

의과대학

College of Medicine



의학과 계열 내규

제1의학관 3층	
Tel. 02)2220-0584	Fax. 02)2220-0699
http://medix.hanyang.ac.kr	

1. 이 내규는 대학원 학칙 및 일반대학원 학칙 시행세칙에 규정되지 않은 사항으로 의과대학 의학과에 소속된 대학원 학생의 교육 및 연구지도에 필요한 세부사항을 규정하는 것을 목적으로 한다.

2. 전공분야

의학과 전공은 석·박사 공히 기초 12전공과 임상 24전공으로 분류한다.

- (1) 기초(석·박사): 해부·세포생물학전공, 생리학전공, 생화학전공, 병리학전공, 미생물학전공, 약리학전공, 예방의학전공, 기생충학전공, 의학유전학전공, 의공학전공, 의학교육학전공, 의료인문학전공 (12전공)
- (2) 임상(석·박사): 내과학전공, 외과학전공, 정형외과학전공, 신경외과학전공, 흉부외과학전공, 성형외과학전공, 소아과학전공, 산부인과학전공, 이비인후과학전공, 안과학전공, 비뇨의학전공, 피부과학전공, 정신건강의학전공, 진단검사의학전공, 영상의학전공, 마취통증의학전공, 재활의학전공, 치과학전공, 신경과학전공, 치료방사선과학전공, 가정의학전공, 직업환경의학전공, 핵의학전공, 응급의학전공 (24전공)

3. 입학

본 과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접, 일반전형은 서류전형과 필기고사를 통하여 신입생을 선발하며 입학자격은 다음과 같다.

- (1) 석사과정에 입학할 수 있는 자는 학사학위를 가지고 있는 자 또는 법령에 의하여 이와 동등이상의 학력이 있다고 인정된 자로 한다. 단 타학과 졸업생이 지원할 경우에는 해당 전

공교실 학과 주임교수의 추천서를 첨부하여야 한다.

- (2) 박사과정에 입학할 수 있는 자는 석사학위를 가지고 있는 자 또는 법령에 의하여 이와 동등이상의 학력이 있다고 인정된 자로 한다. 단 타학과 졸업생 또는 타전공 응시자의 경우에는 해당 전공교실 학과 주임교수의 추천서를 첨부하여야 한다.
- (3) 석·박사통합과정에 입학할 수 있는 자는 의학사 학위를 가지고 있는 자 또는 법령에 의하여 이와 동등이상의 학력이 있다고 인정된 자로 하며 기초의학교실의 전일제학생으로 선발한다.

4. 교과목 개설

- (1) 각 전공교실별로 교과목의 개설학기를 4학기 단위로 확정하여 운용함에 따라 4학기를 기준으로 개설 학기를 미리 정한다. 따라서 학생들의 수강 신청시 별도로 교과목을 개설하지 않으며, 사전에 요람을 통하여 학생들은 개설과목을 미리 파악한다.
- (2) 각 전공교실별로 석·박사학위과정 공히 4학기 단위로 확정하여 운용하며, 아래와 같이 매 학기당 석·박사학위과정 공히 전공선택 과목을 매 학기당 2과목 이상 개설하여 전공선택과목, 타교실 전공선택 과목 및 전공필수과목 등을 학생 스스로 자유롭게 선택하게 하여 설강 여부가 결정된다.

과정		내용
석사	전공선택	매 학기당 2과목 이상
	타교실전공선택	학위과정에 따라 학생 스스로 선택
박사과정 석·박통합과정	전공선택	매 학기당 2과목 이상
	타교실전공선택	학위과정에 따라 학생 스스로 선택
석·박사 공통		매 학기 2과목 중 1개과목 선택

- (3) 석·박사학위과정을 전면 통합하여 운영할 경우 석·박사 공통으로 개설할 '전공선택' 과목은 2배수 상한의 경우 모두 16과목이 된다.
- (4) 석·박사학위과정을 부분 통합하여 운영할 경우 석·박사 공통으로 개설할 '전공선택' 과목 수를 총 개설 과목 수에서 뺀 만큼만 개설할 수 있다.
- (5) 단, 전공교실별 교수수가 10명씩 초과시 매 학기당 석·박사

합쳐서 1과목을 추가로 개설할 수 있다.

- (6) 전공교실별로 3과목 이내에서 1년 단위로 중복 개설할 수 있다.
- (7) 기말고사 성적기록표 제출 시 출석부 및 성적산출근거를 제출해야 한다.

5. 이수학점

학위과정	졸업학점	학점구분	학점	이수구분
석사	27	교과학점	22	전공(선택, 필수)
		연구학점	5	연구(선택, 필수)
박사	38	교과학점	34	전공(선택, 필수)
		이수학점	17	무관(전공선택/필수, 타전공)
		연구학점	4	연구필수(1,2)
석박통합	59	교과학점	52	전공(선택, 필수)
		연구학점	7	연구(선택, 필수1,2)

- (1) 본 대학원 각과정의 이수학점은 대학원 학칙 제2장 제4절 제27조에 의거 전공선택과목, 타교실 전공선택과목 및 전공필수과목을 포함하여 석사학위 과정은 27학점 이상으로 하고, 박사학위 과정은 38학점 이상이며 석·박사 통합과정은 59학점으로 한다.
- (2) 학기당 이수학점은 변경된 대학원 학칙 제2장 제4절 제28조에 의거 12학점까지로 하며 선수과목을 포함하여 15학점까지 가능하다.
- (3) 전공선택과목을 석사학위 과정에서는 석사학위 전공 12학점, 박사학위 과정에서는 박사학위 전공 18학점을 필수적으로 이수하여야 한다.
- (4) 전공필수과목은 대학원 의학과에서 학기별로 지정하는 3개의 전공필수과목 중 1개과목을 선정하여 석사학위 과정에서는 3과목(9학점), 박사학위 과정에서는 4과목(12학점)을 필수적으로 이수하여야 한다.
- (5) 박사학위과정에서는 졸업전 이수무관(전공선택, 전공필수, 타전공) 3학점을 필수적으로 이수하여야 졸업학점을 충족하여야 한다.
- (6) 전공선택과목, 전공필수과목 및 타교실 전공선택과목 등은 석·박사학위 과정 중 중복은 피하여야 한다.
- (7) 개설과목 수가 적은 전공교실의 경우 전공지도에 필요하다고 판단되는 경우 지도교수와 학과 주임교수의 지도하에 타교실 전공선택과목을 수강할 수 있으며, 대학원장의 승인을 얻어 전공선택과목 인정학점으로 인정할 수 있다. (과목이수 구분신청서"필"-기말시험이후 제출)
- (8) 석사학위 과정에만 개설된 과목은 석·박사학위과정 학생 공히 수강신청할 수 있으나, 박사학위과정에만 개설된 과목은 박사학위 과정 학생만 수강신청할 수 있다. 다만 석·박사학위 과정을 통합하여 운영하는 경우는 모든 석·박사학위과정 과목을 석·박사학위 과정 학생 공히 같이 수강 신청할 수 있다.

- (9) 2010학년도 입학자부터는 학위과정 이수학점과 별도로 연구지도(연구지도1, 연구지도2) 총 4학점을 반드시 이수하여야 하며, 2016학년도 이후 입학자는 석사과정에서 연구학점(연구법, 석사논문연구) 총5학점은 이수하며, 박사과정에서는 연구학점(박사논문1, 박사논문2) 총4학점을 이수하여야 한다.

- (10) 석·박사 통합과정은 전공10과목 (30학점)을 필수적으로 이수하여야 한다.

6. 전공필수과목

- (1) 석·박사학위 과정에서의 전공필수과목은 학기당 2과목 이상을 개설하여 한 과목을 선택하며, 동일과목을 2년(4학기)을 주기로 개설한다.
- (2) 전공필수과목으로 면역학, 종양학, 생식의학, 감염병학, 신경과학, 의료인문학개론, 세포학, 독성학, 융합의료학, 분자생물학, 의학교육학개론을 설강하며, 연구필수과목으로는 의학연구방법론(2학기 개설), 의학통계(2학기 개설)를 설강하여야 한다.
- (3) 전공필수과목의 개설과 설강 및 운영책임자의 선정은 의학과 대학원위원회에서 결정한다.
- (4) 전공필수과목의 운영책임자 선정은 개강 6개월 전에 완료를 원칙으로 하며 각 과목의 운영 책임자는 부책임자를 선정할 수 있다.
- (5) 석·박사학위과정을 통하여 같은 전공필수과목을 이수할 수 없다.

학수번호	과목명	개설연도	개설학도
MED8003	면역학	2022	1학기
MED8004	종양학	2022	1학기
MED8010	생식의학	2022	2학기
MED8005	감염병학	2022	2학기
MED8006	신경과학	2023	1학기
MED8011	의료인문학개론	2023	1학기
MED8007	세포학	2023	1학기
MED8008	독성학	2023	2학기
MED8013	융합의료학	2023	2학기
MED8002	분자생물학	2023	2학기
MED8014	의학교육학개론	2023	2학기

7. 선수과목

- (1) 의학사 학위를 소지하지 않는 타학과(전공) 입학자는 대학원 학칙 제2장 제4절 제30조에 의거 선수과목을 추가 이수하되, 선수과목의 선정은 해당 전공교실에서 각 개인 학생별로 정한다.
- (2) 각 선수과목 중 3학점을 초과하는 과목은 3학점으로 인정한다.

(3) 선수과목의 이수는 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 아니한다.

8. 종합시험

(1) (응시자격) 다음의 각호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

(2) (응시과목 및 시험방식)

종합시험의 세부시험방식은 다음과 같다.

1. 석사과정

가. 종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 한다.

2. 박사과정 및 석·박사통합과정

가. 종합시험 과목은 전공과목 중에서 4과목으로 한다.

(3) (배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별없이 100점 만점에 60점 이상을 합계으로 한다.

(4) (재시험)

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

② 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

9. 지도교수 배정

(1) (전공 및 지도교수의 배정)

본 대학원 입학생의 전공 및 지도교수는 아래의 각 항에 의거하여 배정한다.

① 전공 및 지도교수의 배정은 1기말에 배정한다. 단, 입학 후 휴학 또는 기타 학적변동이 있는 학생의 경우 복학하는 학기에 배정한다.

② 전공 및 지도교수의 배정은 정해진 기한 내에 학생이 희망 지도교수님 및 전공주임교수님의 승인을 받아야 한다.

③ 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과 주임교수 상담을 진행한다.

(2) (전공 및 지도교수의 변경)

① 전공은 최대 2기말까지 변경할 수 있으며, 변경 시에는 전공 변경신청서에 지도교수와 전공주임교수 승인을 받아야 한다.

② 지도교수 변경은 최대 3기 초 변경기한 내에 할 수 있으며, 변경신청서에 지도교수와 전공주임교수 승인을 받아야 한다.

③ 1기말에 배정된 지도교수가 논문 지도교수로 선임되는 것을 원칙으로 한다. 다만, 논문지도의 필요에 의해 지도교수를 변경할 경우에는 ①항의 변경 기한 범위 내에서만 변경할 수 있다.

10. 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 논문지도 및 논문지도위원회

① 논문지도교수의 선임은 석·박사학위 과정 공히 1기에 하도록 하며, 대학원 학칙 시행세칙 제4장 제22조에 의거 논문 지도교수는 정년 퇴임시까지 석사학위과정 학생을 2년 이상, 박사학위 과정 학생을 3년 이상 지도할 수 있는 교수 중에서 선정할 수 있다.

② 논문지도교수는 담당 학생의 수강신청, 수강계획 및 학점 등을 관리하고, 학위논문을 위한 연구 및 논문 작성을 지도한다.

③ 논문지도교수는 본 대학교의 교수, 부교수 및 박사학위를 소지한 조교수가 될 수 있으나, 대학원 학칙 시행세칙 제4장 제23조에 의거 석사학위 과정에 한하여 박사학위를 소지한 전임강사는 학과 주임교수의 요청으로 대학원장이 논문지도교수로 승인할 수 있다.

④ 교수 1인당 논문지도 학생수는 석·박사과정을 합하여 4인 내지 6인 이내로 하며, 특별한 증원의 사유가 있는 경우에 학과 주임교수의 요청에 의하여 학장이 이를 승인하도록 한다.

(2) 논문 연구계획서

석·박사과정 공히 연구계획서를 제출하여야 하며, 3기부터 제출할 수 있다.

(3) 논문제출자격

① 박사학위 과정의 경우 학위청구논문발표 이전에 권위있는 국·내외 학술지에 1편 이상의 부논문을 발표하여야 한다. (2006년 1학기 이전 입학생에 적용)

② 박사학위 과정의 경우 학위청구논문발표 이전에 SCI, SCI-E 등재 학술지, 학술진흥재단 등재후보지 이상에 2편의 부논문을 발표하여야 한다. (2006년 1학기 입학생부터 적용)

③ 박사학위 과정의 경우 (학위과정 중) 학위청구논문 발표 이전에 SCI, SCI-E 등재학술지, 한국연구재단(구 한국학술진흥재단) 등재 후보지 이상에 2편의 부논문(본인이 제1저자이거나 교신저자인 경우 1편)을 발표하여야 한다. 증례보고는 상기 논문에 포함하지 않는다(2009년도 입학생부터 적용)

④ 학위청구논문발표 전 제출 부논문은 게재증명서도 인정한다. (2010년 9월이후 발표자부터 적용)

⑤ 학위논문은 논문심사 전에 학회지 등에 사전 등재되어서는 안 된다.

⑥ 사람과 동물을 대상으로 하는 연구의 경우, 기관윤리위원회의 연구승인을 의무화 한다.

⑦ 석사학위 과정의 경우 학위청구논문 신청서 제출 이전에 SCI, SCI-E 등재학술지, 한국학술진흥재단 등재 후보지 이상에 1편의 부논문(본인이 제1저자이거나 교신저자로 1편)을 투고하여야 한다. 증례보고는 상기 논문에 포함하지 않는다.(Original article만 인정, 2018년 1학기 입학생부터 적용)

(4) 학위청구논문의 공개 발표

① 박사과정 공개발표는 논문제출자격을 갖춘 자에 한해 신청할 수 있다.

② 학위청구논문은 학위논문 심사 전에 지정된 공개장소에서 발표하여야 한다.(별도공지)

③ 석사학위과정에서 석사학위 청구논문의 발표는 의학과 학사위원장의 위임하에 지도교수가 실시한다.

④ 박사학위과정에서 박사학위 청구논문의 발표자는 공개발표 2주 전까지 학위청구논문의 개요를 의학과 학사위원장에게 제출하여야 한다.(별도공지)

⑤ 논문의 발표는 의학과 학사위원장이 발표일정 및 장소를 결정하여 발표자에게 통고한다.

⑥ 박사학위 청구논문 발표시 지도교수는 참석할 수 없으며 지도교수를 제외한 3인 이상으로 구성된 심사위원단의 승인을 받아야 학위청구논문 신청서를 제출할 수 있다.

⑦ 박사학위 청구논문 발표 탈락자는 탈락통보 2일 이내에 재심사를 요청할 수 있다.

⑧ 박사학위 청구논문 발표 탈락자의 재심사는 1차 심사위원을 1인 이상 포함한 5명의 심사위원으로 구성되며 재심사시 지도교수가 참석할 수 있다(2011.9.6.개정).

(5) 학위논문의 공표

박사학위를 받은 자는 대학원 학칙 시행세칙 제4장 제46조에 의거 그 받은 날로부터 1년 이내에 학위논문을 공표하여야 한다.

11. 의학과 대학원 위원회의 설치 및 운용

대학원 의학과와 효율적인 운영을 위하여 의학과 대학원 위원회를 설치하여 운용하며 본 내규에 명시되지 않은 제반사항은 의학과 대학원 위원회의 운용 시행세칙에 따른다.

12. 시행일

이 변경내규는 2022년 3월부터 시행하되 2022학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

의학과 가정의학전공

Department of Family Medicine

한양대병원 서관 4층	
Tel. 02)2290-8738	Fax. 02)2281-7279
https://medix.hanyang.ac.kr/front/classroom/clinic/21	

1. 교육목표

가정의학은 가족 중심의 일차의료를 제공하는 의학의 한 분야로서 생의학적 모델에 대한 지식 뿐 아니라 생물정신사회적 모델과 행동의학, 문화적 모델에 이르는 폭넓은 지식을 요구한다. 대학원 과정에서 이런 요구에 부응하고자 가정의학의 세부 영역에 대한 전문적 지식 습득은 물론, 일차의료 연구 기반 조성에 필요한 방법론을 익혀 가정의학의 학문적 발달을 꾀한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
가정의학	가족을 단위로 환자의 연령, 성별, 신체기관, 또는 질병의 종류와 상관없이 지속적이고도 포괄적인 의료를 제공하는 의학의 한 전문 분야

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
박훈기	교수	의학박사	가정의학	임상역학, 운동의학, 건강증진
황환식	교수	의학박사	가정의학	비만의학, 노인의학

4. 학과내규

1) 전공분야

가정의학

2) 입학

본 과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다.

3) 이수학점

① 과정별 최소 이수학점

학위과정	졸업학점	학점구분	학점	이수구분	이수구분별 최소 이수학점
석사	27	교과학점	22	전공(선택, 필수)	11
		연구학점	5	연구(선택, 필수)	5
박사	38	교과학점	34	전공(선택, 필수)	17
		연구학점	4	연구필수	4