전 화학방사선치료의 선도적 시행, 국내 최초 ABO 부적합 환자간 간이식을 시행하였다.

성명	세부전공			연구실(내선번호) 면담가능시간
	교육분야	연구분야	진료분야	
김명욱 교수 의학석사	간, 담도, 췌장 대사와 영양	간, 담도, 췌장 대사와 영양	간, 담도, 췌장 대사와 영양	송재관 9층 905호(5201) 월, 오후
조용관 교수 의학박사	상부위장 종양외과, 위장관	상부위장 종양외과, 위장관	상부위장 종양외과, 위장관	송재관 9층 905호(5205) 수, 오전
소의영 교수 (병원장) 의학박사	두경부 내분비	두경부 내분비	두경부 내분비	송재관 9층 905호(6980) 월, 오후

성명	세부전공			연구실(내선번호) 면담가능시간
	교육분야	연구분야	진료분야	
홍정 교수 (주임교수) 의학박사	대사와 영양 소아외과	선천성 기형 영양	대사와 영양 소아외과	송재관 9층 905호(5203) 수, 오전
왕희정 교수 의학박사	간, 담도외과 간이식 수혈, 출혈장애	간부전증	간, 담도외과 간이식 수혈, 출혈장애	송재관 9층 905호(5204) 월, 오후
서광욱 교수 의학박사	종양외과 대장 쇼크	외과종양학	종양외과 대장 쇼크	송재관 9층 905호(5208) 화, 오전
오창권 교수 의학박사	수액, 전해질 신장이식 혈관	수액, 전해질 신장이식 혈관	수액, 전해질 신장이식 혈관	송재관 9층 905호(5199) 수, 오후
김육환 교수 의학박사	간 담도 췌장	인체 섬유화의 기전연구 담관낭종의 연구	간 담도 췌장	송재관 9층 905호(5198) 화, 오후
한상욱 교수 의학박사	상부위장관	위암	상부위장관	송재관 9층 905호(5195) 수, 오후
정용식 부교수 의학석사	유방 내분비	유방암	유방 내분비	송재관 9층 905호(5207) 수, 오후
김봉완 조교수 의학석사	간, 담도외과 간이식 수혈, 출혈장애	간, 담도외과 간이식 수혈, 출혈장애	간, 담도외과 간이식 수혈, 출혈장애	송재관 9층 905호(4485) 월, 오전
이잔디 전임강사 의학석사	두경부 내분비	갑상선암	두경부 내분비	송재관 9층 905호(4450) 수, 오전
오승엽 조교수 의학박사	종양외과 대장	외과종양학	종양외과 대장	송재관 9층 905호(4450) 목, 오후
김구상 대우조교수 의학석사	유방 내분비	유방암	유방 내분비	송재관 9층 905호(5202) 화, 오전

위치 : 송재관 9층  
 Tel : 031-219-5210  
 Fax : 031-219-5215

교 / 실 / 현 / 황

교육

**교육목표** 흉부 및 심혈관 질환의 기초지식 및 이들 질환의 수술적 처치에 대한 기본지식을 습득함을 목표로 한다.

**교육방법** 흉부외과 내의 세부 영역별 질환에 대한 이론 강의와 수술 동영상 또는 수술참여를 통한 실제 수술에 대한 교육을 실시한다.

**학부 교육** 흉부외과학 강의, 흉부외과학 실습, 소화기학(식도) 강의

**대학원 교육** 심장, 일반 흉부 및 혈관외과 분야의 최신소견 및 동향을 알고, 각 분야의 주제를 선정하여 임상적 자료를 토대로 발표 및 지도교수의 강의, 주제에 대한 심도 있는 논의 및 최신지견, 새로운 연구테마와 관련하여 연구능력을 개발한다.

연구

**연구방향 및 연구분야** 급성 폐손상을 입은 백서에서의 perfluorocarbon 흉관관류 모델개발 및 원발성 자연 기흉의 수술에서 흉막유착술의 유용성 평가, 기흉과 스트레스와의 연관성에 관한 연구, 조직공학과 자가줄기세포를 이용한 인공혈관과 인공판막의 개발에 대한 연구를 진행하고 있다.

**연구교류** 일본 동경 Mitsui Memorial Hospital의 Dr. Hata와 'Bilateral extended mediastinal LN dissection in Lung cancer' 연구 및 일본 Kyoto University의 Dr. Date와 'Living related lobar lung transplantation' 을 연구하고 있다.

**학술대회 활동(2007-2008)** 국내·외 학술대회에서 구연, 포스터 10여회 발표, 2007년 ATCSA Free Papers Award를 수상하였다.

진료

**주요 진료분야** 폐질환 및 식도질환, 심장 질환 및 혈관질환에 대한 최신의 치료를 시행하고 있다.

**강점** 폐식도 질환에서는 폐 실질보존수술, 식도암에서의 기능보존수술, 그리고 기흉클리닉을 통한 기흉 환자들에 대한 전문적인 치료가 행해지고 있다. 심장질환에서는 무폐프 관상동맥 우회로술을 통한 심장수술 부작용의 최소화, 각종 심장 판막 수술이나 소아의 선천성 심장질환에 대한 수술이 시행되고 있으며, 대동맥 질환 및 말초 혈관질환 분야에서도 다양하고 전문적인 치료가 이루어지고 있다.

성명	세부전공			연구실(내선번호)
	교육분야	연구분야	진료분야	면담가능시간
이철주 교수 의학박사	성인심장외과 혈관외과 하지정맥류	심장 판막증	성인심장외과 혈관외과 하지정맥류	송재관 9층 904호(5211) 거제 대우병원 병원장 파견
홍유선 교수 (주임교수) 의학석사	성인심장질환 소아심장질환 대동맥질환 혈관외과 하지정맥류 말초혈관질환	심근재생패취개발 인공혈관개발	성인심장질환 소아심장질환 대동맥질환 혈관외과 하지정맥류 말초혈관질환	송재관 9층 904호(5212) 월·수, 16:00~18:00
임상현 부교수 의학박사	관상동맥질환 심장판막증 대동맥질환 혈관외과 말초혈관질환	허혈성심질환에서 줄기세포치료 인공혈관개발 인공판막개발	관상동맥질환 심장판막증 대동맥질환 혈관외과 말초혈관질환	송재관 9층 904호(4215) 월·화, 15:00~17:00
최호 부교수 의학석사	폐암 중격동질환	폐이식 폐암	폐암 중격동질환	송재관 9층 904호(5216) 목, 10:00~12:00
이상수 부교수 의학석사	식도암 흉벽기형 일반 흉부질환	식도암 기흉	식도암 흉벽기형 일반 흉부질환	송재관 9층 904호(5213) 해외연수 중

위치 : 송재관 9층

Tel : 031-219-5220

Fax : 031-219-5229

## 교 / 실 / 현 / 황

### 교육

**교육목표** 사지와 척추 그리고 그 부속 기관의 형태와 기능을 내과적, 외과적 그리고 물리학적 방법으로 연구하고 보존하며, 회복 및 발전시키는 고도의 전문성을 가진 의사를 양성한다.

**교육방법** 질환별 강의 및 8개로 구성된 정형외과의 세부 분야에서 외래 진료, 수술, 입원 환자 처치 등에 참여하며, 매주 각 과정에서 임의로 선택된 환자에 대한 문진, 이학적 검사, 수술 등 전반 진행에 관한 정리 발표 및 심화 연구를 진행한다.

**학부 교육** 정형외과 개론, 각 관절별 질환 (척추, 상지 및 하지 관절, 고관절) 및 외상, 소아 대사성 골질환, 전신성 골감염질환, 재활 등을 교육

**대학원 교육** 의용공학적인 접근이 요구되는 연구상황에 공통적으로 적용되는 생체역학적 방법론, 세포조직공학에 대한 강의 및 대학원생의 연구 지원

### 연구

**연구방향 및 연구분야** 줄기세포 분화 및 연골세포 재생, 조직공학적 조직재생, 저강도 초음파를 사용한 연골 분화, 퇴행성 척추질환, 척추측만증, 마이크로 CT를 이용한 해면골의 미세구조 분석, 골다공증, 중증 관절염 및 인공관절(슬관절 및 고관절) 연구, 주관절 및 완관절 재건, 성장판의 효과적 억제 및 촉진, 조직공학, 건 재생, 소아 성장판마의 억제 및 자극, 일차성 골종양에서 유발되는 생역학적 변화에 대한 연구를 진행하고 있다.

**학술대회 활동(2007-2008)** 국내·외 학술대회에서 구연, 포스터 80여회 발표, 2007년 학술장려상 학술상, 우수 논문상 등 5회 수상, 2008년 Best Poster Award, J. Leonard Goldner Award 를 수상하였다.

### 진료

**주요 진료분야** 수부외과, 소아정형외과, 골종양, 슬·견관절, 인공관절수술, 척추 등 각 분야의 진료를 전문적으로 수행하고 있다.

**강점** 정형외과 의료진은 국내·외에서 쌓은 풍부한 임상 경험과 탁월한 학문적 업적을 바탕으로 고난이도의 수부, 상지의 질환 및 미세수술을 시행하고 있으며, 국내 최초로 자가연골을 배양하여 이식하는 기술을 개발하여 관절염 및 슬관절, 견관절질환의 진료를 하고 있다. 또한 고난도의 숙련된 기술이 필요한 인공관절 수술에서 높은 성공률을 자랑하고 있으며, 점차 늘어드는 척추질환의 치료를 선도적으로 이끌어가고, 소아정형외과 및 변형교정을 전문적으로 진료, 족부 및 족관절 질환, 골 및 연부조직 종양 치료에 힘쓰고 있다.

성명	세부전공			연구실(내선번호) 면담가능시간
	교육분야	연구분야	진료분야	
강신영 명예교수 의학사	정형외과서론 수부	수근관 증후군	수부 및 상지외상 미세수술외과	송재관 9층 907호(5226) 목, 오전
민병현 교수 (주임교수) 의학박사	슬관절외과 견관절외과	줄기세포 분화 및 연골세포 지지체, 연골조직 재생	슬관절외과 견관절외과	송재관 9층 907호(5225) 화, 오전
원예연 교수 의학박사	만성관절염 슬관절외과 고관절외과 골다공증	인공관절(슬관절 및 고관절) 마이크로 CT를 이용한 해면골의 미세구조 분석 영상기반 미세 생체역학	인공관절(슬관절 및 고관절) 관절염 골다공증성 골절	송재관 9층 907호(5223) 목, 오전
전창훈 교수 의학박사	척추외과	퇴행성척추질환 골다공증 척추측만증	척추외과	송재관 9층 907호(5222) 화, 오후
한경진 부교수 의학석사	수부 및 상지외과 미세수술	주관절 및 완관절 재건	수부 및 상지외과 미세수술외과 사지혈관신경외과	송재관 9층 907호(5227) 목, 오전
조재호 조교수 의학박사	소아정형 전신적 질환 선천성 질환	성장판의 효과적인 억제 및 촉진	소아정형(변형교정, 키늘리는 수술)	송재관 9층 907호(5224) 월, 오전
한승환 조교수 의학박사	족부, 족관절외과 외상학	조직공학, 연골재생 건 재생	족부, 족관절외과 당뇨병성 족부질환	송재관 9층 907호(5221) 월, 오전
이두형 대우전임강사 의학석사	골연부조직 중앙 재활, 감염	일차성 골종양의 생역학	골연부조직 중앙 외상	송재관 9층 907호(5228) 해외연수 중

위치 : 송재관 9층

Tel : 031-219-5230

Fax : 031-219-5238

<http://hosp.ajoumc.or.kr/subsite/main.asp?subsite=15>

## 교 / 실 / 현 / 황

### 교육

**교육목표** 신경외과 영역 환자의 일차적 치료 및 처치를 할 수 있는 능력을 갖도록 함은 물론 의학계의 선도적 역할 및 다가오는 시대를 주도할 수 있는 균형 잡힌 유능한 의사양성을 목표로 한다.

**교육방법** 신경외과 영역의 질환강의 및 실습을 통한 환자의 진단 처치 및 수술기법을 숙지시켜 환자를 치료할 수 있는 능력을 갖추도록 한다.

**학부 교육** 임상신경과학, 임상실습

**대학원 교육** 신경외과학

### 연구

**연구방향 및 연구분야** 악성 신경교종의 자살유전자를 이용한 치료, 뇌수막종 진단에 CSF를 이용한 Proteomics study, 척수손상 및 악물치료 기전, 두개골 기형의 발달 연구, 세포치료제의 표적 및 비 표적 장기조직 분포도 분석 연구, 뇌출혈 줄기세포 치료 연구, RFID 생체 연구, 통증동물 모델을 이용한 기초연구, 신경계질환의 대사체 분석 연구, 뇌종양에 대한 분자 생물학적 연구, 뇌종양 줄기세포 연구, 척추 및 척수손상, 퇴행성 추간판의 재생 및 유전자 치료 연구, 출혈성 및 허혈성 뇌졸중의 중재적 치료 모델 및 임상적용 양식 개발 등의 연구를 진행하고 있다.

**연구교류** 미국 Cleveland Clinic Foundation에 4년차 전공의 2명을 매년 1개월씩 연수를 실시하고 있으며 중국 상하이에 있는 Huashan Hospital of Fudan University에는 3년차 전공의 2명을 매년 2주씩 연수를 실시하고 있다.

학술대회 활동(2007-2008) 국내·외 학술대회에서 구연, 포스터 100회 이상 발표, 2007년 Codman 학술상, 인봉학술상 수상, 2008년 대한뇌혈관외과학회 최우수 연제상, 척추신경외과학회 Medtronic Spine Award를 수상하였다.

## 진료

**주요 진료분야** 뇌와 척수를 포함한 신경계에 이상이 생긴 질환들을 치료하고 있다.

**강점** 신경외과 진료와 치료에서 각 분야의 임상교수 외 전문 간호사 제도를 도입 완벽한 팀워크를 구성하여 우수한 치료 성적을 거두고 있으며, 이를 바탕으로 새로운 치료방법 개발에도 힘을 쏟고 있다.

성명	세부전공			연구실(내선번호)
	교육분야	연구분야	진료분야	면담가능시간
조경기 교수 의학박사	뇌종양	뇌종양	뇌종양 척추질환	병원 1층 신경외과 외래 (5661) 사전예약
조기홍 교수 의학박사	퇴행성 척추질환 척수종양	척수손상의 줄기세포치료	척추질환 신경통증	별관 4층 제1진료부원장실 (6981) 사전예약
윤수환 교수 (주임교수) 의학박사	소아신경질환	선천성 두개골기형	소아신경외과	송재관 9층 906호(5233) 사전예약
안영환 부교수 의학박사	정위기능 신경외과학 통증 뇌종양, 뇌출혈 퇴행성뇌질환	통증 줄기세포치료(기초 및 임상연구) 뇌종양, 파킨슨병 신경계질환의 대사체 분석	정위기능 신경외과 통증, 파킨슨병 뇌종양, 뇌출혈	송재관 9층 906호(5234) 사전예약
김세혁 부교수 의학박사	뇌종양, 뇌외상	뇌종양 줄기세포	뇌종양 두부외상 노인신경외과	송재관 9층 906호(5236) 사전예약
김상현 대우조교수 의학박사	경추질환 척수손상	척수손상의 줄기세포치료	척추질환 측만증	송재관 9층 906호(5235) 사전예약
임용철 대우조교수 의학석사	뇌혈관질환	뇌혈관 질환의 중재적 치료	뇌혈관질환 혈관내 수술	송재관 9층 906호(5237) 사전예약
이규호 진료교수 의학박사	-	-	뇌졸중(허혈성, 출 혈성), 추체외로 질환(파킨슨병)	-

위치 : 송재관 9층  
 Tel : 031-219-5241  
 Fax : 031-219-5244  
<http://hosp.ajoumc.or.kr/subsite/main.asp?subSite=16>

교 / 실 / 현 / 황

교육

**교육목표** 신체 외부와 이와 관련된 기관의 선천성 기형, 창상 치유과정, 외상으로 인한 후천적으로 발생한 기능적 및 외모상의 결함을 복원 교정하는데 필요한 기본적 지식과 술기를 습득하는데 목표를 두고 있다.

**교육방법** 이론 강의와 실습을 병행하여 성형외과의 범위와 주요 활동 영역, 주요 치료 술기와 개념을 교육한다.

**학부 교육** 전반적인 창상과 결손에 대한 복구와 재건, 선천성 기형 교정 등 이론 강의 이후 실습에서 각각의 증례에 대한 치료 계획과 준비, 수술과 수술 후 관리에 대한 지식과 술기를 습득한다.

**대학원 교육** 임상 증례 고찰 및 실험을 통한 연구를 진행한다.

연구

**연구방향 및 연구분야** 창상치유과정의 연구 및 창상치유에 관여하는 제반 요소에 대한 기초연구와 이의 임상적용방법에 대한 연구를 수행하며, 최근 급증하고 있는 다양한 피부암에 대한 임상 연구, 당뇨병과 관련된 하지의 괴사성 궤양의 효과적인 치료방법 개발 등의 연구를 수행하고 있다.

**연구교류** 4년차 전공의, 임상강사 파견을 통해 대만 Chang Gung Memorial Hospital (長庚紀念醫院)과 연례적인 임상연구교류를 2001년부터 시행해 오고 있다.

**학술대회 활동(2007-2008)** 국내·외 학술대회에서 구연, 포스터를 20여회 이상 발표하였다.

진료

**주요 진료분야** 소아기형, 유방절제술, 유방재건술, 두개악안면기형, 당뇨족, 외상 후 안면변형, 액취증, 미세수술을 이용한 두경부재건, 피부암 등을 진료하고 있다.

**강점** 사경 클리닉, 구순구개열 클리닉, 두개 안면 특수 클리닉 등 타과와 연계가 필요한 질환 치료에 해당 과목의 진료를 함께 받을 수 있는 특수 클리닉을 활발하게 운영하고 있다.

성명	세부전공			연구실(내선번호) 면담가능시간
	교육분야	연구분야	진료분야	
<b>박명철</b> 교수 (주임교수, 기회조정실장) 의학박사	재건수술 미세수술 구순구개열	창상치유 선천성 기형	유방재건 구순구개열 소아기형	송재관 9층 908호(5242) 사전예약
<b>박동하</b> 조교수 의학사	악안면외과 피부이식 피판술	창상치유 당뇨족	두개안면성형 피부종양 당뇨족	송재관 9층 908호(5240) 사전예약
<b>배남석</b> 대우조교수 의학사	화상 수부외과	창상치유 피부암	두경부재건 미세수술 피부암 액취증	송재관 9층 908호(5239) 사전예약

위치 : 송재관 9층

Tel : 031-219-5250

Fax : 031-219-5245

http://ws.ajou.ac.kr/~obgy/

## 교 / 실 / 현 / 황

## 교육

**교육목표** 강의 및 임상실습을 통해 산부인과의 주요 질환에 대한 진단 및 치료원칙, 기본적인 술기를 습득시키고, 일차 진료의로서의 자질과 능력을 갖추게 함을 목표로 한다.

**교육방법** 산부인과의 전반적인 분야에 대해 이론적 배경을 강의하며, 질환별 주제별 강의 및 공동토의 등을 통해 지식을 습득한 후 임상 실습을 통해서 환자들에게 적용되는 방식을 학습한다. 강의나 실습 시 환자를 대상으로 문제중심학습(Problem-based learning) 방식에 따라 학생의 능동적 학습방식을 채택하여 학습효율을 극대화한다.

**학부 교육** 산과학, 부인과학, 여성 생식의학, 임상실습

**대학원 교육** 산부인과학의 세부 전공분야인 모체태아학, 부인종양학, 불임 및 생식생리학, 일반 부인과학 등의 최신지견을 습득하여 산부인과 전문의 또는 세부 전문의가 될 수 있는 자질을 갖추는데 도움을 주고, 최근 연구주제 선정 분야를 중심으로 최신의 연구방향을 소개하여 연구과제의 진행에 도움을 주고자 한다.

## 연구

**연구방향 및 연구분야** 3차원 공배양 시스템을 통한 인간배아의 착상 기전 연구 및 자궁내막암의 침윤 기전에 관한 연구, 자궁경부암 치료법 중에서 수술 후 동시 항암화학 방사선 치료 연구, 자간전증 산모의 태반 조직에서 발견되는 생체표지자를 통한 자간전증의 조기진단 및 예방에 관한 연구, 자궁내막증 환자의 자궁내막세포 및 난소종양세포의 특성 및 치료에 관한 연구, 여성암환자의 난소기능 보존에 관한 연구를 진행하고 있다.

**연구교류** 난소암 및 자궁경부암의 신약개발과 자궁경부암 백신 관련 국제임상연구에 5건 이상 참여하고, 대한부인종양연구회(KGOG)의 임상연구에 참여하고 있으며, 일본 키타사토 대학의 Dr. Kuramoto, 일본국립암센터의 Dr. Kato를 초청하여, 자궁내막암에서의 유전암호 해독연구에 대한 심포지움을 개최하였다.

**학술대회 활동(2007-2008)** 국내·외 학술대회에서 구연, 포스터를 60회 이상 발표하였다.

## 진료

**주요 진료분야** 모체태아의학, 부인과 종양학, 생식 내분비학 및 불임 분야로 세부 전공을 구분하여 환자 중심의 진료, 최선의 진료를 제공한다.

**강점** 부인암 수술에 복강경을 도입하여 시행하고 있으며, 로봇 수술 분야에서도 그 영역을 점차 넓히고 있다. 고위험 산모의 철저한 산전후 관리 및 불임과 관련된 모든 시술 및 시험관 아기, 특히 젊은 여성에서 흔히 발생하는 자궁내막증클리닉 및 미혼여성클리닉을 운영하여 전반적인 여성 건강에 힘쓰고 있다.

위치 : 송재관 7층  
Tel : 031-219-5260  
Fax : 031-219-5259

성명	세부전공			연구실(내선번호)
	교육분야	연구분야	진료분야	면담가능시간
유희석 교수 (연구지원실장) 의학박사	부인종양	자궁경부암 치료 자궁내막암 침윤기전 난소암 치료	부인종양 복강경	송재관 9층 903호(5252) 월, 오후
김행수 교수 (주임교수) 의학사	산과학 고위험임신	산전초음파진단 태아발육제한	고위험산모 산전초음파	송재관 9층 903호(5248) 월, 오전
장기홍 교수 의학박사	부인종양	난소암 치료	부인종양	송재관 9층 903호(5247) 화, 오후
양정인 교수 의학박사	산과학 고위험임신	산전초음파진단 자간전증	고위험산모 산전초음파	송재관 9층 903호(5246) 월, 오후
황경주 교수 의학박사	생식내분비	자궁내막증	불임, 복강경 자궁내막증	송재관 9층 903호(5249) 수, 오후
이정필 부교수 의학석사	부인종양	암 발생기전	부인종양, 복강경 비뇨부인과	송재관 9층 903호(5253) 거제 대우병원 파견
김미란 부교수 의학박사	생식내분비	자궁내막증 난소기능보존	불임, 복강경 자궁내막증	송재관 9층 903호(5300) 화, 오후
장석준 조교수 의학석사	부인종양	복강경 부인암 수술	부인종양 복강경	송재관 9층 903호(5251) 수, 오후
윤종혁 대우조교수 의학사	부인종양	복강경 부인암 수술	부인종양 복강경	송재관 9층 903호 거제 대우병원 파견
김우영 대우조교수 의학석사	부인종양	복강경 부인암 수술	부인종양 복강경	송재관 9층 903호(5253) 화, 오후

## 교 / 실 / 현 / 황

### 교육

**교육목표** 강의 및 임상실습을 통해 안구 및 주변조직의 해부, 생리를 이해하고, 진단과 치료에 필요한 일차 진료의로서 갖추어야 할 일반적 안과 지식을 함양한다.

**교육방법** 외안부, 수정체, 포도막, 망막, 녹내장, 안성형, 사시 및 시신경 질환, 안외상을 중심으로 질환별 강의 및 실습을 통하여 새로운 지식을 손쉽게 이해하도록 한다.

### 학부 교육

안과학 강의: 눈에 발생하는 질병을 진단하고 이에 대한 치료법을 교육한다.

안과학 임상실습: 흔한 안과 질환의 진단 및 치료 방법을 습득한다.

**대학원 교육** 안과 연구에 참여하여 기초연구를 임상에 응용하는 과정을 이해한다.

### 연구

**연구방향 및 연구분야** 시기능 개발을 위한 기초 및 임상연구를 통하여 시각장애를 일으키는 질환의 발생기전 규명과 진단 치료 및 예방의 향상에 대하여 연구하고 있다.

**연구교류** 만성염증질환연구센터, 세포사멸조절신약개발센터 등에 소속되어 염증반응의 조절, 퇴행성질환에 대한 치료제 개발 등의 연구에 참여하고 있다.

**학술대회 활동(2007-2008)** 국내·외 학술대회에서 구연, 포스터 30회 이상 발표, 2008년 대한안과학회 우수 포스터상을 수상하였다.

## 진료

**주요 진료분야** 백내장, 망막, 유리체 분야, 사시, 소아안과 분야, 눈물관 질환, 종양 및 안성형 분야, 녹내장, 각막이식 굴절수술 분야, 외안부 및 콘택트렌즈 등 다양한 분야로 세분화하여 전문적으로 진료하고 있다.

**강점** 엑시머·라식 클리닉, 콘택트렌즈 클리닉, 의안 클리닉 등을 운영하여 보다 전문적인 진료를 제공하고 있으며, 첨단 장비와 시설을 이용하여 환자 중심의 양질의 안과 진료를 시행하고 있다.

성명	세부전공			연구실(내선번호)
	교육분야	연구분야	진료분야	면담가능시간
유호민 교수 의학석사	망막 유리체 포도막	망막 유리체	망막병증 유리체질환 포도막염	안과 외래 세미나실(5260) 월·수, 13:30~14:30
안재홍 부교수 (주임교수) 의학박사	녹내장	녹내장	녹내장 백내장	송재관 7층 708호(5255) 월, 오전 / 화·목·금, 오후
장윤희 조교수 의학박사	사시 신경안과	사시 소아안과	사시 소아안과질환	송재관 7층 708호(5257) 해외연수 중
양홍석 조교수 의학석사	결막, 공막, 각막 수정체 광학, 굴절이상	각막 외안부	각공막 질환 굴절 수술 백내장	송재관 7층 708호(5256) 월, 오후 / 화·목, 오전
국경훈 조교수 의학박사	눈의 해부학 안검, 안와, 눈기 안외상	안성형	안성형 안외상 안외종양	송재관 7층 708호(5258) 화, 오후 / 목·금, 오전
송지훈 대우조교수 의학석사	망막 유리체 포도막	망막 유리체	망막병증 유리체질환 포도막염	송재관 7층 708호(5261) 월·화·수, 오전 / 화·목, 오후

## 임상의학교실

## ▶ 이비인후과학교실

위치 : 송재관 7층

Tel : 031-219-5265

Fax : 031-219-5264

<http://www.ajou.ac.kr/~ent>

## 교 / 실 / 현 / 황

### 교육

**교육목표** 이비인후과학 분야의 일반적인 임상지식과 술기를 습득하게 하여 이비인후과 영역의 전반적인 질환을 이해하고, 이비인후과 응급질환 및 흔한 질환에 대해 그 진단과 처치를 수행할 수 있는 해결 능력을 갖추게 하는 것을 목표로 한다.

**교육방법** 이과, 비과, 두경부외과에 대한 이론 강의, 주제별 강의 및 임상 실습을 통한 이비인후과 지식과 임상 술기를 학습한다.

**학부 교육** 이과학, 비과학, 두경부외과학, 임상실습

**대학원 교육** 이비인후과학과 연관된 생화학, 분자생물학, 유전학, 해부병리학

### 연구

**연구방향 및 연구분야** 이과, 비과, 두경부 분야로 세분화하여 연구가 진행되고 있다. 이과 분야에서는 진주종성 중이염 및 난청의 기전 및 치료에 관한 연구를 진행하고, 조직공학 및 재생 의학 등을 응용하여 포괄적인 접근을 시도하며, 비과 분야에서는 인체 기도에서 점액 섬모 운동의 변화 연구, 부비동염과 관련된 세균의 내독성에 대한 연구, 점액과 관련된 연구 등을 진행하고 있다. 두경부 분야에서는 암전이 기전 및 종양예후에 관한 기초 연구를 수행하고 항암 후보물질에 대한 검색과 약제 개발에 관한 연구와 항암 혹은 방사선치료시 발생하는 점막염, 구강건조증, 청력 및 신경병증에 관한 연구를 진행하고 있다.

**연구교류** 테네시 대학과 NAG-1 관련 종양 발생 및 치료에 관한 공동 연구, 샌디에고 대학(미국), 말버그 대학(독일)등과 활발한 연구교류를 진행하고 있다.

**학술대회 활동(2007-2008)** 국내·외 학술대회에서 구연, 포스터 70회 이상 발표, 2007년 제81회 대한이비인후과학회 학술대회 Best Poster Presentation상 수상, 2008년 Best Paper at The 32th Winter Congress of Korean Society of Head and Neck Surgery 수상, 2009년 5월 제6차 특별 세계중이염학회를 개최하였다.

## 진료

**주요 진료분야** 귀, 코, 목의 각종 질환, 특히 진주종성 중이염, 유·소아 난청질환, 청신경 종양, 만성 부비동염 그리고 두경부 종양 분야에서 높은 수준의 진료를 시행하고 있다.

**강점** 1998년 국내 최초로 신생아 난청 선별검사 시행, 2002년 경기도 최초로 인공와우 이식술을 시행하였고, 아주 난청센터를 설립하여 난청질환의 전문적인 치료를 실시하고 있으며, 2001년부터 매년 아주난청 재활교실을 개최하고 있다. 격주로 두경부연구회를 통해 두경부암 관련 8개과가 협진하는 체계를 구축하여 두경부암 환자의 가장 적절한 치료방침을 결정, 시행하고, 음성클리닉을 통해 음성질환 환자의 정확한 진단을 시행, 치료 및 재활을 도모하고 있다.

성명	세부전공			연구실(내선번호)
	교육분야	연구분야	진료분야	면담가능시간
<b>박기현</b> 교수 (의무부총장 겸 의료원장) 의학박사	이과학	진주종성중이염	중이염 난청 귀종양	별관 5층 의무부총장 겸 의료원장실 (5000) 사전예약
<b>정연훈</b> 부교수 (주임교수) 의학박사	이과학	내이 손상 기전 및 예방 조직 공학 기술을 이용한 중이 재건	난청 인공와우 어지럼증 보청기 귀종양	송재관 7층 706호(5263) 월, 오전
<b>김철호</b> 부교수 의학박사	두경부외과학	종양 예후인자 연구 항암 및 조직보호 물질 개발 두경부 재생의학	두경부 종양 음성장애 기관식도 질환	송재관 7층 706호(5269) 해외연수 중
<b>김현준</b> 부교수 의학박사	비과학	기도염증	비염 부비동염 후각장애	송재관 7층 706호(5267) 수, 오전
<b>박헌이</b> 조교수 의학석사	이과학	난청기전 및 보호물질 개발	난청 중이염 어지럼증	송재관 7층 706호(5266) 금, 오전
<b>이진석</b> 대우조교수 의학석사	두경부외과학	두경부암세포주에서 chemokine 수용체의 발현 및 기능 자가연골세포를 이용한 조직공학	두경부종양 음성장애 기관식도질환	송재관 7층 706호(5269) 수, 오후
<b>이승주</b> 대우전임강사 의학석사	비과학	-	비염 부비동염 후각장애	송재관 7층 706호(5266) 거제 대우병원 파견

위치 : 송재관 7층  
 Tel : 031-219-5270  
 Fax : 031-219-5276

교 / 실 / 현 / 황

교육

**교육목표** 요로계와 남성 생식기의 해부 생리를 이해하고 각 질병에 대한 적절한 진단과 치료 및 일반적인 비뇨기 질환에 대한 환자 진료능력과 성실성을 갖춘 일차 진료의사 양성을 목표로 한다.

**교육방법** 질환별, 주제별, 강의 및 실습을 통한 질병과 환자에 대한 이해와 해결 방법을 습득케 한다.

**학부 교육** 비뇨기과학 강의, 비뇨기과학 실습

**대학원 교육** 비뇨기과학의 세분화된 각 영역에 대한 심층 교육

연구

**연구방향 및 연구분야** 간질성 방광염의 진단 및 치료, 비뇨기계 암의 진행 및 예후에 관련된 인자 규명, 남성불임의 원인 규명, 요석 발생의 기전, 요실금 및 배뇨장애, 성기능 장애에 대한 연구를 진행하고 있다.

**학술대회 활동(2007-2008)** 국내·외 학술대회에서 구연, 포스터 30회 이상 발표, 대한비뇨기과학회 학술이사 역임 및 비뇨기종양학회 학술이사 재임 등 대외 활동 수행, 대한비뇨기과학회, 비뇨기종양학회, 소아비뇨기과학회, 배뇨장애요실금학회, Endourology & ESWL 학회, 전립선학회, 요로생식기손상 재건연구회 학술대회에 좌장, 연자, 초록발표 등 활발하게 참여하고 있다.

진료

**주요 진료분야** 비뇨기계 암, 배뇨장애, 소아비뇨기계 질환, 결석, 감염, 요실금 등 비뇨기계 질환과 남성에서 생식계 이상으로 발생하는 불임, 성기능 장애 및 전립선 질환 등을 전문적으로 치료하고 있다.

**강점** 요실금 클리닉과 아노증 클리닉을 운영하여 발생률이 높은 요실금과 아노증을 전문적으로 진료하고 있고, 수술결과 향상 및 환자 만족도 증가를 위해 2008년도부터 다빈치 로봇수술 방법을 전립선암에 적용하고 있으며 향후 다른 비뇨기암의 수술에도 확대 적용할 예정이다.

성명	세부전공			연구실(내선번호) 면담가능시간
	교육분야	연구분야	진료분야	
김영수 교수 의학박사	소아비뇨 여성방광염	간질성 방광염의 진단 및 치료	소아비뇨 여성방광염	송재관 7층 707호(5271) 화, 오후
김세중 교수 의학박사	비뇨기종양	비뇨기계 암의 진행과 예후에 관련된 인자규명 및 유전자 치료	비뇨기종양	송재관 7층 707호(5272) 월, 오후
안현수 부교수 (주임교수) 의학박사	요로결석 불임	남성불임의 원인규명 요석 발생의 기전	요로결석 불임	송재관 7층 707호(5275) 목, 오후
최종보 부교수 의학박사	요실금 배뇨장애 남성과학	요실금 신경인성 방광 성기능 장애	요실금 배뇨장애 남성과학	송재관 7층 707호(5273) 목, 오전
김선일 조교수 의학석사	비뇨기종양	비뇨기계 암의 위험인자	비뇨기종양	송재관 7층 707호(5274) 월, 오전

위치 : 송재관 10층

Tel : 031-219-5283

Fax : 031-219-5209, 5799

교 / 실 / 현 / 황

교육

**교육목표** 장애를 유발하는 질환 및 손상에 대한 진단과 평가에 필요한 의학적 개념과 장애인의 포괄적 사회 통합을 목표로 하는 재활 치료의 개념을 이해하고 환자 처치에 필요한 기본적인 지식을 익히도록 한다.

**교육방법** 재활의학 개론과 각 질환별 강의 및 실습을 통하여 환자 처치에 필요한 지식을 습득하고 활용하도록 한다.

**학부 교육** 재활의학, 재활의학 실습

**대학원 교육** 재활의학특강(I, II), 재활의학 세미나(I, II), 재활의학 실습(I, II)

연구

**연구방향 및 연구분야** 각 질환별 재활, 장애인의 사회 통합 및 삶의 질 향상을 위한 임상 연구를 하고 있으며 구체적으로 척수 손상 재활 및 삶의 질 연구, 뇌질환 및 뇌손상 재활과 지역사회 중심 재활, 소아 사경의 진단 및 치료, 뇌성마비 및 인지 장애 아동의 진단과 치료, 근골격계 및 통증 재활에 대하여 연구하고 있다.

**학술대회 활동(2007-2008)** 국내·외 학술대회에서 구연, 포스터를 15회 이상 발표하였다.

진료

**주요 진료분야** 척수손상, 뇌질환 및 뇌손상, 절단장애인, 발달지연아동의 진단 및 재활, 사경의 진단 및 치료, 근골격계 및 통증의 재활 (어깨 질환 및 요통) 치료를 실시하고 있다.

**강점** 의사, 간호사, 물리치료사, 작업치료사, 언어치료사, 임상심리사, 영양사, 사회사업가 등이 모여 '재활치료팀'을 구성, 환자의 신체적, 정신적, 사회적 장애를 평가하고, 환자의 사회통합 및 삶의 질 향상을 위한 포괄적 재활치료에 주력하고 있다.

성명	세부전공			연구실(내선번호) 면담가능시간
	교육분야	연구분야	진료분야	
이일영 교수 의학사	재활의학 척수손상재활	척수손상재활	척수손상	송재관 10층 1004호(5281) 사전예약
니은우 교수 (주임교수) 의학박사	뇌질환 및 뇌손상 재활 의지 및 보조기학	뇌질환 및 뇌손상 재활 지역사회 중심 재활 전기진단학	뇌질환 및 뇌손상 절단장애인	송재관 10층 1004호(5282) 수, 오후
임신영 부교수 의학박사	소아재활 발달의학	인지장애 사경	발달지연 아동의 진단 및 재활 사경	송재관 10층 1004호(5284) 사전예약
윤승현 대우조교수 의학박사	전기진단학 만성 통증 및 근골격계 재활	근골격계 재활	근골격계 및 통증 재활(어깨 질환 및 무릎의 골관절염)	송재관 10층 1004호(5803) 사전예약

위치 : 병원 3층  
 Tel : 031-219-5689  
 Fax : 031-219-5579  
<http://hosp.ajoumc.or.kr/subsite/main.asp?subsite=22>

교 / 실 / 현 / 황

교육

**교육목표** 마취통증의학의 주요 분야인 마취, 중환자실, 통증에 대한 기본적인 지식과 술기를 이해하고, 습득시킴을 목표로 한다.

**교육방법** 흡입마취, 정맥마취, 근이완제, 심장마취, 뇌신경마취, 소아마취, 급성 및 만성 통증, 중환자 관리 등에 대한 기본적인 이론 강의 및 술기를 통한 교육을 실시한다.

**학부 교육** 마취통증의학 강의, 마취통증의학 선택실습

**대학원 교육** 기초적인 지식 강의, 기초실험을 병행하여 임상과의 접목을 시도하고 있다.

연구

**연구방향 및 연구분야** 정맥마취제에 관한 연구를 활발히 하고 있으며, 이중 주로 ‘propofol의 PK PD modeling, opioid의 PK PD modeling, propofol의 혈액 - 효과처 평형상수의 추정’ 등의 연구에 중점을 두고 있다. 또한 마취제를 포함한 각종 약제의 뇌보호 효과에 대해 연구하고 있으며, 임상적으로는 ‘응급수술 뇌수술 환자에 있어서 저체온과 Mg<sup>++</sup>의 뇌보호 효과’, 기초 실험으로는 약리 학교실과 공동으로 여러가지 정맥마취제의 뇌보호 효과에 대해 연구하고 있다.

**학술대회 활동(2007-2008)** 국내·외 학술대회에서 구연, 포스터 30회 이상 발표, 2007년 제44차 대한통증학회 학술대회 포스터 부문 학술상 수상, 제84차 대한마취과학회 종합학술대회 최우수 학술상을 수상하였다.

진료

**주요 진료분야** 수술 중 마취, 통증치료, 집중치료를 시행하고 있다.

**강점** 첨단 감시장비와 마취장비를 갖추고, 산과마취, 이식마취, 뇌신경마취, 심장마취, 수술후 급성 통증조절 등의 분야에서 국내 정상 수준의 진료를 시행하고 있으며, 국내 제일의 신경통증클리닉을 운영하고 있다.

성명	세부전공			연구실(내선번호)
	교육분야	연구분야	진료분야	면담가능시간
김찬교수 (주임교수) 의학박사	통증의학	삼차신경통에 대한 신경차단법의 확립 삼차신경통 환자군에서 신경차단요법에 대한 임상적 분석	삼차신경통 안면신경통, 다한증 경추, 요추 디스크 복합부위 통증증후군	병원3층(5571) 금, 오전 사전예약
홍용우 진료교수 의학박사	-	성인심폐마취	심장마취	병원3층 월, 오전
이영주 교수 의학박사	중환자관리	중환자 점수화 체계 중증 패혈증 및 패혈성 쇼크 치료	중환자실	병원3층(6025) 사전예약
김진수 교수 의학박사	근육이완	체온조절	흉부마취	병원3층(5748) 사전예약
문봉기 교수 의학박사	환자감시 뇌신경마취	응급 뇌수술 환자에 있어서 저체온과 Mg <sup>++</sup> 의 뇌보호 효과	뇌신경마취	병원3층(6437) 사전예약
이숙영 교수 의학박사	흡입마취	정맥마취제가 허혈-저관류손상에 미치는 영향	이식마취 비뇨기계마취	병원3층(4658) 사전예약 (수요일제외)

성명	세부전공			연구실(내선번호)
	교육분야	연구분야	진료분야	면담가능시간
민상기 부교수 의학석사	정맥마취	Propofol의 혈액-효과차 평형상수의 추정 등에 관한 연구	산과마취	병원3층(5572) 사전예약
한경림 부교수 의학박사	통증의학	신경병증성 통증 발생의 기전, 조기 신경차단요법 이 통증의 만성화를 예방 하는 데 미치는 역할	신경병증성 통증관리 복합통증증후군 대상포진 신경통 경요추 질환 통증관리 기능성 복통, 암성 통증	병원3층(6930) 화·목, 16:00~17:00
채윤정 조교수 의학박사	회복실 환자관리	소아에서 근이완제 사용없 이 빠른 기관삽관이 가능 한 방법에 대한 연구 근이완제 사용 시 소아의 회피반응 감소를 위한 연구	소아마취	병원3층(5576) 해외연수중
박성용 조교수 의학석사	부위마취	정맥마취제가 excitotoxicity에 미치는 영향	부위마취	병원3층(5573) 사전예약
김종엽 조교수 의학박사	기도관리 마취기의 이해	Propofol과 opioids의 PK PD modeling	외래마취	병원3층(5574) 사전예약
박관식 조교수 의학석사	수술 전 처치 약제의 상호 작용	마취의 전과정에서 획득된 생체신호를 분석하여 활용하는 연구	급성통증관리	병원3층(5575) 사전예약
박은정 대우전임강사 의학석사	통증의학	복합부위 통증증후군의 진단 및 치료	급·만성 통증 질환 및 근골격계 연관통증	병원3층(6321) 사전예약
김대희 대우전임강사 의학석사	-	심폐혈관	심폐혈관마취	병원3층(6434) 사전예약

위치 : 병원1층  
Tel : 031-219-5852  
Fax : 031-219-5862  
<http://hosp.ajoumc.or.kr/subsite/admin/main.asp>

교 / 실 / 현 / 황

교육

**교육목표** 현대 의학에서 차지하는 영상의학의 역할과 중요성을 이해하고 각종 영상 의료 장비의 기본 원리, 영상의학 검사의 종류와 올바른 적응증 및 비적응증을 숙지하고, 일차 보건의료를 수행하는데 필요한 방사선학적 지식을 습득함을 목표로 한다.

**교육방법** 다양한 질환의 병태 생리를 이해하고, 그 기본적인 영상의학적 소견을 습득하여 이를 의학 영상의 판독에 적용할 수 있도록 한다.

**학부 교육** 영상의학과가 참여하는 통합강의와 영상의학실습을 통해서 여러 임상분야와 연계된 질환에 대한 기본 지식을 습득한다. 특히 일차 진료를 수행하는데 흔히 접하는 질병을 중심으로 다양한 모범적인 증례를 분석하고 이해할 수 있도록 한다.

**대학원 교육** 영상의학 분야의 최신지견 및 동향을 파악하고, 관심 주제를 선정하여 대학원생과 지도교수의 긴밀한 소통으로 심도 깊은 연구를 진행한다.

연구

**연구방향 및 연구분야** 신경계 분야에서는 줄기세포의 생체 내 추적에 의해 자성을 띤 나노 입자를 개발하고 자기 공명 영상으로 그 경로를 추적하기 위한 기법의 최적화를 시도하고 있으며, 뇌관류 CT 영상기법을 최적화하여 만성 뇌동맥 협착 환자의 혈역학적 상태의 평가를 효율적으로 할 수 있도록 추진 중이다. 근골격계 분야에서는 MRI를 이용해 관절연골을 효과적으로 영상화할 수 있는 다양한 촬영 기법을 연구하고 있으며, 중재적 분야에서는 심부정맥 혈전증 및 혈액투석을 위한 동정맥 루 기능부전의 치료를 최적화하는 방법과 당뇨족의 혈관치료, 갑상선 종양의 고주파 열치료 유용성에 대한 연구를 진행 중이다. 복부 분야에서는 간 특이 MR 조영제를 이용하여 간질환의 특이 진단률을 높이기 위한 연구를 진행하고 있다.

**학술대회 활동(2007-2008)** 국내·외 학술대회에서 구연, 포스터 60회 이상 발표, 2007년 The 1st Asian Congress of Abdominal Radiology Cum Laude Award 수상, 2008년 대한초음파 의학회 학술상 최우수 연구논문을 수상하였다.

## 진료

**주요 진료분야** 뇌신경 영상의학(뇌혈관 질환의 중재적 치료와 다양한 MR 기법을 이용한 뇌종양 진단), 소아 영상의학(소아의 골이형성증과 선천 골기형 진단), 흉부 영상의학(경피적 세침흡입 검사를 통한 폐암의 진단, 폐암의 병기 결정, 만성 폐질환 환자의 폐 기능 평가), 비노생식기계 영상의학(초음파 자궁 조영을 통한 자궁 내막암 및 자궁 질환 진단), 중재적 영상의학(사지혈관 질환의 중재적 시술, 악성종양의 혈관 색전 치료, 당뇨족의 혈관 치료, 갑상선 질환의 고주파 열치료), 복부 영상의학(MR을 이용한 간, 췌장의 악성종양 진단. 간의 악성종양의 고주파 열치료), 심장 영상의학(심장의 CT 영상을 통해 관상동맥 질환과 심근질환의 진단), 근골격계 영상의학(관절질환 및 연골 관련 질환의 진단), 유방 영상의학(초음파 유도하 유방 생검을 통한 유방질환 진단. 유방암의 MR영상을 이용한 진단) 분야의 진료를 시행하고 있다.

**강점** 해당 진료영상을 실시간으로 진료에 이용할 수 있는 Full PACS 시스템을 구축하여 보다 효율적으로 영상을 관리, 전송하고 있으며, 다양한 검사 요구에 부응할 수 있는 최신의 장비도입과 지속적인 기능 개선을 통해 보다 빠르고 정확한 검사와 판독을 시행하고 있다.

성명	세부전공			연구실(내선번호) 면담가능시간
	교육분야	연구분야	진료분야	
김옥화 교수 의학박사	소아 영상의학	골이형성증 선천골기형	소아 영상의학	병원 1층 영상의학과(5828)
김선용 교수 의학박사	신경계 영상의학	신경계	신경계 영상의학 중재적 신경 영상의학	병원 1층 영상의학과(5854) 화·목, 10:00~12:00
박경주 교수 (주임교수) 의학박사	흉부 영상의학	폐암, 기능적 폐영상	흉부 영상의학	병원 1층 영상의학과(5855) 화·수, 15:00~17:00
이은주 교수 의학박사	비노생식기계 영상의학	초음파 자궁조영	비노생식기계 영상의학	병원 1층 영상의학과(5856) 금, 15:00~16:30
원제환 부교수 의학석사	중재적 혈관 영상의학	동정맥루 기능부전의 인터벤션	중재적 혈관 영상의학	병원 1층 영상의학과(5863) 수·금, 오전
김재근 부교수 의학석사	복부 영상의학 간담도계	만성췌장염, 췌장암 간암	복부 영상의학	병원 1층 영상의학과(5853) 월·수, 14:00~16:00
강두경 부교수 의학석사	유방 영상의학 심장 영상의학	유방, 심장	유방 영상의학 심장 영상의학	병원 1층 영상의학과(5849) 해외연수 중 (2009.3~2010.3)
배재익 조교수 의학석사	인터벤션 영상의학	사지혈관 질환 악성종양의 혈관색전 치료	인터벤션 영상의학	병원 1층 영상의학과(5829) 화, 오후
선주성 조교수 의학석사	흉부 영상의학	폐암 컴퓨터 이용 폐 영상진단	흉부 영상의학	병원 1층 영상의학과(5850) 수·목, 15:00~16:00

성명	세부전공			연구실(내선번호)
	교육분야	연구분야	진료분야	면담가능시간
김호성 조교수 의학석사	신경두경부 영상의학	뇌종양 연구 뇌혈류 영상 뇌기능 영상	신경계 영상의학 중재적 신경 영상의학	병원 1층 영상의학과(5857) 금, 14:00~15:30
이제희 조교수 의학석사	복부 영상의학 위장관계	간 특이 MR 조영제	복부 영상의학	병원 1층 영상의학과(4352) 금, 17:00~17:30
곽규성 조교수 의학박사	근골격계 영상의학	관절질환 및 연골관련질환	근골격계 영상의학	병원 1층 영상의학과(5145) 화·목, 15:00~16:00
김태희 대우전임강사 의학석사	유방 영상의학	유방	유방영상의학	병원 1층 영상의학과(4347) 월, 14:00~17:00
정남근 진료교수 의학박사	복부 영상의학	복부	복부 영상의학	거제 대우병원 (055-680-8114)
조영국 진료교수 의학석사	신경계 영상의학	신경계	신경계 영상의학	거제 대우병원 (055-680-8114)
안우현 진료교수 의학석사	일반 영상의학	일반 영상의학	일반 영상의학	거제 대우병원 (055-680-8114)
오기근 진료교수 의학박사	유방 영상의학	유방	유방 영상의학	병원2층 유방암센터(4124) 월, 14:00~16:00
나혜경 진료전임강사 의학사	일반 영상의학	일반 영상의학	일반 영상의학	병원2층 건강증진센터 (5568) 화·목, 13:00 경
김지민 진료전임강사 의학사	일반 영상의학	일반 영상의학	일반 영상의학	병원 2층 건강증진센터 (5568) 목·금, 15:30 경

위치 : 병원 지하1층, 송재관 10층

Tel : 031-219-5890

Fax : 031-219-5894

## 교 / 실 / 현 / 황

### 교육

**교육목표** 종양에 대한 개괄적인 지식과 함께 종양환자 치료에서 방사선치료가 차지하는 중요성에 대해 배우고, 각 종양별로 방사선치료의 역할에 대한 지식을 습득하도록 한다. 또한 방사선치료를 이해하는 데 필수적인 방사선물리학 및 방사선생물학에 대한 개념을 이해하도록 한다.

**교육방법** 질환별, 주제별 강의를 통해 이론을 습득하고 선택실습을 통해 방사선치료의 실제 적용 및 환자 치료에 대해 배울 수 있도록 한다.

**학부 교육** 방사선 종양학 강의와 실습을 통해 비교적 높은 빈도로 발생하거나 방사선치료가 중요한 역할을 차지하는 종양에 중점을 두어 진단방법, 치료방법 결정에 관련된 요인, 방사선치료방법 및 치료결과에 대해 배운다.

**대학원 교육** 방사선종양학, 방사선생물학, 암에 대한 통합의학적 접근

### 연구

**연구방향 및 연구분야** 방사선치료로 인한 부작용 기전의 이해 및 약초를 이용한 방사선 부작용 경감제 개발, 스트레스 개선에 대한 심신이완요법의 효과, 항암치료 후 발생한 부작용에 대한 침의 효과, 종양 환자들의 영양 실태 조사 및 개선을 위한 연구를 진행하고 있다.

**연구교류** 수원시 지역 보건소와 함께 암환자를 위한 통합의학프로그램을 개발하고 있다.

**학술대회 활동(2007-2008)** 국내·외 학술대회에서 구연, 포스터를 15회 이상 발표하였다.

## 진료

**주요 진료분야** 유방암, 부인과 종양, 직장암, 두경부암, 폐암, 비뇨기계 종양, 뇌종양, 소화기 종양, 소아암, 림프종 등 각종 암의 방사선 치료를 시행하고 있으며, 심신의학 프로그램을 개발하여 환자에게 적용하고 있다.

**강점** 첨단 방사선치료기 및 방사선치료계획 시스템을 도입하여 최신의 향상된 방사선 치료기술을 환자에게 적용하고 있으며, 이를 통해 방사선으로 인한 부작용의 최소화 및 방사선량의 증가를 통한 치료성적의 향상을 도모하고 있다. 또한 중양 환자의 total care 개념에서 심신을 안정시키기 위한 심신이완요법, 웃음치료 및 영양상담 등 통합의학적 치료를 시행하고 있다.

성명	세부전공			연구실(내선번호)
	교육분야	연구분야	진료분야	면담가능시간
전미선 교수 (주임교수) 의학박사	방사선종양학 개론 유방암, 부인과암 보완의학	통합의학(심신치료요법) 방사선 부작용 경감약제 개발	유방암, 직장암 부인과종양	병원 지하1층 방사선종양학과 (5889) 화, 오전
오영택 교수 (교무부학장) 의학박사	방사선 생물학 두경부암, 폐암 비뇨기계종양	방사선 유발 폐손상	두경부암 폐암 비뇨기계종양	송재관 10층 1003호(5338) 목, 오후
강승희 부교수 의학사	뇌종양, 소아암 소화기계종양 림프종양	방사선 부작용 경감약제 개발	뇌종양, 소화기종양 소아암, 림프종	병원 지하1층 방사선종양학과 (5880) 화, 오후
김미화 연구전임강사 이학석사	방사선물리학	최적의 방사선 치료기술 연구	-	병원 지하1층 방사선종양학과 (5878) 목, 오후
이주희 연구조교수 의학박사	이완요법	이완요법	통합의학	병원 지하1층 방사선종양학과 (5890)

## 임상의학교실

## ▶ 핵의학과학교실

위치 : 병원 지하 2층

Tel : 031-219-5326

Fax : 031-219-5950

## 교 / 실 / 현 / 황

### 교육

**교육목표** 방사성의약품을 이용한 핵의학 검사 및 치료의 개념을 교육하여, 핵의학 검사 및 치료의 임상적응증을 이해하도록 한다.

**교육방법** 이론 강의를 통해 핵의학 검사 및 치료에 대해 이해하고, 실습을 통해 임상 진료에 활용하도록 한다.

**학부 교육** 통합교육과정 중 핵의학 강의 및 핵의학 실습

**대학원 교육** 핵의학세미나를 통한 이론과 실습 교육

### 연구

**연구방향 및 연구분야** 각종 질환의 분자수준에서의 변화를 측정하는 방사성의약품 및 진단 키트를 개발, 핵의학 영상 및 검체 검사의 전문적인 분석을 통한 임상 연구 지원, 싸이클로트론과 소동물 영상기기를 이용하여 동물에서의 생리적 변화를 영상화하는 기초 연구 지원 및 싸이클로트론을 이용한 다양한 임상 연구를 수행한다.

**연구교류** 학술진흥재단의 국책연구과제를 수행 중이며, PET/CT 공동운영업체와 PET용 진단 시약 개발을 위한 공동 연구를 진행할 계획이다.

**학술대회 활동(2007-2008)** 국내·외 학술대회에서 구연, 포스터 15회 이상 발표, 2008년 제18회 과학기술 우수논문상, 2008년 대한핵의학회 추계학술대회 구연상을 수상하였다.

## 진료

**주요 진료분야** 핵의학 영상 검사 및 검체 검사의 판독 및 관리 감독, 방사성옥소를 이용한 갑상선암 및 갑상선기능항진증 치료, 뼈전이의 통증 치료 및 기타 난치성 암의 방사성의약품 치료를 시행하고 있다.

**강점** 방사성옥소 치료 병실을 확보하고 있으며, 싸이클로트론을 보유하여 다양한 방사성의약품을 이용한 PET 검사가 가능하고, SPECT/CT를 도입하여 기존 감마카메라 영상과 해부학적 영상의 융합 영상 지원이 가능하다.

성명	세부전공			연구실(내선번호) 면담가능시간
	교육분야	연구분야	진료분야	
<b>윤준기</b> 조교수 (주임교수) 의학박사	종양핵의학 심장핵의학	종양분자영상 줄기세포영상	종양핵의학 심장핵의학 방사성의약품치료	병원 지하1층 핵의학과 진찰실(7) (4303) 금, 오전
<b>안영실</b> 전임강사 의학박사	뇌신경핵의학 종양핵의학	뇌신경핵의학 (신경수용체 영상 및 뇌영상 분석)	뇌신경핵의학 종양핵의학 방사성의약품치료	병원 지하1층 핵의학과 진찰실(9) (5948) 금, 오전

## 임상의학교실

## ▶ 진단검사의학교실

위치 : 병원 2층

Tel : 031-219-5789

Fax : 031-219-5778

## 교 / 실 / 현 / 황

### 교육

**교육목표** 진단검사의학에 대한 충분한 지식을 갖추어 진료에 필요한 적합한 검사 종목을 선택하고 적절한 검체를 채취하여 검사의뢰를 하며 그 결과를 환자 진료에 이용할 수 있는 능력을 갖추도록 한다.

**교육방법** 슬라이드 강의와 증례토의를 통해 진단검사의학에 대한 기본적인 지식을 익히고, 실습을 통해 익힌 지식과 정보가 실제 병원현장에서 어떻게 적용되는지를 체험하고 임상진료를 위한 필요 술기 및 정보를 습득하도록 한다.

**학부 교육** 진단검사의학 강의와 실습을 통해 질병의 정확한 진단과 치료효과 및 예후 판단에 진단의 학검사를 효과적으로 활용할 수 있도록 하며, 과제물을 통해 발표능력을 향상시킨다.

**대학원 교육** 진단검사의학 연구의 기본기법, 연구방법 및 결과 판독에 필요한 기본지식과 이의 임상적 응용에 관하여 이해하고 효과적으로 활용할 수 있도록 한다.

### 연구

**연구방향 및 연구분야** 병원 내 감염관리를 위한 VRE(vancomycin-resistant enterococci)의 역학 및 분자생물학적 특징을 연구하고 있으며, 면역혈청 분야의 조직적합성, 혈액암 환자들의 유전자 이상 및 환자별 맞춤형물치료를 위한 약제대사 유전자 분석 등 다양한 분야에서 분자생물학 기법을 활용한 연구를 진행하고 있다. 혈액학 및 수혈의학 분야에서는 형태학적 연구 및 세포의 표면 특성에 대한 유세포 분석 연구를 통하여, 혈액암 진단, 혈소판의 기능 및 평가 등의 연구를 진행 중이다.

**연구교류** 임상시험 및 기타 의학 연구에 필요한 환자의 검체 검사를 의뢰할 수 있도록 연구용 채혈코

드와 연구용검사코드를 개설하여 최대한 지원하고 있다. 다수의 국내대학과 네트워크를 형성하여 활발한 연구교류를 진행하고 있으며, 국책기관에서 시행하는 연구를 시행하고 있다. 또한, 새로이 개발되는 혈액검사기능에 대한 임상전 연구 및 임상연구를 시행하여 신기술의 검사장비 개발을 지원하고 있다.

**학술대회 활동(2007-2008)** 국내·외 학술대회에서 구연, 포스터 약 30여회 발표, 2007년 대한진단검사의학회지 우수심사위원상, 보건복지부장관 표창장, 대한임상미생물학회 우수논문상을 수상하였다.

## 진료

**주요 진료분야** 임상미생물학, 임상화학, 수혈의학, 면역혈청학, 혈액학, 분자유전학이 있으며, 혈액에 들어있는 각종 성분을 분석하고, 요변, 뇌척수액, 체액 등의 검사를 시행한다. 또한 인체의 감염병을 진단하기 위하여 세균, 바이러스, 진균 등 각종 미생물을 분리하여 동정하고, 암세포를 분리하여 암세포의 성상을 밝히는 검사를 시행한다.

**강점** 국내 대학병원으로는 처음으로 1997년 미국 CAP 인증을 받았고, 1999, 2000, 2002, 2004 및 2006년에 걸쳐 우수한 성적으로 우수검사실 신임 인증을 획득한 바 있어, 검사실 질 관리 및 질 향상 분야에서 큰 장점을 갖고 있다. 또한 2006년 최신의 TLA(Total Laboratory Automation) 시스템을 도입하여 환자의 편의성을 극대화하였고, 검체 오류를 근본적으로 방지하였으며, 검사결과의 보고시간을 단축하였고, 의료원 서비스평가의 TAT(Turn Around Time) 및 검체관리를 실시간 모니터링하여 철저한 점검체계를 갖추고 있다. 분자유전 검사실은 한국유전자 평가원의 현장실사를 우수한 성적으로 인증 받고 있으며, real time PCR장비를 포함한 최신 분자생물학 장비를 도입하여 다양한 분자생물학 검사를 신설하여 최적의 진료를 지원하고 있다. 또한, 2006년 1월 보건복지가족부로부터 허가받은 혈액원을 운영하여 지정헌혈, 응급헌혈을 시행하고 있으며, 뇌사 판정대상자 관리 전문기관을 위한 장기이식 검사실을 운영하고 있다.

성명	세부전공			연구실(내선번호) 면담가능시간
	교육분야	연구분야	진료분야	
<b>이위교</b> 교수 (주임교수) 의학박사	임상미생물 임상화학	임상미생물 임상화학	임상미생물 임상화학	병원 2층 진단검사의학과(5785) 월~금, 10:00 ~ 11:30 / 14:00 ~ 16:00
<b>임영애</b> 부교수 의학박사	수혈의학 면역혈청학	수혈의학 면역혈청학	수혈의학 면역혈청학	병원 2층 진단검사의학과(5786) 월~금, 10:00 ~ 11:30 / 14:00 ~ 16:00
<b>조성란</b> 부교수 의학박사	혈액학	혈액학	혈액학	병원 2층 진단검사의학과(5780) 월~금, 10:00 ~ 11:30 / 14:00 ~ 16:00
<b>박일중</b> 조교수 의학박사	분자유전학 특수화학	분자유전학 특수화학	분자유전학 특수화학	병원 2층 진단검사의학과(5792) 월~금, 10:00 ~ 11:30 / 14:00 ~ 16:00
<b>김신원</b> 대우전임강사 의학박사	-	-	진단검사의학	경기도의료원 수원병원 파견

위치 : 송재관 9층 및 경기 남부권역응급의료센터 내

Tel : 031-219-7750

Fax : 031-219-7760

교 / 실 / 현 / 황

교육

**교육목표** 건강상의 위기에 처한 환자에게 사망이나 다른 장애로의 진행 예방, 건강 증진 및 손상 예방에 대한 즉각적인 의사결정 및 행동을 할 수 있게 하고, 급성 손상 및 질병 환자에 대하여 응급상황을 인지하여 처치 및 거취를 결정할 수 있는 일차 진료의 양성을 목표로 한다.

**교육방법** 응급의학의 주제별, 상황별 강의 및 실습을 통하여 이론적 지식의 습득과 아울러 실질적인 진단과 치료 및 의학적 술기를 습득하게 한다.

**학부 교육** 응급의학입문, 응급의료전달체계 및 대량재해, 기본 및 전문심장소생술, 기본 및 전문의상소생술, 기본 및 전문소아소생술, 임상독성학, 응급증상별 응급진료

**대학원 교육** 응급의료전달체계, 대량재해, 소생의학, 외상학

연구

**연구방향 및 연구분야** 응급 의료 컨텐츠 개발 등을 비롯한 소생술 및 응급처치를 위한 술기 교육의 체계화에 관한 연구, 응급 환자의 진료에 관한 임상적 연구, 소생의학에서 심정지 모델의 global ischemia, 재관류 손상의 기초 및 임상적 연구와 소크 모델의 저관류 허혈 모델에 관한 연구를 진행하고 있다.

**연구교류** Karolinska Institute의 WHO Collaboration Center와 협력하여 손상예방 및 안전도시에 관한 사회적, 임상적 연구, 보건복지부 및 질병관리본부와의 협력하여 손상 환자, 생물 테러, 급성 심뇌혈관 환자, 급성심정지의 진료와 예방을 위한 감시체계의 구축에 관한 연구, 경기도와 협력하여

지역 내의 응급의료전달체계의 혁신적인 구축과 효율적인 운영에 관한 장단기 기본 계획의 수립 및 유지에 관한 연구를 진행하고 있다.

**학술대회 활동(2007-2008)** 국내·외 학술대회에서 구연, 포스터 20여회 발표, 2007년 소방방재청 표창장, 국민제안 금상, 2008학년도 총장상, 경기도지사표창 등을 수상하였다.

진료

**주요 진료분야** 중증 질병 및 외상 환자, 소아 응급 환자의 전문적이고 체계적인 진료, 급성 독극물 중독 환자의 응급 및 최종 진료, 심장 및 뇌혈관 질환 환자의 신속하고 정확한 초기 진료 등 급성질환이나 손상으로 인한 신체의 이상에 대해 응급진료를 담당하고 있다.

**강점** 국내외 여타 응급의료센터와 차별되는 선진국형 응급진료를 수행하고 있고 전문적인 소생술을 통한 심폐정지 환자의 소생률 증대 및 소생 후의 치료의 선진화로 최대한 병전 상태로의 회복에 최선을 다하고 있으며 2002년부터는 경기남부지역의 권역응급의료센터로 지정되어 확대 운영되고 있다.

성명	세부전공			연구실(내선번호) 면담가능시간
	교육분야	연구분야	진료분야	
조준필 교수 의학박사	응급의학 손상 예방	손상 예방, 안전도시 외상환자 감시체계	노인응급의학	경기도의료원장 겸 수원병원 병원장 파견
정윤석 조교수 (주임교수) 의학석사 (의학박사 수료)	응급의학 전문소생술 의학 술기	소생의학 응급의료전달체계 임상독성학	소생의학 급성중독	경기남부권역응급의료센터 응급의학과교실(7755) 월, 오후
이국중 부교수 의학박사	외상학 전문외상소생술 외상 술기	외상학	외상 환자 외과계 중환자	경기남부권역응급의료센터 응급의학과교실(7754) 화, 오후
민영기 조교수 의학사 (의학석사 수료)	응급의학 중환자의학	중환자의학 소생의학	응급 중환자 소생 후 진료	경기남부권역응급의료센터 응급중환자실(7737) 수, 오전
김기운 조교수 의학사	임상독성학 전문소생술 응급 술기	전문소생술 응급 술기 응급의료전달체계	소생의학 급성중독	경기남부권역응급의료센터 응급의학과교실(7752) 수, 오전
안정환 대우전임강사 의학석사	응급의학 응급영상 사회응급의학	응급영상 사회응급의학	응급의학 소생의학 응급방사선	경기남부권역응급의료센터 응급의학과교실(7753) 금, 오전

위치 : 송재관10층

Tel : 031-219-5959

Fax : 031-219-5218

교 / 실 / 현 / 황

교육

**교육목표** 포괄적, 지속적 일차 의료를 지향하여, 다양한 임상분야의 최신 지견을 연구 및 분석하고 건강증진, 만성퇴행성 질환, 갱년기, 비만, 노화관리 등 이차 의료 분야에서 흔한 질환 및 기능이상 등에 대한 생정신의학적이며 포괄적인 접근을 가능케 한다.

**교육방법** 문제별, 질환별 강의 및 실습으로 통합적인 문제 해결 능력을 배양한다.

**학부 교육** 가정의학, 가정의학실습, 갱년기, 비만, 노인병

**대학원 교육** 가정의학, 생통계, 갱년기, 비만, 노인병, 임상영양, 기능의학 운영

연구

**연구방향 및 연구분야** 갱년기, 비만, 노인병, 건강증진에 대한 연구와 비만의 지역사회 치료모델 개발, 건강상태 측정 도구개발, 건강증진센터 자료를 이용한 역학 등의 세분화된 연구를 진행하고 있다.

**연구교류** 해외연수 프로그램을 통한 UConn Center on Aging의 Dr. Kuchel, 호주 멜버른 대학의 Dr. Ego Seeman 과의 공동연구를 진행하고 있다.

**학술대회 활동(2007-2008)** 국내·외 학술대회에서 구연, 포스터 20여회 발표, 2008년 13th Congress of ACPM Poster Award를 수상하였다.

## 진료

**주요 진료분야** 갱년기(남,녀), 비만, 골다공증, 노화관리, 피로 등에 대한 진료를 실시하고 있으며, 건강증진센터 문진 및 판정을 수행한다.

**강점** 전문적인 영역에서의 갱년기 질환, 비만치료, 노인병 관리, 만성피로, 골다공증, 스트레스 관리, 금연, 영양, 가족상담 등 포괄적 분야에서 진료를 실시하여 일차의료 제공에 전력을 다하고 있으며, 비만클리닉, 갱년기 클리닉, 만성피로클리닉, 인지장애클리닉, 스트레스클리닉, 금연클리닉을 운영하여 전문적인 치료를 실시하고 있다.

성명	세부전공			연구실(내선번호) 면담가능시간
	교육분야	연구분야	진료분야	
김광민 조교수 (주임교수) 의학석사	노인병 임상영양	노인병 피로 남성갱년기	노화관리 피로 남성갱년기	송재관 10층 1005호(5306) 목, 오전
박셋별 부교수 의학박사	통합의학	정신신체 의학	여성갱년기 노화방지 스트레스	송재관 10층 1005호(5325) 월, 오전
김범택 부교수 의학박사	비만 골다공증 의학교육	남성 골다공증	비만 골다공증	송재관 10층 1005호(5308) 화, 오전
주남석 전임강사 의학석사	비만 금연	비만 금연	비만 금연	송재관 10층 1005호(5324) 월, 오전
김찬원 대우전임강사 의학사	비만	비만	소아비만 만성질환	송재관 10층 1005호(5310) 경기도의료원 수원병원 파견

## 임상의학교실

### ▶ 치과학교실

위치 : 송재관 10층

Tel : 031-219-5330

Fax : 031-219-5329

## 교 / 실 / 현 / 황

### 교육

**교육목표** 일반적인 구강질환을 이해하고 이와 관련된 구강 건강과 전신 건강과의 상호 관련성, 의과 대학 내에서의 치과의 역할을 이해하도록 한다.

**교육방법** 파워포인트 및 브로슈어 등을 이용해서 교육한다.

**학부 교육** 구강의학

**대학원 교육** 전신 건강과 관련된 구강 건강 증진 및 세분화된 치과 영역의 심화 교육

### 연구

**연구방향 및 연구분야** 최근 각광받고 있는 치과용 임플란트에 사용되는 재료 및 디자인 개발, 임플란트와 관련된 골생물학 연구와 더불어 치아 안면부위의 선천적 혹은 후천적 기형의 교정 및 재건, 악골조직 재생 및 재건 의식하 진정법(반수면 상태에서의 치료) 등에 대하여 연구하고 있다.

**연구교류** UCLA와 임상치료에 대한 정보교류를 하고 있다.

**학술대회 활동(2007-2008)** 국내·외 학술대회에서 구연, 포스터를 10회 이상 발표하였다.

## 진료

**주요 진료분야** 치아 및 치아 주위조직, 악골 턱관절 등 턱, 얼굴 전반에 관한 질환에 대해 진단하고 치료한다. 금니, 틀니, 임플란트 등을 이용하여 상실된 치아를 수복해 주는 보철과, 사랑니, 안면외상, 농양 등의 질환을 치료하는 구강악안면외과, 소아 및 장애아 치료를 담당하는 소아치과, 충치치료 및 신경치료를 전문적으로 하는 보존과, 치주질환 치료를 담당하는 치주과, 바른 치열과 좋은 안모를 형성하는 교정과 등 총 6개의 과로 나누어 세부진료를 시행하고 있다.

**강점** 경기남부지역의 3차 진료기관으로서 포괄적이고 전문적인 치과진료를 펼치고 있으며, 임플란트 치료를 전문적으로 담당하기 위한 임플란트 클리닉, 악안면기형환자를 위한 악안면 기형 클리닉, 턱관절 장애 클리닉을 운영하고 있다.

성명	세부전공			연구실(내선번호) 면담가능시간
	교육분야	연구분야	진료분야	
<b>이정근</b> 부교수 치의학박사	구강악안면외과학	악안면기형 악골재건 골생물학	구강악안면외과	송재관 10층 1002호(5333) 금, 11:00~12:00
<b>고석민</b> 부교수 치의학박사	치과보철학 치과임플란트학	생체역학	치과보철과	송재관 10층 1002호(5332) 월~금, 7:30~8:30
<b>송승일</b> 조교수 치의학박사	구강악안면외과학	조직공학	구강악안면외과	송재관 10층 1002호(5328) 금, 14:00~15:00
<b>김수연</b> 대우조교수 치의학석사	소아치과학	미성숙영구치의 치수치료 소아예방교정	소아치과	송재관 10층 1002호(5323) 월, 14:00~15:00
<b>신혜진</b> 전임강사 치의학석사	치과보존학	치수 및 치근단 조직질환 치아 경조직질환	치과보존학	송재관 10층 1002호(5331) 수, 14:00~16:00
<b>백광우</b> 대우교수 (주임교수) 치의학박사	소아치과학 치과마취과학	구강진정법 구강방사선촬영 장애인 치료	소아치과 장애인치과 일반치과	송재관 10층 1002호(5334) 월, 14:00~16:00
<b>이인경</b> 진료조교수 치의학박사	치주과학	치주조직재생	치주과	송재관 10층 1002호(5322) 월, 14:00~15:00
<b>홍소연</b> 진료전임강사 치의학석사	치과교정학	수술교정 성장치료	치과교정과	송재관 10층 1002호(5332) 금, 11:00~12:00

위치 : 송재관 5층  
 Tel : 031-219-4522  
 Fax : 031-219-4521  
 http://genetics.ohpy.com/

교 / 실 / 현 / 황

교육

**교육목표** 인류의 다양성과 유전형질의 원리를 이해하고, 인간의 건강과 질병을 유전학적 측면에서 분석하는 데 필요한 지식 습득과 최신 실험기법들의 원리와 적용 방법을 구체적으로 습득함으로써 유전성 질환의 임상적 진단이나 임상연구에 활용할 수 있도록 함을 목표로 한다.

**교육방법** 강의, 토론, 자율학습을 통하여 대표적인 유전성 질환들의 유전학적 발생기전, 임상양상의 다양성, 진단과 치료방법에 대한 이해와 환자 및 그 가족에 대한 임상유전학 진료, 검사, 상담 등의 필요성과 중요성을 고취시켜 궁극적으로 환자에게 도움이 될 수 있도록 교육한다.

**학부 교육** 의학유전학(교양과목), 몸과 구성성분(통합교육과목), 내분비(통합교육과목), 혈액과 중앙(통합교육과목)

**대학원 교육** 유전체학, 분자세포유전학, 분자유전학, 분자세포생물학 등의 수업을 통하여 6,000종 이상 존재하는 유전성 질환의 원인과 발병기전을 이해하고, 유전질환의 진단, 원인규명, 치료법 개발 등에 대한 최신 연구 동향에 대해 교육하고 있다. 또한 의학유전학의 임상적응을 위한 비의사유전상담교육프로그램을 통하여 유전상담사의 양성을 위한 교육을 실시하고 있다.

연구

**연구방향 및 연구분야** 희귀·난치성질환의 대부분을 차지하는 유전질환에 대해 유병률 조사, 발병 원인규명, 정확한 진단법 및 치료법 개발 등의 기초와 임상이 연계된 연구를 수행하고 있다. 유전성 질환 중 특히 가족성 암, 신경계 질환, 리소좀 축적병, 미토콘드리아 이상질환에 대해 중점적으로 연구를 수행하고 있다.

**연구교류** 세계적 제약회사인 Genzyme사의 연구의뢰에 의해 '한국인 고서병의 유병률 및 특성조사, 진단법 개발' 등에 대한 연구를 2001년부터 수행하고 있다.

**학술대회 활동(2007-2008)** 국내·외 학술대회에서 구연, 포스터를 20회 이상 발표하였다.

진료

**주요 진료분야** 유전상담과 임상유전학 검사를 시행하고 있으며, 각종 유전질환을 전문적으로 진료하고 있다.

**강점** 임상유전학 특수클리닉을 국내 최초로 개설하였으며, 유전상담을 통해 유전질환을 전문적이고 체계적으로 진료하고 있다. 가족과 친족 중 유전질환이나 기형, 정신박약 등의 질환이 발견됨에 따른 유전상담에 도움을 주고자 유전상담 클리닉을 실시하고 있다. 또한 염색체 및 유전자 이상 등의 다양한 유전성 질환에 대한 신속 정확한 진단을 위하여 세포유전학 검사와 분자유전학 검사를 실시하고 있다.

성명	세부전공			연구실(내선번호)
	교육분야	연구분야	진료분야	면담가능시간
김현주 명예교수 의학사	유전상담 의학유전학	유전질환	유전질환	병원 1층 유전학클리닉(5903) 월, 오후
정운석 교수 (주임교수) 의학박사	부갑상선 질환 골다공증	조골세포 배양 골다공증 치료 이차성 골다공증 뇌하수체 질환	골다공증 뇌하수체 질환	송재관 8층 809호(5127) 수, 오후
정선용 조교수 이학박사	분자유전학 의학유전학	유전질환 미토콘드리아 세포사멸	유전자 검사	송재관 5층 508호(4520) 금, 오후
고정민 대우전임강사 의학박사	의학유전학	유전질환 유전성대사질환 소아내분비질환	유전질환 유전자검사	송재관 5층 508호(4447) 화, 오후

# 연구소 및 센터

- 의과학연구소
- 신경과학기술연구소
- 지역임상시험센터
- 의료기기임상시험센터
- 임상역학센터
- 간 및 소화기질환 유전체 연구센터
- 만성염증질환연구센터
- 세포치료센터
- 지역사회안전증진연구소
- 세포사멸조절 신약개발센터
- 신경재생줄기세포연구소
- 유헬스정보연구소
- 정신건강연구소
- 보건정책연구소
- 노인보건연구센터
- 치매 및 두뇌건강연구소

## 연구소 및 센터

### ▶ 의과학연구소

위치 : 송재관 2.5.6 층  
 Tel : 031-219-4532  
 Fax : 031-219-4530  
<http://medinsti.ajou.ac.kr>

## 현 / 황 / 및 / 소 / 개

### 설립배경

기초의학 및 임상연구를 통해 생명현상을 규명하고 질병의 진단, 치료 및 예방을 위한 연구를 통해 생명과학의 발전과 국민복지 향상에 기여함을 목적으로 설립하였다. 1995년 6월 의학관 5, 6층 및 2층 일부에 분자생물학연구실, 세포생물학연구실, 면역학연구실, 의학유전학연구실, 신경과학연구실, 내분비학연구실 등 6개 연구실을 개소하였고, 한국과학재단 지원 하에 1998년 6월 지정된 우수 연구센터(SRC)인 뇌질환연구센터(5대 신경 질환계 연구: 파킨슨병, 알츠하이머병, 뇌졸중, 간질, 정신분열증)의 사업종료 후 2007년 8월 의과학연구소로 통합되었다. 또한, 기초의학 및 임상의학교실과 협동연구를 수행하며 좋은 연구환경을 제공하고자 여러 연구활성화 프로그램을 운영하고 있다.

### 연구목표 및 연구분야

**연구목표** 각 질환의 병인, 예방, 치료 연구, 생명 현상 규명연구, 임상공동연구

#### 공동연구분야

- 세포성장조절 연구 분야: 한국학술진흥재단 지원 중점연구소 수행 (1999 ~ 2006)  
 강엽, 김완기, 정민환, 장영주, 최경숙, 손성향 교수 참여
- 뇌질환연구 분야: 한국과학재단 지원 SRC 수행 (1998 ~ 2007)  
 정민환, 진병관, 최경숙, 이용범, 이명애, 이광, 김병근 교수 참여

## 주요실적(2007-2008)

- 임상교원을 위한 실험기법 워크숍 개최
- 연구비 및 논문작성 워크숍 개최
- 의과학 연구소 정기세미나 개최
- 국내·외 학술대회에서 구연, 포스터 110회 이상 발표
- 2007년 우수포스터상 등 3회 수상, 2008년 젊은 과학자상, 우수연제상, 우수전시상, 우수포스터상 등 5회 수상
- 힘의 원천 근육의 과학과 문화 등 저서 2권

성명	세부전공			연구실(내선번호) 면담가능시간
	교육분야	연구분야	진료분야	
강엽 교수 (연구소장) 이학박사	기초연구방법론	당뇨병병인	-	송재관 6층 608호(4532) 목, 금, 오전
김병곤 조교수 이·의학박사	신경생물학 신경계질환	신경재생 및 가소성	일반신경과	송재관 6층 604호(4495) 월, 오전
김유선 조교수 이학박사	분자세포생물학	스트레스 신호전달기전 및 세포사멸의 분자적 기전	-	송재관 6층 605호(4509) 화, 오전
김은영 조교수 이학박사	신경과학	Molecular chronobiology (분자시간생물학)	-	송재관 6층 605호(4546) 화~금, 09:00~17:00
김완기 부교수 이학박사	분자생물학 세포생물학	운동단백질의 구조와 기능연구	-	송재관 5층 507호(4506) 목, 오전
박찬배 조교수 이학박사	유전학 에너지대사학	미토콘드리아 생리활성 미토콘드리아 유전학	-	송재관 5층 507호(4560) 월, 20:00~22:00

성명	세부전공			연구실(내선번호) 면담가능시간
	교육분야	연구분야	진료분야	
손성향 부교수 이학박사	세포생물학	면역생물학	-	송재관 2층 206호(4510) 목, 14:00~15:00
이광 조교수 이학박사	분자생물학방법론	분자의학	-	송재관 6층 607호(4554) 수, 오전
이명애 부교수 이학박사	세포생물학 신경생물학 줄기세포생물학	분자신경생물학 줄기세포생물학	-	송재관 6층 607호(4529) 목, 14:00~16:00
이용범 조교수 이학박사	신경생물학	알츠하이머병과 뇌 염증 반응	-	송재관 6층 607호(4558) 화, 오후
장영주 교수 이학박사	항체공학 항체응용 B 세포 면역체계	인간항체의 암세포사 유도기전 항-oxyl LDL 인간항체의 질환적용 항-DNA 자가항체의 특성	-	송재관 5층 505호(4516) 화, 오후
정민환 교수 이학박사	신경과학	신경과학	-	송재관 5층 504호(4525) 월, 오후
최경숙 교수 이학박사	신호전달 세포주기조절 세포생물학	세포사멸 기전 암 생물학	-	송재관 5층 505호(4552) 금, 오후

위치 : 신경과학기술연구소1층

Tel : 031-219-4220

Fax : 031-215-9986

현 / 황 / 및 / 소 / 개

**설립배경**

신경과학기술연구소(Research Institute for Neural Science and Technology, RINST)는 2004년 8월 19일 설립되었고 2004년 12월부터 경기도 차세대 성장동력 기술개발사업에 선정되어 신약 개발을 위한 연구 지원을 받아 운영되고 있다.

**연구목표 및 연구분야**

노인성 뇌질환인 파킨슨병, 뇌졸중 및 알츠하이머성 치매는 노인 인구의 증가와 더불어 환자수가 더욱 늘어나고 있다. 이에 따라 노화 및 노인성 뇌질환의 예방과 치료방법 개발, 신약개발을 목표로 하고 있다.

- 노인성 뇌질환인 파킨슨병, 뇌졸중 및 알츠하이머성 치매 연구
- 척추손상 치료제, 루게릭병 치료제의 개발을 위한 약효연구
- 주사제와 경구제의 비임상 독성시험 및 임상시험
- 신약후보물질인 Neu2000과 Neu2000+Lithium 복합제 개발 중

**주요실적(2007-2008)**

- 국내·외 학술대회에서 구연, 포스터 15회 이상 발표

성명	세부전공			연구실(내선번호) 면담가능시간
	교육분야	연구분야	진료분야	
노재성 교수 (연구소장) 의학사	정신과정	신약물학정신과	일반정신과	신경과학기술연구소 1층(4223) 수, 09:00~10:00
조성익 연구부교수 약학박사	신경과학	신경약리 신약개발	-	신경과학기술연구소 1층(4222) 수, 13:00~14:00

위치 : 병원 지하1층  
 Tel : 031-219-4466, 4467, 4469  
 Fax : 031-219-4468, 4265  
 http://rctc.ajoumc.or.kr

현 / 황 / 및 / 소 / 개

설립배경

지역임상시험센터는 의약품과 각종 의료 기술의 안정성 및 유효성 평가와 아울러 새로운 의료 관련 산업개발의 촉진을 도모하고, 국제적 수준의 윤리적, 과학적 체계에 근거한 임상연구를 수행하기 위해 설립되었다. 2005년 보건복지부로부터 경기/인천/강원 지역의 지역임상시험센터로 지정되었으며 보건복지부와 경기도 수원시 팔달구 보건소 및 16개의 참여기업의 지원을 통해 운영되고 있다.

연구목표 및 연구분야

지역사회 거점 임상시험센터 업무 수행

- 지역내 제약기업체, 생명과학 연구기관과 함께 전임상-제품화(from bench to bedside) 단계의 일관된 체계 구성 및 활성화, 중앙 유관부서 및 지방자치단체와의 밀접한 협력관계 구성

임상시험기술 개발

- 약물유전체학을 이용한 임상시험기술 개발
- 임상시험 지원 체계 기술 개발 (임상시험을 위한 ADE-Adverse Drug Event) 감시 체계 개발
- 임상 대상 환자 신속 모집 정보 체계 개발

임상시험 전문인력 교육 및 양성 프로그램 운영

- 임상시험을 위한 대학원 교과과정 신설 및 단기 임상시험 연수프로그램 개발 및 운영

주요실적(2007-2008)

국제수준의 임상시험센터 구축

- 임상시험 전용공간 및 임상시험장비 확보
- 임상시험 전담 인력(연구간호사, 연구원, 석/박사과정생) 확보
- 임상시험센터 표준작업 지침서(SOP) 개발: 질병 특이형 삶의 질 측정도구 개발 및 평가
- 연간 다국적, 조기 임상시험 수주가 대폭 증가

임상시험 기술 개발

- 약물유전체 임상시험 기술 개발
- 약물유해반응 신호 지식 베이스 구축
- 약물유해반응 추론 알고리즘 개발
- 약물유해반응 신호처리 모형 개발

지역내 산학협력 임상시험센터 확립

- 지역임상시험센터간 연계망 구축(임상시험센터 협의체)
- 지역내 제약업체 임상시험 지원

임상시험 전문인력 양성

- 단기 연수과정 개설 / 해외연수 및 국내 장단기 교육 프로그램 참석

Ajou RCTC-GSK Workshop 개최

국내·외 학술대회에서 구연, 포스터 60회 이상 발표

위치 : 병원 지하 2층  
 Tel : 031-219-4562, 4536  
 Fax : 031-219-4537

성명	세부전공			연구실(내선번호) 면담가능시간
	교육분야	연구분야	진료분야	
박해심 교수 (센터장) 의학박사	약물유전체	임상 면역 신약 시험	알레르기	송재관 8층 808호(5196) 사전예약
신승수 부교수 보건학석사	임상역학	호흡기 임상 역학	호흡기	송재관 8층 808호(5122) 사전예약
김승현 대우조교수 이학박사	유전학	약물유전체연구	-	병원 별관 지하1층 지역임상시험센터 약물유전체 연구실(4264) 사전예약
주남석 전임강사 의학석사	연구윤리	연구윤리	가정의학	송재관 10층 1005호(5324) 월, 오전
박상면 조교수 의학박사	약리학	임상 약리 기술 개발	-	송재관 4층 407호(5063) 해외연수 중
서창희 부교수 의학박사	류마티스	류마티스 질환의 신약 시험	류마티스	송재관 8층 804호(5118) 해외연수 중
예영민 전임강사 의학석사	임상약리학	신약 조기 임상시험 개발	알레르기	병원 별관 지하1층 지역임상시험센터(4262) 금, 10:00~11:00
조성란 부교수 의학박사	IRB	분자의학	진단검사	병원 2층 진단검사의학과(5780) 사전예약
이일섭 연구교수 의학박사	임상약리학	임상약리학	-	-
장우익 연구교수 의학박사	임상약리학	임상약리학	-	-

현 / 황 / 및 / 소 / 개

설립배경

의로기기는 BT, IT 그리고 NT 등의 기술력이 집약된 차세대 성장동력원으로써, 삶의 질 향상에 대한 요구 및 의료산업의 급속한 성장에 따른 차세대 핵심전략산업으로 떠오르고 있다. 이러한 국내 의로기기 산업의 기반 구축을 위하여 병원과 의로기기 업체간 제품 개발 초기부터 공동연구를 진행하고, 나아가 임상연구를 수행함에 있어 윤리적이고 과학적인 체계를 바탕으로 임상연구를 수행할 수 있는 기반시설을 갖추기 위해, 이를 통하여 대학병원으로서의 위상 함양과 더불어 의료산업에 기여하고자 2007년 6월에 설립되었다.

연구목표 및 연구분야

- 의로기기임상시험센터의 육성을 통해 고부가가치산업인 기술·지식집약형 첨단산업을 육성하고, 임상시험의 활성화를 통해 국제 수준에 맞는 전문인력을 배양 및 확보함으로써 임상시험 건수의 증가 및 다국가 임상연구 수주
- 신속한 임상시험을 수행할 수 있도록 행정절차를 간소화하고 임상시험에 소요되는 막대한 임상시험비를 합리화하여 의로기기 업체의 부담을 줄이고 제품의 등록 및 특허를 도모함으로써 신기술의 시장을 막아 국제 경쟁력을 향상
- 임상시험 전문 인력개발의 일환으로 IRB 위원 및 PI 교육 프로그램 운영, 임상시험 관련자 연수 등 전문인력 양성
- 의로기기법 관련 법령에 의거하여 임상 피험자를 대상으로 피험자의 권리 보호 및 윤리적이고 통계적인 임상 연구 수행

## 주요실적 (2007-2008)

현재 20여건의 의료기기 임상시험이 진행 중

식품의약품안전청의 의료기기 임상시험 실시기관 지정(2007. 7)

의료기기 전문가 양성과정 교육(2008. 5)

2008년 보건복지가족부 의료기기 임상시험센터 지정 과제 병원으로 선정

- 의료기기임상시험 전문인력 양성/의료기기 임상시험센터 기반 구축/신기술 의료기기 임상시험 기술 개발/산학연 지역 협력체제 구축/국내·외 임상시험 추진
- 전문 연구자, 연구 간호사, 통계학자 및 의공학자 등으로 임상시험지원팀을 구성할 계획으로 앞으로 아주대학교병원에서 시행되는 의료기기 임상시험을 지원, 의료기기 임상시험의 활성화 추진

국내·외 학술대회에서 구연, 포스터 30회 이상 발표

2007년 APOA 2007 SEOUL Award, 학술장려상, 최우수 논문상, 학술상 등 4회 수상

저서 2권

- Bioceramics and alternative bearings in joint arthroplasty
- 골다공증(임상의를 위한 골다공증 가이드 : 진단 · 예방 및 치료)

성명	세부전공			연구실(내선번호) 면담가능시간
	교육분야	연구분야	진료분야	
원예연 교수 (센터장) 의학박사	정형외과	인공관절 골다공증 생체역학 의료기기임상시험	관절염 인공관절(슬관절,고관절) 골다공증	병원 지하2층 의료기기임상시험센터 (4536) 사전예약
한승환 조교수 의학박사	정형외과	족관절외과 당뇨병성 족부질환족관절	족관절외과 당뇨병성 족부질환족관절	병원 지하2층 의료기기임상시험센터 (4536) 사전예약

위치 : 신경과학기술연구소 3층

Tel : 031-219-5900

Fax : 031-219-5901

현 / 황 / 및 / 소 / 개

설립배경

임상역학센터(Center for Clinical Epidemiology)는 1997년 7월 보건복지부 지정 받아 개소하였다. 아주대학교 의과대학 내에서 진행되고 있는 의학연구의 발전을 위하여 타 대학병원의 임상연구센터와 구별되도록 병인 관련요소 분석뿐 아니라 표준화된 프로토콜 계획, 수집된 데이터의 정확한 통계방법 사용 및 유의성 검증을 거쳐 권위 있는 해외 학회지에 발표하고 환자에게 유익하게 응용되는 것을 목표로 운영되고 있다.

연구목표 및 연구분야

- 보건복지부와 국립보건원에서 국책 연구사업으로 시작한 예방유전체 지역사회 코호트연구(Community Cohort Genomic-Epidemiologic Study)에 본 센터가 책임연구기관으로 선정되어 우리나라 국민의 비전염성질환과 관련된 유전체를 규명하고 질병진단과 예방 및 조기 치료에 응용할 수 있는 한국인 유전체 연구에 주력하고 있다.
- 지역사회 예방유전체 사업을 위해 약 20명의 연구인력과 호흡기내과, 순환기내과, 내분비내과, 신경과, 신경심리, 정형외과, 한의학 등 다양한 외부 전문인력 등 총 30여명의 연구진들이 포함하고 있어, 의학발전을 위한 기초연구뿐만 아니라 국가적으로 지원하는 대형 연구 프로젝트를 성공적으로 수행하여 성인병 예방 및 국민건강 증진에 기여하고자 한다.

주요실적(2007-2008)

- 국내·외 학술대회에서 구연, 포스터 12회 이상 발표

성명	세부전공			연구실(내선번호) 면담가능시간
	교육분야	연구분야	진료분야	
조남한 교수 (센터장) 의학박사	임상역학 예방의학 당뇨병역학 골다공증역학	예방유전체 지역사회 코호트 임신성 당뇨병 역학연구 골다공증 역학연구	-	신경과학연구소동 3층(5900) 월, 14:00~16:00

위치 : 병원 지하 2층  
 Tel : 031-219-4383  
 Fax : 031-219-4399

현 / 황 / 및 / 소 / 개

설립배경

간 및 소화기질환은 한국인에 호발하는 질환임에도 불구하고 국제적인 연구업적이나 한국인을 위한 치료약제 개발 실적이 미비하다. 더욱이 위암, 간염 및 염증성 장질환은 모두 염증반응을 근간으로 하며 가족성으로 발생되고 암으로 진행되는 질환이라는 공통점을 가지고 있어 이들 질환에 대한 연구의 필요성이 절실히 요구되고 있다. 이러한 배경 하에 본 유전체 센터는 2001년 12월 보건복지부로부터 '간 및 소화기질환 유전체 연구센터'로 지정되어 현재 일부 발굴된 유전자의 효용성 연구, 새로운 치료약물 및 기존 치료 약물의 새로운 적응과 같은 심도 깊은 연구를 진행 중에 있으며, 현재 3단계(2007.11~2011.10)의 실용화기로 돌입하여 한국인에게 특이적인 소화기 질환에 대한 진단 키트 및 맞춤형치료제 개발을 목표로 운영되고 있다.

연구목표 및 연구분야

간 및 소화기질환에서 질환 연관 유전자를 발굴하여 질환의 예측 모델, 조기 진단법 및 치료제 개발

- 간 및 소화기 질환의 유전자원 확보 및 관리를 위한 간 및 소화기질환 유전자 은행을 설립·운영
- 수집된 유전자원의 데이터베이스화
- 수집된 유전자원을 바탕으로 DNA chip 센터 및 단백질체 지원센터를 통한 대량분석
- 후보 질환 유전자의 기능연구(한양대 2세부과제 및 아주의대 미생물학교실과의 협력연구)

체계적인 연구시스템을 통해 최종적으로 선정된 후보 유전자를 이용한 질환 예측, 진단 키트 및 신약 치료제의 개발(포천중문의대 3세부과제와 협력연구)

주요실적(2007-2008)

- 간 및 소화기질환 유전자 은행 운영
- 혈액검사법을 이용한 간경변증 진단법 PHP index 개발
- 간암 조직 조기진단법 개발
- 위암 발생 예측 SNP칩 개발
- Ajou Genome Research Symposium 개최
- 보건의료유전체학회의 공동 국제 심포지움 참여 및 발표
- 2008 Clinical Proteomics Workshop 참여 및 발표
- 국내·외 학술대회에서 구연, 포스터 10여회 발표

성명	세부전공			연구실(내선번호) 면담가능시간
	교육분야	연구분야	진료분야	
조성원 교수 (센터장) 의학박사	소화기내과학	간질환	소화기내과	송재관 8층 806호(5106) 수, 15:00~17:00
이광재 교수 의학박사	소화기내과학	위질환	소화기내과	송재관 8층 806호(5102) 목, 10:00~12:00
정재연 부교수 의학박사	소화기내과학	간질환	소화기내과	송재관 8층 806호(5119) 수, 14:00~16:00
여말희 연구조교수 이학박사	분자종양학	종양생화학	-	병원 지하2층 간 및 소화기질환 유전체연구센터(4384) 금, 14:00~16:00

위치 : 송재관 4층  
 Tel : 031-219-4410  
 Fax : 031-219-5069  
 http://cidrc.ajoumc.or.kr

현 / 황 / 및 / 소 / 개

설립배경

만성염증질환 연구센터(Chronic Inflammatory Disease Research Center, CIDRC)는 2003년 8월 4일 과학기술부 산하 과학재단으로부터 지정받은 4개의 기초의과학연구센터(Medical science and engineering Research Center, MRC) 중의 하나로 2012년 8월 31일까지 과학재단과 대학의 지원을 통해 운영된다.

연구목표 및 연구분야

- 염증반응에 관여하는 인자들의 역할 및 그 총체적인 기작을 규명하여 염증반응이 병인이 되는 만성 및 퇴행성 질환의 병태생리를 규명하여 그 예방 및 치료방안을 제시하고자 한다.
- 만성 및 퇴행성 질환의 병태생리 연구와 치료법 개발의 새로운 패러다임으로 염증반응의 조절이 제시되고 있어 염증반응에 관여하는 새로운 염증 조절인자를 규명하고 이의 조절 방안을 확립하고자 한다.
- 염증 반응 그 자체가 주요 병인으로 작용하는 염증성 뇌질환과 염증반응의 후유증으로 인한 섬유화가 주요 병인으로 작용하는 B형 간염 바이러스에 의한 간섬유화를 두 가지 주요 질병 모델 시스템으로 설정하였다.
- 그 외에 다른 주요 염증성 질환(천식, 피부색소질환, 그레이브스 섬유안증)으로 확대 진행하고 있다.
- 2009년 현재 3단계 연구 (2008. 9 ~ 2012. 8)를 진행 중으로 2개의 총괄과제 및 1개의 단독과제로 이루어져 있고 1총괄과제는 조직-특이적 염증질환 제어방안의 제시, 2총괄과제는 뇌염 증반응 조절을 통한 신경질환 치료연구를 주요 목표로 하며 1개의 단독과제는 간의 만성염증질환 제어기술 제시를 목표로 연구를 진행하고 있다.

주요실적(2007-2008)

임상과의 연계연구 강화

- 임상과의 공동연구 5건 추진
- 동·하계 방학을 이용한 의과대학생들의 실험 참여(학생연구원제도) 및 수련의 단기연구 훈련과정 운영

대학생을 위한 기초의과학 예비캠프 운영

- MRC 학생연구원 프로그램으로 매해 여름과 겨울방학을 이용하여 자연과학을 전공하는 대학생들에게 기초의과학 연구에 참여할 수 있는 기회를 제공

MRC 정기세미나 운영

- 매월 센터 소속원 또는 외부강사를 초빙하여 최근 연구결과에 대한 세미나를 통해 집중 토론 및 연구교류 활성화

MRC 심포지엄 개최

- 2003년과 2007년 염증연구 관련 대학원과 공동 심포지엄 개최
- 매년 Ajou Brain Conference를 대학원과 공동 주최
- 2008년부터 매년 7월 중에 MRC 연합회 주최로 하계캠프를 공동개최

국내·외 학술대회에서 구연, 포스터 5회 발표

성명	세부전공			연구실(내선번호) 면담가능시간
	교육분야	연구분야	진료분야	
주일로 교수 (센터장) 의학박사	분자약리 화학요법	면역약리 퇴행성뇌질환	-	송재관 4층 407호(5061) 수, 10:00~11:00
이상윤 조교수 (센터전임) 이학박사	세포막생리학	신경염증 신호전달 및 trafficking	-	송재관 4층 407호(4408) 화, 13:00~15:00

성명	세부전공			연구실(내선번호) 면담가능시간
	교육분야	연구분야	진료분야	
남동호 교수 의학박사	알레르기내과학	기관지 천식	기관지 천식	송재관 8층 808호(5152) 수, 오전(사전예약)
강희영 부교수 의학박사	피부과	피부색소질환	피부색소질환	송재관 7층 704호(5188) 해외연수 중
윤계순 부교수 의학박사	대사생화학	염증과 미토콘드리아 및 대사이상	-	송재관 3층 309호(5054) 수, 오후
국경훈 조교수 의학박사	안과	그레이브스 안증	안성형	송재관 7층 708호(5258) 화, 오후 / 목·금, 오전
조은혜 교수 의학박사	신경계약리	퇴행성뇌질환	-	송재관 4층 407호(5062) 월, 오전
박상면 조교수 의학박사	면역약리학	신경계염증질환	-	송재관 4층 407호(5063) 월, 09:00~10:00
백은주 교수 의학박사	신경생리학	염증과 신경세포재생	-	송재관 4층 403호(5042) 사전예약
김병곤 조교수 이·의학박사	신경과학	척수재생 줄기세포	-	송재관 6층 604호(4495) 월, 오전
이재호 부교수 의학박사	단백질의 구조와 기능 간섭유화	간섭유화	-	송재관 3층 309호(5053) 수, 오후
박선 부교수 의학박사	면역학 및 미생물학	인터페론과 면역세포 기능조절	-	송재관 3층 303호(5071) 수시
최용준 조교수 의학박사	면역학 및 미생물학	인터페론과 면역세포 기능조절	-	송재관 3층 303호(5073) 수, 오후
김은영 조교수 의학박사	신경과학	생체시계	-	송재관 6층 605호(4546) 화~금, 09:00~17:00

위치 : 경기도바이오센터 4층

Tel : 031-888-6200

Fax : 031-888-6203

http://www.cellintissue.com

## 현 / 황 / 및 / 소 / 개

### 설립배경

현대 의학은 단순한 생명 연장을 넘어서 인류가 건강한 삶을 영위할 수 있도록 하는 데 주력하고 있으며 이를 통해 인간 생명의 가치 향상을 추구하고 있다. 세포치료센터는 이러한 건강한 생명연장과 차세대 의학, 생명과학의 발전을 선도한다는 목표를 가지고 2004년 9월에 설립되었다. 본 센터는 세포치료제 및 재생의학 전문 연구기관으로서 퇴행성관절염을 중심으로 기존 의술로 치료가 불가능한 질병에 대한 새로운 치료 기술 및 치료제 개발을 진행하고 있으며 세포치료제 전문위탁생산기관으로서 세포치료제 생산 및 상용화도 지원할 계획이다.

### 연구목표 및 연구분야

퇴행성 관절염을 비롯하여 파킨슨씨병, 치매, 뇌출혈, 심근경색 등 난치병에 대한 재생치료 및 세포 치료제 개발, 세포치료제 제조 및 생산을 위한 기반 기술 및 임상적용과 인허가 등의 상용화 기술개발을 목표로 연구를 진행하고 있다.

#### 조직공학분야

- 세포외 기질 지지체를 이용하여 체외에서 조직공학적 연골을 재생하고 체내에 이식하여 결손된 연골을 재생시키는 연구
- 세포외 기질막을 연골재생에 사용되는 기존의 골막을 대체하여 체내에서 결손된 연골의 재생을 촉진시키는 연구
- 피브린 등 천연고분자 지지체를 이용하여 체내 및 체외에서 연골재생에 성공
- 자가 및 동종 연골세포를 이용한 세포치료제 개발 성공 전임상 시험 진행 중

### 줄기세포분야

- 자체 개발한 저강도 초음파 기기를 사용하여 성체 중간엽 줄기세포를 연골화 분화기술을 확립
- 중간엽 줄기세포의 연골 분화에 있어서 저강도 초음파가 혈관형성에 미치는 영향에 대해 연구
- 중간엽 줄기세포의 연골 분화에 있어서 세포외기질 지지체가 미치는 영향에 대해 연구
- 피브린 등 천연고분자 지지체와 줄기세포를 이용한 조직공학적 연골제작

### 인간세포은행

- 연골세포, 간세포, 조혈줄기세포 등 세포치료제 연구를 위한 인간 세포 확보
- 품질 관리 및 보증이 가능한 세포치료제 생산용 인간 세포원 공급
- 중국 남경시 제1병원과 인간세포은행에 대한 협약을 체결하여 공동 연구를 진행 중
- 일본 교토대학교와 세포/조직 보존액에 대한 공동 연구 진행 중

### 세포치료제 전문 위탁생산기관 운영

- 산업자원부와 경기도의 지원을 받아 세포치료제 제조 기술 개발 및 GMP 시설 구축 사업 진행 중
- 세포치료센터 내에 약 200평 규모의 전문 세포치료제 제조 시설을 구축하고 세포치료제를 위탁생산하는 전문 기관을 운영할 예정

- 세포치료제 전임상 평가 기술개발(서울대)
- 돼지를 이용한 인체 적합성 천연지지체의 제작 및 조직공학적 응용(농림부/농촌진흥청)

**특허 출원** 국내 “중간엽 줄기세포로와 초음파 자극을 이용하여 연골조직을 재생하는 방법” 외 9건, 해외 “Method for Preparing a Cell-Derived Extracellular Matrix Scaffold” 외 5건

국내·외 학술대회에서 구연, 포스터 15회 이상 발표

2007년 우수포스터상, Travel Award 수상, 2008년 Best Poster Award 수상

## 주요실적 (2007-2008)

- 디스크치료용 주입형 세포치료제 개발 (2007)
- 세포치료제 제조기술개발 국제 심포지엄 개최 “Bioengineering for Cell Therapy” (2007)
- 세포치료제 제조기술개발 workshop II (2007)
- 세포치료제 제조기술개발 workshop III (2008)
- 연골재생센터 개소 (2007.9.)
- 세포의약품센터 개소 (2007.6. 경기바이오센터 입주)
- 중국 남경 제1병원 세포은행 협약체결 (2007)

### 국책연구과제수행

- 세포치료제 제조기술 개발(지식경제부)
- 세포치료제 상용화 개발(지식경제부)
- 세포치료제 상용화 시스템 개발(경기도)

성명	세부전공			연구실(내선번호) 면담가능시간
	교육분야	연구분야	진료분야	
민병현 교수 (센터장) 의학박사	슬관절 견관절	세포치료	정형외과	경기바이오센터 4층(888-6200) 수, 오전
김영직 연구조교수 공학박사	생체역학 의공학	세포역학 의공학	-	경기바이오센터 4층(888-6202) 목, 10:00~12:00

위치 : 송재관 9층  
 Tel : 031-219-5285~8  
 Fax : 031-219-4568  
 http://www.safekorea.re.kr

현 / 황 / 및 / 소 / 개

설립배경

일상생활에서 잘못된 생활습관에 의한 사고와 손상은 그 사회경제적 부담으로 인해 보건학적 과제로 대두되었다. 본 연구소에서는 이를 해결하기 위한 다양한 예방 프로그램을 개발하고 이에 대한 비용 효과적인 평가를 다차원적으로 시도하고자 한다. 또한 지역사회 유관기관과의 협력을 통해 사고와 손상을 최소화하는 안전시스템을 구축하여 지역사회 주민의 삶의 질을 향상시키고자 한다. 지역사회 안전증진연구소는 2004년 9월 아주대학교 공식직제로 개소하였으며 그간 본 연구소에서 수행하였던 지역사회 안전증진사업을 인정받아 2004년 11월 WHO 지역사회안전증진협력센터의 안전도시 지원센터, 2006년 11월 안전도시 공인센터로 지정받아 운영하고 있다.

연구목표 및 연구분야

손상예방 및 안전증진에 대한 산학연 협동체계에 의한 학제적 연구개발 및 교육훈련을 통하여 대학의 발전과 자치단체 및 정부의 손상예방 및 안전증진에 관한 정책개발에 기여하고 손상예방 및 안전증진과 관련된 분야의 전문 인력을 양성, 국내외적으로 네트워크를 구축하여 지역사회 차원에서의 안전증진을 위한 능력을 배양하고, 자치단체 및 정부의 손상예방 및 안전증진 정책수행을 위해 국제 안전도시 공인프로그램을 지원하고자 하며 세부적인 연구분야는 다음과 같다.

- 지역사회 손상예방 및 안전증진을 위한 기초데이터연구 수행
- 지방 자치 단체의 안전도시 만들기 사업의 기획 및 평가 주도
- 정부 추진하는 손상예방 및 안전 증진을 위한 정책연구 과제 수행
- 손상 예방 및 안전 증진 연구 및 사업 수행 전문가 양성

- 안전도시 만들기 사업의 활성화를 위해서 지역사회 내 연결망 구축 및 유지
- 국내외적으로 안전도시 연구의 지원센터 역할 수행

주요실적(2007-2008)

- 초중고등학교 응급의료교육 활성화 방안 (중앙응급의료센터)
- 응급실 손상환자 표본심층조사 (질병관리본부)
- 의료기관에 기반을 둔 자살예방 시범사업 구축 (질병관리본부)
- 송파구 영유아 손상 감시체계 구축사업 (송파구)
- WHO 재공인 추진을 위한 1차 평가 및 손상현황 조사 (수원시)
- 초중고교 응급처치 교육을 위한 교육매뉴얼 개발 배포 (중앙응급의료센터)
- 수원시 안전학교 시범운영사업 위탁협약 (수원시)
- 안전한 경남만들기 기본조사 등 연구용역 (경상남도)
- 수원 지역사회 손상지표 가구조사(수원시)
- 원주시 손상 감시체계 (원주시)
- WHO 안전도시 계룡 만들기 기본조사 (계룡시)
- 아동안전 취약계층 실태조사 (보건복지부)
- 화성 안전도시 만들기 기본조사 등 연구용역 (화성시)
- 원주 WHO 안전도시 손상감시체계 구축 (원주시)
- 지역손상 통계자료수집 체계구축연구 (송파구)
- 국내·외 학술대회에서 구연, 포스터 7회 이상 발표

성명	세부전공			연구실(내선번호) 면담가능시간
	교육분야	연구분야	진료분야	
조준필 교수 (연구소장) 의학박사	손상예방 안전증진 재해의료대응	응급의료체계 손상예방 재해의학	외상외과 응급질환	송재관 9층 902호(5287) 수, 17:00~18:00
홍주희 연구전임강사 이학박사	손상역학 안전증진	손상예방 안전증진	-	송재관 9층 902호(5286) 목, 14:00~17:00

위치 : 송재관 8층  
 Tel : 031- 219-4481  
 Fax : 031-219-4482  
<http://ccrb.ajou.ac.kr>

현 / 황 / 및 / 소 / 개

설립배경

세포사멸조절 신약개발센터(Center for Cell death Regulating Biodrug, CCRB)는 2004년 10월 경기도로부터 지정받았다. 학제간 및 산학협력 연구체계를 통해 생물의약품 관련 원천기술, 산업화기술을 개발하고 관련 기술인력을 양성하여 경기지역 생물의약품산업의 활성화와 경쟁력을 제고함으로써 지역발전과 국가경제에 기여하고자 한다.

연구목표 및 연구분야

세포사멸기전의 이해를 바탕으로 이를 조절하는 약물을 탐색함으로써 이와 관련된 퇴행성 질환을 극복할 수 있는 의약품의 개발기술 기반을 구축하고 후보물질들을 도출하여 이를 산업화하고자 하며 세부적인 연구분야는 다음과 같다.

- 해양미생물 대사체를 이용한 세포사멸조절 바이오신약 개발
- 세포사멸조절 단백질 바이오신약 개발
- 혈관세포와 인슐린생산 베타세포의 사멸억제를 통한 신약 개발 연구
- 세포사 조절을 통한 색소질환 치료제 개발
- 조골세포사멸 조절을 통한 골다공증 신약 개발 연구

주요실적(2007-2008)

GRRC 정기 워크숍 운영

- 매년 센터 소속원 또는 외부강사를 초빙하여 최근 연구결과에 대한 세미나를 통해 연구교류 활성화

GRRC 공동 워크숍 개최

- 2007년 GRRC 바이오분야 3개교 공동 워크숍 개최

산학 공동 프로그램 운영

- 참여기업체와의 공동연구를 통한 정보교환, Source Library 및 기술 공유. 산학연 공동세미나를 통해 개발된 기술과 정보를 발표하고, 지역 산업체와의 교류 활성화

특허

- 국내출원 “Halomonas CCRB608(KCTC 11313BP)로부터 9Z 헥사데센노이드산(9Z-Hexadecenoic acid) 조제방법” (출원번호 10-2009-0047089)외 18건
- 국외출원 “Antibody specifically binding to DR5 and composition for preventing or treating cancers comprising the same” (출원번호: US-12 307 293) 외 4건, 국내등록 ‘지실 추출물을 함유하는 골다공증 예방 또는 치료용 조성물’ (등록번호: 제10-0872108호) 외 2건

기술이전

- 세포사멸수용체-5를 발현하는 TRAIL 민감성 및 저항성 암세포에 대하여 세포자가사를 유도하는 항체, 그를 코딩하는 DNA, 상기 DNA를 발현하는 숙주세포, 상기 항체를 포함하는 암 예방 또는 치료용 조성물 및 방법 외 10건

국내·외 학술대회에서 구연, 포스터 100회 이상 발표

성명	세부전공			연구실(내선번호) 면담가능시간
	교육분야	연구분야	진료분야	
이영돈 교수 (센터장) 의학박사	신경발생학	퇴행성 신경질환 기전연구	-	송재관 8층 804호(4480)
이수환 부교수 약학박사	대사생리학	신경계 염증반응의 기전연구	-	송재관 4층 403호(5043) 사전예약
김철호 부교수 의학박사	이비인후과학	두경부외과학	두경부종양	송재관 7층 706호(5269) 해외연수 중
권명희 조교수 의학박사	미생물학 면역학	재조합 항체 생산 및 활성 기전 연구	-	송재관 3층 303호(5074) 해외연수 중
이관우 교수 의학박사	내분비대사내과학	당뇨병의 병인과 치료 인슐린 저항성 인슐린 신호전달	당뇨병	송재관 8층 809호(4526) 목, 오후
강엽 교수 의학박사	미생물학	당뇨병학	-	송재관 6층 608호(4532) 목·금, 오전
강희영 부교수 의학박사	피부과학	피부색소질환	피부색소질환	송재관 7층 704호(5188) 해외연수 중
정윤석 교수 의학박사	내분비대사내과학	조골세포 배양 골다공증 치료 이차성 골다공증 뇌하수체질환	골다공증	송재관 8층 809호(5127) 수, 오후
안재홍 부교수 의학박사	안과학	녹내장	녹내장	송재관 7층 708호(5255) 월, 오전 / 화·목·금, 오후
김성수 연구조교수 의학박사	조직학	퇴행성 신경질환의 기전연구	-	송재관 4층 405호(5034)

위치 : 신경과학기술연구소 3층

Tel : 031-219-5234, 1514, 4101~5

Fax : 031-219-5238, 4106

## 현 / 황 / 및 / 소 / 개

### 설립배경

신경재생줄기세포연구소(Institute for Neuroregeneration and Stem cell Research)는 손상된 신경세포의 기능 회복 및 재생을 유도하는 바이오 신약인 '뇌질환 줄기세포 치료제'를 개발하기 위한 임상의학, 기초과학 연계 연구를 수행하기 위해 2006년 6월에 설립되었다.

### 연구목표 및 연구분야

손상된 중추신경계 재생을 위한 기초 및 임상 연구를 통해 줄기세포 치료제 개발 및 효능을 극대화하고, 신경계 질환 및 줄기세포와 관련된 대사체 분석 연구의 국제 경쟁력을 확보하고자 하며 신경계 질환의 줄기세포 기초·임상 연구(뇌출혈, 뇌경색, 뇌종양, 뇌 및 척수 외상, 퇴행성 질환, 불인성 통증 등), 줄기세포 대사체 분석 연구, 줄기세포 in vivo tracking 연구를 진행하고 있다.

#### 기초 연구

- 신경계 질환 실험실 (in-vitro) 및 동물 (in-vivo) 연구
- 대사체 분석 연구
- 뇌질환 치료 신물질 및 후보 물질 연구

#### 임상 연구

- 중추 신경계 재생을 위한 치료제 관련 임상연구를 본원 임상연구센터와 연계 수행

**국제 공동연구**

- UCLA, UCSD, and UC Merced (CA, USA), Wood Johnson Medical School (NJ, USA), and Lund University (Sweden) 등과 진행

**주요실적(2007-2008)**

- 2008년 불치병인 퇴행성 뇌질환 (다계통 위축증) 환자를 대상으로 한 성체 줄기세포 임상 연구 성과를 세계 최초로 분석하여 SCI 논문에 게재 (Lee PH et al, Clinical Pharmacology and Therapeutics, 2008)
- 2008년 정보통신 연구 기반조성사업 (정보통신 연구원, 지식경제부) 및 2008년 학술진흥재단 기초연구과제 (학술진흥재단, 교육과학부), 한국마사회 도핑검사소/본 신경재생줄기세포연구소간 협약 연구를 공동 수행
- 백만정 교수 : LCGC Asia Pacific-2월호 특집, Korea Focus' - 한국을 대표하는 첨단 연구자 (메타볼로믹스 (metabolomics) 연구 분야)로 선정
- 백만정 교수 : 중소기업청 - 첨단연구장비활용 기술개발사업 (GC-MS/LC/MS/MS) - 첨단전문기기 전문가로 등록
- 뇌질환 성체 줄기세포 치료 성과를 이용한 국제 특허 출원 중이며, 국제 특허 등록 (No. 7,390,890. Adenosine deaminase inhibitor and novel Bacillus sp. IADA-7 which produces it., 이 광, 안영환, 박기호, 전흥기. 2008. 6. 24.)
- 국내·외 학술대회에서 구연, 포스터 30여회 발표
- 2007년 The 30th International Symposium on Capillary Chromatography (ISCD) 젊은 과학자 최우수 연구 포스터상 수상

성명	세부전공			연구실(내선번호) 면담가능시간
	교육분야	연구분야	진료분야	
안영환 부교수 (연구소장) 의학박사	신경외과	정위기능 신경외과학 (통증, 파킨슨병 등) 뇌출혈, 뇌종양	신경외과	송재관 9층 906호(5234) 사전예약
백만정 연구조교수 약학박사	대사체학 크로마토그래피 질량분석학	메타볼로믹스 생체대사체 약물대사체	-	신경과학기술연구소 3층 301호(1514) 목, 오전
이광 조교수 이학박사	의과학 연구	유전자 치료 대사체 및 줄기세포	-	송재관 6층 607호(4554) 수, 오전
윤준기 조교수 의학박사	핵의학	핵의학	핵의학과	병원 지하1층 핵의학과 진찰실(7)(4303) 금, 오전
김호성 조교수 의학석사	신경방사선	신경방사선	방사선과	병원 1층 영상의학과(5857) 사전예약
홍지만 조교수 의학박사	뇌졸중 두통	뇌졸중 두통	뇌졸중	송재관 7층 702호(5174) 목, 오후
옹석우 전임강사 의학석사	파킨슨병 이상운동질환	파킨슨병 다계통위축증	파킨슨병 이상운동질환	송재관 7층 702호(5173) 목, 10:00~12:00

위치 : 원천빌딩 4층  
 Tel : 031-211-5627(소장실)  
 031-211-5628  
 Fax : 031-211-5629

현 / 황 / 및 / 소 / 개

설립배경

정보통신 및 센서기술을 이용하여 시간과 장소를 초월한 언제 어디서나 진료 및 건강관리가 가능한 소비자 중심의 새로운 건강관리 및 진료서비스의 필요성이 크게 대두되고 있다. 이러한 소비자 중심의 유헬스케어 서비스를 개발하고 실용화기 위하여 2007년에 유헬스정보연구소(Institute for U-health Infomation Research, IUIR)를 설립하여 운영하고 있다.

연구목표 및 연구분야

- 정보통신 및 센서기술을 이용하여 시간과 장소를 초월한 유헬스케어서비스를 개발하기 위한 기초연구와 이를 실제 임상에 적용하기 위한 임상연구를 수행하고, 이 분야의 전문가를 육성하고자 한다.
- 대량의 정제되지 않은 임상정보를 정제, 가공하여 유용한 지식을 발굴할 수 있는 의료정보처리 기술을 개발하고, 원격진료를 포함하는 유헬스 서비스를 발굴하고 개발하여 의료원 산하 의료기관, 지역사회 및 원격지의 임상에 직접 적용하고자 한다.

주요실적(2007-2008)

유헬스서비스 발굴

- 복지정보통신 인프라구축 시범과제인 산업장 및 꿈나무 u-건강관리서비스 구축 과제 수행

전문가 포럼 개최

- 경기 u-Health 사업단 협약식 및 포럼

국제병원연맹학술대회에서 정부의 보건의료 서비스 시범사업에 대하여 발표

성명	세부전공			연구실(내선번호) 면담가능시간
	교육분야	연구분야	진료분야	
박래웅 부교수 (연구소장) 의학박사	의료정보학	임상 데이터마이닝	-	송재관 7층 703호(5342) 수, 오후

위치 : 원천동 29-89 4층 정신건강연구소

Tel : 031-212-1910~1

Fax : 031-212-1912

http://www.humanishope.org

현 / 황 / 및 / 소 / 개

설립배경

1995년 12월 제정된 정신보건법의 입법정신에 부합하여 정신장애인의 삶을 개선하고자 기획된 국내최초의 경기도 정신보건사업이 2006년을 기점으로 10년의 시간이 경과하였고 이제 새로운 10년을 준비해야할 시점에 있다. 지난 10년간 아주대의료원 정신과학교실은 국가 및 경기도와 지방자치단체의 중추적인 정신보건연구 및 실행을 통해 정신보건서비스의 개발과 전파에 힘써왔다. 그 과정에서 보다 체계적인 정신보건연구를 통해 국가 및 지방자치단체의 정신보건정책을 수립하고 진행할 수 있는 중추적 연구기관에 대한 필요성이 대두되었고, 이에 따라 아주대의료원 정신건강연구소를 설립하게 되었다. 새롭게 설립된 정신건강연구소는 지금까지의 정신건강연구를 총 집대성하여 정신보건 정책개발 및 평가, 새로운 치료법의 개발 등을 기획하고 더 나아가 우리나라 정신보건의 새로운 비전을 제시하는데 그 목적이 있다.

연구목표 및 연구분야

정신보건 정책 연구

- 국가 및 광역단체의 포괄적인 정신보건정책을 연구한다. 지역사회 중심의 정신장애인 재활치료 모형개발 관리체계 연구, 효과적인 재활치료법 개발 및 보급 등이 포함될 수 있다.

정신건강 증진 연구

- 3차 예방의 정책 수립과 더불어 1차 및 2차 정신건강 예방 프로그램이 활성화되고 있다. 본 연구소에는 조기정신건강 증진 및 자살예방프로그램을 개발 보급하여 국가 및 지방자치단체의 정신건강 증진을 기획 집행하려고 한다.

정신보건센터 및 사회복귀시설 실행연구

- 전국적으로 130개의 정신보건센터가 운영 중이며 이 가운데 수원시를 중심으로 아주대의료원의 진료권과 밀접한 관련이 있는 지방자치단체의 정신보건센터와 사회복귀시설을 직접 위탁 운영할 예정이다.

교육사업

- 정신보건전문요원(간호사, 임상심리사, 사회복지사 등)에 대한 직접 교육을 통해 정신보건 관련 인재를 양성한다. 또한 정신과 전문의, 전공의를 대상으로 지역사회정신의학의 이념과 철학을 교육하고자 한다.

출판사업

- 정신건강 관련 교재 편찬 및 양서를 번역, 저작 출판하여 국가 정신보건의 향상에 기여하고자 한다.

기타

- 아주대학교 의료원의 위상 제고에 기여하고, 지역 및 국가경쟁력 향상에 이바지할 정신건강정책을 수립한다.

## 주요실적 (2007-2008)

- 성남시 정신건강종합센터 건립 타당도 연구
- 수원시 정신건강 2020프로젝트
- 홍성군 정신보건사업을 위한 지역진단평가
- 평택시 여성결혼이민자의 정신건강실태 및 정신건강서비스 요구도 조사
- 안양시 정신건강 2020 프로젝트
- 경기도 광역정신보건사업
- 경기도 지역사회정신보건 지원단
- 수원시 자살예방사업
- 수원시 아동청소년정신보건센터
- 수원시 노인정신보건센터
- 수원시 정신보건사업
- 안양시 정신보건사업
- 오산시 정신보건사업
- 광명시 정신보건사업
- 2008년 Team Approach 상반기, 하반기 교육
- 2008년 양훈도의 글쓰기 강좌교육
- 2008년 Mental Health Forum
- 공개강좌 4회 개최
- 2008년도 정신보건간호사 교육 및 수료(47명, 보건복지가족부)

국내·외 학술대회에서 구연, 포스터 15회 이상 발표

2008년 보건복지가족부장관 표창, 갯신보호공단 표창, 경기지방경찰청 표창

저서 자살의 이해와 예방

성명	세부전공			연구실(내선번호)
	교육분야	연구분야	진료분야	면담가능시간
<b>이영문</b> 대우부교수 (연구소장) 의학석사	의사소통 의학적 결정 의학석사	정신보건학 의료사회학	-	송재관 7층 711호(6449) 수·목, 오후
<b>이호영</b> 명예교수 (자문교수) 의학석사	인간행동의 정신사회적이론	공황장애 문화정신의학	정신과학	정신건강연구소(212-1910) 목, 13:00~16:00
<b>임기영</b> 교수 의학박사	의학윤리학 리더십	의학교육학 정신과학	정신과학	송재관 7층 709호(5181) 화, 오후 / 금, 오전
<b>신윤미</b> 조교수 의학사	소아정신	지역사회정신의학	소아정신과 소아우울증	송재관 7층 709호(5184) 수, 14:00~15:00
<b>홍창형</b> 조교수 의학박사	노인정신	치매, 경도인지장애 지역사회 노인코호트	노인정신과	송재관 7층 709호(5180) 화, 14:00~17:00
<b>김신영</b> 대우전임강사 의학박사	심리외상 여성정신의학	심리외상	PTSD 일반정신과	송재관 7층 709호(5180) 경기도의료원 수원병원 파견

위치 : 아주대 보건의료연구소센터 5층

Tel : 031-219-5019

Fax : 031-216-6035

현 / 황 / 및 / 소 / 개

**설립배경**

환경의 변화로 인한 신종전염병, 재출현 전염병, 만성질환 및 산업재해 환자의 증가와 같은 의료문제가 대두되고 있다. 따라서 과거 생의학적 모형에 근거한 기존의 질병치료 중심인 협의의 의료서비스에서 벗어나 현대의 역동적인 사회·환경적 변화 요구에 맞는 광의의 총괄적 의료 서비스를 제공하는 것이 과제로 대두되고 있다. 이에 2008년에 본 연구소를 설립하여 연구, 보건 서비스 및 지역사회 파트너십을 통한 보건으로 정책을 도출하고, 학생/연구원 교육 및 중간 전문 관리자 훈련을 수행하고 있다. 보건정책연구소는 시대적, 미래적 의료보건 환경변화에 민첩히 대처하면서 건강한 사회를 이루는데 선도적인 역할을 담당하고자 한다.

**연구목표 및 연구분야**

국민보건에 대한 다학제적 기초임상 및 지역사회보건을 수행하여 지역사회인구의 건강증진, 전염성/만성 질환과 장애의 예방, 치료, 보건사업개발 및 정책수립에 기여함으로써 지역사회 보건수준 향상을 도모하고자 하며 세부적인 연구분야는 다음과 같다.

- 유기적인 기초, 임상, 보건 연구 협력체계를 이용한 보건정책과 사업개발 및 평가
- 보건관련 정부(중앙 및 지방)과제의 수행
- 보건관련 세미나, 워크숍, 심포지엄 개최
- 보건 연구, 사업, 교육 분야의 전문인력 양성

성명	세부전공			연구실(내선번호) 면담가능시간
	교육분야	연구분야	진료분야	
조병륜 대우교수 (연구소장) 의학박사	보건기획	보건정책	-	송재관 2층 201호 보건대학원장실(5019) 화·목, 12:00~15:00

위치 : 원천빌딩 4층

Tel : 031-219-5085, 070-8236-5085

Fax : 031-219-5084

현 / 황 / 및 / 소 / 개

설립배경

노인보건연구센터(Ajou Institute on Aging, AIA)는 인구고령화에 따른 노인보건의 중요성이 대두됨에 따라 건강노화를 위한 연구, 교육, 정책개발 등의 기능을 수행할 목적으로 2008년 2월 설립되었다.

연구목표 및 연구분야

노인건강에 대한 다학제간 기초 및 응용연구를 수행하여 노인인구의 건강증진, 노인성질환관리, 보건사업개발, 정책수립, 고령친화산업 육성 등에 기여함으로써 고령사회의 보건수준 향상을 도모하고자 하며 세부적인 연구분야는 다음과 같다.

- 노화의 기전 및 노화억제 등에 관한 생물학적 기초노화연구
- 노인의 신체적, 정신적, 사회적 기능상태의 위험 및 예방요인 연구
- 노인성 만성질환에 대한 포괄적 노인평가, 예방, 진료지침, 치료 및 의료서비스에 대한 연구
- 노인보건정책 수립과 보건사업 수행을 위한 연구조사와 기초자료 구축, 프로그램 개발 및 평가
- 기초의학, 임상의로, 보건분야의 노화 및 노인보건의료 전문인력의 훈련 및 교육
- 통합적 노인보건의료 및 장기요양시스템 개발, 산학연 연계시스템 구축
- 기타 센터의 목적에 부합되는 사항

주요실적(2007-2008)

AIA 정기세미나 운영

- 매월 노화학, 노년학, 노인의학 등 관련분야의 최신 연구결과에 대한 세미나를 통해 연구정보 교류

심포지엄 및 세미나 후원, 참여

- 2008년 아주의대 개교 20주년 기념 노화관련 국제심포지엄 후원 및 참여
- 2008년 노화 및 인지기능 관련 대학원 공동세미나 후원 및 참여

국제협력

- 세계노년학·노인의학협회(International Association of Gerontology & Geriatrics) 협력센터로 지정

국내·외 학술대회에서 구연, 포스터 6회 발표

성명	세부전공			연구실(내선번호)
	교육분야	연구분야	진료분야	면담가능시간
이윤환 부교수 (센터장) 보건학박사	예방의학 보건학	노인보건 노인건강증진 노인보건의료·장기요양	-	송재관 10층 1009호 (5085) 사전예약
박기현 교수 의학박사	이과학	진주중성중이염	중이염 난청 귀종양	별관 5층 의무부총장 겸 의원장실(5000) 사전예약
임인경 교수 의학박사	영양물질 대사종합 유전자 손상	노화 및 발암기전	-	송재관 3층 309호 (5051) 수, 오후
허균 교수 의학사	임상신경과학	난치성 간질 치매관리	간질 치매	송재관 7층 702호 (5171) 수, 오후
조기홍 교수 의학박사	퇴행성 척추질환 척추종양	척추손상의 줄기세포치료	척추질환 신경통증치료	별관 4층 제1진료부원장실 (5006) 사전예약

성명	세부전공			연구실(내선번호) 면담가능시간
	교육분야	연구분야	진료분야	
곽병주 교수 의학박사	신경계 약리	퇴행성 뇌질환의 세포사멸기전 규명 및 방지전략 구축	-	송재관 4층 407호 (4221) 월, 13:00~14:00
서해영 교수 의학박사	조직학 신경해부학	신경과학	-	송재관 4층 405호 (5033) 월, 14:00~17:00
이관우 교수 의학박사	포도당 대사 당뇨병	당뇨병의 병인 인슐린 저항성당뇨병 인슐린 신호전달 당뇨병 치료	내분비대사질환	송재관 8층 809호 (4526) 목, 오후
원예연 교수 의학박사	만성관절염 슬관절외과 고관절외과 골다공증	인공관절(슬관절 및 고관절) 마이크로 CT를 이용한 해면골의 미세구조 분석 영상기반 미세 생체역학	인공관절외과 (슬관절 및 고관절) 관절염 골다공증성 골절	송재관 9층 907호 (5223) 목, 오전
정윤석 교수 의학박사	부갑상선질환 골다공증	조골세포 배양 골다공증 치료골다공증 이차성 골다공증 뇌하수체 질환	뇌하수체질환	송재관 8층 809호 (5127) 수, 오전
이경종 부교수 의학박사	산업의학	산업의학	산업의학	송재관 10층 1009호 (5292) 화, 오전
윤계순 부교수 의학박사	생화학 에너지대사	미토콘드리아 대사	-	송재관 3층 309호 (5054) 수, 오후
정이숙 부교수 약학박사	생리학	심·뇌혈관 질환 병태생리	-	송재관 4층 403호 (5044) 수, 오후
이영문 대우부교수 의학석사	의사소통 의학적 결정	정신보건학 의료사회학	-	송재관 7층 711호 (6449) 수·목, 오후
이순영 부교수 보건학박사	역학 및 건강증진	심혈관질환 역학 건강검진	-	송재관 10층 1009호 (5301) 사전예약
김세혁 부교수 의학박사	뇌종양학 뇌외상학	뇌종양 줄기세포 노인 신경외과학	뇌종양, 뇌외상	송재관 9층 906호 (5236) 목, 오후(사전예약)

성명	세부전공			연구실(내선번호) 면담가능시간
	교육분야	연구분야	진료분야	
김대중 부교수 의학석사	내과학 내분비대사학	당뇨병 비만	당뇨병 갑상선	송재관 8층 809호 (5128) 수·금, 오전
박셋별 부교수 의학박사	통합의학	정신신체 의학	여성갱년기 노화방지 스트레스	송재관 10층 1005호 (5325) 월, 오전
신승수 부교수 보건학석사	근거중심의학 체계적 고찰 폐암 만성폐쇄성폐질환	근거중심의학 체계적 고찰 폐암 만성폐쇄성폐질환	폐암 만성폐쇄성폐질환	송재관 8층 808호 (5122) 사전예약
박래웅 부교수 의학박사	의료정보학	데이터마이닝	-	송재관 7층 703호 (5342) 월·수·금, 오후
박주현 부교수 의학석사	폐기능 기도질환	만성폐쇄성폐질환 간질성폐질환 중환자의학	만성폐쇄성폐질환 간질성폐질환 중환자의학	송재관 8층 808호 (5115) 월, 오후
김광민 조교수 의학석사	노인병 임상영양	노인병 피로 남성갱년기	노화관리 피로 남성갱년기	송재관 10층 1005호 (5306) 목, 오전
김병곤 조교수 이·의학박사	신경생물학 신경과학	척수재생 신경가소성 및 기능회복	일반신경학	송재관 6층 604호 (4495) 월, 오전
박태준 조교수 의학박사	지질대사 아미노산대사	간암 발암기전 DNA 수복기전 노화	-	송재관 3층 309호 (5055) 수, 오후
홍창형 조교수 의학박사	정신의학	지역사회 노인정신의학	치매 노인정신질환	송재관 7층 709호 (5185) 화, 오후
박찬배 조교수 의학박사	대사 노화	미토콘드리아	-	송재관 5층 507호 (4560) 월~금, 20:00~22:00

위치 : 원천빌딩 4층  
 Tel : 031-219-5171  
 Fax : 031-219-5178

현 / 황 / 및 / 소 / 개

**설립배경**

빠른 속도로 노령화 되어가는 한국 사회에서 점차 중요한 문제로 대두되고 있는 치매질환 및 기타 신경계 퇴행성질환에 대한 예방, 치료 및 관리에 관한 체계적인 연구를 통해 노인성 신경계 질환에 대한 정책을 수립하고 집행하는 중추적 연구기관으로서 국민건강에 기여하고자 2008년 1월 설립하였다.

**연구목표 및 연구분야**

- 치매질환의 병인론, 예방, 치료
- 노인성 신경계 퇴행질환
- 노인성 신경계 질환 환자에 관한 보건정책개발
- 유기적인 산·학·연 협력체계를 이용한 환자 관리서비스 모형 개발, 타당성 평가
- 치매 및 신경계 퇴행질환 관련 분야의 전문 인력 양성

**주요실적(2007-2008)**

- 아주대학교 병원 기억장애 클리닉과 연계하여 연구사업추진
- 화성시 “은빛사랑채” 운영
- 화성시 치매검진사업

성명	세부전공			연구실(내선번호) 면담가능시간
	교육분야	연구분야	진료분야	
<b>허균</b> 교수 (연구소장) 의학사	임상신경과학 경련성 질환, 치매	난치성 간질 치매관리	간질 치매 뇌혈관질환	송재관 7층 702호(5171) 수, 오후
<b>문소영</b> 대우조교수 의학박사	치매 신경안과학	치매	치매 신경안과학	송재관 7층 710호(5170) 월, 오전·후
<b>용석우</b> 전임강사 의학석사	파킨슨병 이상운동질환	파킨슨병 다계통위축증	파킨슨병 이상운동질환	송재관 7층 702호(5173) 목, 10:00~12:00

위치 : 송재관 7층  
 Tel : 031-219-4465  
 Fax : 031-213-5242

현 / 황 / 및 / 소 / 개

설립배경

의학교육의 특수성과 필요성을 인식하여 2006년 4월 의학교육실을 개설하였고 임기영 교수가 초대 실장으로 임명되었다. 신경과 주임수 교수가 2대 실장을 맡고 있으며 현재 연구조교수 1명과 조교 1명으로 구성되어 있다. 의학교육실은 의학교육의 설계, 집행, 평가의 전 과정에 걸쳐 체계적이고 깊이 있는 연구 및 개발 업무 수행을 목적으로 한다.

연구목표 및 연구분야

의학교육실은 의과대학·의학전문대학원의 교육에 관한 방법 개발, 조정, 집행, 평가에 대한 전문기구로서 효율적인 의학교육발전을 목표로 하며 세부적인 연구분야는 다음과 같다.

- 교육과정에 대한 기획, 연구, 개발 및 자문
- 학습지도 방법의 연구, 연수와 자문
- 교수평가 및 수업평가
- 의학교육 기본 자료 수집 및 정리
- 교수개발 및 평가

주요실적(2007-2008)

의학교육 세미나 및 통합교육과정 워크숍

- 정기적으로 한 달에 한 번씩 의학교육 전문가를 초빙하여 교내 교수를 대상으로 강연 및 워크숍 개최(년 12회)

의학교육 워크숍

- 의학교육연수원 및 의학교육학회 주체 워크숍 참가(신임교수, 중견교수, 시험문항, PBL, 의학 교육전문가 양성과정 등)

국내외 의학교육 학회

- 의학교육합동 학술대회(봄, 가을), AAMC, AMEE 등 참가

채수진, 임기영(2008). 수업평가에 대한 교수와 학생 인식비교. **한국의학교육**

채수진, 노상도(2008). 문제중심학습과 산업체 현장실습 연계를 통한 효과적인 PLM교육에 관한 연구

채수진, 임기영(2008). 집단 내 동료평가 결과와 자기주도학습 준비도와 관계분석:리더십수업 사례

채수진(2008). 의과대학생의 자기주도학습 성향연구:A의대사례

국내·외 학술대회에서 구연, 포스터 4회 발표

저서 교육학의 이해

성명	세부전공			연구실(내선번호) 면담가능시간
	교육분야	연구분야	진료분야	
주임수 교수 (의학교육실장) 의학사	신경학	신경학	신경학	송재관 7층 702호(5172) 화, 오후 / 수, 오전·후
채수진 연구조교수 교육학박사	-	의학교육	-	송재관 7층 711호(4465) 월·화·수·목, 오전·후

# 학사안내

입학(신입학, 편입학, 전과)

수업

교육과정

시험 및 성적평가

의사국가시험

교육시설

장학제도

휴학 및 복학

## 입학(신입학, 편입학, 전과)

의과대학은 정원 40명 중 20명은 현 학부체제를 유지하고 20명은 2009학년도부터 의학전문대학원 체제로 전환하여 4년제 일반대학 학사 출신자를 선발하였다.

▶ 전환형태: 의과대학(50%) + 의학전문대학원(50%) 병행 체제

▶ 연도별 학생선발 계획

구분	2006학년도	2007학년도	2008학년도	2009학년도	2010학년도
의학부	40	20	20	20	20
의학전문대학원	-	-	-	20	20

### ▶ 의과대학 신입학

의학전문대학원 일부 전환에 따라 2007학년도 신입학 모집부터 의과대학 20명을 모집하고 있다.

이 중 5명은 수시2-1에서 선발하고 있으며, 나머지 15명은 정시에서 선발한다.

재외국민(정원 외)은 수시에서 1명을 선발하며, 농어촌특례(정원 외)는 정시에서 1명을 선발한다.

#### 1. 수시

의과대학은 수시 중 2-1학기 일반전형을 시행하고 있다.

##### 가. 지원자격

- 2010년 2월 졸업예정자

- 검정고시 출신자 지원 불가(입학사정관전형 제외)

- 수시 2-1학기 합격자는 대학수학능력시험 반영영역(언어, 수리 가, 외국어, 과탐) 백분위 96점이상(과탐은 2과목 96점이상)이어야 최종 합격된다.

##### 나. 전형방법

- 일반전형(2명)

• 1단계 - 학생부(100)

• 2단계 - 1단계(60) + 논술(30) + 심층면접(10)

- 의학과학영재전형(3명)
  - 1단계 - 학생부(20) + 논술(80)
  - 2단계 - 1단계(90) + 심층면접(10)
- 특별전형(정원외)
  - 1단계 - 학생부(100)
  - 2단계 - 1단계(90) + 심층면접(10)

## 2. 정시

### 가. 지원자격

- 2010학년도 대학수학능력시험 응시자로서 아래의 기준 중 하나를 만족하는 자
- 고등학교 졸업자 및 2010년 2월 졸업예정자
- 고등학교 졸업학력 검정고시 합격자
- 기타 법령에 의하여 위와 동등 이상의 학력인정 자

### 나. 전형방법

- 일반전형(15명)
  - 1단계 - 학생부(100)
  - 2단계 - 1단계(90) + 심층면접(10)
- 농어촌(정원외)
  - 1단계 - 학생부(100)
  - 2단계 - 1단계(90) + 심층면접(10)

## ▶ 의학전문대학원 신입학

### 1. 수시

#### 가. 지원자격

#### 1) 전문석사과정(의무석사학위)

- 2010년 2월말 국내·외 4년제 정규대학 학사학위 취득(예정)자 및 법령에 의하여 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자
- 당해 연도 의학교육입문검사(MEET)에 응시하여 공식성적을 얻은 자
- 학사과정 전 학년 성적 평균이 80점(100점 만점 환산) 이상인 자(졸업예정자 또는 조기졸업자의 경우 수학한 모든 학기의 평균 성적)
- 의료법상 의료인으로서 결격사유가 없는 자
- 원서접수 마감일 기준으로 2년 이내에 공인영어시험을 치르고 그 결과를 얻은 자로 성적이 본교에서 정한 기준 이상인자  
(TOEFL(PBT 566점, CBT 223점, IBT 85점), TEPS 700점, TOEIC 800점이상)
- 선수과목으로 생물학, 화학, 물리학, 수학계열에서 총 15학점 이상 이수한 자  
(생물학계열 6학점 이상 필수 이수/ 화학, 물리학, 수학계열 중에서 2개 계열 필수 이수)

#### 2) 석·박사통합과정(MD-PhD학위)

- 수시모집 일반전형 전문석사과정에 지원하여 입학이 허락된 자

### 나. 전형방법

모집	전형단계	선발인원	MEET	학사과정성적(GPA)	서류전형	심층구술면접		합계	비고
						1	2		
수시	1단계	5배수이내	-	40	60	-	-	100	
	2단계	1배수	40	1단계 점수 30		30	-	100	
모집	3단계	-	-	-	-	100	100		MD-PhD 전형

### 2. 정시

#### 가. 지원자격

#### 1) 전문석사과정(의무석사학위)

- 2010년 2월말 국내·외 4년제 정규대학 학사학위 취득(예정)자 및 법령에 의하여 이와 동등

이상의 학력이 있다고 인정된 자

- 당해 연도 의학교육입문검사(MEET)에 응시하여 공식성적을 얻은 자
- 학사과정 전 학년 성적 평균이 80점(100점 만점 환산) 이상인 자(졸업예정자 또는 조기졸업자의 경우 수학년 모든 학기의 평균 성적)
- 의료법상 의료인으로서 결격사유가 없는 자
- 원서접수 마감일 기준으로 2년 이내에 공인영어시험을 치르고 그 결과를 얻은 자로 성적이 본 교에서 정한 기준 이상인자  
(TOEFL(PBT 566점, CBT 223점, IBT 85점), TEPS 700, TOEIC 800이상)
- 선수과목으로 생물학, 화학, 물리학, 수학기열에서 총 15학점 이상 이수한 자  
(생물학기열 6학점 이상 필수 이수/ 화학, 물리학, 수학기열 중에서 2개 계열 필수 이수)

## 2) 석·박사통합과정(MD-PhD학위)

- 수시모집 일반전형 전문석사과정에 지원하여 입학이 허락된 자

### 나. 전형방법

모집	전형단계	선발인원	MEET	학사과정성적(GPA)	서류전형	심층구술면접		합계	비고
						1	2		
정시	1단계	10배수이내	80	20	-	-	-	100	
모집	2단계	1배수	1단계의 합 50		20	30	-	100	

### ▶ 편입학

#### 1. 지원자격

- 의학전공은 국내 타 의과대학 또는 치과대학에 재학 중인 자로서 2학년 또는 4학기 이상 수료하고 당해 학기까지의 전 과목을 이수한 자
- 타 의과대학 3학년 이상 이수하였더라도 본 대학 3학년으로 편입함
- 치과대학생인 경우 5학기 이상 이수하였더라도 본 대학 3학년으로 편입함

#### 2. 모집인원

의과대학 정원 내 여석 발생 시 일반편입학 및 전과 시행하며, 발생 여석은 일반편입학 및 전과 선발 인원으로 활용한다.

#### 3. 전형방법

1단계에서 수능능력시험(60%)과 전적대학성적(40%)을 합산한 총점 순으로 최종 5배수 이내로 선발하여 2단계에서 1단계 성적(70%)과 심층면접 성적(30%)을 합산한 총점 순으로 최종 합격자를 선발한다.

### ▶ 전과

아주대학교는 의과대학으로의 전과 제도를 시행하고 있어 매년 많은 학생들이 의과대학 전과시험에 지원하고 있다.

#### 1. 지원자격

학기당 평균 16학점 이상을 이수하고 누계 평균 평점이 3.75 이상

#### 2. 모집인원

- 의과대학 해당 학년(1, 2학년) 정원 내 여석이 발생한 경우에 한하여 전과생을 선발하고 있다  
(1학년 여석 발생 시 2학년 진급 예정자, 2학년 여석 발생시 3학년 진급 예정자 선발).
- 발생 여석은 일반편입학 및 전과 선발 인원으로 활용한다.

#### 3. 지원시기

- 원서접수: 11월 중(재학생), 1월(복학생)
- 의학입문 자격시험 및 심층면접 : 2월 중

의과대학 및 의학전문대학원은 첫째, 의학 및 과학적 지식을 바탕으로 국제무대에서 활약할 수 있는 의사 및 의학자를 교육하며, 둘째, 기술뿐만 아니라 질환의 발생기전에 근거하여 새로운 진단과 치료 및 발병을 예측하는 의과학자를 양성하기 위한 교육을 실시한다. 셋째, 다양한 분야에서 활동하는 의료계 지도자의 길에 대하여 교육하며, 마지막으로 젊고 역동적으로 세상의 중심축에서 활동하는 세계적인 인물을 배출하는 의학의 산실로서 의료인의 이상실현을 목표로 교육한다.

이러한 교육목표를 실현하기 위하여 의과대학과 의학전문대학원은 다양하고 특색 있는 교육방법을 시행하고 있다. 지금까지의 오프라인 학습을 온라인 학습과 접목하여 학습성과를 극대화한 새로운 교육서비스 운영시스템인 CSDL(Center for Self-Directed Learning)을 운영하고 있으며, 의료인으로서 갖추어야 할 의학지식과 술기를 잘 습득할 수 있도록 소수정예의 토론 강의와 실험 및 실습을 실시하고 있다. 또한 수준 높은 의사를 양성하기 위하여 암기 위주가 아닌 실제 환자를 치료하는데 필요한 증상위주의 교육을 지향하며, 특히 2010년부터 도입되는 의사국시 실기시험에 대비하고자 M3(5학년)에서는 임상실습입문(ICM)과정과, M4(6학년)에서는 임상의학종합평가(OSCE/CPX) 수업을 진행 중이다.

이외에도 최신 의학정보 시스템의 도입, 해외 교환학생실습(뉴욕 스토니브룩 의대, 플로리다 의대, 일본 게이오 의대, 이태리 다눈치오 의대), 다양한 인문사회의학교육의 시도, 멘토와의 대화 및 병원봉사실습 등을 통하여 기존 의학 교육을 한 차원 더 높이는 글로벌 학습뿐 아니라 고귀한 인성 함양과 다양한 방면으로의 진출과 사회공헌의 잠재력을 키울 수 있는 교육을 시행 중이다.

- ▶ 의과대학: 의학입문과정(Pre-M1~Pre-M2)과 의학교육과정(M1~M4)으로 분류
- ▶ 의학전문대학원 전문석사과정: 의학이론과정(GM1~GM2)과 임상실습과정(GM3~GM4)으로 분류

2009학년도 의학전문대학원의 병행 체제로 전환하면서부터 다음의 코드를 적용하고 있다.

의과대학			의학전문대학원		
1학년	⇒	의학 입문 과정	Pre-M1	[전문석사과정]	
2학년	⇒		Pre-M2		
3학년	⇒	의학 이론 과정	M1	[석·박사통합과정] (MD-PhD학위)	학술 학위 과정
4학년	⇒		M2		
5학년	⇒	임상 실습 과정	M3	GM1	MP1
6학년	⇒		M4	GM2	MP2
				GM3	MP3
				GM4	

의학입문과정(Pre-M1~Pre-M2)은 2년 과정으로서 수학, 물리, 화학, 생물 등의 기초과목 및 유전학, 발생학, 분자생물학, 세포생물학 등 의학교육과정 진입에 필요한 과목을 배운다. 의학교육과정의 M1~M2 및 의학이론과정(GM1~GM2)에서는 2009학년도부터 의학전문대학원 제도 도입에 따라 새로운 통합교육과정인 ACME 2009를 개발하여 시행 중인데, 기초의학과 임상 의학을 통합하여 장기, 계통별 과정의 통합교육을 기본 틀로 삼고 있다. 크개는 기초-기초 간 통합, 기초-임상 간 통합과정으로 분류되며, 세부적으로 총 19개 과정이 운영된다. 교육내용에 따라 다양한 학습방법이 도입되어 과거보다 훨씬 통합적이며, 학생 중심, 현장 중심적인 교육을 실현하고 있다.

M3~M4와 GM3~GM4는 임상실습과정으로 현재의 M3에서는 내과, 소아청소년과, 외과, 정신과, 산부인과 등 주요 임상과를 실습하며, M4에서는 신경과, 영상의학과, 응급의학과 등 6개 임상과를 필수로 실습하고, 나머지 12개의 임상과 중 본인이 원하

는 6개 임상과를 선택하여 실습한다. 특히 M4가 되면 미국, 일본, 이태리 등 해외 유수 대학에서 6주간 임상실습을 할 수 있는 아주의대만의 자랑인 해외교환학생 실습 프로그램을 운영하고 있다.

이외에도 의사가 갖추어야 할 심성과 실용적인 교양을 습득하기 위하여 임상실습과정 중에도 리더십, 의학윤리학, 의학적결정 등에 대한 강좌를 고루 배치하여 임상교육에 만 치중하기 쉬운 고학년에서도 윤리 및 덕성함양에 소홀함이 없도록 교육하고 있다.

▶ 2009학년도 의과대학 / 의학전문대학원 교육과정표

학년	구분	과목명	1학기		2학기		비고
			학점	시간	학점	시간	
Pre-M1	기초	수학 1	3	3			
		물리학 1,2	3	3	3	3	
		화학 1,2	3	3	3	3	
		생물학 1,2	3	3	3	3	
		물리학실험 1,2	1	2	1	2	
		화학실험 1,2	1	2	1	2	
		생물학실험 1,2	1	2	1	3	
	교필	영어 1,2	3	3	3	3	
		글쓰기	3	3			
		영역별교양 1,2			6	6	
	교선	기타영역 택(2학점 이상)	3	3			
		의료인류학(2/2) 또는 자연과학영역(3/3) 중 택1			3	3	

학년	구분	과목명	1학기		2학기		비고
			학점	시간	학점	시간	
Pre-M2	전공	의사소통	1	2			
		의학통계학			2	2	
		실용의학영어 1,2	1	2	1	2	
		유전학			2	2	
		발생학			2	2	
		분자생물학			2	2	
	기초	세포생물학			3	3	
		물리화학	3	3			
		유기화학 1,2	3	3	3	3	
		유기화학실험			2	4	
	교필	경영학	3	3			
		영역별교양 3,4	6	6			
		현대심리학			2	2	
	교선	컴퓨터영역 택 1	3	4			
의학의역사(2/2) 또는 자연과학영역(3/3) 중 택1		3	3				
컴퓨터영역(3/3) 또는 자연과학영역(3/3) 중 택1				3	4		
체육영역 택1				1	2		

학년	구분	과목명	1학기		2학기		비고
			학점	시간	학점	시간	
M1 GM1	전공	몸과 구성성분	11	7주			
		몸의 기능학	15	10주			
		환자/의사/사회 I	2	*30			
		임상의학총론			3	2주	
		감염과 면역			6	4주	
		성장과 노화			3	2주	
		소화기			8	5주	
		호흡기			6	4주	
		임상실습입문 I			2	*40	

학년	구분	과목명	1학기		2학기		비고
			학점	시간	학점	시간	
M2 (2009)	전공	알레르기류마티스학	2	*24			
		호흡기학	3	*48			
		감염학	1	*32			
		혈액학	2	*48			
		신장학	2	*40			
		심장학	3	*64			
		소화기학	5	*80			
		내분비대사학	2	*40			
		임상신경과학	4	*80			신경외과학 포함
		증양학	1	*24			
		외과학	2	2			

학년	구분	과목명	1학기		2학기		비고
			학점	시간	학점	시간	
M2 (2009)	전공	구강의학	1	1			
		예방의학1, 2	3	3	3	3	
		실용의학영어3,4	1	2	1	2	
		소아청소년과학			5	6	
		산부인과학			5	6	
		정형외과학			2	2	
		성형외과학			1	1	
		가정의학			2	2	
		흉부외과학			1	1	
		핵의학			1	1	
		정신과학			4	4	
		영상의학			2	2	
		안과학			2	2	
		이비인후과학			2	2	
		피부과학			2	2	
		비뇨기과학			2	2	
		마취통증의학			2	2	
진단검사의학			2	2			
응급의학			2	2			
재활의학			1	1			
방사선종양학			1	1			

학년	구분	과목명	1학기		2학기		비고
			학점	시간	학점	시간	
M2 GM2 (2010)	전공	신장비뇨기	5	3주			
		순환기	6	4주			
		혈액과 증양	5	3주			
		내분비	6	4주			
		두경부와 피부	5	3주			
		임상실습입문 II	2	*40			
		생식기			6	4주	
		근골격			3	2주	
		신경			6	6주	
		정신과 행동			5	3주	
		건강증진과 예방			6	4주	
		환자/의사/사회 II			2	*30	

학년	구분	과목명	1·2학기				비고
			학점	시간	학점	시간	
M3	교양	의료사회학	1	*10			
	전공	의학적결정	1	*10			
		실용의학영어	1	*30			
		보완통합의학	1	*10			Pass/ Fail
		임상실습입문	2	5주			
		내과학실습	8	16주			
		외과학실습	4	5주			
		소아청소년과학실습	4	5주			
		산부인과학실습	3	5주			
		정신과학실습	4	5주			

학년	구분	과목명	1·2학기				비고
			학점	시간	학점	시간	
M4	전공	의학윤리학	2	*18			
		법의학	1	*18			
		의료법규	1	*10			
		리더십	1	*12			
		의료정보학	1	*10			
		임상의학종합평가	1	*38			Pass/ Fail
		영상의학실습	2	2주			
		진단검사의학실습	2	2주			**선택
		응급의학실습	2	2주			
		정형외과학실습	2	2주			
		신경외과학실습	2	2주			
		흉부외과학실습	2	2주			**선택
		성형외과학실습	2	2주			**선택
		이비인후과학실습	2	2주			**선택
		안과학실습	2	2주			**선택
		비뇨기과학실습	2	2주			**선택
		피부과학실습	2	2주			**선택
		신경과학실습	2	2주			
		재활의학실습	2	2주			**선택
		마취통증의학실습	2	2주			**선택
핵의학실습	2	2주			**선택		
방사선종양학실습	2	2주			**선택		
가정의학과학실습	2	2주			**선택		
선택실습	4	4주					
지역사회의학실습	2	2주					

주) \*는 총 수업시간

\*\*M4 비교란의 12개 선택과목 중 6개 선택

▶ ACME 2009

의과대학 교육과정은 지금까지 교과목 중심의 전통적 교육과정을 운영하여 왔으나 2009학년도 의 학전문대학원 체제에서는 기초-기초의학 간, 기초-임상의학 간 통합교육과정을 운영한다. 이를 위해 ACME 2009(Ajou Curriculum for Medical Excellence 2009)를 개발하였고, 현재 M1, GM1 의 1학기 교육과정을 시행하고 있다. 새 교육과정은 첫째, 기초-임상의학을 통합하여 계통별 과정의 통합교육을 기본으로 삼고, 둘째, 교육목적 및 교육목표를 실현하는 교육을 실시하며, 셋째, 교육내 용에 따라 다양한 학습방법을 도입한다는 대원칙을 세우고 있다. 또한 환자/의사/사회와 임상실습입 문 과정을 신설하였으며, 자율학습 시간을 두어 학생들의 자기주도학습을 함양하도록 하였다.

M1, GM1 1학기

( )는 수업주수

몸과 구성성분 (7)	몸의 기능학 (10)
강의 실습 및 자율학습 환자/의사/사회 I	

M1, GM1 2학기

임상의학총론(2)	감염과면역(4)	성장과노화(2)	소화기(5)	호흡기(4)
강의 자율학습 임상실습입문 I				

M2, GM2 1학기

신장비뇨기(3)	순환기(4)	혈액과종양(3)	내분비(4)	두경부와피부(3)
강의 자율학습 임상실습입문 II				

M2, GM2 2학기

생식기(4)	근골격(2)	신경과학입문(2)	신경(2)	정신과행동(3)	건강증진과예방(4)	기본의학 종합평가
강의 자율학습 환자/의사/사회 II						

과정별 과목코드, 학점, 책임교수명

학수구분	과목명	과목명(영문)	과목코드	학점	책임교수
전필	몸과 구성성분	Body and Constituents	21540	11	이재호
전필	몸의 기능학	Basic Concepts of Body Function	21541	15	백은주
전필	환자/의사/사회 I	Patient/Doctor/Society I	21542	2	이영문
전필	임상의학총론	General Clinical Medicine	22403	3	김범택
전필	감염과 면역	Infection and Immunity	22404	6	박선
전필	성장과 노화	Growth and Aging	22405	3	황진순
전필	소화기	Digestive System	22406	8	서광욱
전필	호흡기	Respiratory System	22407	6	신승수
전필	임상실습입문 I	Introduction to Clinical Practice I	22408	2	정윤석
전필	신장비뇨기	Kidney and Urinary Tract	22409	5	신규태
전필	순환기	Cardiovascular System	22410	6	윤명호
전필	혈액과 종양	Hematology and Oncology	22411	5	박준성
전필	내분비	Endocrine System & Nutrition	22412	6	김대중
전필	두경부와 피부	Head, Neck & Skin	22413	5	이은소
전필	임상실습입문 II	Introduction to Clinical Practice II	22414	2	정윤석
전필	생식기	Reproductive System	22415	6	김행수
전필	근골격	Musculoskeletal System	22416	3	원예연
전필	신경	Nervous System	22417	6	주인수
전필	정신과 행동	Mind and Behavior	22418	5	정영기
전필	건강증진과 예방	Preventive Medicine and Health Promotion	22419	6	장재연
전필	환자/의사/사회 II	Patient/Doctor/Society II	22420	2	이영문

## ▶ 과목 및 과정 개요

### 의사소통(Communication in Health)

의학을 공부하는 것은 인간에 대해 공부하는 것이다. 커뮤니케이션에 대한 강의를 통해 보건인으로서 생각하고 지켜야 할 의사소통 방법을 습득한다.

### 의학통계학(Medical Statistics)

자연과학 연구에서 가설검증을 위한 방법론인 통계학은 의학연구에서 매우 중요한 방법론이다. 이론뿐만 아니라 컴퓨터를 이용하여 이론을 활용할 수 있도록 실제 수치자료를 조작하고 통계량을 산출할 수 있는 실습기회를 갖는다.

### 유전학(Genetics)

인류의 다양성과 유전현상의 원리에 대한 이해를 바탕으로, 인간의 건강과 질병을 유전학적 측면에서 분석하는데 필요한 지식습득을 목표로 한다. 유전성 질환의 종류, 원인, 발병기전, 임상양상의 다양성에 대한 기초적 지식 습득과 유전성 질환의 진단, 검사, 관리, 상담, 치료 등의 임상적인 응용부분을 이해하도록 학습한다.

### 발생학(Human Embryology)

인체발생학에서는 수정에서부터 시작되는 발생기 동안에 우리 몸에서 일어나는 구조적 변화과정을 다룬다. 본 과정은 크게 수정란으로부터 배엽이 형성되는 초기발생과정과 각 계통에 속하는 여러 기관의 정상적인 형태형성과정에 대한 강의로 구성되어 있다. 정상적인 발생과정에 대한 지식은 해부학의 이론적 바탕이 될 뿐만 아니라 임상적으로 선천성기형을 이해하는데 중요하다.

### 분자생물학(Molecular Biology)

정확한 의과학적 이해를 위해 필요한 분자생물학적 개념과 지식을 다룬다. 구체적으로 분자생물학의 정의와 역사, 유전물질인 DNA와 그것의 세포내 집합체인 염색체의 구조, DNA의 복제, 수선, 재조합을 다루며 전사의 주요 기작과 주요 분자들, 그리고 전사활성조절의 주요 기전을 공부한다. 더불어 단백질 번역 과정의 주요 기작과 주요 분자들, 그리고 번역 활성 조절의 주요 기전에 대해서도 공부하게 된다.

### 세포생물학(Cell Biology)

분자생물학의 발전과 인간유전체의 규명으로 현대의학에서는 세포 및 분자수준에서의 이해에 기반을 둔 치료가 이루어지고 있다. 본 과목에서는 의과대학 학생들이 과학적인 치료를 위한 기초지식을 습득할 수 있도록 생체의 기본이 되는 세포의 특성 및 기능에 대해 임상교육과의 연계를 중심으로 학습하도록 한다.

### 실용의학영어 1,2(English Applications in Medicine)

Professional English를 바탕으로 한 영어교육을 토대로 발표능력을 향상시키고 토론을 통한 회화능력을 익힌다.

### 의료인류학(Medical Anthropology)

의학의 과학적 측면만 과도하게 강조하는 현대 의학교육을 비판하면서, 의료인류학은 문화적 측면을 균형있게 다룬다. 질병과 의학이 서구와는 다른 아시아 문화권에서 지니는 의미를 탐구할 뿐만 아니라, 세계화 시대에 의학, 의술, 의료가 갖는 문화적의미를 분석한다.

### 의학의 역사(History of Medicine)

서구중심주의적 의학사를 비판하면서, 의학의 역사는 동양과 서양의 의학 문명사이의 교류를 탐구한다. 시대별로 의학의 역사를 바라보는 관점에서 벗어나, 다양한 주제별로 의학의 역사를 공부한다. 연극을 강의 평가로 활용한다.

### 몸과 구성성분(Body and Constituents)

의학의 가장 기본이 되는 대상인 우리 몸에 대한 이해를 꾀함에 있어 범주의 양 끝에 해당하는 맨눈차원의 관찰과 이해 및 그 구성 성분인 거대분자(macromolecule)에 대한 이해를 제공하는 과목이다. 구체적으로 해당 강의와 시신을 대상으로 하는 해부 실습을 통하여 맨눈 수준에서 우리 몸의 구조와 모양을 이해하게 하며, 역시 강의와 실습을 통해 거대분자인 핵산의 구조와 기능을 분자생물학적 관점에서 다루게 된다. 또 다른 거대분자인 단백질의 구조와 기능에 대한 이해를 기반으로 우리 몸에서 일어나는 대사 과정에 대한 종합적 이해를 시도한다. 끝으로 핵산과 단백질, 그리고 유전에 관한 생물학적 지식을 기반으로 유전질환에 대해 다루게 된다.

## 몸의 기능학(Basic Concepts of Body Function)

몸의 기능학에서는 세포조직의 구조와 기능, 감염체와 정상면역반응, 약리와 병리총론을 다루고 있다. 세포조직의 구조와 기능에서는 인체의 세포와 조직 수준에서 그 구조와 기능을 이해하고자 한다. 세포내와 세포간의 신호전달, 물질수송의 원리, 상피조직, 결합조직, 신경조직 및 근육조직의 구조와 기능의 특징과 이를 통제하는 기본 원리를 이해하고, 인체의 항상성 유지를 위한 혈액, 체액, 산염기, 체온 및 운동과 대사의 특징을 이해하고, 흥분성조직의 신호전달의 원리 등을 이론과 실습을 통하여 이해한다. 감염체와 정상면역반응에서는 세균, 바이러스, 기생생물의 구조와 유전자, 분류, 증식, 대사, 병인기전, 치료 및 예방원칙을 이해하고 정상적인 면역 반응을 담당하는 세포의 특성, 발달과 분화, 활성화와 역할에 대하여 이해하며 이 세포들의 협력에 의한 자연면역과 획득면역의 특성과 작용 기전을 이해한다. 약리총론에서는 약물 작용의 과학적인 이해를 기초로 질병의 예방과 치료에 이용하기 위하여 약동학과 약력학에 대한 기본 원리를 학습하고, 병리 총론에서는 세포의 손상과 적응, 재생, 염증, 순환장애, 면역장애, 종양과 감염질환의 병리기전을 총론적으로 이해한다.

## 환자/의사/사회(Patient/Doctor/Society)

‘질병/의사 중심’이 아닌 ‘인간/환자 중심’의 생물심리사회학적 모델에 근거한 통합적 시야를 가진 의사가 되기 위한 자질을 습득한다. 또한 미래의 의사에게 요구되는 덕목인 리더십, 의사소통 능력, 경영관리 능력, 윤리적 직업관을 배양한다.

## 임상의학총론(General Clinical Medicine)

처음으로 진료와 직접 관련이 되는 임상 의학을 접하는 의과대학생들에게 임상 의학과 기초의학, 임상 의학과 타 응용과학의 차이점을 이해하게 하고, 임상 의사가 하는 기본적인 역할에 대해 설명한다. 또한 학생들로 하여금 임상 의사가 하는 역할을 진단(진단검사, 영상검사), 치료(내과적 치료, 외과적 치료, 마취), 재활로 나누어 그 개론을 학습하게 합니다. 학생들은 이 과정을 통해 정상 검사소견과 정상 영상해부학을 익히게 되며, 환자에게 병이 생기면 몸에 어떤 생리적 변화가 일어나고 이를 교정하기 위한 가장 기초적인 처치를 익히게 된다.

## 감염과 면역(Infection and Immunity)

감염질환, 과민면역질환, 류마티스성 질환을 중심으로 한 자기면역질환의 병인 기전, 병태생리, 진단 방법 및 치료원칙을 살펴봄에 이에 바탕이 되는 면역학적 기본 개념을 살펴본다.

## 성장과 노화(Growth and Aging)

신생아 및 소아의 특징인 신체 및 장기의 정상적인 성장과 발달을 이해하고 올바르게 평가하여 비정상적인 성장과 발달을 진단하고 치료할 수 있는 기초지식을 갖도록 한다. 또한 유전 질환의 다양한 임상상을 인지하고 환자의 진단, 관리, 치료에 응용할 수 있어야 하겠고 최신 분자 유전학적 기법들이 유전질환의 진단과 치료에 어떻게 이용되고 있는지 이해한다. 노령화 사회의 보건 사회적 의의를 인식하고 정상적인 노화와 노인의 특징을 바탕으로 노인에서 흔한 질환에 대한 평가와 관리를 익힌다. 또한 평생건강관리의 개념에 입각하여 노인의 건강위험요인 및 노인의 기능에 대한 평가와 노인 관리의 최신 지견을 익혀 노인들의 건강증진에 기여한다.

## 소화기(Digestive System)

음식의 섭취와 소화, 흡수, 그리고 배설이라는 인체의 생명현상을 유지하기 위한 가장 기본적인 기관에 대한 학문이다. 정상 소화기관의 기초지식을 습득하여야만 질환에 수반되는 여러 가지 변화들을 이해할 수 있다. 소화기 질환은 인체에서 생기는 질병들 중 가장 흔하며 그 종류 또한 대단히 다양하기 때문에 소화기 증상을 호소하는 환자들에 대한 접근방법을 숙지하는 것이 중요하며 대표적인 소화기질환들에 대한 개괄적인 진단과 치료 등을 설명할 수 있어야 한다.

## 호흡기(Respiratory System)

인체 호흡기의 정상적인 구조와 기능, 정상적인 상태를 설명하고 호흡기의 질환을 초래하는 원인과 병태생리의 이해, 해당 질환을 가진 사람의 임상양상 해석, 호흡기의 질환이 의심되는 사람에 대한 적절한 원천적인 진단 및 치료계획의 수립에 대해 이론과 실습을 통해 이해한다.

## 임상실습입문(Introduction to Clinical Practice)

환자를 돌보는 데 필요한 가장 기초적인 면담기술을 터득하고 이를 통한 환자의 병력 채취 및 질병정보를 얻으며 이학적 검사를 통한 환자의 진단을 내리는 데 필요한 진단적 술기를 연마하고 숙달시키는 과목이며 Major 과목 뿐만 아니라 Minor 과목까지 통합한 포괄적인 교과과정으로, 강의와 진단 술기 및 환자의 응급처치, 심폐소생술도 포함하는 의사로서 가장 기본적으로 숙련하여야 할 임상 기초과정이다.

## 신장비뇨기(Kidney and Urinary Tract)

신장질환과 비뇨기과질환을 통합하여 1차 진료의가 갖추어야 할 지식, 술기, 태도의 습득에 목표를 두고 있으며, 특히 실제 임상과 관련된 증례를 다양하고 풍부하게 실어 실제 임상에 연결할 수 있도록 하였다. 그러므로 본 과정을 통하여 신장과 요로계의 구조와 기능 및 체액과 전해질과의 관계를 이해하고 기본적인 체액과 전해질장애 및 신장질환의 병태생리를 숙지함으로써 신장과 요로계질환을 진단하고 치료에 적용할 수 있는 능력배양을 목적으로 한다.

## 순환기(Cardiovascular System)

심장순환기에 대한 기초 및 임상의학을 통합한 통합교육과정으로서, 순환기 계통의 해부, 병리, 생리, 약리에 기초하여 다양한 심혈관계 질환의 임상학적 진단, 치료 및 예방에 대한 학습을 함으로써 일차 의료인으로서의 능력을 배양함을 목적으로 한다.

## 혈액과 종양(Hematology and Oncology)

혈액 및 종양질환들의 병태생리와 증상들을 이해하고 진단을 위한 제반검사를 이해하여 임상에서 이 용할 수 있게 하며, 치료원칙을 이해하고 치료결과 및 예후를 알고 환자에게 설명할 수 있도록 하는데 목적이 있다

## 내분비(Endocrine System & Nutrition)

생체에서 내분비 기관이 담당하는 생물학적 조절기능에 대해 이해하고, 개별 호르몬의 생성 및 분비 과정, 그리고 호르몬의 작용기전을 이해하고, 내분비 및 대사 질환의 진단 및 치료계획을 수립하는 능력을 배운다.

## 두경부와 피부(Head, Neck & Skin)

이비인후과학, 안과학, 피부과학, 성형외과학 그리고 치과학의 기초 및 임상의학 통합과정으로서 1차 진료의가 갖추어야 할 지식, 술기, 태도 습득에 목표를 두고 있다. 두경부 및 피부감각기에 흔히 발생하는 질병의 기전, 병태생리, 진단 및 치료 원칙 등을 학습한다.

## 생식기(Reproductive System)

산부인과를 중심으로 기초의학, 유방, 비뇨기계, 신생아의 생리, 병태생리 및 질환에 관한 기본지식과 이를 바탕으로 인간의 태생과정과 여성, 신생아의 질병의 진단, 치료 및 상담에 관한 지식과 술기를

학습목표를 중심으로 학생들에게 교육하는 통합과정이다. 본 과정을 통하여 정상적인 생리현상 및 개별적인 질환의 원인, 진단, 치료와 상담 등에 필요한 기본지식을 얻게 하는 데 목적이 있다.

## 근골격(Musculoskeletal System)

근골격계의 기본적 구성요소인 뼈, 근육의 조직과 관절의 정상적인 구조와 기능을 이해하는 지식의 바탕위에 근골격계에 관련된 질병과 외상에 대한 기초적인 진단방법 및 치료방법을 숙지한다.

## 신경(Nervous System)

신경계의 정상 해부학적 구조와 생리 기능을 배우고, 신경계를 침범하는 다양한 질병들의 원인, 증상, 진단 및 치료를 신경학, 신경외과학, 소아신경학, 신경방사선학, 신경병리학, 핵의학 등의 단계적이고 체계적인 수업을 통해 숙지함으로써 앞으로 유능한 임상이가 되도록 기여하는 데에 목적이 있다.

## 정신과 행동(Mind and Behavior)

행동과학을 통해 기본적인 인간행동을 이해하고 이를 기초로 임상에서의 정신과적 질환들의 개념과 치료원칙을 좀 더 심도 있게 알 수 있도록 한다.

## 건강증진과 예방(Preventive Medicine and Health Promotion)

학생들이 의학연구의 방법론을 숙지하고 건강 및 질병과 주요 관련 요인인 환경과의 연관성을 이해하며, 현 사회구조 내에서의 의학 및 의료인의 위치 및 책임에 대한 인식을 확립함으로써 진료, 교육, 연구의 의무를 가지는 의료인의 기본 역할을 수행함에 있어 적절한 능력을 함양하는 것을 목적으로 한다.

## 내과학실습(Internal Medicine Clerkship)

내과 환자들을 돌보는데 필요한 병력채취, 이학적 검사 및 기본 술기를 익히고, 임상소견 및 검사결과들을 분석하여 질병의 진단 및 치료를 위한 접근법을 내과의 각 분과별 실습을 통해 익히고 적용한다.

## 외과학실습(Surgery Clerkship)

이론강의를 통해 습득한 지식을 실습을 통해 구체화하고 외과학 전반에 대한 이해를 높인다. 문진과 이학적 검사 및 기본적인 술기를 익히고 진단 및 치료과정에 참여하여 외과적 접근방법 및 문제해결의 능력을 배양함으로써 향후 의사로서 기본적으로 갖추어야 할 기량의 근간을 갖추게 함을 목적으로 한다.

### 소아청소년과학실습(Pediatrics Clerkship)

소아에서 발생하는 질환에 대하여 원인, 질병기전, 임상경과에 대하여 배우고, 흔한 질환에 대한 치료능력을 습득하는 기회를 갖는다.

### 산부인과학실습(Obstetrics & Gynecology Clerkship)

여성 생식기 계통의 해부, 생리, 질환을 이해하고 여성 질환의 진단 및 치료법을 습득한다. 산과학, 생식유전학, 부인종양학, 그리고 불임 및 생식내분비학 등 산부인과학 분야의 세부 전공분야 중 흔한 질환의 병태생리 및 치료를 중심으로 최신지견을 습득한다.

### 정신과학실습(Psychiatry Clerkship)

정신과 질환을 진단하고, 치료계획을 수립하는 능력을 기르고 실제환자와의 면담능력, 정신상태검사, 치료적동맹관계수립 등 정신과적 문제를 호소하는 환자들을 진료할 수 있는 기본 지식과 술기, 태도를 습득한다.

### 임상의학종합평가(Clinical Skills Educational and Examination)

임상의학 교육과정을 통합하여 실습함으로써 임상술기능력을 배양함을 목적으로 한다. OSCE(Objective Structured Clinical Exam)와 CPX(Clinical Performance Exam)을 근간으로 실습이 이루어진다.

### 영상의학실습(Radiology Clerkship)

환자진료에서 방사선과의 역할 및 방사선검사의 시행방법을 이해하고 각종 질환에서의 방사선학적 접근방법을 터득한다.

### 진단검사의학실습(Clinical Pathology Clerkship)

환자의 각종 검체를 이용하여 질병의 진단과 경과 관찰, 치료 및 예후판정등에 관련된 검사를 시행하고 해석하는 것을 중심으로 하는 학문이다.

### 응급의학실습(Emergency Medicine Clerkship)

응급환자의 진단과 치료에 대한 실제적인 임상과정을 배우고, 일반의로서 해야 할 여러 가지의 임상 관련 술기를 보고 직접 시행하여 익힐 수 있는 기회를 가지며, 응급 환자의 진료에 직접 참여하여 응

급실에서 실제 환자를 진료할 수 있도록 실습한다.

### 정형외과학실습(Orthopedic Surgery Clerkship)

환자증례를 중심으로 정형외과 영역에서 다루는 기본 질환 및 외상의 검진, 진단, 기능평가, 치료 등에 대한 관찰, 실습에 참여하여 정형외과 의학도로서의 기본 안목을 가지게 한다.

### 신경외과학실습(Neurosurgery Clerkship)

뇌와 척수를 포함하는 신경계에 연관된 종양, 외상혈관 질환 및 소아와 기능부분까지 포함하여 환자 증례를 중심으로 신경학적 검진, 보조 진단법의 해석, 보존적 치료와 수술적 치료방법 등에 대하여 공부하며, 질환들과 연관된 신경해부와 신경생리, 발생학에 관한 지식도 습득한다.

### 흉부외과학실습(Chest Surgery Clerkship)

심장, 혈관, 폐, 식도, 종격동, 늑막 수술을 참관하고 환자를 곁으로써 의료 현장에서의 흉부외과를 이해하고 비전공자라도 꼭 알아두어야 할 Bed side procedure를 익힐 수 있도록 한다.

### 성형외과학실습(Plastic Surgery Clerkship)

임상의사로서 성형외과 분야에서 필수적으로 인지하여야 하는 상처치유의 기전 및 실제, 선천성 기형 및 후천성 형태적, 기능적 질환에 대한 임상 식견을 배운다.

### 이비인후과학실습(Otorhinolaryngology Clerkship)

이비인후과학은 귀, 코, 인후를 비롯하여 악안면외과 및 기관식도에 관계되는 질환을 다루는 학문으로 의과대학생들로 하여금 일반적인 이비인후과 분야의 임상지식과 술기를 습득하게 하여 졸업 후 일차 진료의사나 타과 전문의사로 활용하더라도 기본 의료를 수행하는데 필요한 이비인후과 문제 해결 능력을 갖추게 하고 타과를 전공하더라도 이비인후과 영역의 질환에 대한 기본적인 진단방법, 치료방법을 제시할 수 있게 한다.

### 안과학실습(Ophthalmology Clerkship)

안과학에 관련된 기본적인 진단술기를 익히고 이를 통하여 안질환에 접근하는 방법을 배운다.

### 비뇨기과학실습(Urology Clerkship)

임상실습을 통하여 강의시간에 배운 비뇨기과 질환의 진단 및 치료에 대한 지식과 술기를 실제 환자들을 보면서 습득하도록 한다.

### 피부과학실습(Dermatology Clerkship)

흔한 피부질환의 진단 및 치료방법을 습득한다. 또한 질병 뿐 아니라 정상 피부를 더욱 건강하고 아름답게 하기 위한 관리 방법을 관찰한다.

### 신경과학실습(Neurology Clerkship)

신경계의 흔한 질환인 뇌졸중, 경련성 질환, 신경퇴행성 질환, 운동질환, 근육과 말초신경 질환, 탈수 초성 질환 및 감염성 질환 등의 발병기전, 진단과 치료원리를 이해하고, 관련된 기본 술기를 습득하도록 한다. 임상실습의 원칙은 일반적인 강의에 의한 주입식 교육에서 탈피하여 환자 위주의 증상을 중심으로 진단 및 치료계획을 세우는 문제해결식 교육에 중점을 둔다.

### 재활의학실습(Rehabilitation Medicine Clerkship)

임상실습을 통하여 재활의학 영역의 여러 질환에 대한 진단과 팀 접근법에 의한 포괄적 재활치료의 기본원칙과 방법 및 술기를 익힌다.

### 마취통증의학실습(Anesthesiology Clerkship)

임상에 필요한 기본 개념과 술기에 초점을 맞추어 마취과학의 기본지식을 익혀, 실제 환자 진료에 도움이 되도록 한다.

### 핵의학실습(Nuclear Medicine Clerkship)

핵의학실습은 강의실에서 배운 내용을 심도 있게 이해하고자 하는 과목으로서 실제 검사기기, 검사 방법, 진단을 위한 판독 그리고 치료에 대한 이해를 바탕으로 임상환자에 대한 진단, 치료를 습득하는 과정이 포함되어 있다.

### 방사선종양학실습(Radiation Oncology Clerkship)

강의 시간에 배운 방사선종양학에 대한 지식을 실제 환자에게 적용해 봄으로써 총괄적 해석능력 및 문제해결 방법을 익힌다. 직접 모의촬영에 참여하고 방사선 치료과정을 참관함으로써 방사선 치료에

대한 이해를 높인다. 또한 치료를 결정하는 과정에 있는 환자로부터 현재 방사선치료를 받고 있는 환자, 이미 치료가 종료되어 추적관찰 중인 환자 등 다양한 환자들과의 만남을 통해 환자 받는 고통과 심리적 변화를 이해하도록 한다.

### 가정의학과학실습(Family Medicine and Community Health Clerkship)

가정의학의 개념과 의사, 환자의 관계를 이해하고 문제지향적 의무기록을 통한 환자의 문제점을 파악하는 방법과 질병예방 및 건강증진에 대해 공부한다.

### 선택실습(Elective Course)

의학교육과정 학업성취가 부족한 부분을 보충하거나 더욱 심화시킬 목적으로 학생들이 실습장소에 구애받지 않고 희망하는 곳에서 실습을 한다.

### 지역사회의학실습(Community Medicine Clerkship)

지역사회라는 특수 환경에서 질병 발생원인, 관리, 예방과 관련하여 지역사회 의료기관 및 연구기관들의 역할이 건강증진에 미치는 영향을 공부한다.

## 시험 및 성적평가(의과대학 / 의학전문대학원)

의과대학 및 의학전문대학원은 성적평가를 위하여 매학기 과목별로 출·결 및 시험성적, 보고서 등을 종합 평가하되, 평어로 표기하는 것을 원칙으로 한다. 성적은 학기별로 평가하되 진급여부는 매 학년말 일년 성적을 종합하여 결정하는 학년제 학사관리를 운영하고 있다. 평어 및 평점은 다음과 같으며, 학점부여는 절대평가를 시행하고 있다.

평어	점수	평점
A <sup>+</sup>	95 ~ 100	4.5
A <sup>o</sup>	90 ~ 94	4.0
B <sup>+</sup>	85 ~ 89	3.5
B <sup>o</sup>	80 ~ 84	3.0
C <sup>+</sup>	75 ~ 79	2.5
C <sup>o</sup>	70 ~ 74	2.0
D <sup>+</sup>	65 ~ 69	1.5
D <sup>o</sup>	60 ~ 64	1.0
F	0 ~ 59	0.0

### ▶ 재시험제도

의학교육과정(의과대학) 및 전문석사과정(의학전문대학원)의 각 학년말 통산성적이 다음에 해당하는 자에게는 학년종료 이전에 1회에 한하여 재시험의 기회를 부여한다. 단 재시험을 통하여 해당학년 평균평점이 1.75 이상 취득될 수 있는 자에 한한다.

1. 낙제과목 (F등급)이 1개 과목인 자
2. 평균평점이 1.75 미달된 자
  - 가. 재시험은 성적이 가장 낮은 1과목에 한하여 응시할 수 있다.
  - 나. 재시험에 합격하였을 때에는 이미 평가된 성적의 한 등급 상향 조정된 평어와 평어에 해당되는 최하 점수를 부여한다.
  - 다. 재시험은 해당 학년 종료 이전에 교무처의 위임을 받아 1회 실시한다.

### ▶ 유급제도

의학교육과정(의과대학) 및 전문석사과정(의학전문대학원) 각 학년말 최종성적이 다음에 해당하는 자는 유급한다.

1. 1, 2학기를 통산한 학업성적의 평균평점이 1.75 미만인 자
2. 해당과목 교과목 중 낙제과목(F등급)이 있는 자
3. 유급한 자의 성적 중 유급학년에 취득한 C<sup>+</sup>이하의 성적은 무효로 한다.

### ▶ 재학연한

1. 의과대학
 

9년(18학기)을 초과하지 못하며, 편입학한 자의 재학연한은 편입학한 후 본 대학교에서 이수하여야 할 수업연한의 2배를 초과하지 못한다.
2. 의학전문대학원
  - 가. 전문석사과정: 7년, 석·박사통합과정(MD-PhD학위)은 10년을 초과하지 못한다.
  - 나. 석·박사통합과정(MD-PhD학위): 학생이 학술학위과정을 중도에 포기하고 전문석사과정만을 이수하고자 할 경우 학술학위과정의 재학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다.

### ▶ 학년의 수료 및 진급요건

의과대학 전 과정 및 의학전문대학원 전문석사과정의 매 학년 '멘토와의 대화'를 80% 이상 수강하여야 한다.

### ▶ 의학교육과정 진입요건(의과대학)

1. 평균평점 1.75 이상인 자
2. 낙제과목(F학점) 없는 자
3. 병원봉사실습 이수자
4. 심폐소생술 이수자

▶ 출석인정

1. 과목별 수업시간의 5분의 40이상을 출석하여야 한다.
2. 다음 각 호의 사유로 수업을 받지 못한 경우에는 출석으로 인정한다. => 증빙 문서 제출
  - 가. 직계가족의 사망일 경우 사망일로부터 5일간
  - 나. 중대한 상병 등의 이유로 학장(의학전문대학원장)이 인정하는 경우

▶ 학위취득요건

1. 의과대학
  - 240학점 이상 취득, 교육과정표 전공필수 과목 모두 이수, 평균평점 1.75 이상, 병원봉사실습·심폐소생술 이수
2. 의학전문대학원
  - 가. 전문석사과정: 160학점 이상 취득, 교육과정표 전공필수 과목 모두 이수, 평균평점 1.75 이상
  - 나. 석·박사통합과정(MD-PhD학위): 학술학위과정 성적 평점평균 3.0 이상, 논문심사 합격

의사국가시험

▶ 필기시험방법

시험 과목 수	문제 수	배점	총점	문제형식
3	500	1점/1문제 단 보건의약관계법규 : 0.5점/1문제	490점	객관식 5지선다형 및 R형

▶ 필기시험시기 매년 1월 초

▶ 합격자 결정 전 과목 총점의 60% 이상, 매 과목 40% 이상 득점한 자

▶ 2009학년도부터 실기시험 시행

1. 기간: 2009. 9.23~12. 5
2. 장소: 국가시험원 내 실기시험센터
3. 문제 수: CPX 6문제, OSCE 6문제
4. 문제선정: CPX 48개 항목, OSCE 40개 항목 중 무작위 선정
5. 기타: 필기 또는 실기시험 중 한 시험만 합격한 자는 다음 한 회에 한하여 그 시험만 면제

▶ 연도별 의사국가시험 합격률(08학년도까지 졸업생 계: 566명)

연도	횟수	졸업생수	응시자수	합격자수	합격률(%)	전국합격률(%)	비고
93	58회	16	16	16	100	97.5	전원 합격
94	59회	21	21	21	100	64.3	전원 합격
95	60회	22	22	21	95.5	85.7	
96	61회	39	40	39	97.5	71.8	
97	62회	30	31	31	100	89.5	전원 합격
98	63회	36	36	35	97.2	92.9	
99	64회	28	29	28	96.5	93.6	
00	65회	29	30	29	96.6	85.7	
01	66회	35	36	34	91.9	92.6	
02	67회	39	40	35	87.5	86.6	
03	68회	37	42	40	95.2	96.9	
04	69회	38	39	37	94.9	93.2	
05	70회	43	45	45	100	93.2	전원 합격
06	71회	53	53	51	96.2	88.5	
07	72회	55	57	57	100	96.5	전원 합격
08	73회	45	46	43	93.5	93.6	

▶ 계단강의실

계단강의실은 리모델링을 통해서 첨단 강의실로 거듭나게 되었다. 전 강의는 동영상으로 녹화되어 CSDL(Center for Self-Directed Learning)의 자료로 활용되고 있으며, 자동 LCD빔프로젝터는 작동 시 교실 창문 암막 커튼이 내려오고 조명도 수업에 적당한 조도로 조절이 되고 있다.

또한 판서가 가능한 PC는 학생들의 강의에 유용하게 쓰이고 있다. 이러한 모든 기기의 작동은 연택에 설치된 터치패널로 조절이 가능하다. 또한 벽체는 흡음·방음시설이 되어 있어 강의실 구석구석에도 강의내용이 정확히 전달되고 있다.

하루 종일 한 강의실에서 강의를 듣는 학생들에게 신선한 공기를 제공하기 위하여 강의실에는 최첨단 필터가 부착된 흡배기시설이 설치되어 있어 항상 깨끗한 공기가 공급되고 있으며, 또한 숲속의 산소 농도 기준에 맞게 세팅된 산소발생기가 각 벽마다 설치되어 맑은 산소를 공급하고 있다. 이러한 흡배기시설과 산소발생기는 학생들의 맑고 신선한 공기를 지속적으로 공급해 주어 강의 집중도를 높여 주고 있다.

계단강의실의 또 다른 장점은 학생개개인과 교수와의 눈맞춤이 가능하여 학생들의 수업참여도 및 집중도를 향상시킨다는 것이다.

▶ 임상종합실습실(임상수기센터 건립 중)

1. 수업

수준 높은 의사를 양성하며 현재의 암기위주가 아닌 실제 환자를 치료하는 데 필요한 증상위주의 교육을 지향하고 2010년부터 실시되는 의사국시 실기시험에 발맞추어 M3, GM3에서는 임상실습입문(ICP), M4, GM4에서는 임상의학종합평가(OSCE/CPX) 수업을 진행하고 있다. 임상실습 입문 과정은 실습 이전 환자를 돌보는 데 필요한 병력 채취, 이학적 검사 및 기본 술기를 익히는 실습 준비 과정이며 임상의학종합평가는 표준화환자(Standardized Patient)와 의료모형을 통해 일차의료에

서 흔히 접하게 되는 문제에 대한 접근 방식과 일차의료에 흔히 사용되는 기본적인 술기를 가르친다. 임상수행평가를 위한 서울·경기 컨소시엄에 가입되어 있으며, 매년 실시되는 시험에서는 전국 의과대학 중 가장 우수한 평가를 받고 있다.

2. 시설

임상수행능력 향상을 위해서 임상수행능력평가(CPX), 객관적임상실기시험(OSCE) 등을 수행할 수 있는 임상종합실습실이 별관 5층에 마련되어 있고, 새로운 임상수기센터가 건립 중에 있다. 실습실은 상황을 모니터링하고 녹화 방송할 수 있는 모니터링실(1실), 입원 환자를 위한 실습실(4실)과 외래기상 환자를 위한 실습실(2실)로 구성되어 있다. 각 실습실에는 빔프로젝터, 컴퓨터, 화이트보드, 테이블, 의자 등을 갖추고 있으며 입원 환자를 위한 실습실에는 침대가 비치되어 있다. 임상실습 입문, 임상의학종합평가 등의 수업 뿐 아니라 학생들의 자유로운 실습과 실습과정 중의 교육 장소로도 사용되고 있다.

3. 임상수기센터 건립 방향

총면적 252평에 12개의 실습실, 모니터링실, 실습강의실, SP대기실, 행정실 등을 고루 갖춘 임상수기센터가 2009년 9월 착공하여 2010년 7월 완공 예정이다. 의과대학 수업 외에도 간호대학 수업, 대학원 수업, 응급구조사 교육에도 공간을 활용할 수 있도록 효율적 공간 활용을 구상 중이며, 향후 시뮬레이션 센터로의 발전 계획도 세우고 있다.

▶ 세미나실

의과대학에는 소규모 세미나를 위한 5개의 세미나실이 확보되어 있다.

주로 분반 수업 및 대학원 수업과 발표에 이용되고 있으며, 원활한 수업의 진행을 위하여 각 세미나실에는 LCD빔프로젝터와 컴퓨터가 설치되어 있다.

▶ 공동실습실

의과대학에는 해부학실습실과 공동실습실이 있어 의과대학 교육과정에 필요한 각종 실험 실습을 진

행하고 있다. 이들 실습실은 주로 M1, GM1 과정에서 이용을 하며, '몸과 구성성분' 및 '몸의 기능학' 과정 중의 해부, 병리, 미생물, 생리, 약리, 생화학 관련 실습을 진행한다.

### ▶ 자율열람실(의사국가시험 공부방)

의과대학은 M4 학생들의 원활한 의사국가시험(KMA) 준비를 위하여 공부방을 운영하고 있다. 별도의 학습공간으로 제공되는 공부방은 60석 규모로 되어 있어 학생들은 개인별 좌석 및 서가를 국시 준비기간 동안 이용할 수 있다. 공부방에는 냉난방기와 공기청정기가 별도로 설치되어 있고, 각 좌석에는 조도를 조절할 수 있는 스텐드가 설치되어 있어 항상 쾌적한 환경 속에서 공부를 할 수 있다.

### ▶ 통합교육과정 소그룹토론학습실

2009학년도에 전환된 통합의학교육과정의 다양한 학습방법 활용을 위하여 소그룹토론학습실을 마련하였다. 83석으로 구성된 주 강의공간은 빔 프로젝터와 컴퓨터 등 기본 강의를 할 수 있는 시설이 구비되어 있으며, 강의실 안에 위치한 6개의 토론학습실은 소그룹별 토론학습이 가능하도록 구성되어 있고, LCD모니터가 설치되어 있어 노트북을 이용한 영상토론학습도 가능하다. 그밖에도 강의실 안에 병리조직전시실이 있어 검체의 확인도 가능하도록 하였다.

### ▶ 컴퓨터실습실

컴퓨터실습실은 각종 실습교육, 인터넷을 이용한 학습평가, 전산교육, 의학정보검색, 과제작성을 위해 마련된 공간으로 Core to Duo 컴퓨터 50대, 음향시설, 프린트 시스템, 빔프로젝터 등을 갖추고 있다. 송재관 3층에 위치해 있으며 이용가능시간은 평일은 08:00~21:00, 토요일은 08:00~12:00까지이다. 수업, 시험, 교육을 위해 특정한 시간에 이용하고자 할 때는 반드시 사전예약을 해야 한다.

### ▶ CSDL(Center for Self-Directed Learning)

2006년 9월부터 도입된 인터넷 동영상 강의 시스템인 CSDL은 강의실이라는 고정된 학습공간을 사이버 공간으로 확장시켜 기존의 획일적인 강의 형태에 온라인 학습이라는 새로운 교수법을 접목시켜 학습 효과를 극대화시킨 획기적인 교육 시스템이다. 과목별 토의학습, 협동학습, 문제중심학습이 이루어질 수 있는 콘텐츠를 구성하여 학생들에게 교과과정과 밀접한 자료를 최대한 제공, 자료중심 교육을 실현함으로써 학생 스스로의 문제해결능력을 극대화했다. 이 시스템은 정규 교과과정에 맞추어진 체계적인 온라인 강의 시스템으로는 국내 의과대학 중 처음 시도하는 교수학습법으로써 일회성으로 끝날 수 있는 오프라인 강의를 재생산 과정을 거쳐 CSDL 홈페이지(<http://csdl.ajou.ac.kr>)를 통해 학생들에게 제공하고 있다. 아이디, 비밀번호로 로그인 후 과정조회를 통해 각 과목의 수업계획서를 확인할 수 있고, 과정학습을 통해 현재 진행되고 있는 강의, 지난 강의를 볼 수 있으며 자료실에서 교수자들이 미리 업로드한 강의록을 볼 수 있다.

### ▶ 실험동물연구센터(신축 중)

연구역량을 극대화하기 위해서는 실험동물을 이용한 임상실험의 원활한 수행을 위한 공간과 시설의 확보가 필요한데 이러한 필요성을 충족시킬 실험동물연구센터가 2009년 9월 착공될 예정이다. 지하 1층, 지상 3층, 연면적 2,608.79㎡ 규모의 실험동물연구센터는 2010년 7월 완공과 함께 재현성이 높은 실험 결과를 얻을 수 있는 동물실험실 환경을 구축하여 기초의학과 임상의학 연구와 관련된 모든 동물실험을 보다 효과적이고 윤리적으로 수행할 수 있을 것으로 기대된다.

▶ 의과대학

2008학년도 장학금 지급률은 등록금 대비 25.28%이며, 재학생수 대비 장학금 지급률은 37.78%에 달했다. 특히 의과대학 교수들의 제자사랑 실천의 뜻으로 지급된 의과대학 교수장학금은 2008학년도 15명의 학생들에게 총 52,408,000원이 지급되었다.

1. 교내장학

NO	장학명	수혜율(선발인원)	비고(선발기준)
1	수석	6년간 입학금 및 수업료 전액면제 기숙사비 전액면제 (1)	정시 수석합격자
2	송재	6년간 수업료 전액면제 (1)	수시 수석합격자
3	선인	3년간 수업료 전액면제 (3)	정시 합격등록자 중 성적 상위자
4	교직원자녀	6년간 입학금 및 수업료 전액면제	-
5	가족장학	1년간 수업료 50%면제	형제,자매 중 본 대학 재학생이 있는 자
6	보훈A	6년간 입학금 및 수업료 전액면제	보훈대상자 직계자녀
7	보훈B	6년간 입학금 및 수업료 전액면제	보훈대상자 본인
8	대우	매학기 수업료 전액면제 (6)	각 학년 수석
9	울곡	매학기 수업료 80% (12)	각 학년 2, 3등
10	선양	매학기 100만원 매학기 50만원 (3)	우수논문 등 탁월한 성과로 대외적으로 학교의 명예를 드높인 자
11	사회봉사	매학기 100만원 (2)	봉사활동
12	복지	매학기 수업료 70% (15)	가계곤란 및 3.0 이상자
13	봉사장학B	매학기 수업료 70% (2)	단과대학 학생회 정·부 회장

2. 교외장학

장학명	수혜율(선발인원)	비고(선발기준)
초현장학	매학기 등록금 100% (1)	가계곤란 및 성적우수자
의과대학 교수장학	매학기 등록금 전부 또는 일부	가계곤란
유한장학	매학기 등록금 100% (1)	가계곤란 및 성적우수자
구원장학	매달 학업장려금 25만원 지급 (4)	성적우수자
경기도의사회장학	매학기 수업료 250만원 (1)	가계곤란 및 성적우수자

▶ 의학전문대학원

1. 석·박사통합과정(MD-PhD 학위)

- 가. 최장 7년간 장학금(수업료 면제) 지원
- 나. 전학년 기숙사 제공
- 다. 전학년 생활보조금 지급
- 라. 학술학위 연구기간 중 연구 보조금 등

2. 전문석사과정(MD 학위)

대상	장학	장학인원		수혜내역	비고
		수시	정시		
신입생	수석	1	1	입학금+수업료 전액	신입생 장학 (4년간 지급)
	차석	1	1	수업료 전액	
재학생	울곡	학년별	1등	수업료 전액	재학생 장학
			2등	수업료 80%	

▶ 휴학원 제출 시기

1. 일반휴학: 휴학하고자 하는 직전 학기 수업종료일부터 휴학하고자 하는 학기 수업일수의 4분의 3 선까지. 다만, 미등록 휴학인 경우에는 4분의 1선까지
2. 군입대 휴학: 군입영일이 속한 학기에 군입영통지서를 받는 즉시. 다만, 군입영일이 수업 종료일 (기말고사 종료일) 이후일 때에는 수업 종료일 이후

▶ 휴학절차

1. 군입대 휴학: 군입대 휴학원에 군입영통지서를 첨부하여 제출
2. 일반휴학 중에 군에 입대하여 군입대 휴학으로 변경하고자 하는 경우에는 군입대 휴학원에 군입영통지서 또는 군복무를 확인할 수 있는 서류를 첨부하여 제출
3. 입학 후 2학기 이상 이수한 학생만 휴학 가능  
[예외]  
가. 종합병원의 진단 결과 계속 4주 이상의 가료를 요하는 중병으로 인한 휴학  
나. 군입대 휴학

▶ 휴학자의 성적처리

1. 수업일수의 4분의 3 이상을 출석하고 기말시험 이전에 군입대 휴학하는 자가 성적을 인정받고자 하는 경우 휴학원 제출 전까지 과목 담당 교수의 성적을 평가받은 소정서류와 군입대휴학자 성적조기평가 확인서를 작성하여 제출하여야 한다.
2. 수업일수의 4분의 3 이상을 출석하고 기말시험 이전에 특별한 사유가 발생한 휴학자의 성적은 조기평가 확인을 거쳐 의학전문대학원 학사운영위원회에서 인정하기로 한다.

▶ 휴학기간

1. 휴학기간은 1회에 2개 학기를 초과하지 못하며, 통산하여 3회를 초과할 수 없다.
2. 휴학 연장 신청: 휴학을 연장하고자 하는 학기의 직전부터 휴학하고자 하는 학기의 등록기간 중 신청

▶ 복학

1. 휴학자의 복학은 휴학기간이 만료되는 학기 수업종료일부터 복학하고자 하는 학기 개시일까지 복학신청을 하고 등록 및 수강신청을 하여야 하며, 다만 군 제대 후 복학하고자 하는 자는 복학하고자 하는 학기의 수업일수 4분의 1선까지 복학원을 제출한 자에 한하여 허가한다.
2. 군 입대 휴학자는 전역일로부터 1년 이내에 복학하여야 한다.
3. 등록금 인정  
가. 휴학 당시 수업일수 1/4선 이내에 일반 휴학한 경우 복학 시 등록금 전액으로 인정  
나. 수업일수 3/4선 이내에 군입대 휴학한 경우 복학 시 등록금 전액으로 인정  
다. 천재지변, 질병 등으로 부득이하게 수업일수 3/4선 이내에 총장의 허가를 받아 일반 휴학한 경우

# 학생생활

- 학생회
- 학생복지
- 기숙사
- 동아리
- 담임반
- 멘토와의 대화
- 병원봉사실습
- 외국 자매결연 학교와의 교환 프로그램
- 동창회
- 학부모 협의회
- 재학생 명단

## 학생회

의과대학 학생회는 아주대학교 의과대학의 모든 재학생이 회원으로 있는 학생 자치기구로서 학생회장과 부학생회장을 중심으로 그 안에 운영위원회, 집행부, 대의원회, 편집회, 여학생회라는 기구를 포함하고 있다. 학생회의 역할은 크게 4가지로 의과대학의 주요 행사 주최, 학생 학업과 복지를 위한 부서별 사업, 학생들의 요구와 의견을 수렴하여 학교에 건의, 대외적인 기구들과의 협력 및 공동 행사 진행 등 다양한 활동들이 있다. 1989년에 초대 학생회가 출범한 이후 현재는 20대 학생회가 출범하여 활동하고 있다.

### ▶ 의과대학 학생회 주최 주요 행사

의과대학 학생회는 다음과 같은 주요 행사들을 주최하여 의과대학 학생간의 친목을 도모하거나 학교에 대한 자부심을 고취하고 학교 발전을 위한 논의 등을 한다.

의사국가시험 응원 / 새내기 새로배움터 / 1학기 개강총회 / 신입생 환영회 / 의과대학 총 MT / 대동제 주점 / 2학기 개강총회 / 생명의제 (의과대학 가을축제) / 의과대학 학생회 선거

### ▶ 부서별 사업

의과대학 학생회 집행부의 각 부서마다 학생들의 학업과 복지를 위해서 부서 성격에 따른 여러 가지 사업을 진행하게 된다. 현재 다음과 같이 8개의 부서가 활동하고 있다.

사무국 / 기획부 / 대외사업부 / 복지부 / 정보통신부 / 정책부 / 학술부 / 홍보부

### ▶ 의과대학 학생들의 의견 수렴 및 건의

학생회는 학생들이 함께 모이는 자리를 통해서나 건의함 등을 통해서 학생들의 의견을 수렴하고 정리하여 의과대학에 건의하는 역할을 한다. 의과대학 교학팀, 의학교육실, 의과대학 보직교수와의 간담회 등을 통해서 의견을 전달, 건의하고 그 결과를 학생들에게 알리는 역할을 담당한다.

## ▶ 대외적인 기구들과의 협력

학생회는 아주대 안팎의 여러 기구들과 관계를 가지고 협력하면서 행사를 치르거나 프로젝트를 진행하는 등의 역할을 한다. 대외적인 협력을 통해 이루어지는 주요 사업들은 다음과 같다.

아주대 확대간부수련회 / 아주체전 (아주대 전체 체육대회) / 전국 의과대학 헌혈 릴레이

### [2008년 학생회 주요 임원진] - 19대 학생회 '그루터기'

구분	성명	학년
학생회장	노현웅	M2
학생 부회장	김성주	M2
사무국장	서현석	M2
기획부장	홍가나	M2
대외사업부장	조민혁	M2
복지부장	서의중	M2
홍보부장	박성원	M2
정책부장	박진수	M2
정보통신부장	조재용	M2
학술부장	방준배	M2

### [2009년 학생회 주요 임원진] - 20대 학생회 '어울리즘'

구분	성명	학년
학생회장	김국원	M2
학생 부회장	안아름	M2
사무국장	함승호	M2
기획국장	김태환	M2
대외협력국장	허재홍	M2
복지국장	홍승배	M2
홍보국장	조일련	M2
정책국장	김진현	M2
정보통신국장	김기영	M2
학술국장	김상진	M2

## ▶ 학생복지

### ▶ 휴게시설

송재관 지하 1층은 학생자치공간으로 학생휴게시설이 주로 배치되어 있다.

1. 동아리방 | 동아리 활동을 활성화하고 학생들의 재능을 발휘할 수 있는 동아리방 6개실이 있다.
2. 여학생 휴게실 | 여학생만을 위한 전용 휴게실이다.
3. 학생회실 | 의과대학 학생회 활동을 준비, 기획하는 공간으로 학생회 활동을 돕기 위하여 전용 컴퓨터와 레이저 프린터를 설치하였다.
4. 체력단련실 | 스트레칭용 매트와 짐볼, 런닝머신, 크로스 트레이너, 덤벨트위스트, 각도조절벤치 등이 설치되어 있다.
5. 기타 | 이 밖에도 의과대학 및 기숙사와 함께 붙어 있는 아주대학교병원에는 각종 편의시설(신협 마트, 은행, 음식점, 제과점, 패스트푸드점 등)이 있어 편리하게 이용할 수 있다.

### ▶ 운동공간

송재관 옆에는 우레탄 바닥으로 설치된 의과대학 전용 농구코트와 아주대학교 실내체육관이 있다.

### ▶ 식당

송재관 지하 1층에 위치한 선인재는 교수 및 학생에게 식사와 음료를 판매하고 있다. 내부에는 미술 작품이 전시되어 있어 작은 미술관과 같은 분위기를 자아내고, 작은 무대에는 방송시설과 피아노가 놓여 있어 소규모 연주회와 파티장소로도 애용되고 있다. 이 밖에도 의과대학생들은 병원건물 내의 교직원 식당을 이용할 수 있다.

## 기숙사

의과대학 기숙사는 의과대학 및 의학전문대학원 전용의 독립된 기숙사와 신입생이 입학하는 본교 생활관으로 나뉘어 사용하고 있다.

수업의 대부분을 본교에서 수강하는 신입생은 생활관에서 지내고, Pre-M2부터 의과대학 전용 기숙사를 이용하게 되며, 기숙사 생활을 통하여 선, 후배와의 관계를 돈독히 하고 있다. 또한 엄격한 통제 아래 기숙사를 24시간 개방하여 밤늦게까지 공부하는 의대생에게 최대한의 편의를 제공하고 있다.

### ▶ 입학생 선발기준

1. 신입생 | 기숙사 우선 보장으로 선발된 장학생은 우선하여 입학할 수 있으며, 입학성적, 지방학생 등을 우대하여 입학생을 선발하고 있다.
2. 재학생 | 전체 수용인원의 95% 범위 내에서 성적 70점, 지역조건 30점으로 선발하고 있다. 다만 6학년의 경우에는 환산점수의 10% 가산점을 부여하여 임상실습 및 의사국가시험 준비에 차질이 없도록 배려하고 있다.
3. 가계곤란학생 | 의과대학은 가정형편이 어려운 학생을 위하여 수용인원 5% 범위 내에서 우선 선발, 학생의 주거안정을 도모하여 학업에 정진할 수 있도록 배려하고 있다.

### ▶ 기숙사 입사현황

별관 기숙사(2009. 3. 1)

구분	재학생수	입실정원	입사율	비고
남	147	68	46.2%	Pre-M2 ~M4 (의전원 포함)
여	64	47	73.4%	
합계	211	115	54.5%	

생활관(2009. 3. 1)

구분	재학생수	입실정원	입사율	비고
남	21	13	61.9%	Pre-M1
여	1	0	-	
합계	22	13	59.1%	

### ▶ 기숙사 시설현황

1. 출입문 지문인식기 | 별관 1층 로비에는 보안요원이 365일 24시간 근무를 서고 있어 기숙사 보안에 만전을 기하고 있으며 별관 기숙사 각 층별 주출입구에는 지문인식기를 설치하여 해당 층 기숙사생 및 지문이 등록된 관계자만이 출입할 수 있다.
2. 공동세면장(화장실) 및 샤워실 | 잠자는 공간과 세면장 및 샤워실을 별도로 구비하여 기숙사생의 공부 및 수면방해를 최소화시켰다. 또한 독립된 샤워실에는 샤워부스별로 칸막이를 설치하여 개인 사생활 보호에 만전을 기하고 있다.
3. 텀비실 | 텀비실에는 냉온정수기, 전자레인지, 냉장고, 싱크대 등을 설치하여 기숙사생이 간식을 즐길 수 있게 하여 편의를 도모하고 있다.
4. 세탁실 | 공동세면장 내에는 무료 사용 세탁기를 설치하여 기숙사생들 부담 없이 세탁기를 이용할 수 있게 하고 있다.  
기숙사 세탁기 설치현황: 남자기숙사(2대), 여자기숙사(3대)



## 동아리

현재 아주대학교 의과대학 및 의학전문대학원에는 15개의 동아리와 다양한 소모임이 활발하게 활동 중이다. 각각의 동아리는 담당 지도교수를 통하여 활동에 대한 조언 및 지원을 받고 있으며, 각 동아리에는 매학기 일정금액의 동아리 활동비가 지원된다. 2009학년도 신입학한 의학전문대학원생들 대부분이 자신의 정서와 취향에 맞는 동아리에 가입하여 의과대학생들과 함께 활발하고 적극적인 동아리 활동을 펼치고 있다.

### | 땃줄 |

연극동아리 '땃줄'은 연극을 완성해가면서 자신에게는 성취감과 깨달음을, 구성원들에게는 땃줄인으로서의 끈끈함을, 관객들에게는 기쁨과 감동을 위해 노력하는 동아리이다. 새터에서 공연을 통해 동아리를 홍보하며, 학기 중 연극관람 및 체계적인 커리큘럼을 통한 연극공부를 한다. 8월에는 정기 공연을 하며 축제기간에는 축제공연을 한다. 2학기말에는 연극기금마련을 위해 땃줄주점을 한다.

### | Medic Chamber |

'Medic Chamber'는 오케스트라 동아리로서 클래식 음악을 기초로 여러 장르의 음악에 대해서 즐기고 각자의 악기를 가지고 연주하는 동아리이다. 연중행사로는 매년 3월초에 정기공연을 하며, 2학기 축제기간에는 축제 공연을 한다. 1학기에는 신입생 오디션과 그 후 신입생 연주회를 하며, 틈틈이 병원로비 연주와 합창반 찬조 공연 및 여러 행사에 소규모의 공연을 통해 참여한다. 또한 특별히 연주가 없는 기간에는 여러 클래식 공연을 보러가기도 한다.

### | 의대/간호대 연합 음악동아리 SIX LINES |

SIX LINES는 기타동아리로 시작하였지만 지금은 '연합 밴드'라는 음악 동아리가 되었다. 자체적으로 1년에 4차례 공연을 한다. 봄을 맞이하는 SPRING LIVE, 새내기들의 열정이 돋보이는 새내기 공

연, 2학기의 시작을 알리는 정기공연, 마지막으로 자유로움이 넘치는 SPOILED LIVE와 같은 공연을 하며 이외에도 새터와 의대 축제 등 크고 작은 여러 행사에도 참여하여 열띤 공연을 선보인다.

### | 오비트 |

순수흑백사진예술연구회인 ORBIT는 사진의 촬영, 현상, 인화의 작업과 전시를 통해 사진 예술을 연구하고 친목을 도모하는 동아리이다. 학기 초에는 사진의 원리에 대해서 전반적인 신입생 교육을 한다. 일년에 4~5 차례 정기 출사를 가지며 촬영한 필름은 직접 암실에서 작업하여 전시회를 준비한다. 의과대학 축제 기간에는 정기 전시회를 가진다. 전시회에는 흑백 사진뿐만 아니라 회원이 자유롭게 촬영한 칼라 사진 등 다양한 사진이 전시된다.

### | 파피루스(PAPYRUS) |

독서와 독서토론을 통한 자기계발과 친목도모가 목적인 동아리이다. 책을 선정하고 2~3주에 한 번씩 모여서 토론한다. 또한 일 년에 한 번씩 회원들의 글을 하나씩 모아서 문집 '책속의 책'을 발간한다. 방학 때 계절 마다 MT활동을 통하여 친목을 다진다.

### | 아티스트 |

ARTISTS는 미술을 좋아하는 사람들이 모인 동아리이다. 1학기에는 매주 1회 정도의 모임을 가지며, 크로키, 동양화, 조각 등 다양한 주제를 가지고 미술에 대하여 알아간다. 2학기에는 가을에 정기 전시회가 있으며 여기에 작품을 출품하는 것이 가장 중심이 되는 활동이다. 유화를 바탕으로 하지만, 수채화, 파스텔화 등을 그려도 되며, 서양화가 아닌 동양화를 그리거나 조각을 하기도 한다.

### | 메디콤 |

메디콤(MEDICOM)은 컴퓨터 동아리이다. 컴퓨터에 대한 탐구와 정보 교환을 위해 활동하며 컴퓨터가 널리 보급된 최근에는 컴퓨터를 잘 활용하여 삶의 질을 보다 향상시키는 데 총력을 기울이고 있다. 현재 메디콤은 컴퓨터 그래픽스와 동영상 편집기술을 이용한 문화 예술 활동과 컴퓨터의 본질을 탐구하는 과학 학술활동 외 기타 사회 심리 연구 등을 하며 가을 축제에 e-Sports 대회를 지원하고 있다.

## 【 아메바 】

농구 동아리 AMEBA는 농구 동아리로서 오랜 역사와 많은 회원을 배출해낸 운동동아리이다. 매주 송재관 옆 농구 코트에서 정기 모임을 가진다. 매년 아주대학교 중앙동아리 ABC가 주최하는 아주대학교 전체 농구 시합에 참여하고 있고, 그 밖의 교내 농구 행사에 참여하여 농구에 대한 흥미를 이끌어 내고 실력도 쌓는 좋은 경험을 하고 있다. 가을 축제에는 매년 3 on 3 농구 시합을 개최한다.

## 【 S.O.S. 】

'S.O.S.(Sound Of Silence)'는 수화동아리이다. 수화를 배움으로써 청각장애인에게 쉽게 다가갈 수 있도록 노력하고 있다. S.O.S.는 매주 경기도 수화협회에서 강사를 초청하여 수화수업을 진행하고 있다. 축제에서는 '수화나눔제'를 열어 이를 통해 수화노래, 간단한 수화교육, 수화연극공연을 펼친다. 이 외에도 환자들을 위한 수화공연, 이비인후과 난청재활교실 봉사활동 등을 통해 난청환자들을 직접 만나고 교류하는 기회를 가지고 있다.

## 【 CMF(한국 누가회, Christian Medical Fellowship) 】

CMF는 의료사회에서 공동체운동을 통하여 그리스도의 주되심을 인정하고 실천함을 목적으로 하는 기독교 의·치·한의사들과 기독교 의·치·한의대생, 간호대생들로 구성된 초교파적이고 복음적인 신앙운동체이다. 아주대학교 CMF는 전국 CMF의 일원임과 동시에 아주대학교 의과대학, 간호대학 내의 기독교동아리로서 매주 Chapel과 소그룹성경공부, 아침 QT모임, 학년교제 등의 활동을 하고 있다. 카페 등을 통해 선교사 선생님들을 도와드리기도 하며, 방학 때마다 전국 수련회에 참여한다.

## 【 함사랑 】

함사랑은 학기 중에 2주일에 한 번 우만 사회복지관에서 혼자 사시거나 형편이 어려운 분들을 위해 무료로 검진을 해드리는 동아리이다. 방학 중에는 회원들, 병원의 선생님들과 함께 교외의 시골로 나가서 마을 주민들을 무료 검진하는 활동을 한다. 보통 Pre-M1~M2 때에는 방문하는 분들을 도와드리는 일이나 약을 드리는 일을 하고 M3부터는 직접 진료를 하여 약국부에 처방을 내리는 일을 하고 있다.

## 【 단(丹) 】

'단'은 축구를 통한 친목도모, 체력 증진 등을 목적으로 하는 동아리이다. 매 주 1회씩 모여 훈련을 하고 교내 타 축구동아리와의 시합을 한다. 1학기 중에 열리는 AFC주관 아주대학교 축구대회와 아주체전 축구종목에 의과대학을 대표에 참가하고 하계 방학 중에는 전국 의과대학 축구 대회(Medical League)에 참여해 전국 의과대학 축구 동아리와 겨룬다. 축제 행사로는 족구 대회를 주최하며, 병원배 축구 대회에서는 의과대학 학생을 대표해서 참가한다.

## 【 꿈지락 】

'함께 알아가는 즐거움'이란 뜻을 가진 꿈지락은 정기적인 세미나와 학습을 통해 사회 전반의 문제에 대해 고민하고 토론하는 동아리이다. 정기 세미나 외에 독자적인 세미나를 준비하고 진행할 수 있다. 새내기 배움터의 교양 토론 시간을 맡아 진행하며, 생명의제에서는 영화제나 각종 모의 회의나 토론 등을 통해 함께 생각해 보는 시간을 갖고 있다. 그 외 평소에는 매주 오픈 세미나를 열어 토론하고 싶은 주제에 대한 독서를 하고 발제와 토론을 하고 있다.

## 【 가톨릭학생회 】

가톨릭학생회는 가톨릭 신앙을 가진 학생들이 모여 삶 안에서 신앙심을 통해 하느님과의 끈을 놓지 않도록 도와주는 역할을 하고 있다. 평소에는 병원 원목실과 연계하여 매월 둘째 주 일요일마다 병원에서 미사 전례부로 봉사하고 있으며, 부활절에는 부활 달걀을 만들고 환자들에게 나누어 주고 있다. 또한 아주대학교 중앙 동아리인 아가생과 연계하여 청년 성서공부 프로그램과 방학 동안의 성서연수에 참여하고 있다.



## 담임반

담임반 활동은 담임반 지도교수가 학생 개개인의 학사 및 학교생활을 상담하고 관리하는 제도이다. 아주대학교 의과대학은 교수 한 명당 각 학년별로 1명씩 평균 4~5명의 학생들을 관리하고 있다. 담임반지도교수제는 의학도로서의 인격형성이나 학문적 성취, 졸업 후의 진로문제 등을 개별 상담하고 교수와 학생, 선배와 후배간의 유대를 형성하는 좋은 제도로서 정착되어 왔다. 2009학년도부터 입학한 의학전문대학원생까지 포함하여 현재 58개 담임반을 운영 중이다.



## 멘토와의 대화

의료계의 다양한 진로와 발전 가능성 등에 대한 식견을 넓힐 수 있도록 2006학년도 2학기부터 운영을 시작하였다. 의과대학, 의학전문대학원 전체 학생을 대상으로 하며, 연 15회, 격주 금요일 오후에 2시간씩 연자의 특강과 연자와의 대화를 겸하는 방식으로 운영하고 있다.

학생들은 사회 각 분야에서 활약 중인 여러 인사들의 경험담과 고견을 경청함으로써 폭넓은 시각으로 다양한 진로를 모색하며, 대화를 통한 의사소통의 기회를 창출해 왔다. 그동안 의사출신 국회의원, 변호사, 공무원, 인권의학자, 선교사, 제약회사 임원 등 다양한 분야의 인사들이 초청되었으며, 교내에서는 역대 학장, 동창회장, 의대 선배 교수 등이 의과대학, 의학전문대학원생들의 멘토 역할을 수행해 왔다. 2009학년도부터는 학생들의 의견을 적극 반영하여 '의사 출신'에만 한정하지 않고, 시인, 호스피스 봉사자들을 멘토로 모시기도 했다.

현재 매 학년 80% 이상 수강을 의무화하고 있다.



## 병원봉사실습

장래 의사들이 의대생들이 간호, 원무, 의무기록, 약제, 시설관리 등 환자 진료 외의 병원 내 타 직종 업무에 참여함으로써 의료팀의 기능과 입장을 이해하도록 하는 것을 목적으로 한다.

학생들은 병원봉사실습을 통하여 환자에 대한 봉사 위주의 실습을 체험하면서 윤리관의 형성과 의료 현장에 대한 포괄적인 개념을 파악하게 되며, 의료종사자들과의 조기 접촉을 통하여 임상적응 능력을 기르기도 한다.

한 학생당 의학입문과정에서의 4주 실습을 의무로 하며, 의학교육과정 진입 요건에 포함되어 있다.



## 외국 자매결연 학교와의 교환 프로그램

아주의대는 2003학년도부터 미국 뉴욕 스토니브룩의대와 플로리다의대 간 해외 교환학생 프로그램 협약을 맺고 상호간에 학생들을 교환하여 교육을 실시하고 있다. 2003학년도부터 2008학년도까지 55명의 아주의대생이 해외 교환 실습을 다녀왔고 약 30명의 미국 의대생들 및 이태리 의대생들이 아주의대의 원하는 임상과에 지원하여 실습하였다. 아주의대생들은 해외 의학자, 학생들과의 교류를 통하여 학생시절부터 국제화 감각을 키우고 더 넓은 세상으로의 진출을 도모할 수 있는 역량을 함양하고 있다.

교환학생으로 선발된 학생들은 학교로부터 수업료, 교통비, 숙소 등을 제공받아 오로지 학업에만 전념할 수 있으며, 교환학생을 다녀 온 학생들의 발표회를 들으며 타 재학생들도 '할 수 있다'는 자신감을 갖고 교환학생프로그램에 지원하고 있다. 이에 의과대학은 더 많은 해외 유수의 의료기관과의 교류를 통하여 전 의대생들이 교환 학생 프로그램에의 참여 기회를 가질 수 있도록 노력하여 2008학년도부터는 일본 게이오 의과대학 및 이태리 다눈치오 의과대학과도 교환 학생에 관한 협약을 맺고 학생들을 교류 중이다. 2009학년도에는 아주의대 17명의 학생이 해외 유수의대에서 임상실습에 참여할 예정이다.

## AUSOM Students to Stony Brook/University of Florida/Keio/G.d'Annunzio

연도	선발인원	실습기간	인정학점	지원학교 : 지원자
2003	4명	2003. 6.23~8.16(8주)	4학점	플로리다대학: 2명 / 스토니브룩대학: 2명
2004	7명	2004. 6.21~8.14(8주)	4학점	플로리다대학: 3명 / 스토니브룩대학: 3명 하버드의대: 1명
2005	7명	2005. 6.20~8.13(8주)	4학점	플로리다대학: 3명 / 스토니브룩대학: 4명
2006	9명	2006. 6.26~8. 6(6주)	4학점	플로리다대학: 5명 / 스토니브룩대학: 4명
2007	12명	2007. 6.18~7.27(6주)	4학점	플로리다대학: 4명 / 스토니브룩대학: 8명
2008	16명	2008. 6.16~7.25(6주)	4학점	플로리다대학: 3명 / 스토니브룩대학: 8명 게이오대학: 2명 / 다논치오대학: 3명
2009	17명	2009. 6.15~7.24(6주)	4학점	플로리다대학: 5명 / 스토니브룩대학: 8명 게이오대학: 2명 / 다논치오대학: 2명

## 동창회

아주의대 졸업생들의 활동과 모임은 1994년 제1회 졸업생 배출과 함께 시작되었다. 1997년 12월 졸업생들은 회칙을 제정하고 임원진을 선임하여 아주의대 동창회를 공식적인 단체로 출범시키고 제1대 동창회장으로 박재범 동문을, 총무로 정혁준 동문을 선출하였다. 공식적, 비공식적으로 정기적인 모임을 개최하면서 각 학년별 소모임도 운영하고 있으며, 동문들의 각종 경조사를 챙기며 서로간의 친목을 도모하고 있다. 또한 동창회는 의사국가시험을 앞둔 6학년 학생들을 해마다 격려하고 신입생환영식 및 사은회 참석, 가을 축제 참석, 학생회 행사 참석 등 교내 행사에도 적극적으로 참여하고 있다. 2003년 학생회장의 추천을 받아 의대 신입생 가운데 장학금 수혜자를 선정하여 소정의 장학금을 지급한 것을 시작으로 2008학년도에는 의과대학 개교 20주년을 맞아 모교의 발전과 후배들의 면학을 돕기 위한 기금으로 약 6천만 원의 장학기금을 기부하였다. 아주의대 동창회는 앞으로도 학교 발전을 위한 사업을 계속 확대해 나갈 계획이다.

### ▶ 동창회 임원 명단

직책	성명	학번
회장	이강래	89
부회장	권재일	89
기획위원장	민영기	91
재무위원장	이선영	89
장학위원장	정재훈	89
홍보위원장	김병철	89
복지위원장	윤승현	90

## 학부모 협의회

학부모협의회는 의과대학 재학생의 학부모로 구성되어 6년의 학부과정, 수련의, 전공의 과정 등 학부모들이 궁금해 하는 병원 생활을 서로 알아가고 정보를 나누며, 의과대학의 발전을 위해 논의하는 모임이다. 또한 학부모협의회는 의과대학 발전기금을 통해 학생들 학습 환경 개선비용(M4 공부방 책상 구입, M4 국가고시방 리모델링 및 학습용 도서구입 지원 등)으로 유용하게 쓰이고 있다.

### ▶ 2009년 학부모 협의회 임원 명단

직책	성명	학생과의 관계
회장	심효숙	M3 서홍일 모
고문	오명희	수련의 이승아 모
총무	윤임숙	M3 진호성 모
감사	김정숙	Pre-M2 임재윤 모
	한향란	GM1 이종윤 모
회계	김미숙	M1 박지수 모

## 재학생 명단 : 2009학년도 6월 기준(의과대학·의학전문대학원)

### Pre-M1 \ 22명

김대환 \* 김명섭 \* 김성욱 \* 김정환 \* 김희환 \* 박준범 \* 석수현 \* 양청인  
오테민 \* 원구연 \* 유영진 \* 윤경선 \* 이 근 \* 이동현 \* 이동환 \* 이세규  
이재남 \* 이창희 \* 장재훈 \* 전홍식 \* 정채원 \* 조민형

### Pre-M2 \ 18명

권태훈 \* 길영은 \* 김동선 \* 문봉수 \* 문성원 \* 박성현 \* 박진희 \* 박혁관  
배희원 \* 서배선 \* 성재민 \* 원석형 \* 윤영천 \* 임재윤 \* 정재혁 \* 조수연  
하 룡 \* 한효진

### M1 \ 28명

이혜연 \* 장대진 \* 권영준 \* 김동석 \* 강민석 \* 김경모 \* 김민수 \* 강지은  
권혁현 \* 강규하 \* 김고운 \* 김민승 \* 김종욱 \* 김창환 \* 문혜민 \* 박지수  
방준영 \* 서정현 \* 소문승 \* 심영찬 \* 유슬기 \* 윤다영 \* 이유정 \* 정석인  
차경민 \* 채유현 \* 천은재 \* 이예진

### GM1 \ 19명

김승진 \* 김여진 \* 김영민 \* 나임정 \* 박형배 \* 백유림 \* 심윤정 \* 염은영  
유혜영 \* 윤성빈 \* 이보미 \* 이은주 \* 이종윤 \* 정연성 \* 정해원 \* 조가영  
최세훈 \* 한선영 \* 허선영

M2 \ 49명

조신제 \* 이상윤 \* 이우현 \* 전성현 \* 송재우 \* 홍상영 \* 국경훈 \* 국 화  
길이혁 \* 박선영 \* 유은수 \* 윤영탁 \* 윤지상 \* 정석화 \* 조일련 \* 권현희  
김국원 \* 김상진 \* 김수지 \* 김수현 \* 김승우 \* 김용현 \* 김준영 \* 김진현  
김태환 \* 나경민 \* 민승준 \* 박승진 \* 박울현 \* 백지혜 \* 심무열 \* 안아름  
엄유진 \* 이용선 \* 이현수 \* 임성연 \* 장 미 \* 정재오 \* 정진희 \* 조현도  
채수용 \* 함승호 \* 허재홍 \* 홍사혁 \* 홍석주 \* 홍승배 \* 황금빛 \* 김기영  
노연경

M3 \ 39명

고동환 \* 강성희 \* 임수철 \* 윤순석 \* 김우성 \* 심주현 \* 이가영 \* 이하람  
조명진 \* 권기민 \* 김도연 \* 김성주 \* 김영건 \* 김태규 \* 노현웅 \* 민경재  
박동규 \* 박성곤 \* 박성원 \* 박영조 \* 박영준 \* 박제선 \* 박진수 \* 박효경  
방준배 \* 서의종 \* 서현석 \* 서홍일 \* 손주혁 \* 유일한 \* 이한동 \* 임은수  
정수은 \* 조민혁 \* 조영후 \* 조재용 \* 진호성 \* 홍가나 \* 김기현

M4 \ 56명

김태진 \* 김동찬 \* 김성진 \* 최원식 \* 박광호 \* 신준상 \* 김성일 \* 윤상진  
최정우 \* 박지웅 \* 배재종 \* 백철인 \* 심강희 \* 한태선 \* 강현승 \* 강현구  
고영진 \* 길현일 \* 김재욱 \* 김제중 \* 김주성 \* 노충균 \* 류혜진 \* 문가영  
박달님 \* 박지혜 \* 박하늘 \* 서종현 \* 송효상 \* 오세희 \* 오창근 \* 유민상  
이경은 \* 이길호 \* 이만용 \* 이보람 \* 이영수 \* 이의윤 \* 이주원 \* 이혜지  
임범진 \* 임자현 \* 임재영 \* 장세란 \* 정경용 \* 정경욱 \* 정길용 \* 정세화  
정회환 \* 진우람 \* 홍기용 \* 이승재 \* 최윤정 \* 김동훈 \* 김병국 \* 김성중

# 아주대학교병원

## 아주대학교병원

### 전문 진료 서비스 구축된 3차 진료기관

경기도 수원시 아주대학교 캠퍼스 내에 위치한 아주대병원은 1,098병상 규모의 대학병원이자 3차 진료기관이다. 32개 진료과와 수십 개의 특수클리닉, 전문센터에서 하루 평균 4천여 명의 환자가 외래 진료를 받고 있으며, 1천여 명이 입원하는 대규모 진료기관이다.

아주대병원은 보다 전문화, 질병별 맞춤 진료를 받고자 하는 환자들의 욕구에 부응하여 '전문 진료 시대'를 열고 있다. 외래는 32개 진료과뿐만 아니라 간암클리닉, 심부전 및 판막질환 클리닉 등 22개 전문클리닉을 운영하고 있다. 최근에는 여러 임상과의 전문가가 함께 참여하는 보다 발전된 모습의 '전문센터 (▲ 유방암센터 ▲ 폐암센터 ▲ 관절염센터 ▲ 지혈혈전센터 ▲ 위암센터 ▲ 통합의학센터 ▲ 연골재생센터 ▲ 기억력장애센터 ▲ 유전질환 전문센터 ▲ 간암센터 ▲ 대장암센터 등)'를 연이어 개설하여 '의료서비스의 질'을 한층 높였다.

### 다양한 분야의 의학발전에 기여

아주대병원은 의료의 질에서도 높은 평가를 받고 있다. 2006년 조혈모세포이식 400례 돌파, 복강경을 이용한 위암수술 200례 돌파, 복강경을 이용한 간 절제술 11례 시행, 위 점막하 종양을 내시경으로 제거, 알코올을 이용한 삼차신경통 차단술 1천례 돌파, 심도자 검사 환자 2만 명 돌파 등 고난도의 기술을 필요로 하는 치료를 다양한 분야에서 활발히 시행하여 의료계뿐만 아니라 환자들이 선호하는 병원으로 손꼽히고 있다.

또한, 의료진은 정부가 지정한 아주대의료원 산하 ▲ 임상역학센터 ▲ 간 및 소화기질환 유전체 연구센터 ▲ 만성염증질환연구센터 ▲ 신경과학기술연구소 ▲ 세포치료센터 ▲ 지역사회안전증진연구소 ▲ 세포사멸조절신약개발센터 ▲ 지역임상시험센터 ▲ 신경재생줄기세포연구소 ▲ 신경과학기술연구소 ▲ 유헬스정보연구소 등에서 국책 연구사업을 수행하여 병원 발전뿐만 아니라 의학발전에 기여하고 있다.

### 중환자 치료와 응급환자 관리에 중추적 역할 수행

아주대병원의 자랑은 집중치료실(중환자실)과 응급의료센터이다. 집중치료실은 총 96병상으로 국

내 다섯 손가락 안에 꼽히는 규모이며, ▲ 외과계 집중치료실 ▲ 흉부외과계 집중치료실 ▲ 내과계 집중치료실 ▲ 신경과·신경외과계 집중치료실 ▲ 심혈관계 집중치료실 ▲ 신생아 집중치료실 ▲ 뇌졸중 집중치료실로 각각 구분되어 질병별로 차별화된 중환자 치료를 시행하고 있다. 또한 이들 집중치료실은 EKG 모니터 74대, 벤틸레이터 47대, 제(심)박동기 8대, ICP 모니터(뇌압을 측정하는 장비) 2대, 인큐베이터 21대 등을 비롯해 최상의 의료설비를 갖추고 있다.

응급의료센터는 지난 2002년 정부로부터 '경기남부 권역응급의료센터'로 지정받아 지역사회에 응급환자 관리에 중추적인 역할을 수행하고 있다. 특히, 2007년 3월말 증축 및 리모델링 공사를 끝내고 새롭게 단장한 응급의료센터는 지상 4층 약 1,148평 규모를 자랑하며 응급진료 95병상, 입원대기실 14병상, 응급 집중치료실 29병상, 응급병동 41병상 등을 갖춰 응급처치에서 입원 및 중환자 치료에 이르기까지 신속하게 이뤄지고 있다.

### 최첨단 의료 장비와 숙련된 검사 시스템 갖춰

아주대병원은 의료 장비의 첨단화를 매우 중요시하고 있다. 1994년 개원 당시 최첨단 의료장비, MRI, CT, 일반혈관촬영기, 심혈관조영촬영기, 감마카메라, 선형가속종양치료기, 영상 뇌전도시스템 등 고가의 의료장비를 이미 보유하고 있다. 이후 세계적으로 최첨단 장비로 인정받고 있는 RapidArc, 감마나이프, 로봇수술장비, 64 슬라이스 CT, PET CT, SPECT PET, FULL PACS, 선형가속기, 영상 뇌전도 시스템, 각종 레이저 치료기와 초음파 장비, 144종의 검사를 동시에 전자동으로 할 수 있는 검사실전자동화시스템 등을 끊임없이 도입했다. 진단검사의학과는 1998년 2월 국내 처음으로 CAP(미국 검사실 정도관리 기관)으로부터 검사의 정확도, 신뢰도, 숙련도를 인정받아 CAP이 인정하는 검사실 승인을 받았다. 의료장비가 첨단화될수록 환자들은 짧은 시간에 더 간편한 방법으로 질병의 조기 발견과 정확한 진단을 받고 있다.

### 지역사회를 위한 병원

아주대병원은 지역사회가 필요로 할 때 그 역할과 책임을 충실히 수행했다. 2003년 6월 전 세계의 이목이 집중된 2002 FIFA 한·일 월드컵대회에서 '2002 월드컵 지정병원'으로 선정되어 수원 월드컵 경기장에서 열린 총 4개 경기를 성공적으로 의무 지원했으며, 지난 2001년 5월 대륙간컵 축구대회, 1995년 8월 한국 대 브라질 국가대표팀 평가전, 2007년 청소년 월드컵에서도 의무 지원한 바 있다. 응급의료센터는 지난 2002년 '수원시'가 WHO 안전도시 협력센터로부터 '안전도시'로 승인 받는

데 크게 기여했으며, 현재 서울시, 제주도, 원주시 '안전도시' 사업을 지원하고 있다.

### 24시간 지원되는 외국인 진료 서비스 제공

아주대학교병원은 지난 1994년 개원 이후 줄곧 아주대학교병원을 찾는 외국인 환자가 불편함이 없이 쾌적한 공간에서 양질의 의료서비스를 받을 수 있도록 각별한 관심을 갖고 다양한 진료·행정지원에 힘써 왔다. 1994년 개원하자마자 최고의 의료진과 첨단 의료장비 등을 인정받아 오산, 평택 미 공군병원과 잇달아 협력관계를 맺었으며, 지난 2003년에는 용산 미 육군 121병원(U.S. Army 121 Medical Group Command)과도 협력관계를 맺어 긴밀한 진료협력체계를 이루고 있다.

더욱이 지난 2006년 1월에는 아주대학교병원과 경기도가 '24시간 외국인 진료시스템 구축' 협약을 맺어 아주대학교병원을 찾는 외국인 환자의 진료를 24시간 지원하는 등 외국인 환자의 지원 범위를 더욱 확대해 나가고 있다.

이외에도 아주대병원은 영동고속도로와 경부고속도로, 국내 주요 국도가 인근에 위치하고 있어 교통이 편리하며, 1,200대 규모의 주차장, 식당·은행 등 편의시설, 고급스러운 인테리어, 밝은 채광 등으로 환자 및 보호자, 내원객에게 편의와 쾌적한 환경을 제공하고 있다.

### 웰빙 센터 건립

진료권내 의료경쟁력 강화와 특성화된 의료 브랜드 창출을 통한 신 성장 동력 확보 및 진료권내 의료수요 증가에 대비한 의료의 양적 역량 확대의 필요성에 부합하는 웰빙 센터 건립이 추진 중이다. 별관 남측 부지에 건립될 웰빙 센터는 연면적 18,100m<sup>2</sup>(5,475평)의 지하3층, 지상5층 규모로 지하2, 3층은 주차시설, 지하1층은 임대시설, 지상1층은 산업의학과, 2층은 건강증진센터, 3, 4, 5층은 외래 특성파로 구성 예정이며 2012년 완공 예정이다.

교학팀

위치: 송재관 2층

Tel : 031-219-5014

Fax : 031-213-5242

<http://medicine.ajou.ac.kr>

의과대학 교학팀은 의과대학의 효율적인 학사운영과 대학운동을 위한 책임있는 행정체제를 갖추고 있다. 지원영역에 따라 교수, 학사, 학생, 교육, 연구, 실습, 연구지원, 관리업무등 지원하는 파트별로 특성화하였으며, 의과대학, 대학원 의학과, 의학전문대학원, BK21사업단 등 행정지원의 규모와 특성에 따라 적정의 인력배치로 업무의 자율성을 유지하고 있다. 또한 교수 및 학생들의 성공적인 학교 생활을 돕고 대학 고유의 사명인 교육과 연구를 충분히 지원할 수 있는 서비스 체계를 갖추고 있다.

구분	성명	직위	구내전화	E-mail주소	주요업무
팀장	최규선	팀장	5013	sunchoi@ajou.ac.kr	교학팀 행정관리 실무 총괄
교무파트	송기정	계장	5014	kjsong@ajou.ac.kr	교원업적평가, 교원 복지 및 교육 지원
	정서진	계장	5015	roosy33@ajou.ac.kr	교원 인사관리 기획, 운영 지원
	김형욱	팀원	5012	johnmilton@ajou.ac.kr	교원 인사관리 (신입, 재계약임용, 학회출장 등)
	전상호	팀원	5023	sh0320@ajou.ac.kr	연구지원 관리 (공동기기, 공간, 학술지원금 등)
학사파트	이지현	계장	5016	missleejh@ajou.ac.kr	의과대학 및 의학전문대학원 학사업무
	신중현	팀원	5017	jhshin@ajou.ac.kr	의과대학 및 의학전문대학원 학생업무
	김세희	조교	4464	shkim81@ajou.ac.kr	의대. 의전문 통합의학교육 M1 담당 조교
	박혜진	조교	4096	bluesky_0425@ajou.ac.kr	OSCE/CPX 실습전담 및 통합의학교육 M3, M4 담당 조교
대학원 및 BK21 사업단	김진식	계장	4527	kjsik6410@ajou.ac.kr	대학원 의학과, 의생명과학과 학사관리 및 지원
	이영욱	계장	5021	leeyo@ajou.ac.kr	대학원 의학과, 의생명과학과 학사 및 BK 업무지원
	우경은	팀원	4095	agaeuni@ajou.ac.kr	BK 전문학위 및 학술학위과정 운영지원
	김태훈	팀원	4094	fnsnoopy@ajou.ac.kr	의전문 학사 및 학생지원 BK 행사업무지원
간호대학	김경희	계장	7009	heekim@ajou.ac.kr	대학원 간호학과 학사운영관리
	장창희	팀원	7007	ajchan@ajou.ac.kr	간호대학 정규과정 학사, 학생관리 업무
	백선희	팀원	7008	baekgaya@ajou.ac.kr	간호대학 특별과정 학사 및 요양보호사과정 운영
보건 대학원	정상민	계장	5022	jsm@ajou.ac.kr	보건대학원 학사, 학생관리 실무운영, 교수복지서비스, 홈페이지 관리

## 의학문헌정보센터

위치 : 송재관 3층

Tel : 031-219-5312

Fax : 031-219-5314, 5316

http://medlib.ajou.ac.kr

## 일반현황

의학문헌정보센터는 1994년 의학도서관으로 개관하여 1996년 지금 위치하고 있는 의과대학 3층으로 개축 이전하였으며, 1999년 의학문헌정보센터로 명칭을 변경하였다. 2000년도에는 도서관 전산화 프로그램을 도입하고 홈페이지를 개편하여 도서관 업무의 자동화 및 정보서비스의 영역을 확대시켰으며, 2005년에는 KORS(A Korea Resource Sharing Alliance)-ASP 시스템을 도입함과 동시에 홈페이지를 새롭게 구축하였다. 2007년 7월부터는 의학교육 국제화 실현의 일환으로 진행되는 해외연수 프로그램의 외국 교환학생 및 외국인 이용자들이 이용할 수 있도록 영문 홈페이지 서비스를 제공하고 있다.

전체 47,000여 권의 장서를 소장하고 있으며, 매해 8,000여종(해외학술지 462종, 국내학술지 285종, 전자저널 7,200여종)의 학술지와 MD-Consult, JCR, CINAHL with FT, UpToDate 등과 같은 다양한 온라인 데이터베이스 및 E-Book을 구독하여 학생 수업 및 교수들의 연구, 진료 활동을 지원하고 있다.

열람실 내에는 1인용, 4인용 열람석 및 3개의 세미나실을 두어 학생들의 자율학습과 토론학습 공간을 제공하고, 학과수업과 각종 과제작성, 정보검색을 지원하기 위해 50여대의 최신형 컴퓨터와 셀프 프린트 시스템을 갖춘 컴퓨터 실습실을 운영하고 있다.

또한, 의학문헌정보센터 내 매체자료실에서는 포스터 제작 시스템, 비디오 촬영 및 편집 시스템, 각종 시청각 기자재 등을 갖추어 양질의 매체자료 제작 및 지원서비스를 제공하고 있다.

## 이용안내

### • 이용대상

1. 아주대학교 및 아주대학교 의료원 교직원
2. 아주대학교 학부 및 대학원 재학생
3. 한국의학도서관협의회에서 인정된 자
4. 특별회원증 소지자
5. 의학문헌정보센터 소장의 승인을 얻은 자

### • 개관시간

구분	월요일~금요일	토요일	공휴일, 일요일	비고
자료열람실	08:00~21:00	08:00~12:00	휴관	*자료열람실 개관시간 내에는
매체자료실	08:00~17:00	08:00~12:00	휴관	대출/반납, 정보검색, 장비대여 등
컴퓨터실습실	08:00~21:00	08:00~12:00	휴관	모든 서비스가 정상적으로 이루어짐

### • 대출규정

구분	책수 및 기간	연기(갱신) 및 연체
의과대학 및 대학원 재학생	5책 10일	*대출한 도서는 1회에 한해 반납연기가능 (직접방문 or 전화 or 홈페이지 (내도서관관리)-(대출현황조회))
전임교원	5책 14일	
조교, 기타교원 및 직원	3책 10일	*대출한 도서의 연체시에는 연체일수의 3배만큼 대출이 중지
기타대출자	2책 7일	

### • 의학문헌정보센터 내 세미나실 이용

구분	좌석수	시설현황	비고
A세미나실	12석	화이트보드, 스크린, 빔프로젝터	*예약제로 운영(전화 or 직접방문)
B세미나실	12석	화이트보드, 스크린, 빔프로젝터	*대출데스크에서 리모컨, 케이블 대여
C세미나실	20석	화이트보드, 스크린, 빔프로젝터	*기타장비대여 이용가능

• 복사

구분	비용	이용시간	비고
직접복사 (복사카드이용)	정보센터 내 복사기	35원/장	의학문헌정보센터 개관시간
	컴퓨터실습실 앞 복사기	35원/장	연중무휴
복사의뢰 및 제본	정보센터 내 복사실	40원/장	월요일~금요일(09:00~17:00)

• 프린터

구분	사용방법
컴퓨터실습실	- ID, P/W 방식 프린트 시스템(1,000원권 사용) - 요금 : 50원/장
열람실	- 카드 프린트 시스템(복사카드 사용) - 요금 : 50원/장 (국회전자도서관 저작권 자료 원문 출력시 50원/장 + 저작권료 3원/장)

• 타 의과대학 도서관 이용

타 의과대학 도서관을 직접 방문하여 이용하고자 할 때는 대출데스크에서 한국의학도서관협의회 회원증을 대어, 제시하면 이용이 가능하며 이용 후 회원증은 반드시 반납해야 한다.

• 외부이용자의 정보센터 이용

한국의학도서관협의회 소속기관 이용자는 회원증을 제시, 일반인의 경우 반드시 대출데스크에서 신분을 밝힌 후 사서의 승인 후에 정보센터를 이용할 수 있다. 단, 이용 가능한 서비스의 범위는 자료의 열람 및 복사에 한한다.

성명	직위	담당업무	전화번호	E-mail 주소
이기범	소장	업무총괄	031-219-5933	kyibeom@ajou.ac.kr
강창진	팀장	실무전반, 업무상호조정	031-219-5311	kangcj@ajou.ac.kr
안재희	계장	열람, 상호대차, 이용자교육	031-219-5312	anjhee@ajou.ac.kr
신성은	팀원	수서, 정리, 행정, 사료관리	031-219-5313	seshin@ajou.ac.kr
조현철	팀원	연속간행물, 전자저널, 홈페이지	031-219-5320	hccho@ajou.ac.kr
현석무	계장	음향장비, 컴퓨터실습실, 동영상강의	031-219-5318	hyunsm@ajou.ac.kr
손동일	팀원	포스터제작, 비디오편집, 강당, 강의실 관리	031-219-5317	sondi2@ajou.ac.kr

# 대학원의학과 / 의생명과학과

학사일정  
학과소개  
장학제도  
학사안내

## 학사일정

### 2009학년도 대학원의학과 및 의생명과학과 학사일정표

(2009-1학기)

행사명	기간	비고
박사학위 청구논문 예비심사보고서 제출: 청구논문 제출예정자(4학기생 또는 수료생)	2.13(금)	박-1
1학기 수강신청기간(신입생 및 재학생)	2.13(금) ~ 2.17(화)	
1학기 재학생 등록기간(2학기~4학기생)	2.16(월) ~ 2.20(금)	
2008학년도 전기 학위수여식	2.20(금)	
1학기 시작	3. 2(월)	
외국어시험(석·박사) 신청: 1학기생 이상	3. 4(수) ~ 3. 6(금)	
석사학위 청구논문 예비심사보고서 제출: 청구논문 제출예정자(4학기생 또는 수료생)	3. 6(금)	석-1
1학기 수강정정기간	3. 9(월) ~ 3.11(수)	
종합시험(석·박사) 신청: 3학기생 이상	3.11(수) ~ 3.13(금)	
외국어시험(석·박사) 실시	3.18(수)	
1학기 수강포기/학점포기	3.25(수) ~ 3.27(금)	
수업일수 1/4선	3.27(금)	
종합시험(석·박사) 실시	4. 1(수)	변동가능
36주년 개교기념일	4.12(일)	
박사학위 청구논문 제출(청구논문작성지침준수): 청구논문 예비심사보고서 제출자	4.13(월) ~ 4.17(금)	박-2
공통필수과목(의학연구방법론·II) 수업(석·박사)	4.17(금)	
논문계획서(석·박사) 제출기간: 2학기생 이상	4.22(수) ~ 4.24(금)	
수업일수 1/2선	4.24(금)	
어린이날	5. 5(화)	
5. 5(화) 어린이날에 대한 보강일	5. 9(토)	
박사학위 청구논문 공개발표: 청구논문 제출자	5. 4(월) ~ 5.22(금) 중 지정일	박-3
석사학위 청구논문 제출(청구논문작성지침준수): 청구논문 예비심사보고서 제출자	5.11(월) ~ 5.15(금)	석-2

행사명	기간	비고
2009-2학기 개설교과목 확정	5.15(금)	
수업일수 3/4선	5.22(금)	
2009학년도 후기 대학원 입학전형(정시)	5월 중	
석사학위 청구논문 공개발표	5.25(월) ~ 6.19(금) 중 자체적	석-3
하계방학시작, 최종논문심사 결과 제출(석·박사)	6.22(월)	석·박-4
1학기 성적제출 마감, 지도위원회 구성(신입·재학생)	6.30(화)	
석·박사 학위논문 인쇄본(클로스양장) 제출	6.29(월) ~ 7. 3(금)	석·박-5
박사학위 청구논문 예비심사보고서 제출: 2009-2학기 청구논문 제출 예정자	8. 7(금)	
2008학년도 후기 학위수여식	8.21(금)	
2학기 수강신청기간(신입생 및 재학생)	8.21(금) ~ 8.25(화)	
2학기 재학생 등록기간(2학기~4학기생)	8.24(월) ~ 8.28(금)	

(2009-2학기)

행사명	기간	비고
박사학위 청구논문 예비심사보고서 제출: 2009-2학기 청구논문 제출 예정자	8. 7(금)	박-1
2008학년도 후기 학위수여식	8.21(금)	
2학기 수강신청기간(신입생 및 재학생)	8.21(금) ~ 8.25(화)	
2학기 재학생 등록기간(2학기~4학기생)	8.24(월) ~ 8.28(금)	
2학기 시작	8.31(월)	
외국어시험 신청(석·박사): 1학기생 이상	9. 2(수) ~ 9. 4(금)	
석사학위 청구논문 예비심사보고서 제출: 청구논문 제출예정자(4학기생 또는 수료생)	9. 4(금)	석-1
2학기 수강정정	9. 7(월) ~ 9. 9(수)	

행사명	기간	비고
종합시험 신청(석·박사): 3학기생 이상	9.9(수) ~ 9.11(금)	
외국어시험 실시(석·박사)	9.16(수)	
2학기 수강포기/학점포기	9.23(수) ~ 9.25(금)	
수업일수 1/4선	9.25(금)	
추석연휴	10. 2(금) ~ 10. 4(일)	
종합시험 실시(석·박사)	10. 7(수)	변동가능
10. 2(금) 추석연휴에 대한 보강일	10.10(토)	
2010학년도 전기 대학원 입학전형(정시)	10월 중	
박사학위 청구논문 제출(청구논문작성지침준수): 청구논문 예비심사보고서 제출자	10.12(월) ~ 10.16(금)	박-2
논문계획서 제출(석·박사): 2학기생 이상	10.21(수) ~ 10.23(금)	
수업일수 1/2선	10.23(금)	
박사학위 청구논문 공개발표: 청구논문 제출자	11. 2(월) ~ 11.20(금) 중 지정일	박-3
석사학위 청구논문 제출(청구논문작성지침준수): 청구논문 예비심사보고서 제출자	11. 9(월) ~ 11.13(금)	석-2
수업일수 3/4선	11.20(금)	
2010학년도 개설교과목 확정	11.20(금)	
석사학위 청구논문 공개발표: 청구논문 제출자	11.23(월) ~ 12.18(금) 중 자체적	석-3
공통필수과목(공통세미나-II) 수업(석·박사): 수강신청자(1,2학기생 및 미이수자)	12. 5(토) 또는 12.12(토)	변동가능
청구논문 최종심사결과보고서 제출(석·박사)	12.21(월)	석·박-4
2학기 성적제출 마감, 지도위원회 구성(신입·재학생)	12.29(화)	
학위논문 인쇄본(클로스양장) 제출(석·박사)	2010. 1. 4(월) ~ 1. 8(금)	석·박-5
박사학위 청구논문 예비심사보고서 제출: 2009-2학기 청구논문 제출 예정자	2010. 2.19(금)	
2009학년도 전기 학위수여식	2010. 2.22(월)	

※ 비교란의 박-N: 박사 청구논문제출 예정자의 한 학기 청구논문제출 진행순서

※ 비교란의 석-N: 석사 청구논문제출 예정자의 한 학기 청구논문제출 진행순서

▶ **대학원 의학과(Medical Sciences, The Graduate School)**

대학원 의학과는 날로 발전하는 의학지식 및 이와 관련된 생명과학 지식을 의학인 및 자연과학도로 하여금 습득케 하며, 이를 바탕으로 의학발전의 기본이 되는 연구활동을 수행할 수 있는 능력을 갖추도록 함을 목표로 1993년 9월 교육부의 인가를 받아 1994년 3월 석사학위과정, 1996년 3월 박사학위과정, 2005년 9월에는 석·박사 통합과정이 신설되었으며, 단일전공으로 의학전공이 있다. 본 의학과는 입학지원시 지도예정교수 및 교실주임교수의 승인을 받도록 하고 있으며 MD를 원칙으로 하고 있다.

1. 교육목적

대학원의학과의 교육목적은 세계 수준의 연구를 수행할 수 있는 의과학자를 양성함에 있으며 다음과 같은 교육목표를 달성할 수 있도록 최선을 다한다.

2. 교육목표

- 가. 의과학 분야의 전문학술 이론을 이해할 수 있는 능력을 함양시킨다.
- 나. 독자적인 연구능력을 개발하고 증진시킨다.
- 다. 의과학 분야간 및 타 기초과학 분야와의 협동연구를 수행할 수 있는 자질을 함양시킨다.

3. 전공책임교수

의학전공 : 주일로 교수(약리학교실)

▶ **대학원 의생명과학과(Medical Biomedical Sciences, The Graduate School)**

대학원 의생명과학과는 국가 차세대 동력기술로 21세기 과학기술의 핵심분야인 BT산업의 육성으로 경쟁력 있는 의과학자의 양성을 목표로 2008년 9월부터 신설되었으며 석사, 박사, 석·박사 통합과정 3개의 학위과정과 분자의학, 신경과학, 사회보건의학의 3개 전공을 운영하고 있다.

의생명과학과는 입학지원 시 지도예정교수와 해당전공의 책임교수 승인을 받도록 하고 있으며, 무급 전일제 대학원생을 원칙으로 하고 있다.

1. 교육목적

대학원 의생명과학과의 교육목적은 기초의학, 중개의학 및 바이오산업 인력 양성을 목적으로 한다.

2. 교육목표

- 가. 우수한 기초 및 임상교수의 참여로 연구분야의 전문화와 특성화
- 나. 국가지원의 대형 연구센터와 연계로 연구의 심화 및 응용
- 다. BT산업의 글로벌 리더, 우수과학연구원, 중개연구 중심의 맞춤형학자 양성

3. 전공책임교수

분자의학: 박선 교수(미생물학교실)

신경과학: 조은혜 교수(약리학교실)

사회보건의학: 장재연 교수(예방의학교실)

▶ **전공과정의 운영**

대학원 의학과 및 의생명과학과는 학술학위과정으로 의학과에 의학전공과, 의생명과학과에 분자의학, 신경과학, 사회보건의학의 3개 전공으로 구분하여 석사, 박사, 석·박사 통합과정을 운영하고 있다. 의학전공은 의학과 전공자를 주요 대상으로 각 세부전공별로 특성화된 연구능력을 함양하고 있고, 분자의학 전공은 암, 노화 및 재생연구를 주제로 한 기초연구능력을 함양하고 있으며, 이전 신경과학 기술협동과정을 통합한 신경과학 전공은 신경세포에서부터 임상신경계 질환의 극복을 위한 기초 및 중개연구에 집중하고, 사회보건의학전공은 인구집단을 대상으로 건강위해요인을 규명하고 이의 예방과 건강증진을 위한 연구를 하고 있다. 의생명과학과의 전공자들은 주로 전일제 대학원생을 중심으로 하며 BK21사업단에 참여하여 활동할 수 있다.

▶ 교과내용 및 개설 과목교육과정

학과	의학과		의생명과학과		
	전공	의학	분자의학	신경과학	사회보건의학
교과내용		<ul style="list-style-type: none"> <li>질병의 병인과 기전을 이해하고, 질병의 진단과정과 선택치료의 선택과 과정을 이해한다.</li> <li>환자의 질병에 대한 임상적 단계의 과정과 전략을 수립한다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>세포내 고분자들의 발현기전 및 조절에 대하여 이해한다.</li> <li>염증, 면역 및 암 발생 등의 기전 및 세포의 성장 및 분화 기전에 대하여 이해한다.</li> <li>분자 세포 생물학의 기본적인 방법론을 습득하고 이해한다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>신경계의 구조, 신경계의 발생, 신경전달 기전, 운동, 감각, 인지 기능 등의 뇌기능을 이해한다.</li> <li>뇌척수 손상, 퇴행성뇌질환, 정신질환 등 신경계질환의 기전과 치료전략을 이해한다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>인구집단을 대상으로 건강 위험요인을 규명하며, 이를 예방하고 건강을 증진시킬 수 있는 과학적, 정책적 방안을 이해한다.</li> </ul>
	공통필수	1. 의학연구방법론		2. 공통세미나	
전공필수	전공	각 세부전공 특강 I~II 각 세부전공 세미나 I~III 각 세부전공 실습 I~II	분자의학특강 1~4 -영어강의 분자의학세미나 1~4 -영어강의	신경과학 특강 I~VI 신경과학 세미나 I~V -영어강의	인문사회이학특강, 세미나,실습 I~II 보건학특강,세미나, 실습 I~II
		코어코스	분자생물학개론 세포생물학개론 분자의학	신경계의 구조 및 발생 분자 및 세포신경생물학 I 신경생리학 신경계질환의 신경생물학 분자 및 세포신경생물학 II	전공책임교수 및 지도교수와 상의하여 전공선택과목 중에서 세부전공별 코어과목으로 정해진 강좌 수강
전공선택	전공선택	임상면역학 임상해부학 중앙외과학 분자유상개관 의학연구와 바이오산업 여행관련질환의 최신지견 기초생체역학 소생의학 유전상담학개론 및 연습 임상약리학 재해의료대응 의료정보학을 위한 데이터베이스응용 I~II 임상의사결정지원시스템 I~II	분자세포생리학 세포신호전달 미토콘드리아와 활성산소 세포주기와 성장조절 기초면역학 암발생기전 세포노화와 불멸화 면역약리학 Current Opinions in Immune Response Topics in Biomedical Sciences	신경과학 연구방법 임상신경과학 신경약리학개론	몸의 문화분석 역학연구방법 환경보건학 일과 스트레스

학과	의학과		의생명과학과		
	전공	의학	분자의학	신경과학	사회보건의학
전공선택	전공선택	관상동맥혈류역학 외상학 섬유화질환의 기초와 임상 의생명과학의 R&D 전략 장기이식학 새롭게 출현한 신변종바이러스 임상시험학개론 소화기질환의 병인학 약구강계의 진단과 치료 Update on Pulmonary and Critical Care Medicine 형태학연구방법론 호르몬의 작용기전 신약개발개론 의료정보학개론 I~II 의학데이터 패턴분석과 데이터마이닝 I~II	기능유전체학 심혈관 병태생리학 단백질 기능생화학 항체이론과 응용 발달생물학 Molecular Biology of B Immune Cells 유전체불안정성과 세포기능 줄기세포와 재생의학 분자생물학실험방법 세포사의 기전과 조절	줄기세포 생물학 특론 Recent Studies on Brain Inflammation	동서양 의학문명 기후변화와 건강 역학실습 노인보건의료 보건정책과 관리
		학위논문발표세미나 Research Rotation I~II	학부 통합 과목	생리학각론 생화학총론 인체조직학 인체해부학 의학유전학 기초기생충학 기초미생물학 기초병리학개론 기초약리학 신경과학 일반면역학	
일반공통	1. 의학통계학 2. 연구윤리(개설예정)				
중개연구	1. 인체해부생리학 3. 유전의료와 ELSI		2. 기초연구방법론 4. 유전상담세미나		5. 임상유전학

## 장학제도

장학종류	지급기준	비고
특별장학	의사(MD)이면서 기초학교실 조교 또는 연구강사, 전공의	석·박사 : 수업료 100%
연구장학	무급 전일제 대학원생	석사 : 수업료 75% 박사 : 수업료 100%
목적장학	당해년도 보건복지부 전공의 정원의 75%미만 확보된 과의 전공의로 해당과별 학기당 2명 이내(2009학년도까지 흉부 외과, 산부인과, 병리과, 진단검사의학과, 핵의학과)	석사 : 수업료 100%
일반장학	본 의료원소속 전공의, 유급조교, 연구강사(임상강사 포함), 직원으로 근무 중인 자	석·박사 : 수업료 50%
교직원 자녀장학	아주대학교의료원 및 아주대학교 교직원 자녀 (단, 무급전일제 연구원 또는 의료원 근무자에 한함)	석·박사 : 수업료 100%
외국인장학 (정원 외)	외국인(외국국적 소유자)	석·박사 : 수업료 100%
공직자장학	공무원, 정부출연기관·정부산하기관 직원(간부) ※공직자 기준은 본교에 준함	석사 : 수업료의 20% 박사 : 수업료의 20%(6급이하) 수업료의 50%(5급이상)

\* 석·박사 통합과정생의 장학금은 4학기까지는 석사과정, 그 이후 학기부터는 박사과정에 준하여 지급한다.

## 학사안내

### ▶ 수업연한

- 석사학위과정: 2년(4학기) 이상
- 박사학위과정: 2년(4학기) 이상
- 석·박사 통합과정: 4년(8학기) 이상
  - 가. 석·박사 통합과정의 경우 학칙이 정하는 학점 이상을 취득한 자에 대하여는 수업연한을 1년(2학기) 이내에서 단축할 수 있다.
  - 나. 석사 및 박사학위과정 편입학자의 본 대학원에서의 수업연한은 각 학위과정 공히 2학기 이상으로 한다.

### ▶ 이수학점

- 석사학위과정: 전공 24학점, 연구 6학점
- 박사학위과정: 전공 60학점(석사학위과정 인정학점 최대 24학점 포함), 연구 9학점
- 석·박사 통합과정: 전공 54학점, 연구 9학점
- 연구학점 신청
  - 가. 석사학위과정: 지도교수 배정 후부터 1-3학점까지 신청(총 6학점이수)
  - 나. 박사학위과정: 지도교수 배정 후부터 1-3학점까지 신청(총 9학점이수)
  - 다. 석·박사통합과정: 지도교수 배정 후부터 1-3학점까지 신청(총 9학점이수)

\* 학기당 3학점까지 신청 가능
- 수료의 연기
  - 가. 본인의 희망에 의해 수료를 연기한 후 학업을 계속하고자 할 경우 지도교수 및 학과장의 승인을 얻어 신청 (단, 수료연장기간동안 반드시 등록(학점등록) 필)
  - 나. 신청시기 : 학위청구논문 심사원 신청기간

## ▶ 학점인정

### 1. 학부과목 수강 및 학점인정

- 가. 인정범위: 석사 및 박사과정은 6학점, 통합과정은 12학점 범위 내
- 나. 대상과목: 학과장 및 지도교수가 지정하는 과목
- 다. 제출서류: 없음
- 라. 제출시기: 매 학기 수강신청기간
- 마. 수강신청 절차: 대학원 수강신청기간에 대학원 홈페이지에서 대학원개설과목 수강신청과 동일한 방법으로 신청 → 지도교수의 AIMS를 통하여 수강지도를 받을 것.

### 2. 타 대학원 과목수강 및 학점인정

- 가. 인정범위: 12학점 이내
- 나. 대상과목: 교환과목은 대학원 교육과정에 포함된 과목으로 당해 학기에 본 대학원에 개설되지 않은 과목
- 다. 제출서류: 학점교환인정제 수강신청서
- 라. 제출시기: 매 학기 수강신청기간
- 마. 신청절차: 신청서 작성 → 타 대학원 교과담당교수 확인 → 본 대학원 지도교수 확인 → 학과장 확인 → 학과 사무실 제출 → 대학원 계열장 → 대학원장 승인
- 바. 성적제출
  - 1) 협약대학원: 협약대학원 교학팀에서 수강신청자의 성적을 일괄로 본 대학원에 송부 (경기대학교, 경희대학교, 명지대학교, 연세대학교 의학과, 한양대학교, 숙명여자대학교, 국방대학교)
  - 2) 비협약대학원: 학생 개인이 본 대학원 성적표 양식 수령 → 강의수강 타 대학원 교과담당 교수로부터 성적 수령 → 본 대학원 지도교수 및 학과장 승인 → 학과 사무실에 제출

### 3. 박사학위과정 입학생의 석사 학점인정

- 가. 신청시기: 박사학위과정에 입학한 당해 학기 초 지정한 신청 기간 내
- 나. 인정범위: 최대 24학점 범위 내에서 인정
- 다. 제출서류: 신(편)입생 전적대학원 학점인정 신청서, 석사 성적증명서 각 1부
- 라. 신청절차: 본인 신청서 작성 → 학과장 및 사정위원 확인(학과장 주관 하에 학과에서 학점사정) → 대학원 계열장 → 대학원장 승인

### 4. 석사학위과정 입학생의 인턴대학원 학점인정(2006.1학기 이전 인턴대학생에 한함)

- 가. 신청시기 및 인정범위: 석사과정에 입학한 당해 학기 지정된 신청 기간 내 6학점 이내
- 나. 제출서류: 인턴대학원 이수학점 인정 신청서
- 다. 신청절차: 본인 신청서 작성 → 지도교수 확인 → 학과 사무실 제출 → 학과장 → 계열장 → 대학원장 승인

### 5. 석사학위과정 입학생의 석사학위과정 수강특례과목 학점인정 신청(2006.2학기 이후 석사과목 수강특례자)

- 가. 신청시기 및 인정범위: 석사과정에 입학한 당해 지정된 신청 기간 내 6학점 이내
- 나. 제출서류: 석사학위 수강특례과목 이수학점인정신청서
- 다. 신청절차: 본인 신청서 작성 → 지도교수 확인 → 학과 사무실 제출 → 학과장 → 계열장 → 대학원장 승인

### 6. 신·편입학 및 재입학자의 학점인정

- 가. 신청시기: 입학한 당해 학기 초 지정한 신청기간 내
- 나. 인정범위
  - 1) 신·편입학자는 전적 대학원에서 취득한 학점 중 석사는 12학점, 박사는 18학점 범위 내에서 인정
  - 2) 재입학자는 이전에 취득한 학점을 통산하여 인정받을 수 있음
- 다. 제출서류: 신(편)입학생 전적대학원 학점인정신청서, 성적증명서 각 1부.
- 라. 절차: 본인 신청서 작성 → 학과장 확인(학과장 주관하에 학과에서 학점사정) → 대학원 계열장 → 대학원 제출 → 대학원위원회 심의 승인

## ▶ 성적평가

### 1. 성적평가방법

- 가. 전공과목: 정기 또는 수시시험, 출석사항, 보고서 등을 참작하여 평가
- 나. 연구과목: 논문지도(지도교수 배정 후부터 1~3학점까지 수강신청)

## 2. 성적평가

구분	등급	평점	점수	비고
전공과목	A <sup>+</sup>	4.5	95~100	
	A <sup>o</sup>	4.0	90~94	
	B <sup>+</sup>	3.5	85~89	
	B <sup>o</sup>	3.0	80~84	
	C <sup>+</sup>	2.5	75~79	
	C <sup>o</sup>	2.0	70~74	
	F	0	0~69	
	I(보류)			Incomplete
연구	S(가)			Satisfaction
	U(부)			Unsatisfaction
	I(보류)			Incomplete

※ F 과목 처리 : 동일과목을 재수강하여 성적을 취득하지 않으면 삭제되지 않음.

※ 해당전공 사정으로 과목 미개설로 재수강 불가시 졸업에 지장이 있는 경우에 한하여 학점포기 가능

3. 성적확인(인터넷 조회) : 홈페이지 → 로그인 → 사용자 메뉴 → 대학원 학사 → 성적 조회

## ▶ 지도교수

### 1. 지도위원회 구성

가. 배정시기: 2학기 초까지

나. 지도위원회 구성

1) 석사과정: 지도교수를 포함하여 2인 이상으로 구성

2) 박사 및 통합과정: 지도교수를 포함하여 3인 이상으로 구성

다. 지도위원회 구성 절차: 학과장 추천(해당 학생 및 지도교수와 협의) → 대학원 계열장이 위촉

### 2. 지도교수 및 지도위원 변경

가. 변경사유: 원칙적으로 1년 이상 학생지도가 불가능한 사유(질병, 휴직, 국외파견 등)가 발생한 경우에 한함

나. 제출서류: 지도교수 변경원 (변경사유 필히 기재)

다. 절차: 현 지도교수(위원) 및 변경 지도교수(위원)의 확인 → 학과장 확인 → 대학원 계열장 승인

3. 지도교수 및 지도위원 확인: 대학원 홈페이지 → 로그인 → 대학원 학사 → 논문 → 지도교수 정보

4. 지도교수 자격: 교수, 부교수 및 박사학위를 소지한 전임교원으로 한다.

단, 당해 학생이 대학 교원일 경우 박사학위를 소지한 부교수 이상의 교원으로 당해 학생과 동급 이상인 자이어야 한다.

## 〈지도교수 요건〉

2008-1학기 신입생부터 적용

학과	의생명과학과		
	분자의학	신경과학	사회보건학
논문 게재 실적	3년간 impact factor 합이 3 이상 또는 3년간 SCI 논문 3 편 이상	3년간 impact factor 합이 5 이상 또는 3년간 SCI 논문 3 편 이상	3년간 impact factor 합이 5 이상 또는 3년간 SCI급 논문 3 편 이상
연구비수혜 실적	3년간 최소 1건 이상	3년간 최소 1건 이상	3년간 최소 1건 이상

※ 의학과의 의학전공은 위의 지도교수 요건에 대한 기준을 별도로 두지 않음.

※ SCI급 : 학술진흥재단 등재지 이상

※ 위 요건에 부적합한 경우 지도교수를 하고자 할 경우는 별도의 심사를 거쳐 승인을 받아야 함.

## ▶ 자격시험

### 1. 외국어시험(영어)

가. 교내실시 영어시험

1) 시험과목: 영어 (단, 자국어가 영어인 외국인은 한국어로 대체)

2) 시험시기: 매 학년도 3월과 9월 중에 실시

3) 응시자격: 대학원 재적생(휴학생, 수료생 포함)

4) 응시절차: 개인별 Web 신청 (대학원 홈페이지 → 대학원 학사 → 논문 → 자격시험신청 (영어)한 후 신청기간 내 응시료(15,000원) 납부 (무통장입금 및 자동이체)

5) 합격인정: 100 점 만점에 석사과정은 60점 이상, 박사 및 통합과정은 70점 이상

- 6) 불합격 된 경우 횡수에 관계없이 재 응시 가능  
 \* 외국어 시험(영어) 및 외국어시험 대체과목(이수(택일), 병행불가)

나. 시험면제 신청

- 1) 기준 : TOEFL PBT 550점 (CBT 213점, iBT 79~80) 이상, TOEIC 730점 이상, TEPS 638점 이상, IELTS 6.0 이상 취득자
- 2) 한국어시험 면제(자국어가 영어인 외국인)
  - 한국교육과정평가원 한국어능력시험(TOPIK) 초급이상 취득자
  - 세계한국말인증시험(KLPT) 1급 이상
  - KBS 한국어능력시험 4급 이상
  - 본교 한국어학당 한국어시험 통과자
  - 대학원에서 개설한 한국어 강의 이수자
- 3) 유효기간: 2년 이내(성적취득일 기준)
- 4) 신청시기: 매학기 외국어시험 신청기간
- 5) 신청절차: 본인 신청서 작성 → 학과 제출 → 대학원장 승인
- 6) 제출서류: 외국어시험 면제신청서, 성적표 사본 (원본지참 → 원본은 대조 후 반환)

다. 외국어시험 대체과목

- 1) 0 학점, 주 3시간 (주중 연속 강의 원칙)
- 2) 매학기 수강신청 기간에 신청
- 3) 수강신청 자격 : 재학생 및 수료생 (휴학생 제외)
- 4) 수강료 : 1개 학기당 120,000원 (월 30,000원 기준)
- 5) 성적평가 : Pass & Fail
- 6) 수강신청 결과에 따라 반 편성, 수강인원, 강의시간은 조정될 수 있음.

2. 종합시험

가. 시험과목

- 1) 석사과정: 전공 I, 전공 II
  - 2) 박사 및 통합과정: 전공 I, 전공 II
- \* 종합시험은 각 학과별로 진행되므로 세부과목 및 일정은 학과로 문의

나. 시험시기: 매 학년도 4월과 10월 중 실시(학사일정표 및 공지사항 참고)

다. 응시자격: 각 학위과정 공히 전공과목 18학점 이상 취득하고 성적 평점평균이 3.0 이상인 자

라. 응시절차: 개인별 Web 신청(대학원 홈페이지 → 대학원 학사 → 논문 → 자격시험신청:종합)

마. 합격인정: 각 학위과정 공히 각 과목 100점 만점에 60점 이상

바. 불합격된 경우 횡수에 관계없이 재 응시 가능

※ 각 세부전공별 시험과목

학과	전공	과정	시험과목	
			전공 I	전공 II
의학	의학	석사	각 세부전공 000학 1과목	전공선택 1과목
		박사	각 세부전공 000학 1과목	전공선택 2과목
의생명과학과	분자의학	석사	코어과목 1과목	전공선택 1과목(코어과목 포함)
		박사	코어과목 1과목	전공선택 2과목
		통합	코어과목 1과목	전공선택 1과목 & 코어과목 1과목
	신경과학과	석사	분자 및 세포신경생물학 I	신경계의 구조 및 발생, 신경생리학 중 1과목
박사 (신경과학 전공졸업)		전공선택 1과목*	전공선택 1과목*	
박사 (타대학원 석사졸업)		분자 및 세포신경생물학 I & 분자 및 세포신경생물학 II	신경계의 구조 및 발생, 신경계질환의 신경생물학, 신경생리학 중 1과목	
통합		분자 및 세포신경생물학 I & 분자 및 세포신경생물학 II	신경계의 구조 및 발생, 신경계질환의 신경생물학, 신경생리학 중 1과목	
사회보건학	석사	각 세부전공 000학 1과목	전공선택과목 1과목(코어과목 포함)	
사회보건학	박사	각 세부전공 000학 1과목	전공선택과목 2과목(코어과목 포함)	

주) 석사과정 중에 코어과목 중 수강하지 못한 과목이 있는 경우에는 그 과목을 수강하여 응시하여야 함.

3. 외국어시험 및 종합시험 결과 확인(인터넷 조회):

대학원홈페이지 → 대학원 학사 → 논문 → 자격시험/논문정보에서 확인

#### 4. 자격시험 응시자 유의사항

- 가. 응시원서 제출 전에 필히 기 시험결과를 인터넷에서 확인한 후 착오 없이 응시
- 나. 매 학기 학사일정표상의 응시원서 접수기간을 엄수하여야 하며, 마감일자 이후에는 접수가 불가하므로 착오 없도록 유의(사정에 따라 일정이 다소 변경될 수 있으며, 변경될 경우에는 홈페이지에 게시)

### ▶ 학위논문

#### 1. 논문계획서

- 가. 제출자격 및 제출시기
  - 1) 석사 및 통합과정: 전공과목 12학점 이상 취득자로서 3학기 초에 제출하는 것을 권장함
  - 2) 박사과정: 전공과목 9학점 이상 취득자로서 2학기 초에 제출하는 것을 권장함
- 나. 제출절차: 대학원홈페이지 → 대학원 학사 → 논문 → 논문계획서 제출
- 다. 제출시기: 4월, 10월중

\* 별도 공지사항 참조

#### 2. 학위청구논문

- 가. 제출자격: 다음 각 항을 모두 충족하는 자
  - 1) 각 학위과정 수료자 또는 수료예정자
  - 2) 자격시험(외국어시험 및 종합시험)에 합격한 자
  - 3) 2개 학기 이상 논문지도를 받은 자 또는 예정자
  - 4) 입학 후 석사과정은 6년, 박사 및 통합과정은 10년을 초과하지 않은 자 (휴학기간 제외)
  - 5) 박사학위과정은 학위논문 내용을 관련 학회지에 아래와 같이 게재(예정)한 자

#### 〈졸업 요건〉

2007년 3월 입학생부터 적용

학과	의생명과학과			
	의학	분자의학	신경과학	사회보건학
전공	의학	분자의학	신경과학	사회보건학
학회지게재	제1저자 SCI급 등재 학술지 1편 포함 2편 이상	제1저자 SCI 등재 학술지 1편 포함 2편 이상	제1저자 SCI 등재 학술지 1편 포함 2편 이상	제1저자 SCI급 등재 학술지 1편 포함 2편 이상

\* SCI급 : 학술진흥재단 등재지 이상

#### 나. 학위청구논문 제출시기

- 1) 석사과정: 5월과 11월 중 학사일정표상의 제출기간
- 2) 박사과정: 4월과 10월 중 학사일정표상의 제출기간

#### 다. 절차: 별지 참조

- 학위청구논문심사원 제출 (본인, 지도교수, 학과장 날인) → 학위논문 심사(석사 1회, 박사 2회 이상 심사, 반드시 1회는 공개발표) → 심사결과 제출 → 논문 인쇄본 제출

#### 라. 제출서류

- 1) 심사원 제출 시
  - ① 학위청구논문심사원
  - ② 심사용 논문(석사 4부, 박사 6부)
  - ③ 지도교수 추천서
  - ④ 논문심사료
  - ⑤ 본인 이력서 (박사에 한함)
  - ⑥ 학회지 게재(예정)증명서 및 논문 별쇄본 (박사에 한함)
  - ⑦ 교외심사위원추천서 (박사, 석사해당자)

#### 2) 결과 제출 시

- 석사: 청구논문 최종심사결과보고서
- 박사: 청구논문(1차, 2차, 최종) 심사결과보고서, 공개발표결과보고서

#### 마. 학위청구논문 작성지침: 대학원 홈페이지 → 학사안내 → 자료실에서 확인

#### 3. 논문계획서 및 학위논문 확인 (인터넷 조회)

대학원 홈페이지 → 대학원 학사 → 논문 → 자격시험/논문정보에서 확인

## ▶ 수료

### 1. 수료요건

학위과정구분	등록	이수학점		성적	비고
		전공	연구		
석사과정	2년(4학기) 이상	24학점	6학점	누계평균평점 3.0이상 취득	인턴/석사학위과목 수강특례 인정학점(6학점 이내) 포함
박사과정	(편입학생은 2학기 이상)	60학점	9학점	누계평균평점 3.0이상 취득	석사인정학점(24학점 이내) 포함 편입학생은 연구학점 6학점 이상임
통합과정	4년(8학기)이상	54학점	9학점	누계평균평점 3.0이상 취득	학칙이 정하는 학점이상을 취득한 자에 대하여는 통합과정의 수업연한을 1년(2학기) 이내에서 단축 가능

2. 수료생이 자격시험(외국어시험, 종합시험)에 응시하고자 할 때: 응시하고자 하는 학기의 학사일정에 따른 자격시험 접수일자에 응시절차에 따라 신청
3. 수료생이 학위청구논문 신청을 하고자 할 때: 해당학기 학사일정표상의 접수일자에 소정의 심사료를 납부하고 신청서 제출
4. 수료의 연기: 본인의 희망에 의해 수료를 연기한 후 학업을 계속하고자 할 경우 지도교수 및 학과장의 승인을 얻어 신청(신청시기: 학위청구논문심사원 신청기간)

## ▶ 졸업

### 1. 졸업요건

- 가. 상기의 학위과정을 수료하고,
- 나. 자격시험(외국어시험, 종합시험)에 합격하고,
- 다. 학위논문 심사에서 합격으로 판정을 받은 후 학위논문 최종본(인쇄본)을 도서관 홈페이지에 업로드하고 책자형 논문 5부를 제출한 자.

### 2. 학위수여식

- 가. 학위수여식은 매 학년도 1회 실시하며 실시 시기는 2월임.
- 나. 후기(8월) 졸업자는 졸업일자(통상 8월 말)에 학위기를 먼저 수령하고, 학위수여식은 익년 2월에 참석

## ▶ 등록

1. 등록기간: 학사일정표 상 등록기간 참조 (2월 말, 8월 말)

### 2. 최소등록학기

- 가. 석사학위과정: 2년(4학기)
- 나. 박사학위과정: 2년(4학기)
- 다. 석·박사통합과정: 4년(8학기) 단, 학칙이 정하는 학점이상을 취득한 자에 대하여는 수업연한을 1년(2학기) 이내에서 단축 가능
- 라. 석사 및 박사학위과정 편입학생: 2개 학기 이상

### 3. 학점(초과)등록

- 가. 대상자: 최소등록학기를 마치고, 학위과정을 수료하지 못한 자가 6학점 이하를 수강신청하는 경우(연구학점포함)

### 나. 학비감면

- 1) 0 ~ 3학점까지 등록금의 3분의 1에 해당하는 금액
- 2) 4 ~ 6학점까지 등록금의 2분의 1에 해당하는 금액
- 3) 7학점 이상은 등록금 전액

- 제출서류: 학비감면신청서, 성적증명서 각 1부

- 신청시기: 매 학기 등록기간

- 신청절차: 학비감면신청서 작성 → 대학원 제출(학비감면고지서 발급) → 학생등록

4. 학적유지등록 및 연구등록: 학위과정을 수료한자의 학적유지 등록 및 학위청구논문을 제출하기 위해서는 연구등록을 하여야 한다. (학적유지등록 신설)

- 가. 학적유지등록: 학위과정 수료생의 학적유지를 위한 등록비를 수료 후 학위취득 직전학기까지 매학기 납부

- 1) 2008학년도 입학생부터 적용

- 2) 등록금: 등록금의 3%

### 나. 연구등록

- 1) 등록대상자: 학위과정 수료생

학위논문 제출자격 재부여자 (기한 초과로 인한 논문 제출자격 상실자 중 대학원위원회 승인을 거쳐 자격을 회복한 자)

\* 청구논문 제출기한은 입학 후, 석사 6년, 박사 및 통합 10년까지임.

2) 연구등록금: 등록금의 5%

3) 연구등록 신청 및 납부안내: 해당기간에 홈페이지에서 연구등록 신청 후 납부기간에 납부

※ 홈페이지 신청자에 한하여 고지서 출력 및 납부가 가능함. 자세한 사항은 대학원 홈페이지 공지사항을 참고.

4) 연구등록대상자: 학적이 필요한 수료자 및 당해학기 논문제출 예정자, BK참여대학원생(전일제 대학원생), 대학원의학과연구비 참여대학원생, 본 의료원 소속의 대학원생은 필히 매학기 연구등록(수료 후부터 졸업학기까지)

## ▶ 휴학

1. 휴학사유: 질병, 군입대, 기타 사유로 계속하여 수업일수 1/4이상 수업을 받을 수 없을 때

2. 휴학종류: 일반휴학, 군입대휴학

3. 휴학신청 제출서류

가. 일반휴학: 휴학원

나. 군입대휴학: 군입대 휴학원, 군입영 통지서(또는 입영 증빙서류)

4. 휴학신청시기: 매 학기 수업일수 1/4선 이내

\* 복학시의 등록금

-매학기 수업일수 1/4선 이내 (이미 등록을 했을 경우 : 복학 시 무료복학 처리)

-군입대휴학의 경우 3/4선 이내 (이미 등록을 했을 경우 : 복학 시 무료복학 처리)

5. 휴학절차: 본인 휴학원 작성 → 지도교수 확인 → 학과사무실 제출

\* 일반휴학 중 군입대 휴학으로 변경하고자 할 때는 군입영통지서 또는 군복무확인서를 학과사무실 제출

6. 휴학취소: 수업일수 1/4선 이내에 (휴학 취소원)을 제출 (절차는 휴학절차와 동일)

\* 군 입대자가 귀향조치를 받았을 때에는 1주일 이내에 신고하여 군 입대 휴학을 취소

7. 휴학기간

가. 휴학은 1회 2학기를 초과할 수 없으며, 각 학위과정 구분 없이 통산 2회를 초과할 수 없다.

다만, 군입대로 인한 휴학은 휴학횟수 및 기간에 포함하지 아니한다.

나. 휴학기간을 연장하고자 할 때에는 해당 학기의 등록기간 중 휴학 연장원을 제출하여야 한다.

다만, 휴학연장은 휴학횟수에 포함하지 아니하고, 재학 중 휴학기간은 4학기를 초과할 수 없다.

## ▶ 복학

1. 복학시기: 휴학기간이 만료되는 다음 학기 등록기간 중 (매 학기 2월 말, 8월 말 경)

\* 단, 군입대 휴학자 중 제대일이 등록기간 이후인 경우에는 수업일수 1/4선 이내에 복학 가능

2. 제출서류

가. 일반휴학 복학자: 복학원

나. 군입대휴학 복학자: 복학원, 주민등록초본 또는 군복무를 증빙할 수 있는 서류

\* 제대일로부터 1년 이내에 복학하지 않으면 제적처리 됨.

3. 복학절차: 복학원 작성 → 지도교수 확인 → 학과사무실 제출 → 복학신청이 완료된 이후 →

등록금 납입(홈페이지에서 고지서 발급) → 수강신청

## ▶ 제적

1. 휴학기간 만료 후 복학을 하지 않은 자

2. 등록기간 내에 등록을 필하지 않은 자

3. 학업성적이 극히 불량한 자

4. 학생으로서 그 본분을 이탈하는 불미한 행동을 하는 자

## ▶ 학과 및 전공 변경

1. 시기: 제2학기 또는 제3학기 수업일수 1/4 이전에 1회에 한함(통상 등록기간 중 실시)

2. 제출서류: 전과원서, 전과 학점인정신청서, 성적증명서

3. 절차: 전과원서에 전출학과 및 전입학과의 지도교수 및 학과장 서명 → 대학원 계열장 → 대학원 제출 → 대학원위원회 심의 → 대학원장 허가

## ▶ 징계

학생의 본분에 위배되는 행위를 했을 때 대학원위원회의 심의를 거쳐 징계  
예) 자격시험 부정행위자 등

## ▶ 석사과정생의 석·박사통합과정으로 학위과정 변경

\* 본교 일반대학원 석사 재학생중 석·박사통합과정으로의 학위과정 변경을 원하는 경우 신청

### 1. 지원자격

- 가. 본교 일반대학원 재학자로서 1학기 이상 이수한 자
- 나. 지도교수의 추천을 받은 자

### 2. 제출서류

- 가. 석·박사통합과정 학위변경 지원서(소정양식) 1부
- 나. 성적증명서 원본 1부

### 3. 접수방법: 제출서류는 대학원으로 우편송부 또는 방문제출

### 4. 전형방법: 서류심사 및 면접

### 5. 전 형 료: 면 제

\* 지원시기: 대학원 입학전형 기간

## ▶ 병무정보

### 1. 재학생 입영연기

- 가. 졸업 가능여부와 관계없이 제한연령(석사 26세, 박사 28세)까지 계속 입영연기 됨.
- 나. 개인 신청절차 없음

### 2. 재학 중 입영을 원할 경우

- 가. 시·군·읍·면·동 또는 지방병무청 민원실에 <재학생 입영원서> (입영 희망시기 기재) 제출
- 나. 우편 및 FAX 출원 가능

## ▶ 병역특례전문연구요원

1. 대상: 자연계 대학원(기초의학 포함)에서 석사학위를 취득하고 박사과정 입학예정 또는 박사과정에 수석중인 자로서 2·8월 한국교육과정평가원에서 실시하는 시험에 합격한 자(만 35세 이전 수료 가능한 자) - (MD 전공의 포함)
2. 신청방법: 선발시험 및 편입원서 접수는 대학원 캠퍼스플라자 8M 10호(구내전화 2301)
3. 복무기간: 박사과정 수료 후 해당분야에서 의무종사기간 3년
4. 제도문의: [http://www.mma.go.kr/kor/\\_suwon](http://www.mma.go.kr/kor/_suwon)(인천경기지방병무청)  
<http://iljari.mma.go.kr>(전문연구요원시스템)  
<http://www.kice.re.kr>(한국교육과정평가원)

## ▶ 국제학생증 발급

### 1. 신입생

- 가. 학기 초 <학생증발급신청서>를 작성·신청하여 일괄 접수 및 발급 후, 학과사무실에서 배부
- 나. 이후에는 개별 신청 접수 및 발급하여 교부 받음.

### 2. 재발급

- 가. 신청 및 재발급: 아주서비스센터(신학생회관 116호 / 구내번호 1541 ~ 1544)
- 나. 신청서류: <국제학생증 재발급신청서>, 증명사진 1매, 수수료 7,000 원

## ▶ 증명서 발급

### 1. 증명서 종류(국·영문)

성적증명서, 재학증명서, 재적증명서, 수료(예정)증명서, 휴학증명서, 학위수여(예정)증명서, 교 육비납입증명서

### 2. 발급시기

- 가. 수료예정증명서는 매 학기 수업일수 1/4선 이후부터 발급

나. 학위수여예정증명서는 학위청구논문 제출 직후부터 발급

다. 수료증명서 및 학위수여증명서는 매 학기 학위수여일자를 기준으로 이후 발급

3. 신청방법: 신청은 교내 터치스크린 또는 학교 홈페이지에서 신청
4. 증명서 인터넷 신청: 홈페이지 → 대학생활 → 증명서 → 인터넷 증명서 즉시 발급
5. 증명서 발급: 아주서비스센터 (신학생회관 116호 / 구내번호 1541 ~ 1544)

### ▶ 기숙사 신청

1. 대학원: 학교홈페이지 → [Login] → [사용자메뉴(대학원학사)] → [주거<생활관신청>]  
또는 학교홈페이지 → [Login] → My portal → 기숙사 신청안내
2. 대학원신입생: 생활관홈페이지(dorm.ajou.ac.kr)의 [대학원신입생신청]

### ▶ 주차권 발급

1. 정기관: 35,000원/1학기(의료원에서 발급)
2. 1일 주차: 1,000원(학생증 제시)

\* 주차관리실: 031-219-5465 (점산소 : 031-219-4361)

# 캠퍼스 맵

1. 산학협력관
2. 제 139학생군사교육관
3. 팔달관
4. 실험강의동
5. 동관
6. 서관
7. 원천관
8. 실험동
9. 분식식당
10. 동아리실-1
11. 동아리실-2
12. 폐기물보관소
13. 선구자상
14. 전자계산소
15. 광교관(기숙사)
16. 화홍관(기숙사)
17. 홍지관(기숙사)
18. 교직원식당, 기숙사
19. 남재관(기숙사)
20. 학생회관
21. 신학생회관
22. 성호관
23. 중앙도서관
24. 교수사택
25. 교수사택
26. 변전실
27. 다산관
28. 율곡관(대학본부)
29. 노천극장
30. 운동장
31. 도장
32. 정문
33. 국가지정연구소
34. 동물실험실
35. I.G.C.C.실험동
36. 목공소
37. 테니스장 관리동
38. 테니스장
39. 체육관
40. 송재관(의학관)
41. 병원파워플랜트
42. 아주대학교병원
43. 영안실
44. 병원 별관
45. 웰빙센터(건축중)
46. 연구동
47. 실험동물연구센터 / 임상수기센터(건축중)
48. 철골주차장

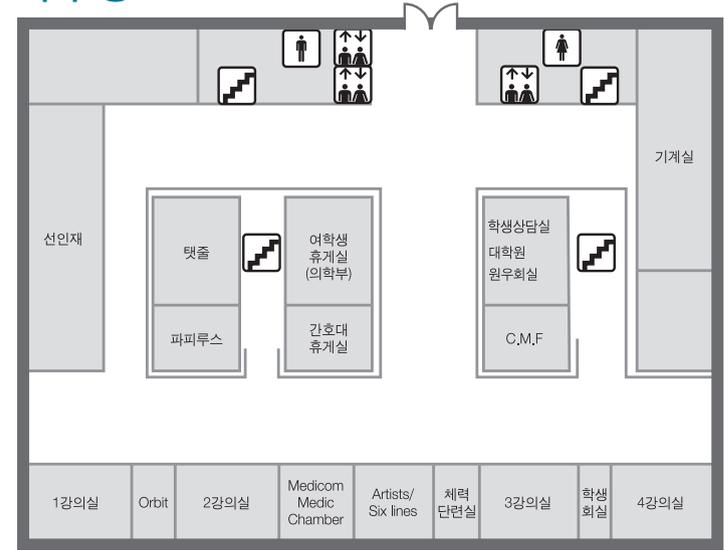


# 의과대학, 병원, 별관 배치도

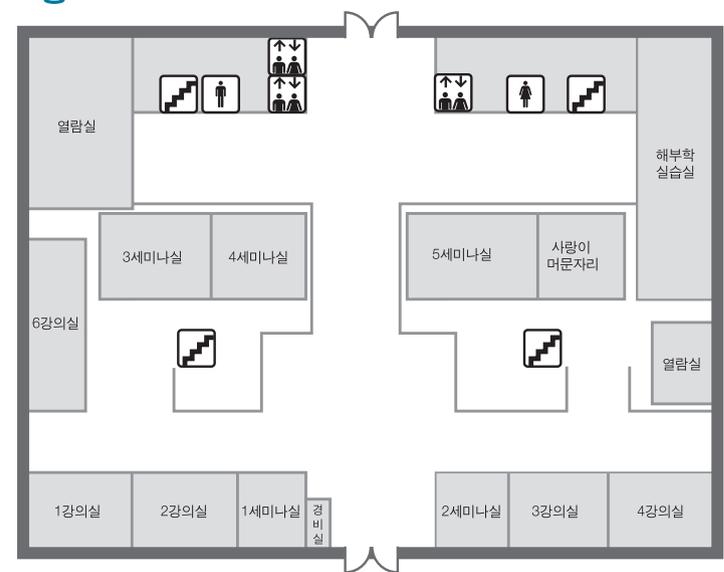
## ▶ 의과대학 (송재관)

10F	간호대학 예방의학교실(산업의학과 분석실) 가정의학과교실	재활의학교실 치과학교실	방사선종양학교실 보건대학원
9F	외과학교실 성형외과학교실 지역사회안전진진연구소	흉부외과학교실 산부인과학교실	정형외과학교실 응급의학교실
8F	소화기내과학교실 감염내과학교실 알레르기·류마티스내과학교실 GRRC세포사멸조절 실험개발센터	중앙·혈액내과학교실 신장내과학교실	호흡기내과학교실 내분비대사내과학교실 소아청소년과학교실 임상교수 공동연구실5
7F	의학교육실 정신과학교실 안과학교실	병리학교실 피부과학교실 이비인후과학교실	인문사회이학교실 신경과학교실 피부연구실험실 비뇨기과학교실 의료정보학과
6F	의과학연구소 당뇨병연구센터 방사선안전관리사무실 GRRC 제3연구실	내분비학연구실 I 호흡기내과연구실 Confocal 현미경실	공동기기실 실험동물실 동물수술실 임상교수 공동연구실 2,3,4
5F	의과학연구소 신경과학연구실 의학유전학연구실 FACS실 동물수술실	면역학연구실 의학유전학검사실 실험동물실 임상교수 공동연구실1	분자생물학연구실 중양기기실 냉장실 내분비학연구실 II 의료정보학과사무실 동물행동실험실
4F	해부학교실 CIDRC만성염증질환연구센터	약리학교실	생리학교실 GRRC 제1,2연구실 Confocal 현미경실
3F	의학문헌정보센터 (매체자료실, 세미나실, 컴퓨터실습실) 미생물학교실 세포배양실 공급실	생화학교실 형태학연구실 냉장실	GRRC 제6연구실 CIDRC 제3연구실 발암기전연구실 독성물질처리실
2F	의과대학장실 세포생물학연구실 교학팀 연구강사 공동연구실	간호대학장실 전자현미경실 회의실 소그룹 토론학습실	보건대학원장실 GRRC 제5연구실 제5,7강의실 의학부장실 동물사육준비실 학생실습실
1F	제1강의실 제6강의실 자율학습실	제2강의실 세미나실1~5 사랑이 머문 자리	제3강의실 해부학실습실 자율열람실
B1	카페테리아(선인재) 간호대학 휴게실	의과대학 학생회실 동아리실	간호대학 학생회실 체력단련실 의과대학 여학생 휴게실 남학생 휴게실

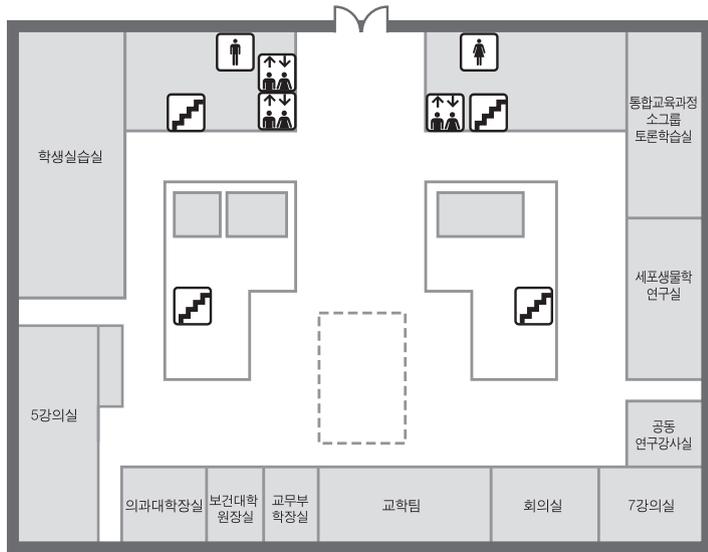
## 지하1층



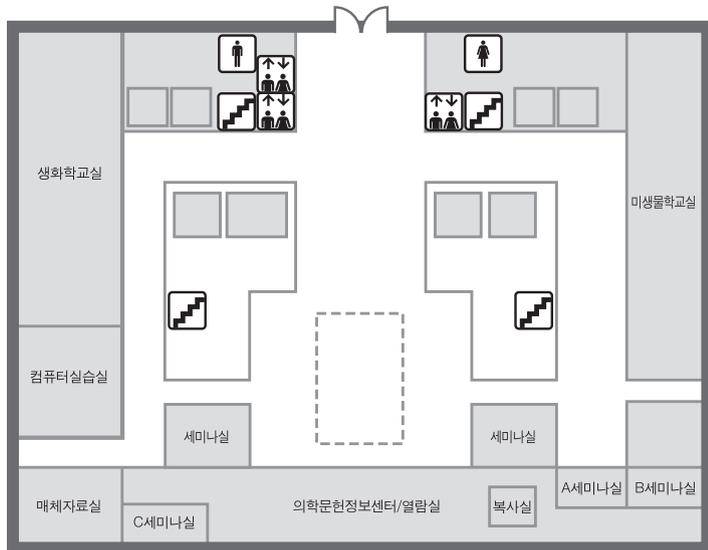
## 1층



## 2층



## 3층



## ▶ 병원

서병동	13F	동병동
서병동	12F	동병동
서병동	11F	동병동, 이식병동
서병동	10F	정신과 병동/ 조혈모세포이식병동
서병동	9F	동병동/뇌졸중 집중치료실
서병동	8F	동병동
서병동	7F	동병동
서병동(전문소아병동)	6F	동병동(전문소아병동)
서병동	5F	신경계 집중치료실(NCU) 내과계 집중치료실(5 ICU)
부인과병동/아외 휴게소	4F	신생아실/신생아집중치료실(NICU)/분만실 체외수정실/컨택센터
심혈관센터/순환기내과/흉부외과/외과 가정의학과/아주난청센터/이비인후과/비뇨기과 안과/성기능검사실/신경심리검사실 기억력장애센터	3F	외과계 집중치료실(3 ICU A,B) 심혈관집중치료실(CCU) 심도자실/수술실/회복실/마취통증의학과 중환자 면회대기실
내분비내과/호흡기내과/감염내과/병리과 폐암센터/신장내과/유방암센터/주사실 알레르기·류마티스내과/관절염센터 산부인과/진단검사의학과(체혈실)/가정간호센터	2F	위암센터/소화기내과/소아청소년과 학습 및 발달장애 클리닉/피부과/성형외과 건강증진센터/신경통증클리닉/다한증센터
신경센터/신경과/신경외과/정형외과 재활의학과/뇌파검사실/원내약국/고객지원실 원무팀(외래, 입퇴원 접수, 수납)/커피숍	1F	영상의학과/유전학클리닉/체외충격파쇄석실 응급실/외국인진료센터/방재실 진료의뢰센터/통합검사실
약국(야간·병동)/의무기록팀/사회사업팀 보험팀/중앙창고/중앙공급실/내빈식당 아주마트(신협할인마트, 안경점, 화장품점, 과일점, 꽃집) 죽전문점/구두광택 및 수선점/지하1층 주차장	B1	중앙·혈액내과/방사선중앙학과/핵의학과/MRI실 PET-영상실/영양팀/회의실(아주홀·수석홀) 은행/제과점/의료용품점/버거킹
수치료실/미용봉사실/의료원서비스센터 중앙혈액내과검사실/의용공학팀/직물관리실 지하2층 주차장	B2	간 및 소화기질환 유전체 연구센터/자원봉사실 도서봉사실/신협은행/종교실/노동조합사무실 의료기기 임상시험센터
시설관리팀, 경정비센터, 지하3층 주차장	B3	인쇄실

▶ 별관

5F	임상종합실습실 기숙사	기획팀/홍보팀/감사팀/정보관리팀/경리팀/연구지원팀/ 의료원증축TF 의료원발전 후원회 사무국
4F	기숙사	간호행정교육팀/총무팀/인사복지팀/병원경영팀 고충관리실/행정지원팀/적정진료관리실/감염관리실
3F	기숙사	교육수련부/전공의협의회/의국
2F	기숙사	의국
1F	치과진료센터 /정신과 낮병동/간호학부 실습실/교수협의회	
B1	산업의학과/지역임상시험센터/대강당/소강당	

▶ 권역응급의료센터

4F	응급병동
3F	응급집중치료실 / 응급의료정보센터
2F	입원대기실 / 혈액투석실
1F	응급실 / 응급원무 / 학교·여성 폭력 피해자 one-stop 지원센터

오시는 길



고속도로를 이용하실 경우

- ▶ 경부선(1번 고속도로)  
수원톨게이트로 진입, 수원방면으로 좌회전 후 직진, 원천유원지 입구에서 직진 후 국립지리원 방향으로 우회전 후 국립지리원 앞에서 좌회전하여 지하차도를 지나 직진(약 15분 소요)
- ▶ 영동선(50번 고속도로)  
동수원 톨게이트로 진입, 좌측길로 광주(수지)방면 향하다가 LG 주유소에서 우회전 후 월드컵경기장 경유, 효성초등학교에서 좌회전하여 직진(약 5분 소요)
- ▶ 의왕, 과천시(1번 국도)  
의왕에서 수원시내 방향으로 진입, 오산방향으로 내려오다가 창룡문 사거리에서 성남 방향으로 좌회전 후 우만주공4단지(연무중)에서 우회전 후 직진

## 서울에서 올 때

- ▶ 강남역(알파문구 앞), 양재역(서초 구민회관 앞)  
좌석버스 3001, 3002, 3007번 승차, 아주대 앞 하차(40분 소요)
- ▶ 사당역(4번 출구 앞), 남태령  
좌석버스 7000, 7001, 7002번 승차, 아주대 앞 하차(30분 소요)
- ▶ 잠실역(주공5단지 앞), 수서역(로즈텔 백화점 맞은편)  
좌석버스 1007-1번 승차, 아주대 앞 하차(40분 소요)

## 수원역에서 올 때

- ▶ 시내버스  
2, 11-1, 46-1번 : 역앞 승차, 아주대병원에서 하차  
720, 720-2번 : 역앞 승차, 아주대입구에서 하차  
10, 10-3, 10-5, 37, 58, 83-1번 : 역앞 승차, 아주대삼거리에서 하차(도보 10분 소요)

## 수원버스터미널에서 올 때

- ▶ 시내버스  
80번 : 아주대 정문에서 하차  
82-1, 88번 : 아주대 삼거리에서 하차(도보 10분 소요)
- ▶ 좌석버스  
3002, 3007, 7001번 : 아주대 정문에서 하차

## 동탄에서 올 때

- ▶ 시내버스  
720-3번 : 아주대병원에서 하차  
58, 62-1, 63-1번 : 아주대 삼거리에서 하차(도보 10분 소요)
- ▶ 좌석버스  
7002번 : 아주대 정문에서 하차

## 용인, 신갈에서 올 때

- ▶ 시내버스  
10, 10-5, 27, 37, 58, 66, 66-1, 66-3, 66-4, 600번 : 아주대삼거리에서 하차(도보 10분 소요)
- ▶ 좌석버스  
6000번 : 아주대삼거리에서 하차 (도보 10분 소요)

## 성남, 분당에서 올 때

- ▶ 시내버스  
720, 720-1, 720-2번 : 아주대 정문에서 하차  
7, 7-2, 7-3, 7-5, 700, 700-1, 700-2번 : 연무중 삼거리에서 하차, 택시 또는 아주대방향 시내버스 이용

## 오산(오산터미널)에서 올 때

- ▶ 시내버스  
58번 : 아주대삼거리에서 하차, 도보 10분
- ▶ 시외버스  
300번 : 동수원사거리에서 하차, 택시 또는 아주대방향의 시내버스 이용

## 군포(의왕)에서 올 때

- ▶ 시내버스  
65, 650번 : 아주대삼거리에서 하차
- ▶ 시외버스  
333, 600, 800번 : 아주대삼거리에서 하차  
300, 306번 : 동수원사거리에서 하차, 택시 또는 아주대방향의 시내버스 이용

# 부록

학사과정 학사운영규칙  
의과대학 학사운영 시행세칙  
의학전문대학원 학사운영규칙  
일반대학원 학사운영규칙

## 학사과정 학사운영규칙

제정 1998. 12. 1  
전면개정 2006. 11. 10  
개정 2007. 05. 14  
개정 2008. 05. 21  
개정 2008. 09. 24  
개정 2008. 10. 10  
개정 2008. 12. 8  
개정 2009. 4. 2  
개정 2009. 4. 10

### 제1장 총칙

#### 제1조(목적)

이 규칙은 「아주대학교 학칙」(이하 ‘학칙’ 이라 한다)에서 위임된 사항과 그 시행에 관하여 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

#### 제2조(적용범위)

이 규칙은 아주대학교(이하 “본 대학교”라 한다)의 학사과정 운영에 적용한다.

### 제2장 입학

#### 제3조(입학지원)

본 대학교에 입학하고자 하는 자는 입학 학년도 모집요강에서 정한 지원 서류를 제출하고, 전형료를 납부하여야 한다.

#### 제4조(입학전형)

입학지원자에 대하여는 입학시험을 행할 수 있으며, 입학시험의 종류와 방법 등 입학전형에 관한 사항은 총장이 따로 정한다.

### 제3장 등록

#### 제5조(등록)

- ① 학생은 매학기 학교에서 정하는 등록기간에 등록금을 납부하여야 한다.
- ② 등록금의 금액과 납부기간은 매학기 등록기간 전에 이를 공고한다.

- ③ 등록은 등록금을 전액 납부함으로써 완료된다.
- ④ 다음 각호의 1에 해당하는 자가 본 대학교에 학적을 유지하고자 할 경우에는 소정의 등록비를 납부하여야 한다.(개정 2008.12.8)
  1. 교환학생으로서 외국의 자매대학에 등록금을 납부하고 수학하는 자
  2. 졸업예정자 중 졸업이수학점을 충족하였으나 기타 졸업요건을 갖추지 못한 자
  3. 졸업예정자 중 교환학생으로 파견된 교류학기의 성적이 미 이관된 자

**제6조(등록연기)**

학생이 매학기 학교에서 정하는 등록기간에 등록금을 납부할 수 없는 경우에는 개강일로부터 2개월까지 총장의 허가를 받아 등록금 일부의 납부를 연기할 수 있다.(개정 2008.9.24) (개정 2008.10.10)

**제7조(초과등록)**

학칙 제37조 제2항의 수업연한을 초과하여 등록하는 자가 과목을 이수하고자 할 경우에는 다음 각호의 1에 해당하는 등록금을 납부하여야 한다.(개정 2008.9.24)

1. 3학점까지는 등록금의 6분의 1에 해당하는 금액
2. 4~6학점까지는 등록금의 3분의 1에 해당하는 금액
3. 7~9학점까지는 등록금의 2분의 1에 해당하는 금액
4. 10학점 이상은 등록금 전액

**제8조(등록금의 정산)**

전과 등으로 인하여 소속이 변경되었을 경우에는 등록금을 정산하여야 한다.

**제9조(등록금의 반환)**

- ① 이미 납부한 등록금은 다음 각호의 경우를 제외하고는 반환하지 아니한다.
  1. 과오납의 경우
  2. 법령에 의하거나 본인의 사망, 질병, 천재지변 또는 개인적인 사유로 학업을 계속할 수 없는 사유가 발생한 경우
- ② 제1항 제2호의 경우 등록금 반환액 산정일의 기준은 다음과 같다.
  1. 재학 중인 경우 : 자퇴원서 제출일
  2. 휴학 중인 경우 : 휴학원 제출일
- ③ 제1항 제2호의 경우 등록금 반환액은 다음 각 호의 기준에 의한다. 다만, 입학자 중 자퇴자의 경우에는 입학일 당일까지는 입학금을 반환하며 그 이후에는 입학금을 반환하지 않는다.(개정 2008.5.21)
  1. 학기개시일 당일까지: 전액 반환
  2. 학기개시일 30일 경과 전: 6분의 5 반환
  3. 학기개시일 30일이 경과한 날부터 60일 경과 전: 3분의 2 반환
  4. 학기개시일 60일이 경과한 날부터 90일 경과 전: 2분의 1 반환
  5. 학기개시일 90일 경과 후: 반환하지 않음

6. 학기개시일 30일, 60일 및 90일이 토, 일요일인 경우: 월요일 자퇴원서 접수까지, 공휴일인 경우 익일 자퇴원서 접수까지를 인정한다.

④ 등록금 반환액의 기준은 장학금과 학비감면액을 제외한 학생이 납부한 금액으로 한다.

**제4장 수강신청**

**제10조(수강신청)**

수강신청은 매학기 소정기간 내에 이행하여야 한다.

**제11조(수강신청 학점)**

- ① 학기당 수강신청 학점은 19학점 이하로 한다. 다만, 의과대학 및 간호대학의 경우에는 각 대학 학사운영 시행세칙으로 따로 정한다.
- ② 누계평점평균이 3.75 이상인 자는 3학점까지 초과하여 수강 신청할 수 있다.
- ③ 대학원 석사학위과정 교과목의 학기당 수강신청 학점은 6학점 이하로 한다.
- ④ 계절수업의 수강신청학점은 계절수업당 6학점 이하로 한다.
- ⑤ 직전학기 학사경고를 받은 자는 수강신청 학점을 13학점 이하로 제한한다.
- ⑥ 병역법에 의하여 입영 또는 복무로 휴학 중인 자(이하 "군 휴학자"라 한다)의 학기당 수강신청 학점은 3학점 이하로 한다.(신설 2008.9.24)
- ⑦ 학군후보생으로서 군사학 학점을 수강하는 경우에는 해당학기에 이수할 군사학 학점 수만큼 초과하여 수강 신청할 수 있다.(신설 2009.4.2)

**제12조(수강신청 정정)**

수강신청을 정정하고자 하는 자는 매학기 학교가 정한 수강신청 정정기간에 정정할 수 있다.

**제13조(수강과목 포기)**

- ① 수강신청한 과목을 중도에 포기하고자 하는 자는 매학기 수업 일수 4분의 1선까지 수강신청한 과목을 포기할 수 있다. 다만, 계절수업에 수강신청한 과목은 포기할 수 없다.
- ② 수강과목 포기로 수강신청 학점이 변경되어도 등록금은 정산하지 아니한다.

**제14조(재수강)**

- ① 이수한 과목을 다시 이수하고자 하는 경우에는 본교에 개설된 교과목에 한하여 재수강을 허용한다.
- ② 재수강한 과목의 성적은 'A' 를 초과할 수 없다.(개정 2009.4.10)
- ③ 과목이 폐지된 경우에는 대체과목으로 재수강을 하여야 한다.
- ④ 이전의 성적은 재수강 과목의 성적취득을 조건으로 재수강학기 일정시점 이후에 삭제하고 재수강한 과목의 성적을 인정하며 재수강한 과목에 "R"을 표시한다.(개정 2008.5.21)
- ⑤ 재수강의 횟수는 제한하지 아니한다.
- ⑥ 재수강 이전에 받은 성적에 대한 학사경고는 유효하다.

## 제5장 교육과정

### 제15조(교육과정 이수원칙)

- ① 학생은 원칙적으로 입학년도의 교육과정을 이수하여야 한다. 다만, 질병, 군입대로 입학 후 첫 학기에 휴학을 한 학생이 복학한 경우에는 복학한 학년도의 교육과정을 이수하여야 하며, 인증제 교육과정을 이수하는 경우에는 따로 정하여 시행할 수 있다.(개정 2008.5.21)
- ② 학생은 필수로 지정된 과목을 반드시 이수하여야 한다.
- ③ 전공필수에서 전공선택으로 학수구분이 변경된 경우 변경 전 전공필수 과목을 이수하지 않은 학생은 학수구분이 변경된 과목을 반드시 이수하여야 한다.
- ④ 전공필수 과목명이 변경된 경우 변경 전 전공필수 과목을 이수하지 않은 학생은 변경된 과목을 반드시 이수하여야 한다.
- ⑤ 전공필수 과목이 폐지되고 대체과목이 지정된 경우 폐지 이전 전공필수 과목을 이수하지 않은 학생은 대체과목을 반드시 이수하여야 한다.

### 제15조의2(학·석사연계과정)

- ① 학사과정 학생 중 성적이 우수한 학생을 선발하여 학사과정과 대학원의 교육과정을 상호연계하는 학·석사연계과정을 이수하게 할 수 있다.(신설 2008.5.21)
- ② 학·석사연계과정생은 4학기 이상 6학기에 재학 중이며, 지도교수 또는 전공주임교수와 진학희망 대학원 학과장의 추천을 받아 소정기간에 신청서를 제출하여야 한다.(신설 2008.5.21)

### 제16조(현장실습수업)

- ① 학생은 본 대학교가 인정하는 국내의 산업체 또는 협약 기관에서 현장실습수업을 할 수 있다.
- ② 현장실습수업에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다.

### 제17조(입학 전 학점 이수)

신입학자는 입학 전 대학이 지정하는 교과목을 이수할 수 있다.

### 제18조(선수과목 이수)

학생은 교육과정의 특성에 따라 해당학부 또는 전공에서 요구하는 선수과목을 이수하여야 한다.

### 제19조(교육과정 운영)

교육과정 운영에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다.

## 제6장 전공이수 및 졸업요건

### 제20조(제1전공 이수 및 졸업요건)

- ① 학생은 교양과목 18학점 이상, 전공과목 34학점 이상(전공심화과정 54학점 이상)을 포함하여 각 학부(전공)에서 정한 졸업이수학점을 이수하여야 한다. 다만, 인증제 교육과정 이수학점은 따로 정하여 시행한다.(개정 2008.5.21)

- ② 전공심화과정이나 인증제 교육과정을 운영하는 학부(전공)의 학생은 전공심화과정이나 인증제 교육과정을 이수하여야 하며, 해당 과정을 이수하지 않을 경우에는 복수전공을 이수하여야 한다. 다만, 복수전공의 졸업요건을 충족하지 못하였으나, 부전공 이수요건을 충족한 경우 졸업을 허가할 수 있다.(개정 2008.5.21)
- ③ 타 대학교와의 학술교류협정에 의한 복수학위자, 교직과정이수자와 학·석사연계과정으로 본 대학교 대학원에 입학이 확정된 자는 제2항의 적용을 받지 아니한다.(개정 2008.5.21)
- ④ 전공심화과정 이수자는 'OO전공(심화과정이수)' 로 표기한다.(개정 2008.5.21)
- ⑤ 학생은 제3학년 진급 이전에 전공을 정하여야 하며 재학 중 이를 변경할 수 있다. 다만, 공학교육전문과정을 이수하고자 하는 자는 제2학년 진급이전에 전공을 정하여야 한다.(개정 2008.5.21) (개정 2009.4.2)
- ⑥ 전공예약제 전형으로 입학한 자는 입학 당시의 전공을 변경할 수 없다.
- ⑦ 전공심화과정 및 인증제 교육과정을 운영하는 학부(전공)는 별표 1과 같다. 다만, 별표 1에 의하여 공학교육전문과정을 운영하는 학부(전공)의 전공이수 및 졸업요건에 관한 세부사항은「공학교육전문과정 운영규칙」으로 정한다.(신설 2008.5.21) (개정 2008.12.8) (개정 2009.4.2)

### 제21조(복수전공 이수)

- ① 복수전공을 이수하고자 하는 자는 이수하고자 하는 해당 전공 또는 학부에서 요구하는 교양과목과 34학점 이상의 전공과목을 이수하여야 한다.
- ② 복수전공 이수자는 제1전공 및 복수전공의 졸업요건을 충족하여야 한다. 다만, 복수전공의 졸업요건을 충족하지 못하였으나, 부전공 이수요건을 충족한 경우에는 부전공 이수로 인정한다.

### 제22조(연계전공 이수)

- ① 연계전공을 복수전공으로 이수하고자 하는 자는 해당 전공 또는 학부에서 요구하는 교양과목과 36학점 이상의 전공과목을 이수하여야 하며 제1전공에서 이수한 교과목의 6학점까지 중복인정을 받을 수 있다.(개정 2009.4.2)
- ② 연계전공을 부전공으로 이수하고자 하는 자는 해당 전공에서 요구하는 교양과목과 21학점 이상의 전공과목을 이수하여야 하며 제1전공에서 이수한 교과목의 3학점까지 중복인정을 받을 수 있다.(신설 2009.4.2)
- ③ 연계전공은 제1전공으로 이수할 수 없다.(개정 2009.4.2)

### 제23조(부전공 이수)

부전공을 이수하고자 하는 자는 해당 전공 또는 학부에서 요구하는 교양과목과 21학점 이상의 전공과목을 이수하여야 한다.

## 제7장 수업

### 제24조(수업시간)

- ① 교시당 수업시간은 50분 또는 75분을 원칙으로 한다.
- ② 과목 담당교수는 수업시작 전에 학생의 출석사항을 파악하고 이를 출석부에 기록 관리하여야 하며, 성적 제출시에 출석부를 교무처에 제출하여야 한다.

### 제25조(휴강)

과목 담당교수의 사정으로 지정된 시간에 수업을 실시할 수 없는 경우에는 휴강조치 허가원을 소속 대학장에게 제출하여 허가를 받아야 한다.

### 제26조(출석)

- ① 학생은 과목별 학기당 수업시간의 4분의 3이상을 출석하여야 한다.
- ② 각호의 1에 해당할 때에는 출석으로 인정한다.
  - 1. 배우자, 직계존속, 직계비속, 형제자매의 사망 등으로 결석하는 경우
  - 2. 국방의무와 관련하여 결석하는 경우
  - 3. 기타 총장이 부득이하다고 인정하는 경우
- ③ 전항의 규정에 의하여 출석을 인정받고자 할 때에는 출석인정허가원을 작성, 제출하여 과목 담당교수의 허가를 받아야 한다.

## 제8장 성적평가

### 제27조(시험)

- ① 시험은 정기고사인 중간고사와 기말고사 및 수시 진도시험으로 구분하며, 과목에 따라 과제물 부여, 구술시험, 실험실습실시 등으로 시험을 대처할 수 있다. 다만, 의과대학의 경우에는 종합시험과 재시험을 실시할 수 있으며, 이에 관한 세부사항은 「의과대학 학사운영 시행세칙」에 따로 정한다.
- ② 과목 담당교수는 수업계획서에 시험의 방식 및 각 시험별 평가 비중을 명시하여야 한다.
- ③ 질병 등 기타 부득이한 사유로 인하여 시험에 응시하지 못한 자는 교수에게 추가시험신청서를 제출하여 추가 시험에 응할 수 있으며, 추가시험의 성적은 'B+' 를 초과하지 못한다.

### 제28조(성적평가)

성적은 매학기 과목별로 출·결 및 제27조의 시험 성적 등을 종합 평가하되, 평어로 표기하는 것을 원칙으로 한다. 다만, 의과대학 및 간호대학의 경우에는 각 대학 학사운영 시행세칙에서 따로 정한다.

### 제29조(성적분포)

- ① 과목별 성적분포의 표준화를 위하여 상대평가를 원칙으로 한다. 다만, 대학원 과정생, 체육특기자 및 학점교류생은 상대평가에서 제외할 수 있다.
- ② 상대평가 비율은 다음 각호와 같다. 단, 비율에 따른 인원이 소수점 이하일 경우 올림하여 적용할 수 있다.(개정 2008.5.21) (개정 2009.4.10)

#### 1. 기본적용

등급	상대평가비율
A+ 및 A0	0 ~ 30%
B+ 및 B0	0 ~ 70%
	(A, B누적비율임)
C+이하	30% 이상

- 2. 수강인원이 20명 미만인 과목, 영어강의과목, 실험·실습과목, 수강생들의 공동연구 및 공동결과물 평가를 원칙으로 하는 교과목

등급	상대평가비율
A+ 및 A0	0 ~ 40%
B+ 및 B0	0 ~ 90%
	(A, B누적비율임)
C+이하	10% 이상

- ③ 제2항에도 불구하고 의과대학과 간호대학의 전공과목, 교직 과목, 군사학 교과목 및 담당교수가 평가주체가 되지 않는 현장실습 교과목 및 운영상 특수성이 인정되는 교과목 등은 동 분포비율을 적용하지 아니할 수 있다.(개정 2008.5.21)
- ④ 동일인 교과목을 2인 이상의 교수가 분반하여 강의, 동일 시험, 동일 채점으로 공동 관리하는 과목은 제2항의 분포비율을 과목별로 적용할 수 있다.

### 제30조(성적개시 및 확인)

과목 담당교수는 교무처에 성적을 제출하기 전에 학생들에게 성적을 일정기간 게시하여야 하며, 학생은 본인의 성적을 확인하여 성적의 누락, 착오 등이 발견되었을 경우에는 과목 담당교수에게 즉시 이의를 신청할 수 있다.

### 제31조(성적무효)

다음 각호의 1에 해당하는 경우에는 과목 담당교수는 성적을 F로 처리하여야 한다.

- 1. 결석일수가 수업일수의 4분의 1을 초과한 경우(다만, 의과대학의 경우에는 수업일수 5분의 1을 초과한 경우)
- 2. 시험 부정행위 등 부정행위 방법으로 취득한 경우

### 제32조(성적정정)

과목 담당교수가 교무처에 제출한 성적은 원칙적으로 정정할 수 없다. 다만, 과목 담당교수가 성적산정의 착오 등을 이유로 성적을 정정하고자 하는 경우에는 다음 학기 개시 전까지 증빙서류를 첨부한 정정사유서를 제출하는 경우에 한하여 이를 정정할 수 있다.

### 제33조(학점포기)

2000학년도 1학기부터 취득하는 학점에 대하여는 다음 각 호의 1을 제외하고는 학점포기를 할 수 없다.

- 1. 과목이 폐지되고 대체과목이 지정되지 않은 경우
- 2. 졸업예정자가 학부(전공)의 사정으로 재수강을 할 수 없는 사유가 분명하여 해당 학부장의 요청으로 총장이 승인을 한 경우
- 3. 1998학년도 이전에 입학한 자가 1999학년도까지 취득한 학점 중 D+이하의 학점을 취득한 경우

### 제34조(특별시험 등에 의한 수강면제)

- ① 특별시험 등으로 수강면제를 받고자 하는 경우에는 소정의 평가절차를 거쳐 수강면제를 받을 수 있다.(개정 2008.5.21)
- ② 수강면제 대상과목 및 평가기준은 학부별로 따로 정하여 시행한다.

- ③ 수강면제는 해당과목이 개설되는 권장학년에 한함을 원칙으로 하되, 복수·부·연계전공의 경우에는 학생의 이수전공확정시기를 고려하여 시행할 수 있다.(개정 2008.5.21)
- ④ 수강면제를 받은 과목의 학점은 졸업이수학점에 산입하고 성적은 “면제”로 표기하며 누계평점계산에는 반영하지 않는다.
- ⑤ 수강면제를 받은 자는 수강신청 정정기간에 면제받은 학점수 만큼을 초과하여 수강신청을 할 수 있다.

**제35조(석사학위과정 수강특례 교과목의 성적)**

- ① 석사학위과정 교과목을 수강하여 취득한 성적은 수강 교과목명 다음에 '대학원' 이라고 표기한다.
- ② 석사학위과정 교과목을 수강하는 학생은 수강신청을 할 때에 해당 교과목을 학사학위과정 졸업이수학점에 포함시킬 것인지를 확정하여야 한다.
- ③ 석사학위과정 교과목은 총 12학점까지 수강할 수 있으며 이 중 6학점까지 학사학위과정 졸업이수학점에 포함하고 6학점까지는 해당 학생이 본 대학교 일반대학원 및 정보통신전문대학원에 진학할 경우 석사학위과정 학점으로 인정받을 수 있다.(개정 2007.5.14)
- ④ 학사학위과정 졸업이수학점에 포함시킨 교과목의 학점은 학사학위과정의 전공 선택 과목 학점으로 한다. 다만, 이수하는 전공에서 인정하지 않는 석사학위과정 교과목을 수강하였을 경우에는 교양 선택 과목 학점으로 한다.

**제9장 학사경고, 유급**

**제36조(학사경고)**

- ① 다음 각 호에 해당하는 자에 대하여는 학사경고에 처한다. 다만, 최종학기 취득 성적이 학사경고에 해당하는 자로서 졸업사정에서 졸업이 확정된 자에게는 학사경고에 처하지 아니한다.
  - 1. 당해학기 취득성적이 평점평균 1.75 미만인 자
  - 2. 당해학기 취득성적중 F가 6학점 이상인 자
  - 3. 등록금을 납부하고 수강신청을 하지 않은 자
- ② 학사경고를 받은 자에게는 성적 발송 시 성적표에 이를 통보한다.

**제37조(학사경고 제적)**

재학 기간 중 3번째 학사경고에 해당하는 경우에는 제적한다. 다만, 간호대학 학사학위특별과정은 2번째 학사경고에 해당되는 경우에 제적한다.

**제38조(유급)**

의과대학 및 간호대학의 경우에는 유급한 자의 성적 중 유급학년에 취득한 C+이하의 성적은 무효로 하며, 유급에 관한 세부사항은 각 대학 학사운영 시행세칙으로 정한다.

**제10장 계절수업**

**제39조(시기)**

계절수업은 하계 또는 동계방학 중에 개설할 수 있다.

**제40조(수업시간)**

계절수업의 학점당 수업시간은 15시간 이상으로 한다.

**제41조(대상)**

계절수업을 수강할 수 있는 대상은 다음과 같다.

- 1. 재학생
- 2. 휴학생 중 계절수업이 개설된 직후 학기에 복학이 가능한 자

**제42조(개설 취소)**

수강신청 학생수가 20명 미만인 과목은 개설을 취소할 수 있다.

**제43조(수강료 납부 및 반환)**

- ① 계절수업 수강료는 소정 기간 내에 납부하여야 한다.
- ② 계절수업 수강료를 납부한 자가 수강을 지속할 수 없는 사유가 발생하였을 경우에는 다음 각 호와 같이 반환한다.(개정 2008.9.24)
  - 1. 계절수업 개시 전: 전액
  - 2. 총 수업일수의 3분의 1 경과 전: 수강료의 3분의 2
  - 3. 총 수업일수의 3분의 1을 경과한 날로부터 총 수업일수의 2분의 1 경과 전: 수강료의 2분의 1
  - 4. 총 수업일수의 2분의 1 경과 후: 반환하지 않음

**제44조(수강신청)**

수강신청은 계절수업당 6학점 이내로 소정기간 내에 하여야 한다.

**제45조(수강신청 정정)**

수강신청을 정정하고자 하는 자는 본 대학교가 정한 기간에 정정할 수 있다.

**제46조(성적처리)**

- ① 계절수업 성적은 “계절수업”으로 별도 표시한다.
- ② 휴학생이 계절수업에 취득한 성적은 복학한 학기의 성적을 취득할 때까지 성적처리를 유보한다.
- ③ 계절수업에 취득한 성적은 졸업학점에 포함된다.
- ④ 계절수업에 취득한 성적에 대하여는 학사경고에 처하지 아니한다.

## 제11장 휴학 및 복학

### 제47조(휴학사유)

휴학은 질병, 군입대, 기타 부득이한 사유로 수업을 받을 수 없을 경우에 허용한다.

### 제48조(휴학의 종류)

휴학의 종류는 다음 각호와 같다.

1. 일반휴학: 군입대 이외의 휴학
2. 군입대 휴학: 군에 입대하기 위한 휴학

### 제49조(휴학원 제출 시기)

- ① 휴학하고자 하는 자는 다음 각호의 1에서 정한 시기에 휴학원을 제출하여야 한다.
  1. 일반휴학: 휴학하고자 하는 직전 학기 수업종료일부터 휴학하고자 하는 학기 수업일수의 4분의 3선까지. 다만, 미등록 휴학인 경우에는 4분의 1선까지.
  2. 군입대 휴학: 군입영일이 속한 학기에 군입영통지서를 받는 즉시. 다만, 군입영일이 수업 종료일(기말고사 종료일)이후일 때에는 수업 종료일 이후.
- ② 휴학 개시일은 다음 각호의 1과 같다.
  1. 휴학하고자 하는 학기 전에 휴학원을 제출한 자: 휴학하고자 하는 학기 개시일.
  2. 휴학하고자 하는 학기 중에 휴학원을 제출한 자: 휴학원 제출일.

### 제50조(휴학절차)

- ① 일반휴학을 하고자 하는 경우에는 휴학원을 제출하여야 한다.
- ② 군입대 휴학을 하고자 하는 경우에는 군입대 휴학원에 군입영통지서를 첨부하여 제출하여야 한다.
- ③ 일반휴학 중에 군에 입대하여 군입대 휴학으로 변경하고자 하는 경우에는 군입대 휴학원에 군입영통지서 또는 군복무를 확인할 수 있는 서류를 첨부하여 제출하여야 한다.
- ④ 입학(편입학, 재입학 포함) 후 1학기 이상 이수하지 아니한 학생에 대하여는 다음 각호의 1을 제외하고는 일반 휴학을 허가하지 아니한다.
  1. 종합병원의 진단 결과 계속 4주 이상의 가료를 요하는 중병으로 인한 휴학
  2. 군입대 휴학

### 제51조(군입대 휴학자의 성적평가)

수업일수의 4분의 3선 이상 출석하고 기말시험 이전에 군입대 휴학하는 자가 성적을 인정받고자 하는 경우에는 휴학원 제출 전까지 과목 담당교수의 성적을 평가받은 군입대 휴학자 성적 초기평가 확인서를 작성하여 제출하여야 한다.

### 제52조(휴학기간 및 휴학연장)

- ① 휴학기간은 1회에 1개 학기 또는 2개 학기이며, 통산 4년을 초과할 수 없다. 다만, 편(재)입학생은 편(재)입학 이후 수업연한을 초과하지 못한다(군복무 및 질병으로 인한 휴학, 학칙 제32조제2항에 해당하는 휴학은 휴학 기간에서 제외).

- ② 제1항에도 불구하고 특별한 경우에는 총장의 승인을 얻어 총 휴학기간을 초과하여 허가할 수 있다.
- ③ 휴학을 연장하고자 할 경우에는 휴학을 연장하고자 하는 학기의 직전부터 휴학하고자 하는 학기의 등록기간 중에 휴학연장 신청을 하여야 한다.
- ④ 의과대학 및 간호대학의 경우에는 각 대학 학사운영 시행세칙에서 따로 정한다.

### 제53조(휴학취소)

- ① 등록기간 중에 휴학절차를 마친 자가 해당학기 수업일수 4분의 1선 이내에 휴학을 취소하고자 할 경우에는 별지 서식의 휴학취소원을 제출하여야 한다.
- ② 군에 입대하고자 휴학원을 제출한 자가 군입대 휴학의 사유가 소멸된 때에는 1주일 이내에 증빙서류를 첨부하여 신고하고 휴학을 취소하여야 한다.

### 제54조(복학)

- ① 휴학자의 복학은 휴학기간이 만료되는 학기 수업종료일부터 복학하고자 하는 학기의 개시일 전까지 복학원서를 제출한 경우에 한하여 허가한다. 다만, 학기 개시일 이후에 군제대 등의 특별한 사유가 있는 경우에는 복학하고자 하는 학기의 수업일수 4분의 1선까지 복학원서를 제출한 자에 한하여 허가한다.
- ② 군제대 후 복학하고자 하는 자는 군복무를 확인할 수 있는 서류를 첨부하여야 한다.
- ③ 군입대 휴학자는 제대일로부터 1년 이내에 제1항에 명시한 복학 시기에 복학하지 않으면 제적처리한다.

### 제55조(복학시의 등록금 인정)

다음 각호의 1에 해당하는 경우 휴학 당시 납부한 등록금을 복학시의 등록금 전액으로 인정한다.

1. 수업일수 1/4선 이내에 일반 휴학한 경우
2. 수업일수 3/4선 이내에 군입대 휴학한 경우
3. 천재지변, 질병 등으로 부득이하게 수업일수 3/4선 이내에 총장의 허가를 받아 일반 휴학한 경우

## 제12장 전과

### 제56조(정의)

전과라 함은 소속 대학 내 타학부 또는 타대학의 학부로 소속을 변경함을 말한다.

### 제57조(전과대상 및 시기)

- ① 전과대상자는 제2학년 1, 2학기 및 제3학년 1학기 진급대상자에 한하며, 학생은 재학 중 1회만 전과가 가능하다.
- ② 전과는 해당학기 개시 전에 허가하며, 전과를 희망하는 자는 소정의 신청기간에 전과원서를 제출하여야 한다.
- ③ 전과신청자의 이수학기는 다음 각호와 같다.
  1. 2학년 1학기 전과신청자 : 2학기 이수
  2. 2학년 2학기 전과신청자 : 3학기 이수
  3. 3학년 1학기 전과신청자 : 4학기 이수

### 제58조(요건)

- ① 전과는 다음 각호의 요건을 충족하는 경우에만 허가할 수 있다.
  1. 전과를 희망하는 자는 1개 학기 평균 14학점 이상을 이수하고 누계평점평균이 2.50 이상이어야 한다.
  2. 의과대학 및 간호대학으로의 전과는 고등교육법시행령에서 정하는 입학정원 범위 내에서 허용할 수 있으며, 이에 관한 세부사항은 각 대학 학사운영 시행세칙으로 따로 정한다.
- ② 다음 각호의 1에 해당하는 경우에는 전과를 허용하지 아니한다.
  1. 전공예약제 전형으로 입학한 자
  2. 특기자 전형으로 입학한 자

### 제59조(공과대학 개편에 따른 전과)

2003학년도 이전 입학한 기계 및 산업공학부, 화학·생물공학부, 환경·도시공학부 소속 학생은 다음 각호의 경우에 자유로이 전과할 수 있다.

1. 기계 및 산업공학부로 입학한 자가 기계공학부, 산업정보시스템공학부, 화공·신소재공학부내에서 전과하는 경우
2. 화학·생물공학부로 입학한 자가 화공·신소재공학부, 생명·분자공학부내에서 전과하는 경우
3. 환경·도시공학부로 입학한 자가 환경건설교통공학부, 건축학부내에서 전과하는 경우

### 제60조(절차)

전과를 원하는 자는 보증인 연서의 전과원서에 성적증명서를 첨부하여 소속 학부장과 대학장 및 전입할 학부장과 대학장의 승인을 거쳐 총장의 허가를 받아야 한다.

### 제61조(수업연한)

전과한 자의 수업연한은 전과 이전에 이수한 기간을 포함한다.

## 제13장 재입학

### 제62조(재입학)

- ① 자퇴 또는 제적된 자가 재입학을 원할 때에는 여석이 있는 경우에 한하여 자퇴 또는 제적의 사유, 재적시의 성적, 품행 및 재입학 후 수학 가능성 등을 참작하여 재입학사정회의의 심의를 거쳐 1회에 한하여 이를 허가할 수 있다. 다만, 특별한 경우 총장의 승인을 받아 1회에 한하여 추가로 허가할 수 있다.
- ② 학사경고로 제적된 자는 제적된 날로부터 1년이 경과한 후 재입학을 허가할 수 있다.
- ③ 퇴학의 징계처분을 받은 자는 재입학을 허가하지 아니한다.
- ④ 재입학한 자는 소정의 입학금을 다시 납부하여야 한다. 다만, 일반휴학을 군입대 휴학으로 전환하지 않아 제적된 자의 경우에는 입학금을 납부하지 아니한다.

### 제63조(재입학자의 학사관리)

- ① 재입학자가 이전에 이수한 취득학점 및 성적은 그대로 인정한다.

- ② 재입학자의 학사경고 제적은 재학생과 동일한 기준을 적용한다. 다만, 이전의 학사경고는 적용하지 않는다.
- ③ 재입학자가 전과자격을 갖춘 경우 전과를 허용한다.

## 제14장 편입학

### 제64조(학점인정)

편입학자에게는 학부 또는 전공의 결정에 따라 교양과목 및 전공과목의 일부를 전적대학에서 이수한 것으로 인정하고 본 대학교에서의 이수를 면제할 수 있다. 다만, 복수전공 또는 부전공 이수 시 필요한 학점은 본 대학교에서 이수하는 것을 원칙으로 한다.

### 제65조(교육과정 이수)

- ① 편입학자는 편입학한 후 동일 학년의 교육과정을 적용하는 것을 원칙으로 한다.
- ② 편입학자는 학부 또는 전공에서 권장하는 교육과정을 이수하여야 하고 특별히 지정하는 교과목이 있을 경우 이를 이수하여야 한다.
- ③ 제64조의 학점인정에도 불구하고 2학년 편입학자는 해당 전공의 졸업에 필요한 총 학점의 4분의 3을, 3학년 편입학자는 총 학점의 2분의 1 이상을 이수하여야 한다.

### 제66조(등록학기 인정)

- ① 학칙 제37조 제2항의 수업연한은 편입학자에게도 적용한다.
- ② 전적대학 이수학기는 2학년 편입학자의 경우에는 2학기, 3학년 편입학자의 경우에는 4학기까지 인정한다.

### 제67조(학적부 관리)

- ① 학적부에는 편입학한 후 취득한 성적만 기록 관리하며, 졸업 시 평균평점은 본 대학교에서 취득한 성적만으로 산정한다.
- ② 학적부에 전적대학 성적에 관한 기재 내용은 "전적대학 취득학점 인정: 00학점"으로 기록한다.

## 제15장 학점교류

### 제68조(학점교류)

- ① 국내 타 대학교와의 학점교류는 본 대학교와 학점교류에 관한 협약이 체결된 대학교에 한하며, 학생 교육에 필요하다고 인정될 때 시행한다.
- ② 국외 타 대학교와의 학점교류는 「외국대학 유학생 및 교환학생에 관한 규칙」으로 정한다.

### 제69조(학점교류형태)

학점교류 형태는 다음 각 호와 같다.

1. 방학 중 계절수업 및 특별개설 강좌의 학점교류

2. 학기 중 일부 특정과목의 학점교류
3. 학기 중 전체 과목의 학점교류

#### 제70조(지원 자격, 신청 및 선발)

- ① 학점교류대상자는 재학 중인 학생에 한한다.
- ② 학점교류는 소정의 신청기간에 소속 학부장 및 학장의 추천을 받아 신청한다.
- ③ 학점교류대상자는 다음 각 호에 한하여 선발한다.
  1. 주소지가 지방(서울, 수도권 제외)으로서 주소지 소재대학에서 학점을 이수하고자 하는 경우
  2. 신체·건강상의 장애로 본 대학교 수강이 곤란하여 부득이 타 대학교에서 학점을 이수하고자 하는 경우
  3. 7-8학기를 이수한 자가 본 대학교에 개설되지 않은 과목을 타 대학교에서 이수하고자 하는 경우

#### 제71조(학점교류기간)

학점교류는 재학 중 통산 2학기 범위 안에서 가능하며, 그 수학기간은 본 대학교의 수업연한에 포함된다. 다만, 계절수업 및 방학기간을 이용한 학점교류, 어학연수의 경우는 별도로 한다.

#### 제72조(의무)

- ① 학점교류대상자로 선발된 자는 본 대학교가 정한 소정의 등록절차에 따라 등록금을 납입하고 수강신청을 하여야 한다.
- ② 학점교류기간 중에는 본 대학교와 교류대학의 학칙을 준수하여야 한다.
- ③ 학점교류기간 중 본 대학교의 승인 없이 자의로 학업을 포기하거나 휴학할 수 없다.
- ④ 본 대학교 및 국가의 명예를 훼손하거나 제2항 및 제3항을 위반한 경우 본 대학교 학칙에 따라 징계할 수 있다.

#### 제73조(타대학교 학점인정)

- ① 학점교류기간 종료 후 소정 기일 내에 학점인정신청서(당해 성적증명서 원본 1부 첨부)를 소속 학부장에게 제출하여 전공주임교수, 학부장 및 교무처장의 심사를 거쳐 총장의 승인을 받아야 한다.
- ② 재학 중 타 대학교에서 취득한 학점은 졸업학점의 2분의 1까지 인정할 수 있다.
- ③ 제1항에 의한 취득학점은 본 대학교 교육과정에 개설된 과목을 근거로 심사하여 인정하되, 1개 학기 취득학점 범위 내에서 인정할 수 있다. 다만, 계절수업 및 방학기간을 이용한 학점교류, 어학연수의 경우에는 6학점 범위 내에서 인정할 수 있다.
- ④ 제1,2항에 의한 인정과목은 본 대학교 총 이수학점에는 포함하되 누계 평균평점에는 합산하지 않으며 취득 성적 그대로 학업성적표에 기록하고 이를 학점교류로 취득한 성적임을 표기한다. 다만, 복수학위자의 경우에는 본 대학교의 성적평가기준으로 환산하여 학업성적표에 기록한다.(개정 2007.5.14)

#### 제74조(협약서 적용)

학점교류에 관하여 규정하지 않은 기타 사항은 학점교류 협약서를 적용한다.

## 제16장 교직과정

#### 제75조(교직과정 이수자)

교직과정이 설치 승인된 해당 전공을 제1전공으로 이수할 자로서 졸업 후 중등학교 정교사(2급), 보건교사(2급), 전문상담교사(2급) 자격증을 교부받고자 하는 자는 재학 중 소정의 교직과정을 이수하여야 한다.

#### 제76조(설치전공)

교직과정이 설치 승인된 전공은 별표 2와 같다.(개정 2008.5.21)

#### 제77조(이수신청)

교직과정을 이수하고자 하는 자는 제2학년 1학기 개시 20일 이내에 교직과정 이수신청서를 전공 주임교수와 학부장을 경유, 교무처에 제출한 후 승인을 받아야 한다.

#### 제78조(이수기간)

교직과정은 제2학년 1학기부터 최종 학년까지 단계적으로 이수함을 원칙으로 한다.

#### 제79조(이수학점 및 과목)

- ① 교직과정에서 이수할 학점은 다음 각호의 1과 같으며 교직과목의 과목별 학점 배정은 별표 3과 같다.(개정 2008.5.21)
  1. 중등학교 정교사(2급): 교직과목 22학점 이상, 전공과목 50학점 이상(교과교육영역 3과목(8학점 이상) 포함)
  2. 보건교사(2급) 및 전문상담교사(2급): 교직과목 22학점 이상, 전공과목 50학점 이상
- ② 교직과정 이수자는 「교원자격검정령 시행규칙」 제13조의 규정에 의하여 교육과학기술부장관이 정한 별표4의 표시과목별 기본이수영역과목을 7과목 21학점 이상 이수하여야 한다.(개정 2008.5.21)
- ③ 공업계 표시과목 교직과정 이수자는 제1항, 제2항의 규정에 의한 기본이수영역 이외에 「교원자격검정령 시행규칙」 제13조제1항의 규정에 의한 산업체 현장실습을 4주 이상 이수하여야 한다.

#### 제80조(교직 복수전공 이수)

- ① 교직 복수전공은 교직과정이 설치된 전공에 한하며, 제1전공에서 교직과정 이수자로 선발된 자이어야 한다.
- ② 교직 복수전공을 이수하고자 하는 자는 “교직 복수전공 신청서”를 제출하여야 한다.
- ③ 교직 복수전공을 이수하고자 하는 자는 제79조에 해당하는 전공과목 및 교직과목을 이수하여야 한다.

#### 제81조(이수인정)

교직과정 이수자는 졸업 평균성적이 75점 이상이어야 그 이수를 인정한다.(개정 2008.5.21)

#### 제82조(교육실습)

교직과정 이수자는 다음 각호와 같이 교육실습을 이수해야 하며, 교육실습을 받은 학생에 한해서 교원자격증을 신청할 수 있다.(개정 2008.5.21)

1. 학교현장실습
2. 교육봉사활동

### 제83조(교직과정 운영)

교직과정 운영 및 실습에 소요되는 경비는 본 대학교 지원금 및 교육실습생이 부담하는 실습비로 충당한다.

### 제84조(교원자격무시험검정)

교직과정을 모두 이수한 자는 졸업하는 학기말 일정 기간 내에 교원자격무시험검정원서를 교무처에 제출하여야 하고, 무시험검정에 합격한 자에 한하여 별표 4와 같이 교원자격증을 발급한다.

## 제17장 보칙

### 제85조(의과대학 및 간호대학 학사운영)

의과대학 및 간호대학의 학사운영에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다.

## 부칙

### 제1조(시행)

이 규칙은 1998년 12월 1일부터 시행한다.

### 제2조(규칙의 폐지)

다음 각호의 규칙은 이를 각각 폐지한다.

1. 등록에 관한 규칙
2. 수강신청 및 성적평가에 관한 규칙
3. 수업 및 출석에 관한 규칙
4. 학사경고에 관한 규칙
5. 계절학기 운영에 관한 규칙
6. 휴학 및 복학에 관한 규칙
7. 전과 규칙
8. 편입학자의 학점인정 규칙
9. 국내외 대학과의 학점교류에 관한 규칙
10. 교직과정 이수 규칙

### 제3조(경과조치)

- ① 이 규칙 시행 당시 이미 시행되고 있는 등록, 수강신청 및 성적평가, 수업 및 출석, 학사경고, 계절학기 운영, 휴학 및 복학, 전과, 교직과정 이수, 편입학자의 학점인정에 관한 사항에 관하여는 이 규칙에 의하여 시행되고 있는 것으로 본다.
- ② 제4조 및 제5조 ①, ②, ④항은 1999학년도 2학기 등록부터 적용한다.
- ③ 제5조 ④항에 불구하고 1999학년도 1학기 현재 휴학중인 학생중 1999학년도 2학기 이후에 휴학 당시의 등

록금을 인정받아 복학하는 학생에 대해서는 수강학점에 따른 등록금을 정산하지 아니한다.

- ④ 제11조는 1996학년도 이후에 입학한 학생부터 적용한다. 단, 1995학년도 이전에 입학한 학생에게 적용할 교육과정 운영 원칙은 총장이 따로 정한다.
- ⑤ 제26조는 1999학년도에 입학(재입학, 편입학 포함)한 학생부터 적용한다.
- ⑥ 1998학년도 이전에 입학한 학생에게는 “수강신청 및 성적평가에 관한 규칙” 제5조(취득성적의 포기)를 종전 규칙대로 적용한다.
- ⑦ 1999학년도 1학기 등록까지는 “등록에 관한 규칙” 제3조(초과등록)를 종전 규칙대로 적용한다.

## 부칙

이 규칙은 1999년 3월 1일부터 시행한다.

## 부칙

이 규칙은 1999년 6월 2일부터 시행한다.

## 부칙

이 규칙은 1999년 9월 1일부터 시행한다.

## 부칙

- ① (시행일) 이 규칙은 2000년 3월 1일부터 시행한다.
- ② (경과조치) 1999년 9월 1일 이후 발생한 등록금의 반환은 제6조 제2항의 적용을 받는다.

## 부칙

이 규칙은 2000년 6월 1일부터 시행한다.

## 부칙

이 규칙은 2000년 10월 24일부터 시행한다.

## 부칙

- ① (시행일) 이 규칙은 2001년 2월 22일부터 시행한다.
- ② (경과조치) 제66조(이수학점 및 과목)의 ②항은 2000학년도 입학자부터 적용한다.

## 부칙

- ① (시행일) 이 규칙은 2002년 3월 1일부터 시행한다.
- ② (경과조치) 제11조(교육과정 이수원칙) 제6항은 2002학년도 입학자부터 적용한다.

## 부칙

이 규칙은 2003년 9월 1일부터 시행한다.

## 부칙

- ① (시행일) 이 학칙은 2004년 3월 1일부터 시행한다.
- ② (경과조치)
  1. 제8조 제1항, 제3항 및 제5항, 제27조 제2호, 제52조, 제60조 제2항은 2004학년도 입학자부터 적용한다. 다만, 이전 입학생이 최초 1학년으로 복학하는 경우에는 이 규칙의 적용을 받는다.
  2. 제33조는 2005년 2월 졸업예정자부터 적용한다.
  3. 제51조, 제52조는 2006학년도 편입학자부터 적용한다.

## 부칙

- ① (시행일) 이 규칙은 2004년 11월 16일부터 시행한다.
- ② (경과조치) 이 규칙의 개정규정은 이 규칙의 시행일이 속하는 학기의 수업료 및 입학금분부터 적용한다.

## 부칙

- 제1조(시행일)**  
이 규칙은 2006년 11월 10일부터 시행한다.

### 제2조(경과조치)

- ① 제7조, 제29조, 제52조 제1항은 2007학년도부터 적용한다.
- ② 제11조 제1항, 제5항 및 제58조 제1항 1호의 전과요건은 2004학년도 입학자부터 적용한다. 다만, 2003학년도 이전 입학생이 최초 1학년으로 복학하는 경우에는 이 규칙의 적용을 받는다.
- ③ 제14조 제2항은 2007학년도 입학자부터 적용한다.
- ④ 제15조는 1996학년도 이후에 입학한 학생부터 적용한다. 다만 1995학년도 이전에 입학한 학생에게 적용할 교육과정 운영 원칙은 총장이 따로 정한다.
- ⑤ 제20조 제2항의 전공심화과정은 2004학년도, 공학교육인증과정은 2005학년도 입학자부터 적용하며, 2003학년도 이전의 전공심화과정은 학부 또는 전공에서 선택적으로 운영한다. 다만, 이전 입학자는 학생의 희망에 따라 전공심화과정 및 공학교육인증과정을 이수할 수 있다.
- ⑥ 제20조 제6항 및 제58조 제2항 1호의 전공예약제 전형으로 입학한 자에 대한 전공변경 및 전과제한규정은 2006학년도 입학자부터 적용한다.
- ⑦ 제37조는 1999학년도에 입학(재입학, 편입학 포함)한 자부터 적용한다. 다만, 간호대학 학사학위특별과정은 2005학년도에 입학한 자부터 적용한다.
- ⑧ 제58조 제2항 2호의 특기자 전형으로 입학한 자에 대한 전과제한규정은 2005학년도 입학자부터 적용한다.
- ⑨ 제64조는 2006학년도 편입학자부터 적용한다.
- ⑩ 제79조 제2항은 2000학년도 입학자부터 적용한다.

## 부칙

- ① (시행일) 이 규칙은 2007년 5월 14일부터 시행한다.
- ② (경과조치) 제73조 4항은 2008학년도 학점교류대상자부터 적용한다.

## 부칙

### 제1조(시행일)

이 규칙은 2008년 5월 21일부터 시행한다.

### 제2조(경과조치)

- ① 2007년 3월 23일 이후 발생한 등록금의 반환은 제9조 제3항의 적용을 받는다.
- ② 제79조 제1항 및 제2항, 제81조, 제82조는 2009학년도 입학생부터 적용한다.

## 부칙

- ① (시행일) 이 규칙은 2008년 9월 24일부터 시행한다.
- ② (경과조치) 제6조는 2009학년도부터 적용한다.

## 부칙

- ① (시행일) 이 규칙은 2008년 10월 10일부터 시행한다.
- ② (경과조치) 제6조는 2009학년도 1학기부터 적용한다.

## 부칙

이 규칙은 2008년 12월 8일부터 시행한다.

## 부칙

- ① (시행일) 이 규칙은 2009년 4월 2일부터 시행한다. 다만, 제11조 제7항과 제22조 제2항 및 제3항은 2009학년도부터 시행한다.

## 부칙

- ① (시행일) 이 규칙은 2009년 4월 10일부터 시행한다.
- ② (경과조치) 제14조 제2항은 2007학년도 입학생부터 적용한다.

[별표 1]

전공심화과정 및 인증제 교육과정 운영학부(전공)

대학	학부	전공	운영학년도(입학년도)	
			전공심화과정	인증제 교육과정
공과대학	기계공학부	기계공학	2004	2005부터
	산업정보시스템공학부	산업정보시스템공학		
	화공·신소재공학부	화학공학		
		신소재공학		
	응용화학생명공학부	응용화학생명공학	-	2009부터
	생명분자공학부*	생명공학*	2004	2005부터
		응용화학*		
		환경건설교통공학부		
교통시스템공학				
건축학부	건축공학	2003~2004	-	
	건축학(5년제)	2003부터		
	환경공학			
경영대학	경영학부	경영학	2008부터	-
	e-비즈니스학부	e-비즈니스학		
정보통신대학	전자공학부	전자공학	2002~2004	2005부터
	정보 및 컴퓨터공학부	정보 및 컴퓨터공학	2002~2004	
	미디어학부	미디어학	2002부터	
자연과학대학	자연과학부	물리학	2004부터	-
		화학		
인문대학	인문학부	국어국문학	2004부터	-
		영어영문학		
		불어불문학		
		사학		

1) 공과대학 및 정보통신대학(미디어학부 제외)은 2005학년도부터 공학교육전문과정을 운영하므로 전공심화과정은 운영하지 않음.  
 2) \* 표기의 학부·전공은 응용화학생명공학부의 변경전 입학모집단위로서 2008학년도 입학자까지만 적용함.

[별표 2]

교직과정 설치 승인 전공

대학	전공	비고
공과대학	기계공학전공, 산업정보시스템공학전공, 환경공학전공	2007학년도 신입생까지 적용
경영대학	경영학전공	
인문대학	영어영문학전공, 불어불문학전공	
사회과학대학	심리학전공	
간호대학	간호학전공	

※ 공과대학 및 경영대학은 2008학년도 신입생부터 교직과정을 폐지함.

[별표 3]

교직과목 교육과정표

영역	과목별	학점	2학년		3학년		4학년		비고
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	
교직이론 영역	교육학개론	2	2학점						
	교육철학 및 교육사	2		2학점					
	교육과정	2	2학점						
	교육평가	2	2학점						
	교육방법 및 교육공학	2			2학점				
	교육심리	2		2학점					
	교육사회	2				2학점			
	교육행정 및 교육경영	2				2학점			
교직소양 영역	특수아동의 이해	2		2학점					
	교직실무	2			2학점				
교육실습 영역	학교현장실습	2					2학점(4주)		
	교육봉사활동	2				2학점			
계		24	6	6	4	6	2		

※ 교직과목은 총 22학점 이상 이수해야 함 : 교직이론 영역 14학점, 교직소양 영역 4학점, 교육실습 영역 4학점

[별표 4]

표시과목의 기본이수영역 또는 과목일람표

전공	표시과목	자격종별	기본이수영역 또는 과목
기계공학전공	기계, 금속	중등학교 정교사(2급)	공업교육론, 고체역학, 유체역학, 열역학, 내연기관, 기계설계, CAD/CAM, 기계제작법, 정밀공학, 용접공학, 배관공학, 박용기관, 일반조선공학, 자동차공학, 유압공학, 전기공학, 전자회로, 마이크로프로세서응용설계, 정밀공학, 센서 및 신호처리, 전자기계, 금속재료, 금속조직학, 화학아금학, 금속강도학, 철강재료학, 금속제련학, 주조공학, 부식방식학
산업정보시스템 공학전공	정보, 컴퓨터	중등학교 정교사(2급)	컴퓨터교육론, 컴퓨터프로그래밍, 데이터구조, 데이터베이스, 파일처리론, 운영체제, 컴퓨터구조, 컴퓨터시스템, 컴퓨터네트워크, 논리회로(또는 알고리즘분석), 프로그래밍언어구조론, 인터넷입문

전공	표시과목	자격종별	기본이수영역 또는 과목
환경공학전공	자원.환경	중등학교 정교사(2급)	공업교육론, 환경교육론, 물리탐사, 광상학, 암석학, 광물학, 지사학, 구조지질학, 채광학, 자원공학, 광물처리, 자원개발, 환경공학, 수질분석실험, 생활폐기물처리, 환경공학설계, 환경설비, 환경오염측정, 해양학개론, 해양오염론
경영학전공	상업정보	중등학교 정교사(2급)	상업정보교육론, 회계원리, 회계이론, 경영학원론, 무역영어, 무역실무, 전자계산개론(또는 프로그래밍), 전자계산실무(또는 컴퓨터그래픽), 경영정보론(또는 비서학개론), 상업경제, 마케팅관리론, 재무관리
영어영문학전공	영어	중등학교 정교사(2급)	영어교육론(또는 멀티미디어영어교육론), 영어학개론, 영문학개론, 영어문법(또는 영어문법지도법), 영어회화(또는 실용영어, 또는 영어말하기지도법), 영어작문(또는 영어쓰기지도법), 영어독해(또는 영어읽기지도법), 영어음성음운론, 영미문화
불어불문학전공	프랑스어	중등학교 정교사(2급)	프랑스어교육론(또는 외국어교육론), 프랑스어학개론, 프랑스문학개론, 프랑스어문법, 프랑스어회화, 프랑스어강독, 프랑스어작문, 프랑스어권문화, 프랑스단편산책
심리학전공	-	전문상담교사(2급)	심리학개론, 심리검사, 성격심리학, 특수아상담, 집단상담, 가족상담, 진로상담, 상담이론과 실제, 심리치료, 아동심리학, 청소년심리, 상담실습, 직업교육론, 직업정보, 진로지도
간호학전공	-	보건교사(2급)	보건교육론, 간호관리학, 기본간호학, 상담이론과 실제, 기초건강과학, 건강사정 및 실습, 학교보건 및 실습, 아동간호학 및 실습, 성인간호학 및 실습, 정신간호학 및 실습, 지역사회간호학 및 실습, 응급간호학 및 실습

## 의과대학 학사운영 시행세칙

제정 1990. 3. 1  
1차개정 1994. 3. 1  
2차개정 1995. 3. 1  
3차개정 2000. 3. 1  
4차개정 2001. 3. 1  
5차개정 2003. 6. 10  
6차개정 2003. 7. 22  
7차개정 2006. 1. 11  
8차 전면개정 2007. 8. 17  
9차개정 2009. 2. 17

### 제1조(목적)

이 세칙은 「아주대학교 학칙」(이하 “학칙”이라 한다) 및 「학사과정 학사운영규칙」에 의거 아주대학교 의과대학(이하 “의과대학”이라 한다) 학사운영에 관한 세부사항을 정함을 목적으로 한다.

### 제2조(학년, 교육과정, 진급)

① 교육과정은 다음의 두 과정으로 구분한다.

1. 의학입문교육과정 (1, 2학년)
2. 의학교육과정 (3, 4, 5, 6학년)

② 학사운영은 학년제로 한다.

③ 학년의 수료 및 진급을 위해서는 매 학년 ‘멘토와의 대화’를 80% 이상 수강하여야 한다. <개정 2009. 2. 17>

### 제3조(수강신청)

수강신청은 각 학년도 「아주대학교 요람」에 명시된 ‘교육과정표’에 의거하여 신청하고 학점을 취득하여야 한다.

### 제4조(휴학)

① 휴학기간은 1회에 2학기를 초과하지 못하며, 통산하여 3회를 초과할 수 없다.

② 입학 후 2학기 이상 이수하지 아니한 학생에 대하여는 휴학을 허가하지 아니한다. 단, 지정 병원의 진단결과 계속 4주 이상의 입원치료를 요하는 질병으로 인한 휴학과 군입대휴학은 제외한다.

### 제5조(성적평가 및 기록)

① 성적평가는 학칙 제46조에 의하여 처리하되 평어와 정수처리된 점수를 기입한다.

② 기초의학종합평가시험과 임상의학종합평가시험은 각각 1학점을 부여하고 졸업시험의 최종평가는 합격(Pass) 또는 불합격(Fail)으로 처리한다.

### 제6조(재시험)

- ① 의학교육과정 각 학년말 통산성적이 다음 각호의 1에 해당하는 자에게는 학년종료 이전에 1회에 한하여 재시험의 기회를 부여한다. 단, 재시험을 통하여 해당학년 평균평점이 1.75이상 취득될 수 있는 자에 한한다.
  1. 낙제과목 (F등급)이 1개 과목인 자
  2. 평균평점이 1.75 미달된 자
- ② 재시험은 성적이 가장 낮은 1과목에 한하여 응시할 수 있다.
- ③ 재시험에 합격 하였을 때에는 이미 평가된 성적의 한 등급 상향 조정된 평어와 평어에 해당되는 최저 점수를 부여한다.
- ④ 재시험은 해당학년 종료이전에 1회 실시하며 교무처의 위임을 받아 대학에서 실시할 수 있다.

### 제7조(유급)

의학교육과정 각 학년말 최종성적이 다음 각호의 1에 해당하는 자는 유급한다.

1. 1, 2학기를 통산한 학업성적의 평균평점이 1.75 미만인 자
2. 해당과목 교과목 중 낙제과목 (F등급)이 있는 자

### 제8조(의학교육과정 진입요건)

의학교육과정에 진입하기 위해서는 다음 각 호를 충족하여야 한다.

1. 평균평점 1.75 이상인 자
2. 낙제과목(F학점) 없는 자
3. 병원봉사실습 이수자
4. 심폐소생술 이수자

### 제9조(병원봉사실습)

- ① 환자에 대한 봉사위주의 실습을 체험하여 이를 바탕으로 한 윤리관의 형성과 의료현장에 대한 포괄적인 개념 파악 및 의료종사자들과의 조기접촉을 통한 임상적응능력을 길러주기 위하여 병원봉사실습을 실시한다.
- ② 실습기관은 대학에서 인정하는 진료기관과 사회복지기관을 대상으로 한다.
- ③ 실습기간은 4주간으로 하되 하계 및 동계 방학기간 중에 2주이상의 단위로 분할하여 실시한다.
- ④ 매 실습종료후 실습기관장의 평가확인서를 교학팀으로 제출하여야 한다.

### 제10조(기초의학 종합평가시험)

- ① 기초의학 교육을 수료한 자는 학년말에 실시하는 기초의학 종합평가 시험에 응시하여야 한다.
- ② 평가과목은 해부학(발생학포함), 조직학, 생리학, 생화학, 약리학, 병리학, 미생물학, 면역학, 기생충학 및 의학 유전학으로 하며 다음 각호의 사항을 평가한다.
  1. 기초의학 각과목에 대한 숙지상태와 이해도
  2. 과목별로 취급인가된 내용의 상호연계성을 파악하여 종합적으로 이해하는 능력
  3. 교육과정분석을 통한 당해 학생의 임상의학 교육과정 진입자격
- ③ 평가방법은 위의 전과목에 대한 필기시험으로 하며 구술시험을 추가할 수 있다.
- ④ 평가전 특강(과목간 연계성 등)에 참여하여야 하고 시험결과와 더불어 1학점을 부여한다.

### 제11조(임상의학 종합평가시험)

- ① 임상의학교육을 수료한 자는 임상의학 종합평가시험에 응시하여야 한다.
- ② 평가과목은 내과학, 외과학, 소아과학, 산부인과학, 정신과학 등 임상의학 분야의 임상술기 능력을 종합적으로 평가한다.
- ③ 평가방법은 OSCE(Objective Structured Clinical Examination) 및 CPX(Clinical Performance Examination)등 실기시험으로 한다.

### 제12조(준용)

본 시행세칙에서 규정한 이외의 사항은 「학칙」 및 「학사과정 학사운영규칙」을 준용한다.

### 부칙

- ① (시행일) 이 시행세칙은 1990년 3월 1일부터 시행한다.
- ② (경과조치) 이 세칙 시행과 동시에 종전의 "의과대학 특별시험에 관한 시행규칙"은 이를 폐지한다.

### 부칙

이 시행세칙은 1994년 3월 1일부터 시행한다.

### 부칙

- ① (시행일) 이 시행세칙은 1995년 3월 1일부터 시행한다.
- ② (경과조치) 이 세칙을 시행함에 있어서 변경전 8조 3항에 의한 유급자는 본 시행세칙을 적용한다.

### 부칙

- ① (시행일) 이 시행세칙은 2000년 3월 1일부터 시행한다.
- ② (경과조치) 이 시행세칙 시행 이전에 입학한 의과대학 의학부 학생에 대하여는 본 세칙을 적용한다.
- ③ (폐 지) 이 시행세칙 시행과 동시에 종전에 시행하던 의과대학 학사운영 시행세칙을 폐지한다.

### 부칙

- ① (시행일) 이 시행세칙은 2001년 3월 1일부터 시행한다.
- ② (유급시 이수과목에 대한 경과조치) 이 세칙 시행 이전 유급된 자이라도 제9조를 적용한다.
- ③ (경과조치) 이 세칙 시행 이전에 개정된 사항은 학교법인 대우학원 규정류관리규정에 규정된 절차에 의거 개정된 것으로 본다.

### 부칙

- ① (시행일) 이 시행세칙은 2003년 6월 10일부터 시행한다.
- ② (경과조치) 이 세칙 공포 이전에 시행된 의학부 학사운영에 관한 모든 사항은 이 세칙에 의하여 시행된 것으로 본다.

## 부칙

이 시행세칙은 2003년도 입학생부터 시행한다.

## 부칙

이 시행세칙은 2006년 1월 11일부터 시행한다.

## 부칙

① (시행일) 이 세칙은 개정공포한 날부터 시행한다.

② (경과조치) 제6조(재시험)과 제7조(유급)은 2007학년도 신입생부터 적용하며, 이 세칙 시행 이전에 입학한 학생은 이전 세칙을 적용한다.

## 부칙

이 시행세칙은 2009년 2월 17일부터 시행한다.

# 의학전문대학원 학사운영규칙

제정 2008. 12. 19

## 제1장 총칙

### 제1조(목적)

이 규칙은 「아주대학교 학칙」(이하 “학칙”이라 한다)에서 위임된 사항과 그 시행에 관하여 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

### 제2조(적용범위)

이 규칙은 아주대학교(이하 “본 대학교”라 한다) 의학전문대학원(이하 “본 대학원”이라 한다)의 학사운영에 적용한다.

### 제3조(학위과정)

본 대학원에는 전문석사과정과 석·박사통합과정(MD-PhD 학위)을 둔다.

## 제2장 조직

### 제4조(위원회)

① 본 대학원에는 다음 각 호의 위원회를 둔다.

1. 의학전문대학원 운영위원회
2. 의학전문대학원 학생지도 및 장학위원회
3. 의학전문대학원 학사운영위원회
4. 의학전문대학원 교육과정위원회
5. 의학전문대학원 입학관리위원회
6. 의학전문대학원 임상실습위원회
7. 석·박사통합과정(MD-PhD 학위) 운영위원회

② 각 위원회의 운영에 관한 세부사항은 별도로 정한다.

## 제3장 입학

### 제5조(입학전형)

① 본 대학원은 학위과정별로 학생을 모집한다.

② 입학전형에 관한 세부사항은 의학전문대학원 입학관리위원회(이하 “입학관리위원회”라 한다)의 심의를 거쳐 의학전문대학원장(이하 “본 대학원장”이라 한다)이 정한다.

### 제6조(배점 및 합격기준)

배점 및 합격기준에 관한 세부사항은 입학관리위원회의 심의를 거쳐 본 대학원장이 정한다.

### 제7조(합격사정)

- ① 본 대학원장은 입학전형 결과를 본 대학원 운영위원회에 회부하여야 한다.
- ② 본 대학원 운영위원회는 학위과정별로 입학정원 내에서 합격여부를 사정한다.

### 제8조(입학허가)

본 대학원의 입학은 본 대학원장의 제청으로 총장이 결정한다.

## 제4장 등록

### 제9조(등록)

- ① 전문석사과정을 수료한 학생이 졸업시험 등에 불합격하여 졸업을 못하고 추가로 등록하는 자가 본 대학원에 학적을 유지하고자 할 경우에는 소정의 등록비를 납부하여야 한다.
- ② 석·박사통합과정(MD-PhD 학위)을 수료한 학생이 학위청구논문을 제출하거나 종합시험에 응시하기 위하여 학적을 유지하고자 할 경우 소정의 등록비를 납부하여야 한다.

### 제10조(초과등록)

- ① 학칙 제37조 제1항의 수업연한을 초과하여 등록하는 자가 과목을 이수하고자 할 경우에는 전문석사과정에서는 다음 각 호의 1에 해당하는 등록금을 납부하여야 한다.
  - 1. 3학점까지는 등록금의 6분의 1에 해당하는 금액
  - 2. 4~6학점까지는 등록금의 3분의 1에 해당하는 금액
  - 3. 7~9학점까지는 등록금의 2분의 1에 해당하는 금액
  - 4. 10학점 이상은 등록금 전액
- ② 석·박사통합과정(MD-PhD 학위)에서는「일반대학원 학사운영규칙」제3장 '등록' 제10조 '초과등록 및 연구 등록' 기준을 준용한다.

### 제11조(등록연기)

학생이 매학기 학교에서 정하는 등록기간에 등록금을 납부할 수 없는 경우에는, 개강일로부터 2개월까지 총장의 허가를 받아 등록금 일부의 납부를 연기할 수 있다.

### 제12조(수료)

학년·학기 수료를 위해서는 학년·학기의 등록을 마치고 당해 학년·학기에 개설한 전공필수 과목을 모두 이수하여야 한다.

### 제13조(등록금의 반환)

- ① 이미 납부한 등록금은 다음 각 호의 경우를 제외하고는 반환하지 아니한다.
  - 1. 과오납의 경우
  - 2. 법령에 의하거나 본인의 사망, 질병, 천재지변 또는 개인적인 사유로 학업을 계속할 수 없는 사유가 발생한 경우
- ② 제1항 제2호의 경우 등록금 반환액 산정일의 기준은 다음과 같다.
  - 1. 재학 중인 경우 : 자퇴원서 제출일
  - 2. 휴학 중인 경우 : 휴학원 제출일
- ③ 제1항 제2호의 경우 등록금 반환액은 다음 각 호의 기준에 의한다. 다만 입학생의 경우 학기개시일 당일까지는 입학금을 반환하며, 그 이후에는 입학금을 반환하지 않는다.
  - 1. 학기개시일 당일까지 : 전액 반환
  - 2. 학기개시일 30일 경과 전 : 6분의 5 반환
  - 3. 학기개시일 30일이 경과한 날부터 60일 경과 전 : 3분의 2 반환
  - 4. 학기개시일 60일이 경과한 날부터 90일 경과 전 : 2분의 1 반환
  - 5. 학기개시일 90일 경과 후 : 반환하지 않음
  - 6. 학기개시일 30일 및 60일, 90일이 토, 일요일인 경우 월요일 자퇴원서 접수까지, 공휴일인 경우 익일 자퇴원서 접수까지를 인정한다.
- ④ 등록금 반환액의 기준은 장학금과 학비감면액을 제외한 학생이 납부한 금액으로 한다.

## 제5장 휴학, 복학 및 재학연한

### 제14조(휴학의 종류)

휴학의 종류는 다음 각 호와 같다.

- 1. 일반휴학 : 군입대 이외의 휴학
- 2. 군입대 휴학 : 군에 입대하기 위한 휴학

### 제15조(휴학원 제출 시기)

- ① 휴학하고자 하는 자는 다음 각 호의 1에서 정한 시기에 휴학원을 제출하여야 한다.
  - 1. 일반휴학 : 휴학하고자 하는 직전 학기 수업종료일부터 휴학하고자 하는 학기 수업일수의 4분의 3선까지. 다만, 미등록 휴학인 경우에는 4분의 1선까지.
  - 2. 군입대 휴학 : 군입영일이 속한 학기에 군입영통지서를 받는 즉시. 다만, 군입영일이 수업 종료일(기말고사 종료일) 이후일 때에는 수업 종료일 이후.
- ② 휴학 개시일은 다음 각 호의 1과 같다.
  - 1. 휴학하고자 하는 학기 전에 휴학원을 제출한 자 : 휴학하고자 하는 학기 개시일.
  - 2. 휴학하고자 하는 학기 중에 휴학원을 제출한 자 : 휴학원 제출일.

### 제16조(휴학절차)

- ① 일반휴학을 하고자 하는 경우에는 휴학원을 제출하여야 한다.

- ② 군입대 휴학을 하고자 하는 경우에는 군입대 휴학원에 군입영통지서를 첨부하여 제출하여야 한다.
- ③ 일반휴학 중에 군에 입대하여 군입대 휴학으로 변경하고자 하는 경우에는 군입대 휴학원에 군입영통지서 또는 군복무를 확인할 수 있는 서류를 첨부하여 제출하여야 한다.
- ④ 입학 후 2학기 이상 이수하지 아니한 학생에 대하여는 다음 각 호의 1을 제외하고는 일반휴학을 허가하지 아니한다.
  1. 종합병원의 진단 결과 계속 4주 이상의 가료를 요하는 중병으로 인한 휴학
  2. 군입대 휴학

**제17조(휴학자의 성적처리)**

- ① 수업일수의 4분의 3이상을 출석하고 기말시험 이전에 군입대 휴학하는 자가 성적을 인정받고자 하는 경우에는 휴학원 제출 전까지 과목 담당 교수의 성적을 평가받은 소정서류와 군입대휴학자 성적 조기평가 확인서를 작성하여 제출하여야 한다.
- ② 수업일수의 4분의 3이상을 출석하고 기말시험 이전에 특별한 사유가 발생한 휴학자의 성적은 조기평가 확인을 거쳐 본 대학원 학사운영위원회에서 인정하기로 한다.

**제18조(휴학기간 및 휴학연장)**

- ① 휴학기간은 1회에 2개 학기를 초과하지 못하며, 통산하여 3회를 초과할 수 없다.
- ② 제1항에도 불구하고 특별한 경우에는 총장의 승인을 얻어 총 휴학기간을 초과하여 허가할 수 있다.
- ③ 휴학을 연장하고자 할 경우에는 휴학을 연장하고자 하는 학기의 직전부터 휴학하고자 하는 학기의 등록기간 중에 휴학연장 신청을 하여야 한다.

**제19조(휴학취소)**

- ① 등록기간 중에 휴학절차를 미친 자가 해당학기 수업일수 4분의 1선 이내에 휴학을 취소하고자 할 경우에는 별지 서식의 휴학취소원을 제출하여야 한다.
- ② 군에 입대하고자 휴학원을 제출한 자가 군입대 휴학의 사유가 소멸된 때에는 1주일 이내에 증빙서류를 첨부하여 신고하고 휴학을 취소하여야 한다.

**제20조(복학)**

- ① 휴학자의 복학은 휴학기간이 만료되는 학기 수업종료일부터 복학하고자 하는 학기 개시일까지 복학신청을 하고 등록 및 수강신청을 하여야 한다. 다만, 군 제대 후 복학하고자 하는 자는 복학하고자 하는 학기의 수업일수 4분의 1선까지 복학원을 제출한 자에 한하여 허가한다.
- ② 군 제대 후 복학하고자 하는 자는 군복무를 확인할 수 있는 서류를 첨부하여야 한다.
- ③ 군 입대 휴학자는 전역일로부터 1년 이내에 제1항에 따라 복학하여야 한다.

**제21조(복학시의 등록금 인정)**

- 다음 각 호의 1에 해당하는 경우 휴학 당시 납부한 등록금을 복학시의 등록금 전액으로 인정한다.
1. 수업일수 1/4선 이내에 일반 휴학한 경우
  2. 수업일수 3/4선 이내에 군입대 휴학한 경우
  3. 천재지변, 질병 등으로 부득이하게 수업일수 3/4선 이내에 총장의 허가를 받아 일반 휴학한 경우

**제22조(재학연한)**

- ① 전문석사과정은 7년, 석·박사통합과정(MD-PhD학위)은 10년을 초과하지 못한다.
- ② 석·박사통합과정(MD-PhD 학위) 학생이 학술학위과정을 중도에 포기하고 전문석사과정만을 이수하고자 할 경우 학술학위과정의 재학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다.

**제6장 교육과정**

**제23조(교육과정)**

- ① 전문석사과정의 학생은 다음 각 호의 과정을 순서대로 수료하여야 한다.
  1. 의학이론과정 : 2년
  2. 임상실습과정 : 2년
- ② 석·박사통합과정(MD-PhD 학위)의 학생은 다음 각 호의 과정을 순서대로 수료하여야 한다.
  1. 의학이론과정 : 2년
  2. 학술학위과정 : 3년 이상
  3. 임상실습과정 : 2년
- ③ 전문석사과정의 학생은 의학이론과정 중에 석·박사통합과정(MD-PhD 학위)을 지원할 수 있으며, 이는 본 대학원 석·박사통합과정(MD-PhD 학위) 운영위원회에서 심의하여 결정한다.

**제7장 성적평가**

**제24조(성적평가)**

- ① 전문석사과정의 성적은 매학기 과목별로 시험 성적, 보고서 등을 종합 평가하되, 평어로 표기하는 것을 원칙으로 한다. 평어 및 평점은 다음과 같다.

평 어	평 점	평 어	평 점	평 어	평 점
A+	4.5	B0	3.0	D+	1.5
A0	4.0	C+	2.5	D0	1.0
B+	3.5	C0	2.0	F	0

- ② 석·박사통합과정(MD-PhD학위)의 매학기 각 교과목에 대한 성적은 학칙 제46조 제4항에 의한다.
- ③ 성적평가 자료가 성적 제출 시까지 미비할 경우에는 잠정적으로 "유보"의 성적을 부여할 수 있으며, 성적기록 표 상에 "-"로 표시하고 당해학기 수업 종료 후 4주 이내에 성적을 제출하지 않으면 전공과목은 F로, 연구는 U로 처리한다.

**제25조(성적게시 및 확인, 정정)**

- ① 과목 담당교수는 교학팀에 성적을 제출하기 전에 학생들에게 성적을 일정기간 게시하여야 하며, 학생은 본인의 성적을 확인하여 성적의 누락, 착오 등이 발견되었을 경우에는 과목 담당교수에게 즉시 이의를 신청할 수 있다.

- ② 과목 담당교수가 교학팀에 제출한 성적은 원칙적으로 정정할 수 없다. 다만, 과목 담당교수가 성적산정의 착오 등을 이유로 성적을 정정하고자 하는 경우에는 다음 학기 개시 전까지 증빙서류를 첨부한 정정사유서를 제출하는 경우에 한하여 이를 정정할 수 있다.

## 제8장 장학금

### 제26조(장학금)

- ① 본 대학원의 장학금은 교내장학금과 교외장학금으로 구분하여 지급한다.
- ② 장학생의 선정, 장학금의 운용 및 기타 장학금의 조성, 관리에 관한 사항을 의결하기 위하여 「의학전문대학원 학생지도 및 장학위원회」를 둔다.
- ③ 장학금의 지급 및 기타 운영에 필요한 사항은 「의학전문대학원 장학금 지급 시행세칙」으로 정한다.

## 제9장 전문석사과정

### 제27조(학년, 학기, 진급)

- ① 전문석사과정의 4년은 1학년, 2학년, 3학년, 4학년으로 구분한다.
- ② 각 학년은 2개 학기로 구분하되, 임상실습과정은 학기 구분을 하지 아니할 수 있다.
- ③ 학사운영은 학년제로 한다.
- ④ 학년의 수료 및 진급을 위해서는 매 학년 '멘토와의 대화' 를 80% 이상 수강하여야 한다.

### 제28조(수강신청)

본 대학원 학생은 각 학년도 본 대학원이 정한 “교육과정표”에 의거하여 수강신청을 하고 학점을 취득하여야 한다.

### 제29조(출석인정)

- ① 학생은 과목별 수업시간의 5분의 4이상을 출석하여야 한다.
- ② 불가피한 사유로 수업을 받지 못한 경우에는 출석으로 인정할 수 있으며, 다음 각 호의 사유로 수업을 받지 못한 경우에는 출석으로 인정한다.
  1. 직계가족의 사망일 경우 사망일로부터 5일간
  2. 중대한 상병 등의 이유로 본 대학원장이 인정하는 경우
- ③ 제2항의 사유가 발생한 학생은 불가피한 경우를 제외하고는 즉시 결석사유서(증빙 문서를 첨부)를 교학팀에 제출하여야 한다.

### 제30조(재시험)

- ① 전문석사과정 각 학년말 통산성적이 다음 각 호의 1에 해당하는 자에게는 학년 종료 이전에 1회에 한하여 재시험의 기회를 부여한다. 단, 재시험을 통하여 해당 학년 평균평점이 1.75이상 취득될 수 있는 자에 한한다.
  1. 낙제과목 (F등급)이 1개 과목인 자
  2. 평균평점이 1.75 미달된 자

- ② 재시험은 성적이 가장 낮은 1과목에 한하여 응시할 수 있다.
- ③ 재시험에 합격하였을 때에는 이미 평가된 성적의 한 등급 상향 조정된 평어와 평어에 해당되는 최하 점수를 부여한다.

### 제31조(유급)

유급한 자의 성적 중 유급학년에 취득한 C+ 이하의 성적은 무효로 한다.

### 제32조(의사국가시험 응시)

관계법령에서 정한 의사국가시험의 응시자격은 전문석사과정을 모두 이수한 졸업예정인 자로 한다.

## 제10장 석·박사통합과정(MD-PhD 학위)의 학술학위과정

### 제33조(학술학위과정의 진입)

석·박사통합과정(MD-PhD 학위) 학생은 의학이론과정을 이수한 후 전공과 지도교수를 정하여 학술학위과정에 진입한다.

### 제34조(학점인정)

- 다음 각 호의 경우 소정의 심사를 거쳐 학점 일부를 인정할 수 있다.
1. 국내외 대학원에서 취득한 일부 학점. 단, 12학점까지 인정.
  2. 의학이론과정에서 취득한 일부 학점.

### 제35조(학위청구논문 제출 자격시험)

- ① 학위청구논문 제출 자격시험은 외국어시험과 종합시험으로 구분한다.
- ② 학위청구논문 제출 자격시험은 「일반대학원 학사운영규칙」 제7장 '학위청구논문 제출 기준 및 시험' 기준을 준용한다.

### 제36조(논문계획서)

- ① 학술학위과정에서 12학점 이상을 취득한 학생은 지도교수의 확인을 받아 논문계획서를 제출하여야 한다.
- ② 논문계획서를 처음 제출한 자는 제출학기를 포함하여 2개 학기 이상의 지도를 받아야 한다.
- ③ 연구 수행 중 논문계획서의 내용 및 방법을 일부 수정할 필요가 있을 때는 석·박사통합과정(MD-PhD 학위) 운영위원회의 승인을 받아야 한다.
- ④ 제출된 논문계획서의 내용 및 방법을 근본적으로 변경할 때는 논문계획서를 새로 제출하고 제출학기를 포함하여 1개 학기 이상의 지도를 받아야 한다.

### 제37조(학위청구논문 제출 자격)

학술학위과정을 이수하고 다음 각 호의 자격을 갖춘 석·박사통합과정(MD-PhD 학위) 학생은 학위청구논문을 제출할 수 있다.

1. 2학기 이상 논문지도를 받은 자
2. 외국어시험 및 종합시험에 합격한 자
3. SCI급 전문학술지에 1편 이상의 원저를 제1저자 또는 책임저자로서 게재하였거나 또는 게재 예정인 자

#### 제38조(학위청구논문 제출시기 및 구비서류)

- ① 학위청구논문 제출시기는 연 2회로 하며, 학위청구논문 제출 2개월 전에 반드시 예비심사를 거쳐야 한다.
- ② 학위청구논문을 제출하고자 할 때에는 소정의 심사료를 납부하고 다음 각 호의 서류를 소정 기일 내에 제출하여야 한다.
  1. 학위청구논문 심사원 1부.
  2. 지도교수 추천서 1부.
  3. 이력서 1부.
  4. 심사용 청구논문 5부.
  5. 논문발표 증명서 및 관련 학회지에 게재된 논문 별쇄본 또는 게재예정증명서 및 관련 학회지에 제출된 논문 사본 1부.

#### 제39조(논문접수 및 반환)

학위청구논문이 제출되었을 때에는 본 대학원장은 1개월 이내에 접수 여부를 결정하여야 하며, 접수가 결정되면 즉시 심사위원회를 구성하여야 한다.

#### 제40조(심사위원)

- ① 지도교수는 학위청구 논문 제출자가 있을 때에는 논문의 심사 및 공개심사를 위한 심사위원 후보를 본 대학 원장에게 제청하여야 한다.
- ② 심사위원은 4인 이상으로 구성하며, 2인까지 외부인사를 포함할 수 있다.
- ③ 교내 심사위원의 자격은 의과대학 부교수 이상 또는 박사학위를 취득한 조교수로 한다.

#### 제41조(심사위원장)

- ① 학위청구논문의 심사위원장은 지도교수를 제외한 위원 중에서 호선한다.
- ② 교외심사위원은 심사위원장이 될 수 없다.
- ③ 심사위원장은 논문심사의 진행을 주관하고 심사결과를 본 대학원장에게 보고하여야 한다.
- ④ 심사위원장은 의결에 있어 심사위원과 동일한 권한을 갖는다.

#### 제42조(논문심사)

논문심사는 논문 평가와 구두 심사로 구분하며, 4인 이상의 심사위원의 평가결과를 종합하여 100점 만점 중 80 점 이상으로 평가되었을 때 합격으로 판정한다.

## 제11장 학위수여

### 제43조(학위수여자격)

- ① 전문석사과정을 모두 마치고 학위를 수여받기 위해서는 다음의 요건을 충족하여야 한다.
  1. 소정의 필수 과목을 모두 이수
  2. 이수 학점이 160학점 이상
  3. 모든 교과목 성적 평점평균이 1.75 이상
  4. 졸업시험에서의 합격
- ② 석·박사통합과정(MD-PhD 학위)을 모두 마치고 학위를 수여받기 위해서는 다음의 요건을 충족하여야 한다.
  1. 소정의 필수 과목을 모두 이수
  2. 이수학점은 전문석사과정에서 160학점 이상, 학술학위과정에서 34학점 이상
  3. 학술학위과정의 성적 평점평균이 3.0 이상
  4. 학술학위과정에서 논문을 작성·제출하여 심사에 합격
- ③ 제1항 제4호의 졸업시험에 대한 세부사항은 본 대학원 학사운영위원회에서 정한다.

## 제12장 기타

### 제44조(보칙)

- ① 이 규칙에 특별한 규정이 없는 사항에 대하여는 학칙 및 「일반대학원 학사운영규칙」 등 대학과 관련한 교육관 계법을 준용한다.
- ② 이 규칙 시행과 관련하여 세부 필요한 사항은 본 대학원 각 위원회의 운영규칙으로 정한다.

## 부칙

이 규칙은 2008년 12월 19일부터 시행한다.

# 일반대학원 학사운영규칙

제정 2006.11.10  
개정 2007.3.13  
개정 2007.11.13  
개정 2008.2.11  
개정 2008.3.20  
개정 2008.5.21  
개정 2008.9.24  
개정 2008.10.10  
개정 2008.11.26  
개정 2009.3.19  
개정 2009.5.22

## 제1장 총칙

### 제1조(목적)

이 규칙은 「아주대학교 학칙」(이하 '학칙'이라 한다)에서 위임된 사항과 그 시행에 관하여 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

### 제2조(적용범위)

이 규칙은 아주대학교(이하 "본 대학교"라 한다.) 일반대학원의 학사운영에 적용한다.

## 제2장 입학

### 제3조(입학전형)

- ① 일반대학원은 석사과정, 박사과정, 석·박사통합과정, 학·석사연계과정으로 학생을 모집하며, 모집 시기에 따라 정시모집과 수시모집으로 구분한다.(개정 2008.5.21)
- ② 학칙 제28조에 의한 각 학위과정 공히 입학전형 시험방법은 다음 각호에 의한다. 단, 외국인학생의 경우 면접시험을 면제할 수 있다.(개정 2008.11.26)
  1. 서류심사
  2. 면접시험
- ③ 서류심사는 지원과정 차 하위과정 졸업성적으로 심사함을 원칙으로 한다.
- ④ 면접시험은 각 학과별로 3인 이상의 면접위원이 전공에 대한 지식 및 적성과 인격 등 해당전공을 이수 할 수 있는 능력을 폭 넓게 심사하는 것을 원칙으로 한다.
- ⑤ 지원자는 당해년도 모집요강에서 정한 지원 서류를 제출하고, 전형료를 납부하여야 한다.

### 제4조(입학전형위원 위촉)

대학원장은 입학전형을 위하여 입학전형위원을 대학원 각 학과의 조교수 이상 전임교원 중에서 위촉한다. 단, 부득이한 사유가 있는 경우 본 대학교의 조교수 이상 전임교원 중에서 위촉할 수 있다.(개정 2008.11.26)

### 제5조(합격기준 및 배점)

- ① 면접시험 합격에 필요한 최저점수는 각 학위과정 공히 면접위원별 부여점수 평균이 60% 이상이어야 한다. 다만, 면접위원 3분의 2이상이 60%미만으로 평가한 경우에는 불합격처리한다.
- ② 서류전형 및 면접시험의 배점은 각 학위과정 공히 다음 각 호와 같다.

1. 서류심사	100점
2. 면접시험	200점

### 제6조(합격사정)

- ① 대학원장은 입학전형 결과를 대학원위원회에 회부하여야 한다.
- ② 대학원위원회는 학위과정별로 입학정원 내에서 합격여부를 사정한다.
- ③ 대학원장은 총장의 승인을 얻어 합격여부를 결정한다.

### 제7조(등록) < 삭제 2007.3.13 >

## 제3장 등록

### 제8조(등록)

- ① 학생은 매학기 학교에서 정하는 등록기간에 등록금을 납부하여야 한다.
- ② 등록은 등록금을 전액 납부함으로써 완료된다.
- ③ 편입학자는 2개 학기 이상을 등록하여야 한다.
- ④ 복수학위 수여에 필요한 최소등록기간은 각 학위과정 최소수업연한의 2분의 1을 원칙으로 하되, 외국대학과의 협정에서 따로 정한 경우에는 그에 의한다.(신설 2008.11.26)
- ⑤ 학위과정을 수료한 자는 학위취득 직전학기까지 학적을 유지하기 위하여 소정의 등록비를 매학기 납부하여야 하며, 학위논문을 제출하여 학위를 취득하고자 하는 학기에는 연구등록을 하여야 한다.(개정 2008.3.20)(개정 2008.11.26)
- ⑥ 최종 학위취득 학기의 연구등록시 미납된 등록비가 있는 경우 일괄 정산하여 납부하여야 한다. 이 때 미납된 등록비의 총액은 최종 학위취득 학기의 등록금을 기준으로 산정한다.(신설 2008.3.20)(개정 2008.11.26)

### 제9조(등록연기)

학생이 매학기 학교에서 정하는 등록기간에 등록금을 납부할 수 없는 경우에는, 개강일로부터 2개월까지 총장의 허가를 받아 등록금 일부의 납부를 연기할 수 있다.(개정 2008.9.24)(개정 2008.10.10)

#### 제10조(초과등록 및 연구등록)

- ① 최소 수업연한 등록을 마치고 과정을 수료하지 못한 자가 과목을 이수하고자 할 경우에는 다음 각 호의 1에 해당하는 등록금을 납부하여야 한다.(개정 2008.2.11)(개정 2008.9.24)
  1. 3학점까지는 등록금의 3분의 1에 해당하는 금액
  2. 4~6학점까지는 등록금의 2분의 1에 해당하는 금액
  3. 7학점 이상은 등록금 전액
- ② 연구등록을 하는 자는 본 대학교에서 정한 소정의 연구등록금을 납부하여야 한다.(개정 2008.2.11)
- ③ 연구과정생은 등록금의 50%를 납부하여야 한다.

#### 제11조(등록금의 반환)

- ① 이미 납부한 등록금은 다음 각호의 1에 해당하는 경우를 제외하고는 반환하지 아니한다.
  1. 과오납의 경우
  2. 법령에 의하거나 본인의 사망, 질병, 천재지변 또는 개인적인 사유로 학업을 계속할 수 없는 사유가 발생한 경우
- ② 제1항 제2호의 경우 등록금 반환액 산정일 기준은 다음과 같다.
  1. 자퇴하는 경우 : 자퇴원서 제출일
  2. 휴학하는 경우 : 휴학원 제출일
- ③ 제1항 제2호의 경우 등록금 반환 액은 다음 각호의 기준에 의한다. 다만, 입학자의 경우에는 학기개시일 당일까지는 입학금을 반환하며 그 이후에는 입학금을 반환하지 않는다.(개정 2008.5.21)
  1. 학기개시일 당일까지 : 전액 반환
  2. 학기개시일 30일 경과 전 : 6분의 5 반환
  3. 학기개시일 30일이 경과한 날부터 60일 경과 전 : 3분의 2 반환
  4. 학기개시일 60일이 경과한 날부터 90일 경과 전 : 2분의 1 반환
  5. 학기개시일 90일 경과 후 : 반환하지 않음.
  6. 학기개시일 30일 및 60일, 90일이 토, 일요일인 경우에는 월요일 자퇴원서 접수까지 공휴일인 경우에는 익일 자퇴원서 접수까지를 인정한다.
- ④ 등록금 반환 액의 기준은 장학금과 학비감면액을 제외한 학생이 납부한 금액으로 한다.

#### 제11조의2(등록금의 정산)

전과 등으로 인하여 소속이 변경되었을 경우에는 등록금을 정산하여야 한다.(신설 2007.3.13)

### 제4장 휴학 및 복학

#### 제12조(휴학사유)

휴학은 질병, 군 입대, 기타 부득이한 사유로 계속 4주 이상 수업을 받을 수 없을 때에 허용한다.

#### 제13조(휴학의 종류)

휴학의 종류는 다음 각호와 같다.

1. 일반휴학 : 군입대 이외의 휴학
2. 군입대휴학 : 군에 입대하기 위한 휴학

#### 제14조(휴학기간)

휴학기간은 1회 2학기, 통산 4학기를 초과하지 못하며, 휴학을 연장하고자 할 때에는 휴학연장원을 제출하여야 한다. 다만, 군 입대로 인한 휴학은 휴학 기간에 포함하지 않는다.

#### 제15조(휴학원 제출 시기)

- ① 휴학하고자 하는 학생은 다음 각호의 1에서 정한 시기에 휴학원을 제출하여야 한다.
  1. 일반휴학 : 휴학하고자 하는 직전 학기 수업종료일부터 휴학하고자 하는 학기 수업일수의 4분의 3선까지. 다만, 미등록 휴학인 경우에는 4분의 1선까지
  2. 군입대휴학 : 군입영일이 속한 학기에 군입영통지서를 받는 즉시. 다만, 군입영일이 수업 종료일(기말고사 종료일)이후일 때에는 수업종료일 이후
- ② 휴학 개시일은 다음 각호와 같다.
  1. 휴학하고자 하는 학기 전에 휴학원을 제출한 자 : 휴학하고자 하는 학기 개시일
  2. 휴학하고자 하는 학기 중에 휴학원을 제출한 자 : 휴학원 제출일

#### 제16조(휴학신청)

- ① 일반휴학을 하고자 하는 자는 휴학원을 제출하여야 한다.
- ② 군입대 휴학을 하고자 하는 경우에는 군입대휴학원에 군입영통지서를 첨부하여 제출하여야 한다.
- ③ 일반휴학중 군입대로 인하여 군입대 휴학으로 변경하고자 하는 자는 군입영통지서 또는 군복무확인서를 첨부하여 군입대휴학원을 제출하여야 한다.

#### 제17조(휴학취소)

- ① 등록기간 중에 휴학절차를 마친 자가 해당학기 수업일수 4분의 1선 이내에 복학을 하고자할 때에는 휴학을 취소할 수 있다.
- ② 군에 입대하고자 휴학원을 제출한 자가 군입대 휴학의 사유가 소멸된 때에는 1주일 이내에 증빙서류를 첨부하여 신고하고 휴학을 취소하여야 한다.

#### 제18조(휴학자의 성적처리)

- ① 수업일수의 4분의 3이상을 출석하고 기말시험 이전에 군입대 휴학하는 자가 성적을 인정받고자 하는 경우에는 휴학원 제출 전까지 과목 담당 교수의 성적을 평가받은 소정서류의 군입대휴학자 성적 조기평가 확인서를 작성하여 제출하여야 한다.
- ② 수업일수의 4분의 3이상을 출석하고 기말시험 이전에 특별한 사유가 발생한 휴학자의 성적은 조기평가 확인을 거쳐 대학원위원회에서 인정하기로 한다.

### 제19조(복학)

- ① 휴학자의 복학은 휴학기간이 만료되는 학기 수업종료일부터 복학하고자 하는 학기 개시일 까지 복학신청을 하고 등록 및 수강신청을 하여야 한다. 다만, 군 제대 후 복학하고자 하는 자는 복학하고자 하는 학기의 수업 일수 4분의 1선까지 복학원을 제출한 자에 한하여 허가한다.
- ② 군 제대 후 복학하고자 하는 자는 군복무를 확인할 수 있는 서류를 첨부하여야 한다.
- ③ 군 입대 휴학자는 전역일로부터 1년 이내에 제1항에 따라 복학하여야 한다.

### 제20조(복학시의 등록금 인정)

다음 각호의 1에 해당하는 경우 휴학 당시 납부한 등록금을 복학시의 등록금 전액으로 인정한다.

1. 수업일수 1/4선 이내에 일반휴학하는 경우
2. 수업일수 3/4선 이내에 군입대휴학하는 경우
3. 천재지변, 질병 등으로 부득이하게 수업일수 3/4선 이내에 총장의 허가를 받아 일반휴학하는 경우

## 제5장 교육과정

### 제21조(교육과정 변경)

대학원계열의 교육과정위원회 심의를 거쳐 대학원위원회에서 결정한다.

### 제21조의2(부전공 이수)

- ① 부전공을 하고자 하는 자는 박사과정 학생으로서 2학기까지 평점평균이 3.5이상인 자이어야 한다.
- ② 부전공 이수는 3학기부터 수강신청 기간내에 부전공 이수 신청서를 제출하여 소속학과 학과장 또는 주임교수 및 부전공학과 학과장 또는 주임교수의 승인을 받아 대학원위원회의 심의를 거쳐 대학원장의 승인을 받아야 한다.(개정 2007.11.13)
- ③ 부전공은 박사과정 해당학과에서 인정하는 총 9학점 이상을 이수하여야 하며, 부전공 학과 학과장 또는 주임교수의 지도에 따라 부전공 과목을 이수하여야 한다.(개정 2007.11.13)
- ④ 부전공 대상과는 임의로 선정할 수 있으나, 소속학과 내의 타전공은 부전공으로 이수할 수 없다.
- ⑤ 취득한 부전공 이수과목의 성적 평점평균이 3.5이상이어야 부전공을 이수한 것으로 인정된다.
- ⑥ 부전공 이수를 취소하고자 하는 경우에는 수강신청 기간내에 부전공 이수 취소신청서를 제출하여 대학원위원회의 심의를 거쳐 대학원장의 승인을 받아야 한다. 이 경우에는 부전공으로 이수한 과목 및 학점은 소속학과 전공선택과목과 동일하게 처리한다.(개정 2007.11.13)

### 제21조의3(수강과목 포기)

- ① 수강신청한 과목을 중도에 포기하고자 하는 자는 매 학기 수업 일수 4분의 1선까지 수강신청한 과목을 포기할 수 있다.(신설 2007.3.13)
- ② 수강과목 포기로 수강신청 학점이 변경되어도 등록금은 정산하지 아니한다.(신설 2007.3.13)

### 제22조(성적평가)

매학기 각 교과목에 대해서는 정기 또는 수시시험에 의한 평가를 행할 수 있다.

### 제23조(성적)

- ① 매학기 각 교과목에 대한 성적은 학칙 제 46조에 의한다.
- ② 성적평가 자료가 성적 제출시까지 미비할 경우에는 잠정적으로 "유보"의 성적을 부여할 수 있으며, 성적기록 표 상에 "F"로 표시하고 당해학기 수업 종료후 4주 이내에 성적을 제출하지 않으면 전공과목은 F로, 연구는 U로 처리한다.

### 제23조의2(성적게시 및 확인)

과목 담당교수는 해당계열 교학팀에 성적을 제출하기 전에 학생들에게 성적을 일정기간 게시하여야 하며, 학생은 본인의 성적을 확인하여 성적의 누락, 착오 등이 발견되었을 경우에는 과목 담당교수에게 즉시 이의를 신청할 수 있다.(신설 2007.3.13)

### 제23조의3(성적정정)

과목 담당교수가 해당계열 교학팀에 제출한 성적은 원칙적으로 정정할 수 없다. 다만, 과목 담당교수가 성적산정의 착오 등을 이유로 성적을 정정하고자 하는 경우에는 다음 학기 개시 전까지 증빙서류를 첨부한 정정사유서를 제출하는 경우에 한하여 이를 정정할 수 있다.(신설 2007.3.13)

### 제23조의4(학점포기)

F학점은 다음 각 호의 1에 해당하는 경우에 한하여 소속학과장이 학점포기를 허가할 수 있다.(신설 2007.3.13)(개정 2007.11.13)

1. 과목이 폐지되고 대체과목이 지정되지 않은 경우
2. 수료예정자가 학과사정으로 과목이 개설되지 않아 재수강이 불가능한 경우

### 제23조의5(석사학위과정 수강특례 교과목의 성적인정)

- ① 석사학위과정 수강특례제도를 통해 취득한 학점은 본대학원 진학 시 6학점까지 인정할 수 있다.(신설 2007.3.13)
- ② 대학원 진학 후 학점 및 성적을 인정받고자 하는 자는 정해진 기간 내에 학점인정신청서를 학과장(주임교수)를 거쳐 해당 계열장에게 제출하여 대학원위원회의 심의를 거쳐 인정받을 수 있다.(신설 2007.3.13)

## 제6장 학과장, 지도교수 및 지도위원회

### 제24조(학과장)

- ① 학과장 또는 학과 주임교수는 당해학과의 교과목 개설, 수업진행, 지도교수의 제청 및 기타 각종 학사업무를 관장한다.
- ② 학과장 또는 학과 주임교수는 지도교수를 배정하기 전의 기간 동안에 학생의 수학지도를 담당한다.

- ③ 학과장 또는 학과 주임교수는 필요한 경우에는 해당 학과의 다른 교수에게 전항의 업무를 위임할 수 있다. 다만, 이때 위임받는 교수는 이 규칙 제26조에 명시된 지도교수의 자격을 갖춘 사람이어야 한다.

**제25조(지도교수의 직무)**

- ① 지도교수는 담당 학생의 수확지도, 연구 및 논문작성 등의 직무를 담당한다.
- ② 지도교수가 2인 이상인 경우에는 그 중 1인을 주임 지도교수로 한다.

**제26조(지도교수의 자격)**

- ① 석사학위과정, 박사학위과정 및 통합과정 지도교수의 자격은 당해 학생과 전공분야가 동일한 본 대학교 조교수 이상의 전임교원으로 한다. 다만, 의학계열은 부교수 이상이거나 박사학위를 소지한 전임강사 이상의 전임교원으로 한다.(개정 2009.3.19)
- ② 당해 학생이 대학 교원일 경우에는 학생과 전공분야가 동일하고, 박사학위를 소지한 본 대학교의 부교수 이상의 전임교원으로서 당해 학생과 동일 직급 이상인 자
- ③ 본 대학교 전임교원 이외의 인사를 공동지도교수로 위촉할 경우에는 학과장 또는 학과주임교수의 제청으로 계열장(계열에 속하지 않는 경우에는 대학원장)의 승인 후 공동지도교수로 위촉할 수 있다.(개정 2007.11.13)

**제27조(지도교수의 위촉)**

학과장 또는 학과 주임교수는 학생의 취득학점 및 의견을 참작하여 각 학위과정별로 2학기 초까지는 학생 개인별 지도교수 배정계획서를 계열장(계열에 속하지 않는 경우에는 대학원장)에게 제출 하여야 하며, 계열장은 이를 검토, 위촉한다.(개정 2007.11.13)

**제28조(지도교수의 교체)**

지도교수의 교체는 특별한 사유가 있을 경우에는 지도교수 변경원을 제출하여 계열장(계열에 속하지 않는 경우에는 대학원장)의 허가를 득한 후 교체할 수 있다.(개정 2007.11.13)

**제29조(지도위원회)**

- ① 지도위원회의 직무는 다음 각호와 같다.
  1. 담당 학생의 연구와 논문계획서 및 논문 작성에 관한 지도 및 심사
  2. 담당 학생의 학위논문 심사위원 추천
- ② 지도위원회는 학생 개인별로 지도교수를 포함하여 석사과정은 2인 이상, 박사과정 및 석·박사통합과정은 3인 이상으로 구성한다.
- ③ 지도위원회는 각 학위과정별로 2학기 초까지 구성하여야 한다.
- ④ 석사과정 지도위원은 본 대학교의 조교수 이상의 교원으로 한다.
- ⑤ 박사과정 및 석·박사통합과정 지도위원은 본 대학교의 조교수 이상의 교원으로 하되, 전원 박사학위 소지자로 하는 것을 원칙으로 한다.
- ⑥ 의학과 의 석사과정, 박사과정 및 석·박사통합과정의 지도위원은 부교수 이상이거나 박사학위를 소지한 전임강사 이상의 교원으로 한다.
- ⑦ 각 학위과정 공히 교외 인사를 지도위원으로 위촉할 경우에는 학과장 또는 학과 주임교수의 제청 및 계열장(계열에 속하지 않는 경우에는 대학원장)의 승인을 받은 자라야 한다.(개정 2007.11.13)

**제7장 학위청구논문 제출 기준 및 시험**

**제30조(자격시험)**

학위청구논문 제출 자격시험은 외국어시험과 종합시험으로 구분한다.

**제31조(외국어시험)**

- ① 외국어시험에 응시하고자 하는 자는 대학원 재학생으로 한다.
- ② 외국어시험에 응시하고자 하는 자는 지정된 기일 내에 소정의 전형료를 납부하고 응시원서를 제출하여야 한다.
- ③ 외국어시험은 3월과 9월중에 실시하는 것을 원칙으로 한다.
- ④ 각 학위과정의 외국어 시험과목은 영어를 원칙으로 한다. 다만, 자국어가 영어인 외국인은 한국어로 대체한다.
- ⑤ 외국어시험 출제위원은 2인 이상을 대학원장이 위촉하며, 출제위원 중 1인은 응시학생의 전공분야와 같은 계열의 교수를 위촉하는 것을 원칙으로 한다. 다만, 필요한 경우에는 공인된 외부 전문기관에 시험출제를 의뢰하여 실시할 수도 있다.
- ⑥ 외국어시험은 100점을 만점으로 하고, 석사과정은 60점 이상, 박사과정 및 석·박사통합과정은 70점 이상을 합격으로 한다. 다만, 석·박사통합과정 재학 중 석사학위만 취득하는 자는 석사과정 외국어 시험 기준을 적용한다.
- ⑦ 다음 각호의 1에 해당하는 자는 외국어시험을 면제할 수 있다.
  1. 공인된 외국어능력 검정시험에서 (TOEFL, TOEIC, TEPS 등) 대학원장이 인정하는 일정수준의 성적을 취득한 자
  2. 외국어시험 대체과목을 이수한 자
  3. 대학원위원회 심의에서 일정자격조건을 갖추었다고 인정하는 자

**제32조(종합시험)**

- ① 학위청구논문 제출을 위해 종합시험에 응시하고자 하는 자는 각 학위과정 공히 18학점 이상의 전공과목 학점(박사 학위 과정은 석사학위과정 인정학점 제외)을 취득하고, 그 성적의 평점평균이 3.0 이상이어야 한다.
- ② 종합시험에 응시하고자 하는 자는 지정된 기일 내에 지도교수의 추천을 받아 응시원서를 제출하여야 한다.
- ③ 종합시험은 4월과 10월중에 실시하는 것을 원칙으로 한다.
- ④ 종합시험은 각 학위과정별로 2개 과목(전공 I, II)으로 하며, 그 내용은 각 학과별로 따로 정한다. 다만, 과목별 시험내용은 해당 학과 교육과정표에 편성되어 있는 과목의 하나 또는 둘 이상을 합친 것으로 한다.
- ⑤ 석·박사통합과정 재학 중 석사학위만 취득하는 자는 석사학위과정 종합시험 기준을 적용한다.
- ⑥ 종합시험 출제위원은 본 대학교 전임강사 이상의 교원 또는 동등 이상의 자격이 있는 교외인사로 하며, 학과장 또는 학과 주임교수의 추천으로 계열장(계열에 속하지 않는 경우에는 대학원장)이 위촉한다. 시험과목당 출제위원은 2인 이상을 원칙으로 하되 부득이한 경우 1인으로 할 수 있다.(개정 2007.11.13)
- ⑦ 종합시험은 각 과목을 100점 만점으로 하고, 각 학위과정 공히 60점 이상을 합격으로 한다.

**제33조(재시험)**

외국어시험 및 종합시험에 불합격된 경우에는 재 응시할 수 있다.

## 제8장 학위청구논문 제출 및 심사

### 제34조(논문계획서 제출)

다음 각호의 1에 해당하는 자격을 갖춘 자는 지도교수의 확인을 받아 논문계획서를 제출하여야 한다.

1. 석사과정 및 석·박사통합과정 : 전공과목학점 12학점 이상 취득한 자
2. 박사과정 : 전공과목학점 9학점 이상 취득한 자

### 제35조(의학과 논문계획서의 변경) <삭제 2009.3.19>

### 제36조(학위청구논문 제출자격)

각 학위과정을 수료하고 다음 각호의 자격을 갖춘 자는 지도교수의 추천으로 학위청구논문을 제출할 수 있다.(개정 2009.3.19) (개정 2009.5.22)

1. 2학기 이상 논문지도를 받은 자
2. 외국어시험 및 종합시험에 합격한 자
3. 입학 후 석사과정 6년, 박사과정 및 석·박사통합과정 10년을 초과하지 않은 자. 다만, 휴학기간은 이 기간에서 제외하며, 기한 초과자는 지도교수의 추천으로 대학원위원회의 심의를 거쳐 학위청구논문을 제출할 수 있다.
4. 박사과정은 학위논문 내용을 학과에서 인정한 학회지에 아래와 같이 게재(예정)한 자
  - 이공계열: 국내 2편 또는 국외 1편 이상
  - 의학계열: SCI 등재학술지 또는 SCI급 등재학술지 2편 이상
  - 인문사회계열: 국내 또는 국외 1편 이상
5. 석·박사통합과정은 학위논문 내용을 관련 학회지에 아래와 같이 게재(예정)한 자
  - 이공계열: 국외 1편 이상
  - 의학계열: SCI 등재학술지 또는 SCI급 등재학술지 2편 이상
  - 인문사회계열: 국내 2편 이상
6. 연구등록을 한 기수료생

### 제37조(학위청구논문 제출시기 및 구비서류)

- ① 학위청구논문 제출시기는 연 2회로 하며, 석사학위 청구논문은 5월과 11월 중, 박사학위 청구논문은 4월과 10월중에 제출한다.
- ② 의학계열은 학위청구논문 제출 2개월 전에 반드시 예비심사를 거쳐야 한다.(개정 2009.3.19)
- ③ 학위청구논문을 제출하고자 할 때에는 소정의 심사료를 납부하고 다음 각호의 서류를 소정 기일내에 제출하여야 한다.
  1. 학위청구논문 심사원 1부
  2. 지도교수 추천서 1부
  3. 이력서(박사과정) 1부
  4. 심사용 석사과정 청구논문 3부
  5. 심사용 박사과정 청구논문 5부

6. 논문발표 증명서 및 관련 학회지에 게재된 논문 별쇄본 또는 게재예정증명서 및 관련 학회지에 제출된 논문사본(박사과정) 1부

### 제38조(학위청구논문접수 및 반환)

- ① 학위청구논문이 제출되었을 때에는 계열장(계열에 속하지 않은 경우에는 대학원장)은 1개월 이내에 접수 여부를 결정하여야 하며, 접수가 결정되면 즉시 심사위원회를 구성하여야 한다.(개정 2007.11.13)
- ② <삭제 2007.11.13>

### 제39조(심사위원)

- ① 지도교수는 학위청구논문 제출자가 있을 때에는 논문의 심사 및 공개심사를 위한 심사위원 후보를 추천하여 학과장 또는 학과 주임교수 및 계열장을 경유하여 대학원위원회의 심의를 거쳐 대학원장이 위촉한다.(개정 2007.11.13) (개정 2009.3.19)
- ② 심사위원의 자격은 다음 각 호와 같다.(신설 2007.11.13) (개정 2009.3.19)
  1. 석사학위과정, 박사학위과정 및 통합과정 심사위원의 자격은 당해 학생과 전공분야가 동일한 본 대학교 조교수 이상의 전임교원인 자.
  2. 의학계열은 본 대학교 부교수 이상이거나 혹은 박사학위를 소지한 전임강사 이상의 전임교원인 자
  3. 당해 학생이 본 대학교 교원일 경우에는 학생과 전공분야가 동일하고, 박사학위를 소지한 본 대학교의 부교수 이상의 전임교원으로서 당해 학생과 동일 직급 이상인 자.
- ③ 석사학위 청구논문의 심사위원은 3인 이상으로 구성하되, 1인은 교외인사로 할 수 있다.(개정 2009.3.19)
- ④ 박사학위 청구논문의 심사위원은 박사학위를 소지한 5인 이상으로 구성하되, 2인 이상의 정교수(의학계열의 경우를 제외한다)와 1인 또는 2인의 교외인사가 포함되어야 한다.(개정 2009.3.19)
- ⑤ 부전공이수자의 경우에는 1인의 부전공 분야 심사위원 후보를 포함해야 한다.(개정 2007.11.13) (개정 2009.3.19)
- ⑥ <삭제 2009.3.19>
- ⑦ 심사위원 중 과반수는 논문내용과 동일한 분야를 전공한 자라야 한다.

### 제40조(심사위원장)

- ① 석사학위 청구논문의 심사위원장은 지도교수를 포함한 위원 중에서 호선한다.
- ② 박사학위 청구논문의 심사위원장은 지도교수를 제외한 위원 중에서 호선한다.
- ③ 교외심사위원은 심사위원장이 될 수 없다.
- ④ 심사위원장은 논문심사의 진행을 주관하고 심사결과를 계열장(계열에 속하지 않는 학과의 경우에는 대학원장)에게 보고하여야 한다.(개정 2007.11.13)
- ⑤ 심사위원장은 의결에 있어 심사위원과 동일한 권한을 갖는다.

### 제41조(심사위원의 교체 금지)

논문심사를 개시한 후에는 심사위원을 교체할 수 없다. 다만, 심사위원의 질병, 해외여행, 기타 부득이한 사유로 논문심사를 계속할 수 없는 경우에 한하여 지도교수의 추천으로 계열장(계열에 속하지 않는 학과의 경우에는 대학원장)이 교체할 수 있다.(개정 2007.11.13)

#### 제42조(논문심사)

- ① 논문심사는 석사학위 청구논문의 경우에는 심사위원 전원, 박사학위 청구논문의 경우에는 4인 이상의 참여로 심사한다.
- ② 석사학위 청구논문의 심사는 심사를 의뢰한 날로부터 2개월 이내에 완료하여야 한다.
- ③ 박사학위 청구논문의 심사는 심사를 의뢰한 날로부터 3개월 이내에 완료하여야 한다.
- ④ 심사결과 논문내용이 학위논문으로서 불충분하여 연구, 실험의 보완이 필요하다고 인정될 때에는 추가연구를 명하고 심사를 1회에 한하여 1학기 이상 연기시킬 수 있다.
- ⑤ 논문의 심사는 석사학위과정은 1회 이상, 박사학위과정은 2회 이상 행하여야 하며, 각 학위과정 공히 1회의 공개발표를 실시하여야 한다.
- ⑥ 논문의 심사결과는 '가'와 '부'로 평가하며, 석사학위논문의 경우에는 심사위원의 3분의 2이상, 박사학위논문은 심사위원의 5분의 4이상이 '가'로 평가하였을 때 합격으로 판정한다.

#### 제43조(학위청구논문의 공표)

박사학위 청구논문은 합격일로부터 1년 이내에 그 논문을 공표하는 것을 원칙으로 한다.

#### 제44조(논문의 체제)

- ① 학위청구논문은 다음 각호와 같이 작성하여야 한다.
  1. 용어는 국문을 원칙으로 하되 필요시 지도교수의 승인을 받아 외국어로 작성할 수 있다.
  2. 논문의 제목은 26자 이내로 하고 부득이한 경우에는 부제목을 달되 표지에는 주 제목만 쓴다.
  3. 논문의 판형은 4×6배판으로 한다.
  4. 지질은 70파운드(70g/m<sup>2</sup>)이상의 인쇄용지를 사용한다.
  5. 논문의 표지는 석사학위 청구논문은 “청남색”, 박사학위 청구논문은 “흑색” 클로스에 제목 등을 금박 인쇄하며, 양장으로 제본하여야 한다.
  6. 표지 다음에는 속표지, 그 다음에는 인준서를 반드시 넣어야 한다.
- ② 기타 학위청구논문의 체제에 대한 세부사항은 별도의 지침으로 정한다.

#### 제45조(논문의 제출)

심사에 통과된 논문은 논문 인준서에 심사위원이 서명 또는 날인한 논문 5부를 소정 기일 내에 제출하여야 한다.

### 제9장 장학금

#### 제46조(장학의 종류와 대상)

- ① 장학금의 종류 및 장학금액은 대학원위원회의 심의를 거쳐 정한다. (신설 2008.11.26)
- ② 장학은 재원에 따라 교내장학과 교외장학으로 구분하며, 교내장학의 종류 및 장학금을 받을 수 있는 자격은 다음 각호와 같다. (개정 2008.11.26)
  1. 특별장학: 석사 및 석·박사통합과정 신입생으로서 성적이 극히 우수하여 특별장학생으로 선발된 자

2. 연구장학: 전일제 박사과정 및 석·박사통합과정 5학기 진급 학생으로서 연구능력이우수하여 연구장학생으로 선발된 자
  3. <삭제 2008.11.26>
  4. 교육조교(TA)장학: 일정시간 수업 및 실습을 지원하는 자
  5. 연구조교장학: 교내 산학협력단에 등록된 연구과제에 참여하여 연구 참여교수의 지원을 받는 자
  6. <삭제 2008.11.26>
  7. 학·연·산장학: 학·연·산 협동과정에 재학 중인 자로서 재직기관장의 추천을 받은 자
  8. 대우학원장학
    - 대우학원에서 운영하는 대학 교직원 가운데 재직기관장의 추천을 받은 자
    - 본 대학교의 교직원 직계자녀로서 본 대학원에 재학 중인 자
  9. 봉사장학: 학술, 사회봉사, 학생 자치활동 등의 활동으로 대학원의 명예를 선양한 자
  10. <삭제 2008.11.26>
  11. 공직지장학: 공직자 신분인 자가운데 학과장의 추천을 받은 자
  12. 외국인 장학: 외국인 입학자 가운데 학업성적 및 연구능력이 우수한 자로 학과의 추천을 받은 자
  13. <삭제 2008.11.26>
  14. <삭제 2008.11.26>
  15. <삭제 2008.11.26>
  16. <삭제 2008.11.26>
  17. <삭제 2008.11.26>
  18. <삭제 2008.11.26>
  19. <삭제 2008.11.26>
  20. <삭제 2008.11.26>
  21. 자율장학: 별도의 장학제도를 운영하는 교육단위(계열, 학부, 학과)의 내부기준에 의거하여 장학생으로 선발된 자
  22. 기타 대학원위원회에서 지급이 필요하다고 인정하는 자
- ③ 제2항 제21호의 규정에 의하여 별도의 장학제도를 운영하는 교육단위의 경우 대학원위원회의 승인을 얻어야 한다. (신설 2008.11.26)

#### 제47조(성적기준)

장학생은 직전학기에 취득한 학점이 4학점 이상인 자로 직전 학기 성적이 'F' 학점 없이 다음 각 호의 1에 해당 하는 자 중에서 선발한다. 다만, 전공과목학점을 모두 이수한 자는 취득학점과 관계없이 누계성적에 의한다.(개정 2008.5.21) (개정 2009.3.19)

1. 특별장학생, 일반장학생, 학연산장학생, 외국인장학생, 연구장학은 평점평균 3.50이상인 자
2. 의학계열 장학은 평점평균 3.00이상인 자
3. 간호학과 장학은 평점평균 3.50이상인 자.
4. 그 외 장학생 평점평균 3.00이상인 자

#### 제48조(결격사유)

장학생이 다음 각호의 1에 해당될 때에는 장학생의 자격을 상실한다.

1. 시험중 부정행위로 징계처분을 받은 경우
2. 군입대, 출산(배우자 포함), 공상, 학연산 장학생의 직장시정으로 인한 휴학, 교육조교 장학생의 휴학, 기타 대학원장이 부득이하다고 인정하는 사항 이외의 사유로 휴학한 자.
3. 제47조의 성적을 유지하지 못한 자

#### 제49조(장학생 자격회복)

① 입학 시 장학생으로 선발된 학생이 제47조 3항에 의하여 장학생 자격을 상실 하였으나 다음 학기 성적이 그 기준을 상회하는 경우에는 1회에 한하여 장학생 자격을 회복한다.

#### 제50조(교외장학생 추천)

각 장학단체와 산학협력업체에서 지급하는 교외장학생추천은 다음 각호의 1과 같이 한다.

1. 각 장학단체에서 수혜 해당학과를 지정하여 추천 의뢰할 경우에는 해당 학과장 또는 학과 주임교수가 추천한다.
2. 각 장학단체에서 수혜 대상자를 지명하여 추천 의뢰할 경우에는 그에 따라 추천한다.
3. 각 장학단체에서 수혜 해당학과 등을 지정하지 않았을 경우에는 대학원장이 해당학과를 지정하거나 직접 추천할 수 있다.
4. 산학협동 협력업체에서 장학금을 기탁하고 추천한 학생은 산학협동 장학생으로 한다.

#### 제51조(지급방법)

장학금은 학비감면 형식으로 장학금액을 현금대체 등록할 수 있다.

#### 제52조(지급제한)

- ① 장학금은 교육조교(TA)장학, 연구조교장학, 연구기여장학(RA), 교외장학을 제외하고는 원칙적으로 1인에게 이중으로 지급될 수 없다.
- ② 장학수혜가능학기는 최소수업연한에 한한다. 다만, 연구장학은 6학기까지 수혜가능하다.
- ③ 교육조교(TA)장학은 부득이한 경우 연구등록을 한 수료생 또는 학부생에게도 지급할 수 있다. (신설 2008.11.26)

### 제10장 연구과정 및 공개강좌

#### 제53조(연구과정)

① 다음 각호의 1에 해당하는 자는 연구과정에 등록할 수 있다.

1. 4년제 대학 졸업자
  2. 법령에 의하여 이와 동등한 학력이 있다고 교육부장관이 인정한 자
- ② 연구과정생은 전공과목을 수강할 수 있다.
- ③ 연구과정생으로 연구실적이 양호한 자에게는 연구실적증명서를 발급할 수 있다.

#### 제54조(공개강좌)

- ① 본 대학원생 이외의 자를 대상으로 하는 공개강좌를 둘 수 있다.
- ② 공개강좌의 과목 또는 제목, 실시기간, 수강인원, 장소 및 기타에 관한 사항은 개강 시 마다 총장이 따로 정한다.

#### 부칙

##### 제1조(시행일)

이 규칙은 2006년 11월 10일부터 시행한다.

##### 제2조(이전 규칙의 폐지)

이 규칙의 공포 이전에 시행된 대학원 입학전형시행 규칙, 대학원 등록에 관한 규칙, 대학원 휴학 및 복학에 관한 규칙, 대학원 부전공 이수 규칙, 대학원 학과장, 지도교수 및 지도위원회 규칙, 대학원 외국어 시험 및 종합시험 시행규칙, 대학원 장학금 지급규칙, 인턴 대학원생에 관한 규칙을 폐지하며 이 규칙 공포 이전에 시행된 사항은 이 규칙에 의하여 시행된 것으로 한다.

##### 제3조(경과조치)

이 규칙 제36조 6호는 1999학년도 입학생부터 적용한다.

#### 부칙

##### 제1조(시행일)

이 규칙은 2007년 3월 13일부터 시행한다.

##### 제2조(경과조치)

이 규칙 이전에 시행된 사항은 본 규칙에 의하여 시행된 것으로 본다.

#### 부칙

이 규칙은 2007년 11월 13일부터 시행한다.

#### 부칙

이 규칙은 2008년 2월 11일부터 시행한다.

#### 부칙

##### 제1조(시행일)

이 규칙은 2008년 3월 20일부터 시행한다.

**제2조(경과조치)**

규칙 제8조 제4항 및 제5항은 2008학년도 입학생부터 적용한다.

**부칙**

**제1조(시행일)**

이 규칙은 2008년 5월 21일부터 시행한다.

**제2조(경과조치)**

2007년 3월 23일 이후 발생한 등록금의 반환은 제11조 제3항의 적용을 받는다.

**부칙**

**제1조(시행일)**

이 규칙은 2008년 9월 24일부터 시행한다.

**제2조(경과조치)**

제9조는 2009학년도 1학기부터 적용한다.

**부칙**

**제1조(시행일)**

이 규칙은 2008년 10월 10일부터 시행한다.

**제2조(경과조치)**

제9조는 2009학년도 1학기부터 적용한다.

**부칙**

이 규칙은 2008년 11월 26일부터 시행한다.

**부칙**

이 규칙은 2009년 3월 19일부터 시행한다.

**부칙**

이 규칙은 2009년 5월 22일부터 시행한다.



---

발행인 임인경  
편집위원 이기범, 윤계순, 정민석  
강창진, 신성은, 이지현  
디자인 제작 플러스81스튜디오스  
발행일 2009년 8월 17일