
2020학년도 제2학기 대학원 수업시간표

(석 · 박사과정)



서울대학교 의과대학

목 차

Part I 의학과, 협동과정, 융합전공

1. 서울대학교 대학원 의학과, 협동과정, 융합전공 수강과목 신청기준 … 1
2. 공통필수 교과목 안내 …………… 12
3. 공통과목 안내 …………… 12
4. 2020학년도 제2학기 대학원 시간표(의학과, 협동과정, 융합전공) … 18
 〈별첨 1〉 자연과학대학에서 인정하는 교과목 …………… 37

Part II 의과학과

1. 서울대학교 대학원 의과학과 수강과목 신청기준 …………… 38
2. 2020학년도 제2학기 대학원 시간표(의과학과) …………… 43
 〈별첨 2〉 자연과학대학에서 인정하는 교과목 …………… 48

Part III 임상과학과

1. 서울대학교 대학원 임상과학과 수강과목 신청기준 …………… 49
2. 2020학년도 제2학기 대학원 시간표(임상과학과) …………… 52

Part I, 의학과, 협동과정

수강신청 ::

대학원 의학과 및 협동과정을 대상으로 하는 대학원 강좌가 15개의 공통과목과 각 전공별 교과목 500여 개 설정되어 있다. 전공별 교과목은 38개 전공별로 10~25개의 교과목이 있는데 이들이 매 학기 개설 되는 것이 아니라 학기별로 각 전공마다 1~2개씩 순환하며 개설된다. 매학기 개설된 교과목의 목록은 의과대학 홈페이지 공지사항 또는 수강신청 시 확인해야 하며, 석사학위를 포함하여 전에 수강했던 과목을 다시 들으면 수강 학점 수 계산에서 제외된다.

1. 서울대학교 대학원 의학과, 협동과정, 융합전공 수강과목 신청기준

1) 신청학점

① 석사 : 9학점까지 (단, 직전학기 학기평점평균이 A-(3.7) 이상인 자는 해당 학기에 한해 12학점까지 신청이 가능)

예) 2020년 1학기 평점평균이 3.7 이상인 경우 → 2020년 2학기에 12학점 신청 가능

② 박사 : 9학점까지 (단, 직전학기 학기평점평균이 A-(3.7) 이상인 자는 해당 학기에 한해 12학점까지 신청이 가능하며, 본교 의과대학 석사 졸업 후 박사 입학생의 경우 석사 누적평점평균이 A-(3.7)인 경우 첫 학기에도 12학점 신청이 가능)

예) 2020년 1학기 평점평균이 3.7 이상인 경우 → 2020년 2학기에 12학점 신청 가능

※ 수강신청 시 별도의 전산제어는 이루어지지 않으므로 12학점까지 신청이 가능하도록 되어 있으나, 위 사항이 의과대학 내규로 정해져 있으므로 꼭 지켜서 신청하여야 하며, 위반 시 초과한 학점을 제외하고 졸업사정이 이루어지므로 각별히 유의하시기 바랍니다.

2) 수강과목

(1) 과정별 수강신청의 일반적인 예는 아래와 같다.

구분	총 이수학점	연구윤리	공통과목	전공과목	대학원 논문연구	잔여학점
석사	24	3	6	6	6	3
박사	36	3	6	9	12	6
통합	60	3	12	15	18	12

(2) 연구윤리

- ① 2010학번부터 공통필수 교과목으로 지정되어 본인의 전공(기초의학 전공자 : 김미경 교수, 임상의학 전공자 : 김옥주 교수)강좌에 맞게 이수하여야만 수료가 가능하다.
- ② 석사과정에서 연구윤리를 이수한 박사과정 재학생은 다시 이수하지 않아도 된다.

(3) 공통과목

약 15개의 공통과목이 매학기 순환하여 개설되며, 석사 6학점, 박사 6학점, 통합과정 12학점을 반드시 이수하여야 한다.

(4) 전공과목

- ① 이수학점(석사 24학점, 박사 36학점, 통합 60학점)에서 공통과목 학점, 대학원논문연구 학점을 뺀 나머지 학점의 50% 이상(석사 6학점, 박사 9학점, 통합 15학점)을 반드시 본인의 전공 과목으로 신청하여 이수하여야 한다.
- ② 본인의 전공에서 개설한 교과목을 수강하여야 전공학점으로 인정한다.

(5) 대학원논문연구

- ① 수료학점에 포함되나 필수사항은 아니다.

과정	학과	교과목번호	취득한도	수료학점 포함여부
석사	의학과 및 협동과정	801.803	6학점	포함
박사			12학점	
통합			18학점	

- ② 매학기 수강신청 시 지도교수의 강좌번호를 확인하여 교수 개인별 강좌번호로 신청하여야 한다. 한 학기에 논문연구 교과목을 2강좌 이상 동시에 수강할 수 없다.
단, 석박사통합과정의 경우 18학점 범위 내에서 지도교수 인정에 따라 학기당 2개 강좌까지 이수할 수 있으며, 지도교수 및 소속전공 내 다른 교수 강좌번호로 2개를 신청할 수 있다.

3) 대학원 석·박사 과정 간 통산인정 학점 안내

- (1) 서울대학교 의과대학 대학원 석사과정을 마치고 박사과정을 입학한 학생에 한하여, 석사과정에서 24학점을 초과하여 취득한 학점은 박사과정 입학 시 본인의 신청에 의하여 박사과정 학점으로 인정받을 수 있다. 단, B0 이상의 성적을 취득한 교과목에 한하여 최대 12학점까지만 인정한다.
- (2) 석사 및 박사의 학과가 동일한 경우에만 해당하며, 의학과 석사 졸업 후 의과학과 또는 임상의로학과 박사 입학 시 해당하지 않는다.
- (3) 입학 전 타교 석·박사과정 취득 학점 인정(2015.1학기부터 시행): 본교 석·박사과정 입학 이전에 타교 동일과정 동일전공의 석·박사과정에서 취득한 교과학점은 그 성적이 B0 이상인 교과목에 한하여 석사과정 6학점, 박사과정 9학점, 석·박사 통합과정 15학점까지 이수학점으로 인정할 수 있다.
- (4) 신청 시기는 박사과정에 입학한 첫 학기에 신청하며, 의과대학 홈페이지에 공지되는 통산인정 신청 안내를 참조하여 신청한다.

4) 타 학과 출신 석·박사 과정생의 선수과목 수강지침

- (1) 의학과 및 치의학과 학사과정 출신이 아닌 석·박사과정생은 지도교수의 수강지도에 따라서 선수과목을 별도로 **6학점**을 이수하여야 한다. 단, 학사 및 석사과정에서 상기 과정을 이미 이수한 박사과정 재학생은 예외로 한다.

(2) 선수과목 안내

- ① 선수과목 : **인간생명과학개론(교양과목으로, 관악캠퍼스에서 수강)**

- ② 선수과목 대체 교과목 : **의학입문자를 위한 우리 몸의 구조이해(영상의학),
인체의 구조와 기능(의과학과),
질병발생의 의과학적 이해(의과학과)**
- ③ 지도교수 수강지도에 따라 학사과정 2개 교과목으로 대체 가능하다.

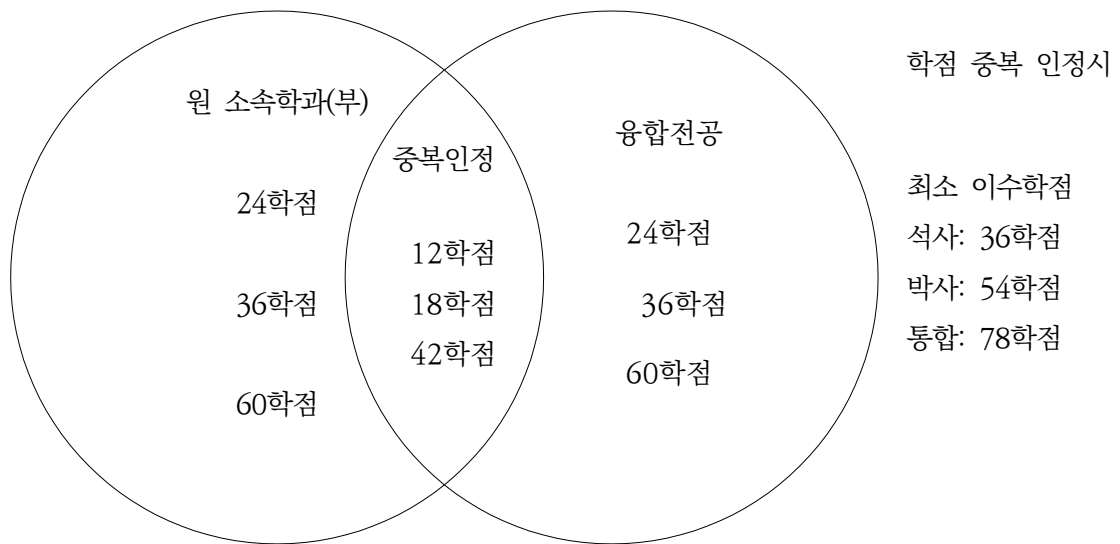
(3) 신청방법

- ① **교과목별로 개설학기가 다르므로 매 학기 수강신청 기간에 의과대학 홈페이지의 선수과목 신청 안내 공지를 확인**
 - ② 선수과목 대체 교과목의 경우 수료학점 내로 인정받고자 하는 경우 전산으로 수강신청을 하고 별도로 선수과목 신청서를 제출하지 않아도 된다. **수료학점 인정 없이 선수과목으로만 이수를 원하는 경우에는 반드시 선수과목 신청서를 제출하여야 한다.**
 - ③ 인간생명과학개론의 경우 교양과목이므로 전산으로 수강신청을 하여도 수료학점 내로 인정되지 않기 때문에 반드시 선수과목 신청서를 제출하여야 한다.
- (4) 협동과정 전공자 중 이학 석·박사 학위 취득 희망자는 타 학과 출신 선수과목을 수강하지 않아도 되며, 의학석사 또는 의학박사 학위를 취득하고자 하는 경우에만 선수과목 수강의 의무가 있다.

5) 융합전공 혁신의과학전공

- (1) 이수 전공학점 (원 소속학과(부)와 융합전공 두가지를 이수하는 경우)
- ① 수료요건 : 석사 24학점, 박사 36학점, 석사·박사통합과정 60학점
(원 소속학과(부)의 수료요건과는 별도)
 - ② 원 소속학과(부)와 융합전공 두가지를 이수하는 경우 수료학점의 1/4 이상은 원 소속학과(부)의 개설 교과목이 아닌 융합전공에서 개설한 교과목을 이수하여야 한다.
(석사과정 6학점 이상, 박사과정 9학점 이상, 석사·박사통합과정 15학점 이상)
※ 단, 박사과정의 경우 이미 석사과정에서 융합전공 필수과목 6학점을 이수한 경우 융합전공에서 개설한 전공선택 과목 중 9학점 이상 이수한다.
 - ③ 융합전공이수 학생의 소속 학과(부)가 융합전공의 교과과정에 제공하는 공통교과목에 대하여 석사과정은 12학점, 박사과정은 18학점까지, 석사·박사통합과정은 42학점까지 소속 학과(부)의 전공 이수학점으로 중복 인정한다.

구분	융합전공 이수학점	전공필수	전공선택	원 소속 학과(부) 중복 인정학점	원 소속학과(부) 및 융합전공 두가지 이수 시 총 이수학점
석사	24	6학점	-	12학점까지	최소 36학점
박사	36	6학점	3학점	18학점까지	최소 54학점
통합	60	6학점	9학점	42학점까지	최소 78학점



(2) 이수 전공학점 (원 소속학과(부)의 전공을 취소하고 융합전공만을 선택 이수하는 경우)

- ① 수료요건: 석사 24학점, 박사 36학점, 석사·박사통합과정 60학점
- ② 과정별 수료 학점(의학과, 휴먼시스템의학과, 협)종양생물학, 협)임상약리학, 협)의료정보학)
 - 석사과정 - 융합전공에서 개설한 전공필수 과목 중 6학점
 - 융합전공에서 개설한 전공선택 과목 중 3학점 이상
 - 의학과 공통과목 6학점
 - 대학원 논문연구과목 최대 6학점
 - 박사과정 - 융합전공에서 개설한 전공필수 과목 중 6학점
 - 융합전공에서 개설한 전공선택 과목 중 9학점 이상
 - 의학과 공통과목 6학점
 - 대학원 논문연구과목 최대 12학점

※ 단, 석사과정에서 융합전공 필수과목 6학점이상 이수한 경우 융합전공에서 개설한 전공선택 과목 중 15학점 이상 이수

- 통합과정 - 융합전공에서 개설한 전공필수 과목 중 6학점
 - 융합전공에서 개설한 전공선택 과목 중 15학점 이상
 - 의학과 공통과목 12학점 이수
 - 대학원 논문연구과목 최대 18학점 이수

〈의과대학 참여 학과 및 협동과정 기준〉

구분	융합전공 이수학점	연구윤리	융합전공 전공필수	융합전공 전공선택	의학과 공통과목	대학원 논문연구	잔여학점
석사	24	3	6	3	6	6	0
박사	36	3	6(0)	9(15)	6	12	0
통합	60	3	6	15	12	18	6

② 과정별 수료 학점(협동과정 바이오엔지니어링전공)

- 석사과정 - 융합전공에서 개설한 전공필수 과목 중 6학점 이상
 - 융합전공에서 개설한 전공선택 과목 중 3학점 이상
- 박사과정 - 융합전공에서 개설한 전공필수 과목 중 6학점 이상
 - 융합전공에서 개설한 전공선택 과목 중 9학점 이상

※ 단, 석사과정에서 융합전공 필수과목 6학점이상 이수한 경우 융합전공에서 개설한 전공선택 과목 중 15학점 이상 이수

※ 단, 석사과정에서 협동과정 바이오엔지니어링 개론, 세미나를 이수한 경우 융합전공에서 인정하는 공통교과목 이거나 개설한 전공선택 과목 중 8학점 이상 이수

- 통합과정 - 융합전공에서 개설한 전공필수 과목 중 6학점 이상
 - 융합전공에서 개설한 전공선택 과목 중 15학점 이상
- 공통사항 - 협동과정에서 개설한 바이오엔지니어링개론 1, 2 이수
 - 협동과정에서 개설한 바이오엔지니어링세미나 1, 2, 3 중 2개 이상 이수

〈공과대학 협동과정 바이오엔지니어링전공 기준〉

구분	융합전공이수학점	협동과정 바이오 엔지니어링 개론	협동과정 바이오 엔지니어링 세미나	융합전공 전공필수	융합전공 전공선택	논문연구	잔여학점
석사	24	1, 2 이수 (6학점)	1, 2, 3 중 2개 이상 이수 (2학점 이상)	6	3	6	1
박사	36			6(0)	9(15)	12	1
통합	60			6	15	18	13

(3) 선수과목 : 해당사항 없음

(4) 수여학위종별 : 원 소속학과(부)의 규정에 따름

(5) 기타 이수에 필요한 사항: 논문연구 학점 및 논문제출자격시험은 원 소속학과(부)의 규정에 따름

(6) 대체교과목 : 융합전공 개설 교과목에 대응하여 참여학과를 포함하는 타 학과 개설 교과목 중 교과내용이 상당히 유사하거나 복수의 교과목 이수 조합으로 융합전공 개설 교과목 내용을 대체할 수 있다고 인정되는 경우, 융합전공 운영위원회의 결정으로 대체교과목을 지정할 수 있다.

단, 융합전공 선발 전 대체교과목을 수강한 경우에만, 해당되는 융합전공 개설 교과목을 이수한 것으로 인정하며 융합전공 진입 후 수강한 것은 인정되지 않는다. 대체교과목 이정은 융합전공 개설 전공선택 교과목에 한하며, 전공필수 교과목에 대해서는 대체교과목을 인정하지 않는다.

(7) 교과과정

이수구분	과목명	개설학과
전공필수	혁신의과학 총론 3-3-0	융합전공 신설*
	혁신의과학 세미나 3-3-0	융합전공 신설*
전공선택 (공통교과목)	중개의학 연구설계와 정량적 분석 방법 (M2822.001300) 3-3-0	의학과
	근거중심보건의료 (801.2601)	의학과
	의학연구방법론(연구계획논문작성법) (801.501) 3-3-0	의학과
	국제암보건관리학 (M1923.004000) 3-3-0	의학과
	의료기기학총론 (M2945.000100) 3-3-0	의학과
	웰니스케어를 위한 의공학 (801.2618) 3-3-0	의학과
	생체계측공학특강 (801.2057) 3-3-0	의학과
	생체신호처리론 (801.746) 3-3-0	의학과
	의료정보표준의 이해와 응용 (801.2615) 3-3-0	의학과
	바이오엔지니어링 개론 1 (461.504) 3-3-0	협동과정 바이오엔지니어링전공
	바이오엔지니어링 개론 2 (461.505) 3-3-0	협동과정 바이오엔지니어링전공
	의료기기학 (461.635) 3-3-0	협동과정 바이오엔지니어링전공
	컴퓨터의학응용 (461.502) 3-3-0	협동과정 바이오엔지니어링전공
	의용계측 (461.606) 3-3-0	협동과정 바이오엔지니어링전공
	의용생체공학특강 (461.619) 3-3-0	협동과정 바이오엔지니어링전공
	의료정보시스템설계 (461.618) 3-3-0	협동과정 바이오엔지니어링전공
	바이오엔지니어링 특강 (461.701) 3-3-0	협동과정 바이오엔지니어링전공
	암분자역학 (803.701) 3-3-0	협동과정 중앙생물학전공
	인공지능의 신약개발과 임상 적용 (M1930.000300) 3-3-0	협동과정 임상약리학전공
	신약평가 허가 및 관리제도 (804.503) 3-3-0	협동과정 임상약리학전공
	신약후보물질의 탐색적 임상개발 (M1930.000200) 3-3-0	협동과정 임상약리학전공
	유헬스케어 특강 (807.520) 3-3-0	협동과정 의료정보학전공
	의료빅데이터세미나 (M1933.000600) 3-3-0	협동과정 의료정보학전공

(8) 타 학과(부) 전공 인정 교과목

이수구분	과목명	개설학과
전공선택	시스템의학개론 (M1932.001100) 3-3-0	의과학과
	생체지표증개연구 (M1932.001000) 3-3-0	의과학과
	시스템의학입문 (M1932.003400) 3-3-0	의과학과
	보건의료 빅데이터 연구방법론 (M1932.003100) 3-3-0	의과학과
	시뮬레이션 모델링을 활용한 비용효과분석 (806.645) 3-3-0	의과학과

6) 이학 석·박사 학위 취득 안내(2013. 3. 1. 개정)

(1) 이학석사 학위를 수여하고자 할 경우에는 다음 조건들을 만족시켜야 한다.

- ① 자연과학대학 대학원의 석·박사과정 교과목 또는 자연과학대학에서 인정하는 교과목(별첨 1)을 12학점 이상 이수하여야 하며, 그 평점평균이 3.0 이상이어야 한다.
- ② 학위논문 심사위원 3인 중 1인을 자연과학대학 전임교수로 구성하여야 한다.

(2) 이학박사 학위를 수여하고자 할 경우에는 다음 조건들을 만족시켜야 한다.

- ① 자연과학대학 대학원의 석·박사과정 교과목 또는 자연과학대학에서 인정하는 교과목(별첨 1)을 12학점 이상(이학석사 학위 조건으로 인정받은 교과목은 제외 함) 이수하여야 하며, 그 평점평균이 3.0 이상이어야 한다.
- ② 박사학위 취득 1년 전에 자연과학대학 전임교수 또는 겸무교수를 논문지도 자문교수로 정하여 논문작성과 관련된 제반 사항에 대하여 자문을 받는다.
- ③ 학위논문 심사위원 5인 중 심사위원장을 포함하여 2인 이상을 자연대학 전임교수 또는 겸무교수(자연대 전임교수는 반드시 1인 포함)로 구성하여야 한다.
- ④ 학위논문 심사 종료 이전에 해당 전문분야 논문이 국제학술지에 두 편(교신저자 또는 첫째 저자) 이상 게재(또는 게재 예정) 되어야 한다.
- ⑤ 석·박사통합과정의 경우 자연과학대학 대학원의 석·박사과정 교과목 또는 자연과학대학에서 인정하는 교과목(별첨1)을 24학점 이상 이수하여야 하며, 그 평점평균이 3.0 이상이어야 한다.

7) 타 대학에서 개설한 교과목의 수강신청(2016학년도 2학기부터 시행)

(1) 본교 의과대학에서 개설한 교과목을 이수하는 것을 원칙으로 하며「서울대학교 국내·외 대학과의 학생교류수학 및 학점인정에 관한 규정」에 준하여, 타 대학 교과목을 수강할 수 있다.

※ 협동과정 전공자는 공동주관하는 대학의 대학원 교과목을 수강할 수 있다.

(2) 지원자격 : 누적성적 평점평균 3.3(B+) 이상이며, 정규학기를 1개 학기 이상 이수한 성적이 있어야 신청가능

(3) 수학신청 : 학교별로 신청기간이 다르므로 서울대학교 홈페이지 공지사항 확인 후, 해당 학교별 신청기한 내 신청서를 교학행정실로 제출

(4) 교과목의 이수 : 이수하는 교과목은 전공 교과목을 원칙으로 한다.

(5) 신청가능학점

① 학기당 취득학점은 본교 취득학점을 포함하여 12학점 이내를 원칙으로 한다.

② 수학기간 동안 취득 가능학점은 필수학점을 제외한 잔여학점에 대해서만 수강 가능
(단, 과정간 통산 최대 6학점을 초과할 수 없다.)

(6) 수학기간 : 정규학기의 수학기간은 석사, 박사, 석·박사통합과정 2개 학기 이내로 한다.

(7) 학점의 인정 기준

① 수료학점 중 필수학점을 제외한 잔여학점으로만 인정한다.

② 이수한 교과목의 성적은 취득한 성적 그대로 학적부에 등재하되, 평점평균 산출 시에는 산입하지 아니한다.

③ 이미 이수한 교과목과 동일한 교과목의 학점은 인정하지 아니한다.

④ 휴학기간 중 취득한 학점은 인정하지 아니한다.

※ 위에 명시되지 않은 사항은「서울대학교 국내·외 대학과의 학생교류수학 및 학점인정에 관한 규정」에 따른다.

8) 수강신청 변경 및 수강취소

- (1) 수강신청 변경은 학기 개강 후 1주 이내에 실시한다.
- (2) 수강신청 변경기간 이후 수강신청 취소는 수업일수 2/4선까지 포털미스누에서 온라인 신청한다.
 - ① 포털 mySNU(<http://my.snu.ac.kr>) 접속 후 로그인 → 학생서비스 → 수업/성적 → 수업 → 정규학기수강취소 → 과목선택 → 취소사유 입력 → 저장 → 신청
 - ② 담당교원 온라인 승인 후 취소가 완료됨
(담당교원의 의사에 따라 취소 승인 전 SMS 또는 E-mail로 사전 면담을 요청할 수 있음)
 - ③ 신청기간 중 수강취소신청을 취소할 수 있으나, 담당교원 승인 이후 수강취소 반복 불가
- (3) 수강신청 변경기간 및 취소기간 이후의 수강 취소는 불가하다.

9) 중복 이수 교과목의 수료학점 불인정

- (1) 석·박사 과정 중 동일한 교과목을 중복 이수할 경우에는 수료 사정 시 나중에 이수한 과목은 수료학점에 포함하지 않는다. (단, 중복과목 중 가장 좋은 성적이 남음)
- (2) 동일교과목으로 지정된 교과목 또한 이미 수강한 교과목과 중복이수로 인정되니 수강 신청 시 착오 없도록 주의 요망
 - ※ 예 : 약동학(801.686)과 임상약동학(801.825)이 교과목 번호나 명칭은 다르나 내용이 동일한 교과목으로 전공교실에서 지정한 과목일 경우, 약동학을 기 이수하였으면 다음 학년도에 임상약동학을 이수해도 한 과목은 취득학점으로 인정받지 못함.
 - ※ **동일, 대체교과목 확인 방법** : **미스누 로그인 > 학사행정 > 수업관리 > 교과과정 > 동일/ 대체 교과목 검색 또는 수강신청화면 로그인 > 동일과목조회**

10) 학위논문제출자격시험 응시자격 및 학위논문 제출자격

과정	시 험 응 시 자 격		논 문 제 출 자 격	
	등록횟수	취득학점	등록횟수	취득학점
석사	2회 이상	12학점	4회 이상	24학점
박사	2회 이상	12학점	4회 이상	36(통산60)학점
통합	2회 이상	12학점	6회 이상	60학점

※ 타 학과 출신 석·박사과정 재학생은 서울대학교대학원 의학과 학사위원회가 정한 바에 따라 선수과목을 이수한 자에 한하여 논문제출 자격을 인정한다. 단, 석사과정에서 상기 과정을 이미 이수한 박사과정 생은 예외로 함.

2. 공통필수 교과목 안내

1) 990.501A 연구윤리(Research Ethics) 3-3-0

본 과목은 세계적 수준의 연구 수행을 위해서 연구자들이 반드시 익혀야 기본적인 윤리 원칙과 내용을 포함한다. 학문 세계에 본격적으로 입문하는 대학원생들이 연구 기획 단계에서부터 연구의 수행 및 연구결과의 발표에 이르기까지 책임 있는 연구를 수행하는 데 필요한 원칙과 국제적 표준을 제시하고 연구자로서 동료 연구자 간의 윤리, 나아가 연구자의 사회적 책임을 고찰한다. 동물 또는 사람을 연구 대상으로 하여 실험 혹은 조사를 할 때 지켜야할 연구 윤리 원칙과 현대 과학에서 인간을 대상으로 하는 생명과학 연구 및 행동과학 연구에서 발생하는 다양한 윤리 문제들을 이해하고 연구의 윤리성을 확보하는 구체적인 방안을 익힌다.

3. 공통과목 안내

1) 801.501 의학연구방법론(Research Methodology in Medicine) 3-3-0

의학 분야의 대학원과정 중 논문계획서 작성 및 논문연구를 수행하는데 기본적으로 필요한 방법론을 소개하고 습득시키는 것을 목표로 한 과목이다. 이 과목에서는 주로 연구의 종류를 구분하는 방법론 연구의 목적을 달성하기 위한 특수목표 설정, 또는 가설설정방법 연구계획, 표본설정, 자료수집 및 분석의 기본방법 등을 소개한다.

2) 801.502 의학통계론(Medical Statistics) 3-3-0

본 과목은 의학연구에 쓰여지는 각종 통계기법을 기존의 연구에 적용한 실례를 들어 소개함으로써 학생들이 연구수행 시 자료처리능력을 향상시키는 목적이 있다. 구체적으로 편의 통계법, 측정기법, 발생률 및 유병률, 생태적분포법 등 각종 제표방법 및 통계기법, 적용방법, 용량반응 분석, 역학적모델, 표본수 판정 및 임상시험법, 생명분석법 등이 소개된다.

3) 801.503 실험기법 1(Experimental Techniques 1) 3-3-0

능률적인 연구를 통하여 훌륭한 결과를 얻는 데는 각 연구에서 필요로 하는 실험기법의 이해와 이를 충분히 활용할 수 있는 능력이 필수적으로 요구되고 있다. 그러나 많은 학생들에 있어서 학부과정에서 경험한 일부기법을 제외하면 전반적인 실험기법에 대한 이해의 부족은 이들의 공통적인 취약점이며, 이로 인하여 대학과정에서 수행되는 연구에 많은 어려움을 겪고 있다. 따라서 본 강좌는 현재 의학 및 생물학 분야의 연구에 있어서 보편적으로 필요로 하는 기초적인 실험기법에 대한 지식을 이해시킴으로써 스스로 실험을 계획하여 연구를 수행할 수 있는 기본적인 능력을 갖추게 함을 목적으로 한다.

4) 801.505 자료처리론(Computer Assisted Medical Data Processing) 3-3-0

본 과목에서 컴퓨터를 이용하여 의학연구 과정의 데이터를 분석하는 방법을 제시할 것임. 컴퓨터 구성과 이용법, 통계처리용 프로그램 사용법, 컴퓨터모델 작성법 등을 강의하여 대학원 연구과정에서의 실험데이터를 학생자신이 직접 처리할 수 있는 능력을 향상시키는 데 본 과목의 목적이 있음. 간단한 실험데이터는 퍼스널 컴퓨터의 프로그램을 이용하여 분석하고 생체시물 레이션을 통한 생리모델 분석의 경우에는 대형컴퓨터의 프로그램을 이용하여 분석처리 하는 방법을 강의하고 실습할 것임.

5) 801.862 논문작성법(Writing Scientific Papers) 3-2-2

대학원 교육은 각 전공에 대한 학문적인 기본 개념을 정립하고, 하나의 주제를 잡아 실험을 수행한 다음 이를 논문으로 작성하여 발표하는 훈련이다. 그동안 다른 교과목은 학문적인 교육과 실험을 수행하는 과정에 대한 훈련을 주로하고 있는 이는 주로 각 전공별로 중점교육을 하고 있다. 최종 단계인 논문작성에 관하여는 아직 체계적인 교육을 하지 못하고 있어 이에 대한 교과목이 필요하다. 이 과목에서는 논문의 개념 정립, 논문의 종류, 논문의 형태, 체재, 구성요소,

구성요소별 작성의 기본원칙, 학술지 편집, 학술지 투고, 상호심의, SCI와 PubMed 소개 등 학술활동을 위하여 기본 지식과 정보를 교육하고자 한다. 특히 영어논문의 작성을 집중하여 교육하고자 한다.

6) 801.2302 의학교육학개론(Introduction to Medical Education) 3-3-0

본 과목은 장차 의학교육을 담당하게 될 대학원 의학과 학생들에게 의학교육학을 개괄적으로 소개하고 주요 이슈를 파악하도록 하는 것을 목적으로 한다. 의학교육학이란 무엇이며 어떤 특성을 가지고 있는지, 의학교육은 역사적으로 어떻게 발전하여 왔는지, 의학교육에 영향을 미치는 요인들은 어떤 것이 있는지, 의학교육의 미래상은 어떤 모습인지 등을 살펴보고, 과학교육과 전문직 직업교육이라는 두 가지 측면에서 의학교육을 조명한다. 또한 주요 관련 문헌에 대한 비판적 토론을 통하여 의학교육 영역에서의 창의적인 연구능력을 함양한다. 본 과목을 통하여 학생들은 의학교육의 본질과 특성을 전체적으로 파악하게 될 것이며, 여러 이슈들을 검토하는 과정에서 의학교육을 담당할 수 있는 실질적 역량을 획득하게 될 것이다.

7) 801.2303 의학교육방법론개관(Survey of Methodology in Medical Education) 3-3-0

본 과목은 장차 의학교육을 담당하게 될 대학원 의학과 학생들로 하여금 의학교육의 방법론을 전반적으로 개관하도록 하는 것을 목적으로 한다. 의학교육은 전통적인 실천학습 외에도 세부 학문간 통합교육, 문제바탕학습, 진료수행평가, 시뮬레이션, 임상현장 교육(외래교육, 병동교육) 등 특유의 다양한 교육방법을 채택하고 발전시켜 왔으며, 이 각각의 방법론은 의학교육의 특수한 목표와 관련되어 있고 교육학적 분석 대상이며 동시에 교육학 이론의 지원 대상이다. 본 과목을 통하여 학생들은 의학 분야의 다양한 교육방법이 교육학적으로 어떤 의미를 갖고 있는지를 파악하고 각종 교육방법에 대한 연구문헌 고찰을 통하여 어떻게 하면 각 교육방법의 효과를 최대화 할 수 있는지를 배우게 될 것이다. 또한 각 방법론에 대한 구체적인 검토를 통하여 각 방법론을 현장에 적용할 수 있는 실질적인 능력을 획득하게 될 것이다.

8) 801.2304 실험동물학개론(Laboratory Animal Science) 3-3-0

의학연구에서 동물실험의 중요성을 말할 것도 없이, 동물실험을 시작하는 단계의 초보의학자로서 실험동물에 관한 기본 지식을 가지고 있어야 올바른 동물실험을 할 수 있다. “실험동물학개론”은 동물실험의 계획과 통계학적 평가, 실험동물의학의 역사와 동물실험의 정책, 법규, 주요 실험동물의 Biology와 질병, 실험동물의 Microbiological Control, 마취, 진정, 진통, 안락사,

실험기술, Biohazard Control, Xenotransplantation과 Xenozoonosis, 실험동물의 Genetic Monitoring과 형질전환동물 등에 대한 강의로 구성된다.

9) 801.2305 질환모델동물(Ainmail Models) 3-3-0

새로이 개발되는 신의약, 의료기기, 세포치료제, 조직공학재료, 바이오장기 등에 대한 효능 평가를 위하여 각종 질환모델동물에 대한 기술과 지식이 절실히 필요한 때다. “질환모델동물”은 질환모델동물의 원리와 문제점, 독성연구, 생식독성연구, 알레르기, 심혈관계, 소화기계, 태자 생리학, 신장학, 당뇨, 신경학, 통증, 미생물감염, 종양 등 각종 연구에서 모델동물의 이용과 응용에 관한 강의로 구성된다.

10) 801.2306 신약개발을 위한 독성실험방법론(Toxicological Research for New Drug Development) 3-3-0

새로이 개발되는 신의약, 의료기기, 세포치료제, 조직공학재료, 바이오장기 등에 대한 효능과 안전성 평가에 대한 기술과 지식이 절실히 필요한 때이나 이에 관한 강좌는 부족한 편이다. “신약개발을 위한 독성실험방법론”에서는 급성, 아급성, 만성 독성시험, 피부자극 및 감작성, 안자극 독성, 흡입 독성, 신경 독성, 면역 독성, 신장 독성, 생식 / 발생 독성, 내분비 독성, 유전독성 / 발암성, 동물 조직병리 / 임상병리, 독물 동력학, 위해도 평가 등 각종 독성연구에 관한 강의로 구성된다.

11) 801.2601 근거중심보건의료(Evidence Based Healthcare) 3-3-0

본 교과목에서는 다음과 같은 내용을 다룬다. 근거중심보건의료의 정의 및 배경, 보건의료에서의 평가와 의사결정에 이르는 pipeline, 근거확보를 위한 연구 설계, 임상연구의 비판적 평가 및 결과에 대한 이해, 체계적 문헌고찰, 경제성 평가, 의료기술평가, 진료지침, 성과 연구, 외국의 근거중심 의사결정체계, 우리나라에서 바람직한 근거중심 보건의료체계

12) 801.5026 바이오메디칼 특허의 출원 및 권리행사(Prosecution and Enforcement of Biomedical Patents) 3-3-0

의과학자들을 대상으로 특허의 출원 및 권리행사에 관한 기본지식과 이해를 도모하고자 한다. 구체적으로 중요한 판례들을 사용하여, 특허출원에 관하여 경제학적 이론들, 발명자권과 소유권,

특허요건들과 특허권 법적 소멸, 선행기술검색 및 발명실행의 자유검색, 특허문서작성 등을 살펴보고, 특허권 행사에 관하여는 특허 침해와 방어이론, 특허권 범위 결정과 관련된 원칙들(청구항 해석, 균등론, 출원력상 금반언원칙 등), 그리고 여러 가지 구제방법들을 다루게 된다.

13) 801.5027 의과학기술과 관련된 법과 정책(Bio-Medical Technology Law and Policy)

3-3-0

미래의 의-과학분야의 발명 및 기술혁신, 기술이전, 상용화를 이끌고자 하는 학생들에게 법적-제도적 관점에서 대표적인 첨단 바이오-메디컬 테크놀로지들의 개발을 심도 있게 분석하는 기회를 제공하고자 한다. 구체적으로 발명 및 기술을 보호하는 방법, 개발한 제품 및 서비스에 대한 판매허가를 미국 식품의약국(FDA) 등 관련당국으로 부터 구하는 방법, 시장에 나온 후 하자가 있다고 여겨지는 제품에 관한 제조물법 하에서의 법적 책임 등에 관하여 토론하게 된다. 이와 같이 법-제도적 측면에서 의-과학의 여러 가지 테크놀로지들에 대한 깊은 이해를 갖추게 함으로써 학생들이 향후 대학원과정 중에 습득한 의-과학적 지식과 기술을 바탕으로 기술혁신을 지속하고 안전성과 효율성이 보장된 제품이나 서비스를 개발하는 것을 돕고자 한다.

14) M1923.006600 재난의학(Disaster Medicine) 3-3-0

재난의학은 재난역학 및 예방, 재난의료상황관리, 재난정신의학, 재난응급의학, 화학/생물학/방사능핵 특수재난의학, 재난의료공학으로 구성됨. 각 세부 재난의학분야에 대한 기초지식과 기술을 학습하고, 이를 이용하여 기초 및 임상 분야의 통합적 융합적 연구에 활용할 수 있는 역량을 개발함.

- (1) 재난역학 및 예방 : 재난환자의 발생 원인, 역학적 특성, 위험인구집단 규명 등을 기반으로 예방관리 계획을 수립하기 위한 학문
- (2) 재난의료상황관리 : 재난발생에 대한 의학적 수요를 측정하고, 이에 대한 자원(인력 시설 장비 등)을 공급하며, 재난의료상황에 대한 통합적인 관리 및 운영을 통한 적정재난 의료를 제공하기 위한 학문
- (3) 재난응급의학 : 재난의료 현장 및 병원단계에서 환자의 중증도 분류, 이송, 응급처치를 통하여 대규모 환자에 대한 최선의 치료를 제공하기 위한 학문

- (4) 재난정신의학 : 재난으로 인한 정신적 심리적 위험을 분석하고, 재난정신의학적 개입을 통한 정신적 후유증을 최소화하고 회복할 수 있게 하는 학문
- (5) 화학/생물학/방사능핵 특수재난의학 : 특수물질에 의하여 발생한 재난환자에 대한 진단, 치료, 개인보호, 오염물질에 대한 제염제독에 관한 학문
- (6) 재난의료공합 : 재난의료상황에 대처할 수 있는 의료공학 지식과 기술 분야로서, 개인보호 및 제염제독과 관련된 의공학

15) M1923.011400 의학논문 작성 고급과정(Advanced Course of Writing Medical Articles) 3-3-0

이 과정은 의학논문 작성 기본을 이수한 대학원생이 실제 연구로 원저 논문(영어) 작성을 연습하는 과정과 토론으로 구성된다. 수강생은 논문작성 기본 개념에 근거하여 각자 본인의 연구 논문(영어)을 직접 작성해 보고, 다른 수강생의 논문을 읽은 다음 논문작성 기본개념에 근거하여 개념대로 잘 쓰여진 부분과 잘못 쓰여진 부분, 수정할 부분 등에 대해 제언하고 토론한다. 강의 담당교수는 토론을 이끌고 작성한 논문에 대하여 첨삭 지도를 한다.

4. 2020학년도 제2학기 대학원 시간표(의학과, 협동과정, 융합전공)

전공	교과목 번호	강좌번호	교과목명	학점 구조	정원	담당교수	요일	교시	진행 언어
		부제코드	부제명						
공통필수	990.501A	002	연구윤리 (임상의학전공자대상)	3-3-0	150	김옥주	화	10.5-12.5	한국어
공통필수	990.501A	003	연구윤리 (기초의학전공자대상)	3-3-0	100	김미경	수	2-4	한국어
공통	801.2303	001	의학교육방법론개관	3-3-0	30	이승희	화	10.5-12.5	한국어
공통	801.2306	001	신약개발을 위한 독성실험방법론	3-3-0	100	강병철	목	9-11	한국어
공통	801.502	001	의학통계론	3-3-0	100	한서경	수	10-12	한국어
공통	801.5026	001	바이오메디칼 특허의 출원 및 권리행사	3-3-0	70	김미경	수	10-12	한국어
해부학	801.2611	001	면역조직학특강	3-3-0	10	강재승	수	11-13	한국어
해부학	801.520	001	해부학연구법	3-1-4	10	조동현	수	10-14	한국어
해부학	M2934.000200	001	해부세포생물학 연구를 위한 생명정보학입문	3-3-0	10	신동훈	금	10-12	한국어
		001	분자계통학 연구의 기초						
병리학	801.2828	001	채담관병리학	3-2-2	30	이경분	월	10-13	한국어
병리학	801.572	001	신병리학	3-2-2	30	문경철	목	10-13	한국어
미생물학	M2939.000200	001	바이러스학 최신토픽	3-3-0	30	황응수	금	9-11	한국어
예방의학	801.709	001	만성병역학특론	3-3-0	20	신애선	수	7-9	한국어
열대의학	801.2818	001	기생충학연구의 최신지견	3-2-2	3	최민호	화	9-12	한국어
열대의학	M2941.000100	001	소외열대질환	3-3-0	10	신은희	목	8-10	한국어
인문의학	801.784	001	고대 및 중세 의학사 특론	3-3-0	10	황상익	목	2-4	한국어

전공	교과목 번호	강좌번호	교과목명	학점 구조	정원	담당교수	요일	교시	진행 언어
		부제코드	부제명						
인문의학	801.786	001	20세기의학사특론	3-3-0	10	김옥주	금	1-3	한국어
법의학	801.831	001	의료법학 1	3-3-0	20	이승덕	월	10-12	한국어
법의학	M2943.000400	001	법과학 DNA 표현형 분석	3-3-0	20	이환영	수	10-12	한국어
의료관리학	M1923.000900	001	아동건강발달의 이론과 정책	3-3-0	20	강영호	화	6-8	한국어
의료관리학	M2944.000500	001	보건의료정책 및 사업평가방법론	3-3-0	20	도영경	목	10-12	한국어
의공학	801.2616	001	임상의료정보학개론	3-3-0	20	최진욱	목	1-3	한국어
의공학	801.744A	001	생물리학	3-3-0	20	김희찬	월	10-12	한국어
의학교육학	802.5018	001	임상실습교육방법론	3-2-2	10	신좌섭	금	10-13	한국어
의학교육학	M2745.000100	001	미국 근현대 의학교육사	3-3-0	10	윤현배	목	10-12	한국어
내과학	802.1002	001	류마티스학	3-3-0	20	박진균	금	10-12	한국어
내과학	802.2223	001	혈액학특강	3-2-2	20	윤성수	월	10-12	한국어
내과학	802.507	001	신장병학특론	3-2-2	20	오국환	수	10-13	한국어
내과학	M2946.000100	001	사구체신염	3-3-0	10	진호준	금	9-11	한국어
외과학	802.2224	001	외과 종양학에서 유전체데이터분석	2-2-0	20	한원식	수	9-10	한국어
외과학	802.3501	001	외과학연구방법개론	2-2-0	20	양한광	금	오전 7:00-8:50	한국어
외과학	802.886C	001	이식면역학개관	2-2-0	15	하종원	화	10-11	한국어
외과학	802.888A	001	직장항문생리학개론	2-2-0	20	박규주	화 목	오전 7:00-7:50 오전 7:00-7:50	한국어
산부인과학	802.812	001	폐경기학	3-2-2	20	박중신	월	9-12	한국어
산부인과학	802.813	001	부인종양분자생물학	3-2-2	20	박중신	수	9-12	한국어

전공	교과목 번호	강좌번호	교과목명	학점 구조	정원	담당교수	요일	교시	진행 언어
		부제코드	부제명						
소아과학	802.557	001	신생아학	3-1-4	20	최창원	수	10-14	한국어
정신과학	M2950.000500	001	소아청소년의 발달과 신경발달장애	3-3-0	20	유희정	수	9-11	한국어
피부과학	M2951.000400	001	피부생물학 실험방법론	3-3-0	20	이시형	목	10-12	한국어
정형외과학	M2952.000800	001	골격계유전학	3-3-0	35	조태준 외5명	월	11-13	한국어
흉부외과학	802.635	001	혈관외과학연습	3-1-4	30	김영태	수 금	7:00-7:50 '1-4	한국어
신경외과학	M2954.000100	001	뇌종양과 4차 산업혁명	3-3-0	20	이상형	월	10-12	한국어
비뇨의학	M3139.000700	001	하부요로증상 진단의 이해	3-3-0	20	오승준	화	10-12	한국어
비뇨의학	M3139.000800	001	비뇨의학 연구의 최신지견	3-3-0	20	곽철	목	10-12	한국어
이비인후과학	802.3515	001	비부비동생리학	3-1-4	30	김동영	수	7:00- 11:50	한국어
안과학	M1923.002600	001	눈과 혈관신생개론	3-3-0	20	오주연 외14명	화	10-12	한국어
		001	눈의 신생혈관질환						
영상의학	802.3311	001	의학 입문자를 위한 우리 몸의 구조 이해 (비의학사를 위한 선수 과목)	3-3-0	36	이창현	수	10-12	한국어
영상의학	802.5036	001	소아영상의학	3-3-0	50	천정은	화	10-12	한국어
영상의학	802.5038	001	인터벤션종양학	3-3-0	50	윤창진	수	10-12	한국어
마취통증의학	802.2239	001	주술기수혈의학	3-3-0	10	이형철	월	10-12	한국어
마취통증의학	802.826	001	통증관리	3-2-2	10	남상건	화	10-13	한국어
성형외과학	M2960.000100	001	피부 및 연조직 종양	3-3-0	20	김병준	월	10-12	한국어
방사선종양학	802.797	001	두경부방사선종양학	3-2-2	10	우홍균	금	9-12	한국어

전공	교과목 번호	강좌번호	교과목명	학점 구조	정원	담당교수	요일	교시	진행 언어
		부제코드	부제명						
방사선종양학	M2961.000100	001	유방방사선종양학	3-3-0	10	신경환	목	9-11	한국어
감사의학	M2962.000400	001	성분채집술의 이해	3-3-0	20	홍윤지	수	10-12	한국어
재활의학	M2963.000300	001	척수의학에서 실제적인 이슈	3-3-0	10	신형익	목	10-12	영어
핵의학	M0000.014500	001	핵의학연구방법론	3-3-0	5	이동수	수	4-6	영어
가정의학	M0000.012700	001	일차의료 임상행동의학	3-3-0	20	조비룡	목	10-12	한국어
응급의학	M2966.000200	001	융합응급의학	3-3-0	6	서길준	화	10-12	한국어
중개의학	802.3414	001	분자내분비학특강	3-3-0	30	박경수	수	11-13	한국어
		004	내분비대사응용연구의 이해						
중개의학	802.3524	001	조직공학과 재생의학원론	3-3-0	5	강병철	수	7-9	한국어
중개의학	802.3529	001	분자표적항암제의 기전과 임상적용	3-3-0	20	김동완	월	10-12	한국어
중개의학	802.5014	001	분자 및 중개소아신장학특론	3-3-0	10	강희경	월	10-12	한국어
중개의학	M1914.000100	001	임상뇌파연구	3-3-0	15	정기영	수	10-12	한국어
중개의학	M2822.000300	001	중개연구를 위한 영장류학개론	3-3-0	10	이재일	목	9-11	한국어
융합전공 혁신의과학	M3314.000100	001	혁신의과학 총론	3-3-0	20	최진욱	금	1-3	한국어
융합전공 혁신의과학	M3314.000200	001	혁신의과학 세미나	3-3-0	20	이재성	목	9-11	한국어
융합전공 혁신의과학	M3314.000400	001	정밀의학 입문	3-3-0	20	전윤경	화	10-12	한국어
융합전공 혁신의과학	M3314.000500	001	디지털 헬스케어 입문	3-3-0	20	이정찬	수	10-12	한국어
융합전공 혁신의과학	M3314.000800	001	맞춤 약물요법 개발과 정밀의학적 적용	3-3-0	20	정재용	목	5-7	한국어

전공	교과목 번호	강좌번호	교과목명	학점 구조	정원	담당교수	요일	교시	진행 언어
		부제코드	부제명						
협동과정 중앙생물학	M1925.000400	001	중앙연구특론 II	3-3-0	50	성문우	화	0-2	한국어
협동과정 중앙생물학	M1925.000700	001	내분비중앙연구	3-3-0	20	김수진	목	9-11	한국어
협동과정 중앙생물학	803.701	001	암분자역학	3-3-0	20	최지엽	화	7-9	한국어
협동과정 중앙생물학	803.803	001	중앙단백질체학	3-3-0	30	Eugene C. Yi	목	5-7	한국어
협동과정 중앙생물학	803.809	001	발암기전과 화학적암예방	3-3-0	25	서영준	수	7-9	영어
협동과정 임상약리학	804.505	001	분자약물유전학	3-3-0	30	장인진	목	10-12	한국어
협동과정 임상약리학	804.510	001	특수환자집단의적정약물요법	3-3-0	30	Lee Hyeong Ki	금	2-4	한국어
협동과정 의료정보학	807.503	001	의학용어표현이론	3-3-0	20	김흥기	화	6-8	한국어
협동과정 의료정보학	807.509	001	의학자료자연어처리 및 검색	3-3-0	20	최진욱	월	5-7	영어
협동과정 의료정보학	M1933.000200	001	의학연구를 위한 통계적모델링	3-3-0	20	한서경	화	10-12	한국어
협동과정 의료정보학	M1933.000700	001	의료데이터 사이언스의 이해와 실습 2	3-2-2	20	윤형진	화	8-11	한국어
협동과정 줄기세포 생물학	M2860.000900	001	줄기세포생물학 석사인턴십 I	3-0-6	10	권유욱	수 목	7-9 7-9	한국어
협동과정 줄기세포 생물학	M2860.001000	001	줄기세포생물학 박사인턴십 II	3-0-6	10	권유욱	수 목	10-12 10-12	한국어
	801.803	001	대학원논문연구	3-3-0	10	Sungwan Kim			한국어

전공	교과목 번호	강좌번호	교과목명	학점 구조	정원	담당교수	요일	교시	진행 언어
		부제코드	부제명						
	801.803	002	대학원논문연구	3-3-0	10	강경훈			한국어
	801.803	003	대학원논문연구	3-3-0	10	강병철			한국어
	801.803	004	대학원논문연구	3-3-0	10	강성범			한국어
	801.803	005	대학원논문연구	3-3-0	10	강승백			한국어
	801.803	006	대학원논문연구	3-3-0	10	강영호			한국어
	801.803	007	대학원논문연구	3-3-0	10	강응구			한국어
	801.803	008	대학원논문연구	3-3-0	10	강재승			한국어
	801.803	009	대학원논문연구	3-3-0	10	강형진			한국어
	801.803	010	대학원논문연구	3-3-0	10	강혜련			한국어
	801.803	011	대학원논문연구	3-3-0	10	고재성			한국어
	801.803	012	대학원논문연구	3-3-0	10	공현식			한국어
	801.803	013	대학원논문연구	3-3-0	10	곽상인			한국어
	801.803	014	대학원논문연구	3-3-0	10	곽영호			한국어
	801.803	015	대학원논문연구	3-3-0	10	곽철			한국어
	801.803	016	대학원논문연구	3-3-0	10	구경희			한국어
	801.803	017	대학원논문연구	3-3-0	10	구본권			한국어
	801.803	018	대학원논문연구	3-3-0	10	구승엽			한국어
	801.803	019	대학원논문연구	3-3-0	10	구자원			한국어
	801.803	020	대학원논문연구	3-3-0	10	구자현			한국어
	801.803	021	대학원논문연구	3-3-0	10	구진모			한국어
	801.803	022	대학원논문연구	3-3-0	10	국윤호			한국어

전공	교과목 번호	강좌번호	교과목명	학점 구조	정원	담당교수	요일	교시	진행 언어
		부제코드	부제명						
	801.803	023	대학원논문연구	3-3-0	10	권성택			한국어
	801.803	024	대학원논문연구	3-3-0	10	권오기			한국어
	801.803	025	대학원논문연구	3-3-0	10	권운용			한국어
	801.803	026	대학원논문연구	3-3-0	10	권준수			한국어
	801.803	027	대학원논문연구	3-3-0	10	권택균			한국어
	801.803	028	대학원논문연구	3-3-0	10	권형민			한국어
	801.803	029	대학원논문연구	3-3-0	10	김경환			한국어
	801.803	030	대학원논문연구	3-3-0	10	김관민			한국어
	801.803	031	대학원논문연구	3-3-0	10	김기웅			한국어
	801.803	032	대학원논문연구	3-3-0	10	김기중			한국어
	801.803	033	대학원논문연구	3-3-0	10	김나영			한국어
	801.803	034	대학원논문연구	3-3-0	10	김남중			한국어
	801.803	035	대학원논문연구	3-3-0	10	김덕겸			한국어
	801.803	036	대학원논문연구	3-3-0	10	김동기			한국어
	801.803	037	대학원논문연구	3-3-0	10	김동영			한국어
	801.803	038	대학원논문연구	3-3-0	10	김동완			한국어
	801.803	039	대학원논문연구	3-3-0	10	김미금			한국어
	801.803	040	대학원논문연구	3-3-0	10	김봉년			한국어
	801.803	041	대학원논문연구	3-3-0	10	김상균			한국어
	801.803	042	대학원논문연구	3-3-0	10	김상윤			한국어
	801.803	043	대학원논문연구	3-3-0	10	김상화			한국어

전공	교과목 번호	강좌번호	교과목명	학점 구조	정원	담당교수	요일	교시	진행 언어
		부제코드	부제명						
	801.803	044	대학원논문연구	3-3-0	10	김석현			한국어
	801.803	045	대학원논문연구	3-3-0	10	김성준(안)			한국어
	801.803	046	대학원논문연구	3-3-0	10	김세형			한국어
	801.803	047	대학원논문연구	3-3-0	10	김수진			한국어
	801.803	048	대학원논문연구	3-3-0	10	김승기			한국어
	801.803	049	대학원논문연구	3-3-0	10	김영국			한국어
	801.803	050	대학원논문연구	3-3-0	10	김영태			한국어
	801.803	051	대학원논문연구	3-3-0	10	김영호			한국어
	801.803	052	대학원논문연구	3-3-0	10	김옥주			한국어
	801.803	053	대학원논문연구	3-3-0	10	김용범			한국어
	801.803	054	대학원논문연구	3-3-0	10	김용진			한국어
	801.803	055	대학원논문연구	3-3-0	10	김용태			한국어
	801.803	056	대학원논문연구	3-3-0	10	김원호			한국어
	801.803	057	대학원논문연구	3-3-0	10	김윤			한국어
	801.803	058	대학원논문연구	3-3-0	10	김이경			한국어
	801.803	059	대학원논문연구	3-3-0	10	김인아			한국어
	801.803	060	대학원논문연구	3-3-0	10	김재성			한국어
	801.803	061	대학원논문연구	3-3-0	10	김재용			한국어
	801.803	062	대학원논문연구	3-3-0	10	김재원(산)			한국어
	801.803	063	대학원논문연구	3-3-0	10	김재원(정)			한국어
	801.803	064	대학원논문연구	3-3-0	10	김정은			한국어

전공	교과목 번호	강좌번호	교과목명	학점 구조	정원	담당교수	요일	교시	진행 언어
		부제코드	부제명						
	801.803	065	대학원논문연구	3-3-0	10	김정훈(영)			한국어
	801.803	066	대학원논문연구	3-3-0	10	김정훈(이)			한국어
	801.803	067	대학원논문연구	3-3-0	10	김종민			한국어
	801.803	068	대학원논문연구	3-3-0	10	김종일			한국어
	801.803	069	대학원논문연구	3-3-0	10	김주성			한국어
	801.803	070	대학원논문연구	3-3-0	10	김지수			한국어
	801.803	071	대학원논문연구	3-3-0	10	김지은			한국어
	801.803	072	대학원논문연구	3-3-0	10	김진태			한국어
	801.803	073	대학원논문연구	3-3-0	10	김진희			한국어
	801.803	074	대학원논문연구	3-3-0	10	김태경			한국어
	801.803	075	대학원논문연구	3-3-0	10	김태우			한국어
	801.803	076	대학원논문연구	3-3-0	10	김학재			한국어
	801.803	077	대학원논문연구	3-3-0	10	김한석			한국어
	801.803	078	대학원논문연구	3-3-0	10	김현영			한국어
	801.803	079	대학원논문연구	3-3-0	10	김현직			한국어
	801.803	080	대학원논문연구	3-3-0	10	김형호			한국어
	801.803	081	대학원논문연구	3-3-0	10	김혜령			한국어
	801.803	082	대학원논문연구	3-3-0	10	김호중			한국어
	801.803	083	대학원논문연구	3-3-0	10	김희수			한국어
	801.803	084	대학원논문연구	3-3-0	10	김희승			한국어
	801.803	085	대학원논문연구	3-3-0	10	김희찬			한국어

전공	교과목 번호	강좌번호	교과목명	학점 구조	정원	담당교수	요일	교시	진행 언어
		부제코드	부제명						
	801.803	086	대학원논문연구	3-3-0	10	도영경			한국어
	801.803	087	대학원논문연구	3-3-0	10	류지근			한국어
	801.803	088	대학원논문연구	3-3-0	10	류호걸			한국어
	801.803	089	대학원논문연구	3-3-0	10	문우경			한국어
	801.803	090	대학원논문연구	3-3-0	10	문제호			한국어
	801.803	091	대학원논문연구	3-3-0	10	문지연			한국어
	801.803	092	대학원논문연구	3-3-0	10	문형근			한국어
	801.803	093	대학원논문연구	3-3-0	10	민승기			한국어
	801.803	094	대학원논문연구	3-3-0	10	박경석			한국어
	801.803	095	대학원논문연구	3-3-0	10	박경수			한국어
	801.803	096	대학원논문연구	3-3-0	10	박계현			한국어
	801.803	097	대학원논문연구	3-3-0	10	박관진			한국어
	801.803	098	대학원논문연구	3-3-0	10	박규주			한국어
	801.803	099	대학원논문연구	3-3-0	10	박규형			한국어
	801.803	100	대학원논문연구	3-3-0	10	박기호			한국어
	801.803	101	대학원논문연구	3-3-0	10	박도준			한국어
	801.803	102	대학원논문연구	3-3-0	10	박무균			한국어
	801.803	103	대학원논문연구	3-3-0	10	박민현			한국어
	801.803	104	대학원논문연구	3-3-0	10	박상민			한국어
	801.803	105	대학원논문연구	3-3-0	10	박상원			한국어
	801.803	106	대학원논문연구	3-3-0	10	박성섭			한국어

전공	교과목 번호	강좌번호	교과목명	학점 구조	정원	담당교수	요일	교시	진행 언어
		부제코드	부제명						
	801.803	107	대학원논문연구	3-3-0	10	박성혜			한국어
	801.803	108	대학원논문연구	3-3-0	10	박소연			한국어
	801.803	109	대학원논문연구	3-3-0	10	박영주			한국어
	801.803	110	대학원논문연구	3-3-0	10	박인규			한국어
	801.803	111	대학원논문연구	3-3-0	10	박인애			한국어
	801.803	112	대학원논문연구	3-3-0	10	박준동			한국어
	801.803	113	대학원논문연구	3-3-0	10	박중신			한국어
	801.803	114	대학원논문연구	3-3-0	10	박진균			한국어
	801.803	115	대학원논문연구	3-3-0	10	박진호			한국어
	801.803	116	대학원논문연구	3-3-0	10	박찬욱			한국어
	801.803	117	대학원논문연구	3-3-0	10	박창민			한국어
	801.803	118	대학원논문연구	3-3-0	10	박철기			한국어
	801.803	119	대학원논문연구	3-3-0	10	박희평			한국어
	801.803	120	대학원논문연구	3-3-0	10	배은정			한국어
	801.803	121	대학원논문연구	3-3-0	10	백구현			한국어
	801.803	122	대학원논문연구	3-3-0	10	백남중			한국어
	801.803	123	대학원논문연구	3-3-0	10	백룡민			한국어
	801.803	124	대학원논문연구	3-3-0	10	백선하			한국어
	801.803	125	대학원논문연구	3-3-0	10	변석수			한국어
	801.803	126	대학원논문연구	3-3-0	10	서대헌			한국어
	801.803	127	대학원논문연구	3-3-0	10	서동인			한국어

전공	교과목 번호	강좌번호	교과목명	학점 구조	정원	담당교수	요일	교시	진행 언어
		부제코드	부제명						
	801.803	128	대학원논문연구	3-3-0	10	성정준			한국어
	801.803	129	대학원논문연구	3-3-0	10	손철호			한국어
	801.803	130	대학원논문연구	3-3-0	10	손환철			한국어
	801.803	131	대학원논문연구	3-3-0	10	송상훈			한국어
	801.803	132	대학원논문연구	3-3-0	10	송용상			한국어
	801.803	133	대학원논문연구	3-3-0	10	송은영			한국어
	801.803	134	대학원논문연구	3-3-0	10	송정한			한국어
	801.803	135	대학원논문연구	3-3-0	10	송현범			한국어
	801.803	136	대학원논문연구	3-3-0	10	신경환			한국어
	801.803	137	대학원논문연구	3-3-0	10	신상도			한국어
	801.803	138	대학원논문연구	3-3-0	10	신애선			한국어
	801.803	139	대학원논문연구	3-3-0	10	신은희			한국어
	801.803	140	대학원논문연구	3-3-0	10	신충호			한국어
	801.803	141	대학원논문연구	3-3-0	10	신행익			한국어
	801.803	142	대학원논문연구	3-3-0	10	안순현			한국어
	801.803	143	대학원논문연구	3-3-0	10	안용민			한국어
	801.803	144	대학원논문연구	3-3-0	10	양한광			한국어
	801.803	145	대학원논문연구	3-3-0	10	염진섭			한국어
	801.803	146	대학원논문연구	3-3-0	10	오국환			한국어
	801.803	147	대학원논문연구	3-3-0	10	오도연			한국어
	801.803	148	대학원논문연구	3-3-0	10	오세일			한국어

전공	교과목 번호	강좌번호	교과목명	학점 구조	정원	담당교수	요일	교시	진행 언어
		부제코드	부제명						
	801.803	149	대학원논문연구	3-3-0	10	오승하			한국어
	801.803	150	대학원논문연구	3-3-0	10	오아영			한국어
	801.803	151	대학원논문연구	3-3-0	10	오주한			한국어
	801.803	152	대학원논문연구	3-3-0	10	오창완			한국어
	801.803	153	대학원논문연구	3-3-0	10	우흥균			한국어
	801.803	154	대학원논문연구	3-3-0	10	유원준			한국어
	801.803	155	대학원논문연구	3-3-0	10	유정준			한국어
	801.803	156	대학원논문연구	3-3-0	10	유정희			한국어
	801.803	157	대학원논문연구	3-3-0	10	유철규			한국어
	801.803	158	대학원논문연구	3-3-0	10	유형근			한국어
	801.803	159	대학원논문연구	3-3-0	10	윤강섭			한국어
	801.803	160	대학원논문연구	3-3-0	10	윤상응			한국어
	801.803	161	대학원논문연구	3-3-0	10	윤성수			한국어
	801.803	162	대학원논문연구	3-3-0	10	윤영호			한국어
	801.803	163	대학원논문연구	3-3-0	10	윤유석			한국어
	801.803	164	대학원논문연구	3-3-0	10	윤인영			한국어
	801.803	165	대학원논문연구	3-3-0	10	윤정환			한국어
	801.803	166	대학원논문연구	3-3-0	10	윤창진			한국어
	801.803	167	대학원논문연구	3-3-0	10	윤형진			한국어
	801.803	168	대학원논문연구	3-3-0	10	윤호일			한국어
	801.803	169	대학원논문연구	3-3-0	10	이규언			한국어

전공	교과목 번호	강좌번호	교과목명	학점 구조	정원	담당교수	요일	교시	진행 언어
		부제코드	부제명						
	801.803	170	대학원논문연구	3-3-0	10	이근욱			한국어
	801.803	171	대학원논문연구	3-3-0	10	이남준			한국어
	801.803	172	대학원논문연구	3-3-0	10	이동수			한국어
	801.803	173	대학원논문연구	3-3-0	10	이동순			한국어
	801.803	174	대학원논문연구	3-3-0	10	이동영			한국어
	801.803	175	대학원논문연구	3-3-0	10	이동훈			한국어
	801.803	176	대학원논문연구	3-3-0	10	이명철			한국어
	801.803	177	대학원논문연구	3-3-0	10	이상건			한국어
	801.803	178	대학원논문연구	3-3-0	10	이성호			한국어
	801.803	179	대학원논문연구	3-3-0	10	이승덕			한국어
	801.803	180	대학원논문연구	3-3-0	10	이승희			한국어
	801.803	181	대학원논문연구	3-3-0	10	이영호			한국어
	801.803	182	대학원논문연구	3-3-0	10	이용석(정)			한국어
	801.803	183	대학원논문연구	3-3-0	10	이원우(핵)			한국어
	801.803	184	대학원논문연구	3-3-0	10	이은봉			한국어
	801.803	185	대학원논문연구	3-3-0	10	이재영			한국어
	801.803	186	대학원논문연구	3-3-0	10	이재일			한국어
	801.803	187	대학원논문연구	3-3-0	10	이재협			한국어
	801.803	188	대학원논문연구	3-3-0	10	이재호			한국어
	801.803	189	대학원논문연구	3-3-0	10	이정렬(산)			한국어
	801.803	190	대학원논문연구	3-3-0	10	이정민			한국어

전공	교과목 번호	강좌번호	교과목명	학점 구조	정원	담당교수	요일	교시	진행 언어
		부제코드	부제명						
	801.803	191	대학원논문연구	3-3-0	10	이정찬			한국어
	801.803	192	대학원논문연구	3-3-0	10	이종구			한국어
	801.803	193	대학원논문연구	3-3-0	10	이준호			한국어
	801.803	194	대학원논문연구	3-3-0	10	이지연			한국어
	801.803	195	대학원논문연구	3-3-0	10	이창현			한국어
	801.803	196	대학원논문연구	3-3-0	10	이춘택			한국어
	801.803	197	대학원논문연구	3-3-0	10	이태승			한국어
	801.803	198	대학원논문연구	3-3-0	10	이평복			한국어
	801.803	199	대학원논문연구	3-3-0	10	이학중			한국어
	801.803	200	대학원논문연구	3-3-0	10	이혁준			한국어
	801.803	201	대학원논문연구	3-3-0	10	이형철			한국어
	801.803	202	대학원논문연구	3-3-0	10	이혜승			한국어
	801.803	203	대학원논문연구	3-3-0	10	이환영			한국어
	801.803	204	대학원논문연구	3-3-0	10	이활			한국어
	801.803	205	대학원논문연구	3-3-0	10	임석아			한국어
	801.803	206	대학원논문연구	3-3-0	10	임영재			한국어
	801.803	207	대학원논문연구	3-3-0	10	임재영			한국어
	801.803	208	대학원논문연구	3-3-0	10	임재준			한국어
	801.803	209	대학원논문연구	3-3-0	10	임칭			한국어
	801.803	210	대학원논문연구	3-3-0	10	장봉순			한국어
	801.803	211	대학원논문연구	3-3-0	10	장종범			한국어

전공	교과목 번호	강좌번호	교과목명	학점 구조	정원	담당교수	요일	교시	진행 언어
		부제코드	부제명						
	801.803	212	대학원논문연구	3-3-0	10	장진영			한국어
	801.803	213	대학원논문연구	3-3-0	10	장학			한국어
	801.803	214	대학원논문연구	3-3-0	10	장학철			한국어
	801.803	215	대학원논문연구	3-3-0	10	전범석			한국어
	801.803	216	대학원논문연구	3-3-0	10	전윤경			한국어
	801.803	217	대학원논문연구	3-3-0	10	전윤석			한국어
	801.803	218	대학원논문연구	3-3-0	10	정경천			한국어
	801.803	219	대학원논문연구	3-3-0	10	정기영			한국어
	801.803	220	대학원논문연구	3-3-0	10	정승용			한국어
	801.803	221	대학원논문연구	3-3-0	10	정은재			한국어
	801.803	222	대학원논문연구	3-3-0	10	정진욱			한국어
	801.803	223	대학원논문연구	3-3-0	10	정진행			한국어
	801.803	224	대학원논문연구	3-3-0	10	정창욱			한국어
	801.803	225	대학원논문연구	3-3-0	10	정천기			한국어
	801.803	226	대학원논문연구	3-3-0	10	정철우			한국어
	801.803	227	대학원논문연구	3-3-0	10	정현훈			한국어
	801.803	228	대학원논문연구	3-3-0	10	조구영			한국어
	801.803	229	대학원논문연구	3-3-0	10	조나리아			한국어
	801.803	230	대학원논문연구	3-3-0	10	조비룡			한국어
	801.803	231	대학원논문연구	3-3-0	10	조상헌			한국어
	801.803	232	대학원논문연구	3-3-0	10	조석기			한국어

전공	교과목 번호	강좌번호	교과목명	학점 구조	정원	담당교수	요일	교시	진행 언어
		부제코드	부제명						
	801.803	233	대학원논문연구	3-3-0	10	조성엽			한국어
	801.803	234	대학원논문연구	3-3-0	10	조성진			한국어
	801.803	235	대학원논문연구	3-3-0	10	조영민			한국어
	801.803	236	대학원논문연구	3-3-0	10	조유환			한국어
	801.803	237	대학원논문연구	3-3-0	10	조현철			한국어
	801.803	238	대학원논문연구	3-3-0	10	주권욱			한국어
	801.803	239	대학원논문연구	3-3-0	10	지병철			한국어
	801.803	240	대학원논문연구	3-3-0	10	진응식			한국어
	801.803	241	대학원논문연구	3-3-0	10	진호준			한국어
	801.803	242	대학원논문연구	3-3-0	10	채종희			한국어
	801.803	243	대학원논문연구	3-3-0	10	천기정			한국어
	801.803	244	대학원논문연구	3-3-0	10	최민호			한국어
	801.803	245	대학원논문연구	3-3-0	10	최성희			한국어
	801.803	246	대학원논문연구	3-3-0	10	최승홍			한국어
	801.803	247	대학원논문연구	3-3-0	10	최영빈			한국어
	801.803	248	대학원논문연구	3-3-0	10	최은화			한국어
	801.803	249	대학원논문연구	3-3-0	10	최진욱			한국어
	801.803	250	대학원논문연구	3-3-0	10	한원식			한국어
	801.803	251	대학원논문연구	3-3-0	10	한일규			한국어
	801.803	252	대학원논문연구	3-3-0	10	한준구			한국어
	801.803	253	대학원논문연구	3-3-0	10	함봉진			한국어

전공	교과목 번호	강좌번호	교과목명	학점 구조	정원	담당교수	요일	교시	진행 언어
		부제코드	부제명						
	801.803	254	대학원논문연구	3-3-0	10	허찬영			한국어
	801.803	255	대학원논문연구	3-3-0	10	현준영			한국어
	801.803	256	대학원논문연구	3-3-0	10	홍성규			한국어
	801.803	257	대학원논문연구	3-3-0	10	홍성환			한국어
	801.803	258	대학원논문연구	3-3-0	10	홍윤지			한국어
	801.803	259	대학원논문연구	3-3-0	10	홍윤철			한국어
	801.803	260	대학원논문연구	3-3-0	10	황영일			한국어
	801.803	261	대학원논문연구	3-3-0	10	황응수			한국어
	801.803	262	대학원논문연구	3-3-0	10	황정민			한국어
	801.803	263	대학원논문연구	3-3-0	10	황진혁			한국어
	801.803	264	대학원논문연구	3-3-0	10	황호영			한국어
	801.803	265	대학원논문연구	3-3-0	10	박광석			한국어
	801.803	266	대학원논문연구	3-3-0	10	김진욱			한국어
	801.803	267	대학원논문연구	3-3-0	10	Lee Hyeong Ki			한국어
	801.803	268	대학원논문연구	3-3-0	10	박수경			한국어

※ 수업교시 기준

교시	시간	교시	시간
0교시	08:00~08:50	7교시	15:00~15:50
1교시	09:00~09:50	8교시	16:00~16:50
2교시	10:00~10:50	9교시	17:00~17:50
3교시	11:00~11:50	10교시	18:00~18:50
4교시	12:00~12:50	11교시	19:00~19:50
5교시	13:00~13:50	12교시	20:00~20:50
6교시	14:00~14:50	13교시	21:00~21:50

〈별첨 1〉

자연과학대학에서 인정하는 교과목 (2016. 3. 1. 개정)

번호	교과목번호	학점	교과목명	비 고
1	801.2210	3	분자 및 세포미생물병인론	
2	801.2212	3	분자세포면역학개론	
3	801.2218	3	약물의 신호전달과 유전자발현	
4	801.2305	3	질환모델동물	
5	801.2803	3	세포면역학기법	
6	801.503	3	실험기법1	
7	801.505	3	자료처리론	
8	801.606	3	미생물유전학	
9	801.617	3	종양바이러스학	
10	801.689	3	분자면역학	
11	801.690	3	면역계기능	
12	801.692	3	바이러스학총론	
13	801.744A	3	생물리학	
14	801.746	3	생체신호처리론	
15	802.2001	3	기초면역학개론	
16	802.2005	3	분자세포의학총론	
17	802.2007	3	분자세포의학각론	
18	802.2242	3	종양유전체학	
19	803.508	3	종양신호전달	
20	803.511	3	종양학개론	
21	803.601	3	분자세포생물학개론1	
22	803.602	3	분자세포생물학개론2	
23	803.803	3	종양단백질체학	
24	M2860.000100	3	줄기세포의 분자-세포생물학	
25	M2860.000400	3	유도만능줄기세포생물학	
26	M2860.000600	3	시스템생물학 및 생물정보학	

Part II 의과학과

수강신청 ::

수강신청은 의과학과가 개설한 교과목을 기본으로 한다. 의과학과에는 필수과목과 선택과목이 설정되어 있다. 의과학과는 세부 전공이 별도로 없이 단일전공으로 되어 있다. 그러나 지도교수와 긴밀한 상의 하에 본인의 연구영역에 적합한 과목을 선택할 것을 적극 권장한다. 필수과목은 매년 개설되며, 선택과목은 매년 또는 격년으로 개설된다.

졸업을 위한 필수 이수학점은 석사 24학점, 박사 36학점, 통합 60학점이다. 이 중 대학원논문 연구학점(석사 6학점, 박사 12학점, 통합 18학점)과 필수학점을 제외한 범위에서 선택과목을 신청한다. 석사학위 과정을 포함하여 이전에 수강했던 과목을 다시 수강할 경우 학점 수 계산에서 제외된다.

1. 서울대학교 대학원 의과학과 수강과목 신청기준

1) 신청학점

① 석사 : 9학점까지(단, 직전학기 학기평점평균이 A-(3.7) 이상인 자는 해당 학기에 한해 12학점까지 신청이 가능.

예) 2020학년도 1학기 학기평점평균이 3.7 이상인 경우 2020학년도 2학기에 12학점 신청이 가능

② 박사 : 9학점까지(단, 직전학기 학기평점평균이 A-(3.7) 이상인 자는 해당 학기에 한해 12학점까지 신청이 가능하며, 본교 의과대학 석사 졸업 후 박사 입학생의 경우 석사 누적평점평균이 A-(3.7)인 경우 첫 학기에도 12학점 신청이 가능.

예) 2020학년도 1학기 학기평점평균이 3.7 이상인 경우 2020학년도 2학기에 12학점 신청이 가능

- ③ 통합 : 9학점까지(단, 직전학기 학기평점평균이 A-(3.7) 이상인 자는 해당 학기에 한해 12학점까지 신청이 가능. 예)2020학년도 1학기 학기평점평균이 3.7이상인 경우 2020학년도 2학기에 12학점 신청이 가능)

※ 수강신청 시 전산제어가 되지 않아 12학점까지 신청이 가능하도록 되어 있으나, 위 사항이 의과대학 내규로 정해져 있으므로 꼭 지켜서 신청하여야 하며, 위반 시 초과한 학점을 제외하고 졸업사정이 이루어지므로 각별히 유의하시기 바랍니다.

2) 수강과목

(1) 과정별 수강신청의 일반적인 예는 아래와 같다(2010학년부터 적용).

구 분	논문연구	필수학점	연구윤리	잔여학점	총 이수학점
석 사	6	9	3	6	24
박 사	12	6	3	15	36
통 합	18	12	3	27	60
통 합 (2016학년부터)	18	9	3	30	60

※ **연구윤리 교과목은 2010학번 대학원생부터 공통필수 교과목**으로, 2012학년도부터 기초의학전공자를 대상으로 하는 김미경 교수의 강좌를 수강하여야만 수료가 가능하다. 단, 석사과정에서 이수한 박사과정 재학생은 이수하지 않아도 된다.

▲ 2016학년부터 적용되는 석사·박사과정 필수학점

- **석사과정 필수학점(9학점)** : 의과학강독(806.501A), 우수의과학자특강(806.502A)은 필수로 이수하여야 한다. 이에 더하여 학부 졸업이 의학과인 경우에는 초급분자세포의과학(806.505) 또는 고급분자세포 의과학(806.506) 중 1 과목, 학부 졸업이 의학과가 아닌 경우에는 인체의 구조와 기능(806.503) 또는 질병 발생의 의과학적 이해(806.622A)에서 1과목을 필수로 이수해야 한다.

- **박사과정 필수학점(6학점)** : 석사 학위가 서울의대 의과학과가 아닌 경우에 한하여, 우수한 과학자특강(806.502A)은 필수로 이수하여야 한다. 이에 더하여 학부 졸업이 의학과인 경우에는 초급분자세포의과학(806.505) 또는 고급분자세포 의과학(806.506) 중 1 과목, 학부 졸업이 의과학과가 아닌 경우에는 인체의 구조와 기능(806.503) 또는 질병 발생의 의과학적 이해(806.622A)에서 1과목을 필수로 이수해야 한다. 서울의대 의과학과 석사학위 취득한 경우, 해당 필수학점을 모두 이수 하였으므로, 필수 학점이 적용되지 않는다.
- **석박통합과정 필수학점(9학점)** : 의과학강독(806.501A), 우수의과학자특강(806.502A)은 필수로 이수하여야 한다. 이에 더하여 학부 졸업이 의학과인 경우에는 초급분자세포의과학(806.505) 또는 고급분자세포 의과학(806.506) 중 1 과목, 학부 졸업이 의과학과가 아닌 경우에는 인체의 구조와 기능(806.503) 또는 질병 발생의 의과학적 이해(806.622A)에서 1과목을 필수로 이수해야 한다.

▲ 수강신청시 유의사항

- 의과학강독(806.501A)의 수강자격은 의과학과 대학원생으로 한정하며, 의과학과 석박통합과정 3학기 등록생부터 수강신청이 가능함.
- 우수의과학자특강(806.502A)과 세포분자생리학세미나(806.626)은 수강신청시 이미 수강한 부제명과 중복되지 않도록 주의할 것(강좌번호는 동일하더라도 강의 부제명은 학기마다 다르며, 각각 별도의 학점으로 인정됨).
- 초급분자세포의과학(806.505)의 경우 학부과정에서 분자생물학 관련 과목을 수강한 학생에 대해서는 권고하지 않음.
 - ※ 의과학과 석사과정에서 취득한 초과학점은 의과학과 박사과정에서 본인의 신청에 의하여 인정받을 수 있다 (박사입학 첫 학기 초에 의과대학 홈페이지 통산인정 신청 안내 참조).
 - ※ 과정 중 대학원논문연구를 석사 6학점, 박사 12학점, 통합과정 18학점까지 인정하나 잔여학점 [이수학점 (석사 24학점, 박사 36학점, 통합 60학점)에서 대학원논문연구 학점과 필수학점을 뺀 학점]의 50% 이상을 전공과목으로 신청하여 이수하여야 한다.

(2) 대학원논문연구 학점(필수 아님)

과 정	교과목번호	수료학점 포함여부	취득한도
석·박사	806.803	포함	석사 6학점, 박사 12학점, 통합 18학점

※ 매 학기 수강신청 시 본인의 지도교수의 대학원논문연구 강좌번호를 확인하고, 반드시 교수 개인별 강좌 번호로 신청하여야 한다. 한 학기에 논문연구 교과목을 2강좌 이상 동시에 수강할 수 없다. 단, 통합과정의 경우 18학점 범위 내에서 지도교수의 인정에 따라 학기당 2개 강좌까지 이수할 수 있다.

3) 이학 석·박사 학위 취득 안내(2013. 3. 1. 개정)

(1) 이학석사 학위를 수여하고자 할 경우에는 다음 조건들을 만족시켜야 한다.

- ① 자연과학대학 대학원의 석·박사과정 교과목 또는 자연과학대학에서 인정하는 교과목(별첨 2)을 12학점 이상 이수하여야 하며, 그 평점평균이 3.0 이상이어야 한다.
- ② 학위논문 심사위원 3인 중 1인을 자연과학대학 전임교수로 구성하여야 한다.

(2) 이학박사 학위를 수여하고자 할 경우에는 다음 조건들을 만족시켜야 한다.

- ① 자연과학대학 대학원의 석·박사과정 교과목 또는 자연과학대학에서 인정하는 교과목(별첨 2)을 12학점 이상(이학석사 학위 조건으로 인정받은 교과목은 제외 함) 이수하여야 하며, 그 평점평균이 3.0 이상이어야 한다.
- ② 박사학위 취득 1년 전에 자연과학대학 전임교수 또는 겸무교수를 논문지도 자문교수로 정하여 논문작성과 관련된 제반 사항에 대하여 자문을 받는다.
- ③ 학위논문 심사위원 5인 중 심사위원장을 포함하여 2인 이상을 자연대학 전임교수 또는 겸무교수(자연대 전임교수는 반드시 1인 포함)로 구성하여야 한다.
- ④ 학위논문 심사 종료 이전에 해당 전문분야 논문이 국제학술지에 두 편(교신저자 또는 첫째 저자) 이상 게재(또는 게재 예정) 되어야 한다.
- ⑤ 석·박사통합과정의 경우 자연과학대학 대학원의 석·박사과정 교과목 또는 자연과학대학에서 인정하는 교과목(별첨2)을 24학점 이상 이수하여야 하며, 그 평점평균이 3.0 이상이어야 한다.

(3) 타 학과 출신 과정생의 경우 의학석사 또는 의학박사 학위를 취득하고자 하는 경우에만 선수과목 수강의 의무가 있다(이학학위 취득희망자는 수강하지 않아도 됨).

4) 수강신청 변경 및 수강취소

- (1) 수강신청 변경은 학기 개강 후 1주 이내에 실시한다.
- (2) 수강신청 변경기간 이후 수강신청 취소는 수업일수 2/4선까지 포털미스누에서 온라인 신청한다.
 - ① 포털 mySNU(<http://my.snu.ac.kr>) 접속 후 로그인 → 학생서비스 → 수업/성적 → 수업 → 정규학기수강취소 → 과목선택 → 취소사유 입력 → 저장 → 신청
 - ② 담당교원 온라인 승인 후 취소가 완료됨
(담당교원의 의사에 따라 취소 승인 전 SMS 또는 E-mail로 사전 면담을 요청할 수 있음)
 - ③ 신청기간 중 수강취소신청을 취소할 수 있으나, 담당교원 승인 이후 수강취소 반복 불가
- (3) 수강신청 변경기간 및 취소기간 이후의 수강 취소는 불가하다.

5) 중복 이수 교과목의 수료학점 불인정

- (1) 석·박사 과정 중 동일한 교과목을 중복 이수할 경우에는 수료 사정 시 나중에 이수한 과목은 수료학점에 포함하지 않는다. (단, 중복과목 중 가장 좋은 성적이 남음)
- (2) **동일교과목으로 지정된 교과목 또한 이미 수강한 교과목과 중복이수로 인정되니 수강신청 시 착오 없도록 주의 요망. (본인에게 불이익이 생기지 않도록 필히 확인 요함.)**
 - ※ 예 : 약동학(801.686)과 임상약동학(801.825)이 교과목 번호나 명칭은 다르나 내용이 동일한 교과목으로 전공교실에서 지정한 과목일 경우, 약동학을 기 이수하였으면 다음 학년도에 임상약동학을 이수해도 한 과목은 취득학점으로 인정받지 못함.
 - ※ **동일, 대체교과목 확인 방법 : 미스누 로그인 > 학사행정 > 수업관리 > 교과과정 > 동일/대체교과목 검색 또는 수강신청화면 로그인 > 동일과목조회**
 - ※ **의학과 석사에서 들은 과목이 의과학과에서 동일과목이 되지 않도록 주의할 필요가 있음.**

2. 2020학년도 제2학기 대학원 시간표(의과학과)

교과 구분	교과목 번호	강좌번호	교과목명	학점 구조	정원	담당 교수	요일	교시	수업진행 언어
		부제코드	부제명						
전필	806.501A	001	의과학강독	3-3-0	30	서영호	화	2-4	한국어
		001	우수논문강독						
전필	806.502A	001	우수외과학자특강	3-3-0	140	조성엽	목	3-5	한국어
		002	외과학 최신지견 2						
전선	806.506	001	고급분자세포외과학	3-3-0	50	구자록	수	1-3	한국어
		001	분자세포 외과학의 이해(2)						
전선	806.513A	001	감염면역	3-3-0	30	성승용	금	9-11	한국어
		003	분자세포바이러스학						
전선	806.526	001	생체분자영상개론	3-3-0	20	강건욱	목	5-7	한국어
전선	806.622A	001	질병발생의의과학적이해 (비의학사를위한선수과목)	3-3-0	90	이동섭	화	9-11	한국어
		001	주요 질환의 발병 메커니즘						
전선	806.625	001	유전체의학	3-3-0	25	김영수	화	8-10	한국어
		004	유전단백체학						
전선	806.626	001	세포분자생리학세미나	3-3-0	20	김상정	월	3-5	한국어
		004	세포분자생리학 세미나IV						
전선	806.630	001	맞춤약물요법연구	3-3-0	30	조주연	목	5-7	한국어
		002	약물요법모니터링						
전선	806.632	001	암대사학	3-3-0	10	김인규	월	6-8	한국어
		001	암세포의 대사적응기전						

교과 구분	교과목 번호	강좌번호	교과목명	학점 구조	정원	담당 교수	요일	교시	수업진행 언어
		부제코드	부제명						
전선	806.633	001	중앙면역	3-3-0	15	성승용	목	9-11	한국어
		002	중앙 면역 치료의 최신지견						
전선	806.647	001	노화와 면역시스템	3-3-0	20	이원우	금	1-3	한국어
		001	면역노화						
전선	M1932.000100	001	심화면역학개론	3-3-0	20	최경호	목	1-3	한국어
		002	면역학핵심개념						
전선	M1932.000400	001	면역학의 이해	3-3-0	20	최윤수	화	7-9	한국어
		002	면역과 질병						
전선	M1932.001100	001	시스템의학개론	3-3-0	10	박수경	화	8-10	한국어
		001	빅데이터의 의생명학 적용						
전선	M1932.001200	001	심혈관-대사생리학	3-3-0	5	김성준	월	0-2	한국어
		003	운동과 심혈관대사통합생리학						
전선	M1932.001600	001	세포영상개론	3-3-0	20	장성호	금	1-3	한국어
		001	의과학연구와 바이오메디컬 이미징기법						
전선	M1932.001800	001	전기생리학특론	3-3-0	20	김명환	월	6-8	한국어
전선	M1932.001900	001	신경과학개론 II	3-3-0	20	장성호	목	1-3	한국어
		001	뇌의 고등기능과 신경질환						
전선	M1932.002800	001	이온통로학개론	3-3-0	20	김성준	월	9-11	한국어
		001	이온통로와 신체질환						
전선	M1932.003500	001	핵의학물리특론	3-3-0	10	이재성	수	1-3	한국어
전선	M1932.004200	001	SPECT용 방사성의약품	3-3-0	20	정재민	금	5-7	영어

교과 구분	교과목 번호	강좌번호	교과목명	학점 구조	정원	담당 교수	요일	교시	수업진행 언어
		부제코드	부제명						
전선	M1932.004300	001	에너지대사와 신경계에 의한 조절	3-3-0	15	권오빈	월	9-11	한국어
논문	806.803	001	대학원논문연구	3-3-0	10	Yin Hua Zhang			한국어
논문	806.803	002	대학원논문연구	3-3-0	10	강건욱			한국어
논문	806.803	003	대학원논문연구	3-3-0	10	구자록			한국어
논문	806.803	004	대학원논문연구	3-3-0	10	권오빈			한국어
논문	806.803	005	대학원논문연구	3-3-0	10	권용태			한국어
논문	806.803	006	대학원논문연구	3-3-0	10	김동현			한국어
논문	806.803	007	대학원논문연구	3-3-0	10	김명환			한국어
논문	806.803	008	대학원논문연구	3-3-0	10	김범준			한국어
논문	806.803	009	대학원논문연구	3-3-0	10	김상정			한국어
논문	806.803	010	대학원논문연구	3-3-0	10	김성준(생)			한국어
논문	806.803	011	대학원논문연구	3-3-0	10	김연수			한국어
논문	806.803	012	대학원논문연구	3-3-0	10	김인규			한국어
논문	806.803	013	대학원논문연구	3-3-0	10	김정훈(안)			한국어
논문	806.803	014	대학원논문연구	3-3-0	10	김종일			한국어
논문	806.803	015	대학원논문연구	3-3-0	10	김주한			한국어
논문	806.803	016	대학원논문연구	3-3-0	10	김향래			한국어
논문	806.803	017	대학원논문연구	3-3-0	10	김현진			한국어
논문	806.803	018	대학원논문연구	3-3-0	10	김혜선			한국어
논문	806.803	019	대학원논문연구	3-3-0	10	김혜영			한국어

교과 구분	교과목 번호	강좌번호	교과목명	학점 구조	정원	담당 교수	요일	교시	수업진행 언어
		부제코드	부제명						
논문	806.803	020	대학원논문연구	3-3-0	10	목인희			한국어
논문	806.803	021	대학원논문연구	3-3-0	10	박상민			한국어
논문	806.803	022	대학원논문연구	3-3-0	10	박수경			한국어
논문	806.803	023	대학원논문연구	3-3-0	10	박정규			한국어
논문	806.803	024	대학원논문연구	3-3-0	10	서영호			한국어
논문	806.803	025	대학원논문연구	3-3-0	10	서인석			한국어
논문	806.803	026	대학원논문연구	3-3-0	10	성승용			한국어
논문	806.803	027	대학원논문연구	3-3-0	10	신현우			한국어
논문	806.803	028	대학원논문연구	3-3-0	10	예상규			한국어
논문	806.803	029	대학원논문연구	3-3-0	10	윤홍덕			한국어
논문	806.803	030	대학원논문연구	3-3-0	10	이동섭			한국어
논문	806.803	031	대학원논문연구	3-3-0	10	이민재			한국어
논문	806.803	032	대학원논문연구	3-3-0	10	이승재			한국어
논문	806.803	033	대학원논문연구	3-3-0	10	이용석(생)			한국어
논문	806.803	034	대학원논문연구	3-3-0	10	이원우(미)			한국어
논문	806.803	035	대학원논문연구	3-3-0	10	이재성			한국어
논문	806.803	036	대학원논문연구	3-3-0	10	장성호			한국어
논문	806.803	037	대학원논문연구	3-3-0	10	전양숙			한국어
논문	806.803	038	대학원논문연구	3-3-0	10	전주홍			한국어
논문	806.803	039	대학원논문연구	3-3-0	10	정기훈			한국어
논문	806.803	040	대학원논문연구	3-3-0	10	정두현			한국어

교과 구분	교과목 번호	강좌번호	교과목명	학점 구조	정원	담당 교수	요일	교시	수업진행 언어
		부제코드	부제명						
논문	806.803	041	대학원논문연구	3-3-0	10	정재민			한국어
논문	806.803	042	대학원논문연구	3-3-0	10	정준호			한국어
논문	806.803	043	대학원논문연구	3-3-0	10	정진호			한국어
논문	806.803	044	대학원논문연구	3-3-0	10	조남혁			한국어
논문	806.803	045	대학원논문연구	3-3-0	10	조성엽			한국어
논문	806.803	046	대학원논문연구	3-3-0	10	조정현			한국어
논문	806.803	047	대학원논문연구	3-3-0	10	조주연			한국어
논문	806.803	048	대학원논문연구	3-3-0	10	최경호			한국어
논문	806.803	049	대학원논문연구	3-3-0	10	최무림			한국어
논문	806.803	050	대학원논문연구	3-3-0	10	최윤수			한국어
논문	806.803	051	대학원논문연구	3-3-0	10	한범			한국어
논문	806.803	052	대학원논문연구	3-3-0	10	호원경			한국어

※ 수업교시 기준

교시	시간	교시	시간
0교시	08:00~08:50	7교시	15:00~15:50
1교시	09:00~09:50	8교시	16:00~16:50
2교시	10:00~10:50	9교시	17:00~17:50
3교시	11:00~11:50	10교시	18:00~18:50
4교시	12:00~12:50	11교시	19:00~19:50
5교시	13:00~13:50	12교시	20:00~20:50
6교시	14:00~14:50	13교시	21:00~21:50

〈별첨 2〉

자연과학대학에서 인정하는 교과목 (2016. 3. 1. 개정)

번호	교과목번호	학점	교과목명	비 고
1	806.501A	3	의과학강독	
2	806.502A	3	우수의학자특강	
3	806.503	3	인체의 구조와 기능	
4	806.505	3	초급분자세포의과학	
5	806.506	3	고급분자세포의과학	
6	806.511B	3	종양의학 각론	
7	806.526	3	생체분자영상개론	
8	806.622A	3	질병발생의 의과학적 이해	
9	806.623A	3	종양의학 총론	
10	806.625	3	유전체의학	
11	806.634	3	분자생물학통계	
12	806.636	3	신경과학입문2	
13	M1932.000400	3	면역학의 이해	
14	M1932.001400	3	신경과학개론 I	

Part III 임상외과학과

수강신청 ::

수강신청은 임상외과학과가 개설한 교과목을 기본으로 한다. 임상외과학과에는 필수과목과 선택과목이 설정되어 있다. 임상외과학과는 세부 전공이 별도로 없이 단일전공으로 되어 있다. 그러나 지도교수와 긴밀한 상의 하에 본인의 연구영역에 적합한 과목을 선택할 것을 적극 권장 한다. 필수과목 및 선택과목은 매년 또는 격년으로 개설된다.

임상외과학과 교과목 외에도 필요에 따라서는 서울의대 의학과, 의과학과, 협동과정에서 개설한 교과목도 신청할 수 있으며, 이때 이 과목들은 전공 선택과목으로 분류된다.

졸업을 위한 필수 이수학점은 석사 24학점, 박사 36학점이다. 이중 대학원논문연구(석사 6학점, 박사 12학점)와 필수학점(공통필수학점, 전공필수학점)을 제외한 범위에서 선택과목을 신청한다. 석사학위 과정을 포함하여 이전에 수강했던 동일 교과과목을 다시 수강할 경우 학점 수 계산에서 제외된다.

1. 서울대학교 대학원 임상외과학과 수강과목 신청기준

1) 신청학점

① 석사 : 9학점까지(단, 직전학기 학기평점평균이 A-(3.7) 이상인 자는 해당 학기에 한해 12학점까지 신청이 가능)

(예) 2020. 1학기 평점평균이 3.7 이상인 경우 → 2020. 2학기에 12학점 신청 가능

② 박사 : 9학점까지(단, 직전학기 학기평점평균이 A-(3.7) 이상인 자는 해당 학기에 한해 12학점까지 신청이 가능하며, 본교 의과대학 석사 졸업 후 박사 입학생의 경우 석사 누적평점평균이 A-(3.7)인 경우 첫 학기에도 12학점 신청이 가능)

(예) 2020. 1학기 평점평균이 3.7 이상인 경우 → 2020. 2학기에 12학점 신청 가능

※ 수강신청 시 전산제어가 되지 않아 12학점까지 신청이 가능하도록 되어 있으나, 위 사항이 의과대학 내규로 정해져 있으므로 꼭 지켜서 신청하여야 하며, 위반 시 초과한 학점을 제외하고 졸업사정이 이루어지므로 각별히 유의하시기 바랍니다.

2) 수강과목

(1) 과정별 수강신청의 일반적인 예는 아래와 같다.

구 분	논문연구	공동필수	전공필수	전공선택	총 이수학점
석 사	6	6(3)	6	6	24(3)
박 사	12	6(3)	9	9	36(3)

※ 공동필수 교과목은 의학과 공동필수, 공통과목 교과목을 수강신청 하여 이수 하여야 한다.

※ 전공필수 교과목은 임상의과학과에서 개설한 전공필수 교과목을 수강신청 하여 이수하여야 한다.

※ () 교과목은 연구윤리 교과목이며, 석·박사과정에서 공동필수 교과목으로 본인의 대상(2012학년도부터 김옥주 교수의 강좌를 수강)을 이수하여야만 수료가 가능하다. 단, 석사과정에서 이수한 박사과정 재학생은 이수하지 않아도 된다.

(2) 대학원논문연구 학점 시행(필수 아님)

과 정	학 과	교과목 번호	수료학점 포함여부	취득한도
석·박사	임상의과학	808.803	포 함	석사 6학점, 박사 12학점

※ 매 학기 수강신청 시 본인의 지도교수의 대학원논문연구 강좌번호를 확인하고 반드시 교수 개인별 강좌 번호로 신청하여야 한다. 한 학기에 대학원논문연구 교과목을 2강좌 이상 동시에 수강할 수 없다.

3) 수강신청 변경 및 취소

(1) 수강신청 변경은 학기 개강 후 1주 이내에 실시한다.

(2) 수강신청 변경기간 이후 수강신청 취소는 수업일수 2/4선까지 포털마이스누에서 온라인 신청한다.

① 포털 mySNU(<http://my.snu.ac.kr>) 접속 후 로그인 → 학생서비스 → 수업/성적 → 수업 → 정규학기수강취소 → 과목선택 → 취소사유 입력 → 저장 → 신청

② 담당교원 온라인 승인 후 취소가 완료됨

(담당교원의 의사에 따라 취소 승인 전 SMS 또는 E-mail로 사전 면담을 요청할 수 있음)

③ 신청기간 중 수강취소신청을 취소할 수 있으나, 담당교원 승인 이후 수강취소 반복 불가

(3) 수강신청 변경기간 및 취소기간 이후의 수강 취소는 불가하다.

4) 중복 이수 교과목의 수료학점 불인정

- (1) 석·박사 과정 중 동일한 교과목을 중복 이수할 경우에는 수료 사정 시 나중에 이수한 과목은 수료학점에 포함하지 않는다. (단, 중복과목 중 가장 좋은 성적이 남음)
- (2) 동일교과목으로 지정된 교과목 또한 이미 수강한 교과목과 중복이수로 인정되니 수강신청 시 착오 없도록 주의 요망.
 - ※ 예 : 약동학(801.686)과 임상약동학(801.825)이 교과목 번호나 명칭은 다르나 내용이 동일한 교과목으로 전공교실에서 지정한 과목일 경우, 약동학을 기 이수하였으면 다음 학년도에 임상약동학을 이수해도 한 과목은 취득학점으로 인정받지 못함.
 - ※ **동일, 대체교과목 확인 방법** : 마이스누 로그인 > 학사행정 > 수업관리 > 교과과정 > 동일/대체교과목 검색 또는 수강신청화면 로그인 > 동일과목조회

5) 타 학과 출신 석·박사 과정생의 선수과목 수강지침

- (1) 의학과 및 치의학과 학사과정 출신이 아닌 석·박사과정생은 지도교수의 수강지도에 따라서 선수과목을 별도로 **6학점**을 이수하여야 한다(단, 학사 및 석사과정에서 상기과정을 이미 이수한 박사과정 재학생은 예외로 한다).
- (2) 선수과목 안내
 - ① 선수과목: **인간생명과학개론(교양과목으로, 관악캠퍼스에서 수강)**
 - ② 선수과목 대체 교과목: **의학입문자를 위한 우리 몸의 구조이해(영상의학), 인체의 구조와 기능(의과학과), 질병발생의 의과학적 이해(의과학과)**
 - ③ 지도교수 수강지도에 따라 학사과정 2개 교과목으로 대체 가능함.
- (3) 신청방법
 - ① **교과목별로 개설학기가 다르므로 매 학기 수강신청 기간에 의과대학 홈페이지의 선수과목 신청 안내 공지를 확인하고 신청**
 - ② 선수과목 대체 교과목의 경우 수료학점 내로 인정받고자 하는 경우 전산으로 수강신청을 하고 별도로 선수과목 신청서를 제출하지 않아도 된다. **수료학점 인정 없이 선수과목으로만 이수를 원하는 경우에는 반드시 선수과목 신청서를 제출하여야 한다.**
 - ③ 인간생명과학개론의 경우 교양과목이므로 전산으로 수강신청을 하여도 수료학점 내로 인정되지 않기 때문에 반드시 선수과목 신청서를 제출하여야 함.
- (6) 기타 이외의 사항은 의학과 교과과정 운영규정을 준용한다(논문 등 기타 변경되는 규정은 추후 의과대학 홈페이지를 통하여 공지할 예정임).

2. 2020학년도 제2학기 대학원 시간표(임상의과학과)

교과 구분	교과목 번호	강좌 번호	교과목명	학점 구조	정원	담당교수	요일	교시	수업진행 언어
전필	808.501	001	임상의과학총론	3-3-0	50	김정훈(안)	화	11-13	한국어
전필	808.502	001	중개연구의 방법론	3-3-0	50	김정훈(안)	수	11-13	한국어
전선	808.609	001	임상간학특론	3-3-0	12	김윤준	수	6-8	한국어
전선	808.611	001	전정신경계의 해부 및 생리	3-3-0	10	김지수	목	3-5	한국어
전선	808.634	001	임상약리학특강	3-3-0	30	조주연	목	10-12	한국어
전필	M1934.001900	001	증례로 배우는 알기 쉬운 임상연구방법론	3-3-0	25	장윤석	수	10-12	한국어
전선	M1934.002300	001	정밀방사선치료	3-3-0	10	지의규	목	9-11	한국어
전선	M1934.003100	001	체외진단의 최신동향	3-3-0	20	박경운	월	9-11	한국어
전선	M1934.003400	001	중증응급질환에 대한 접근 및 치료	3-3-0	15	권운용	목	10-12	한국어
논문	808.803	001	대학원논문연구	3-3-0	10	강승백			한국어
논문	808.803	002	대학원논문연구	3-3-0	10	고재성			한국어
논문	808.803	003	대학원논문연구	3-3-0	10	구진모			한국어
논문	808.803	004	대학원논문연구	3-3-0	10	권운용			한국어
논문	808.803	005	대학원논문연구	3-3-0	10	김기범			한국어
논문	808.803	006	대학원논문연구	3-3-0	10	김봉년			한국어
논문	808.803	007	대학원논문연구	3-3-0	10	김상윤			한국어
논문	808.803	008	대학원논문연구	3-3-0	10	김연수			한국어
논문	808.803	009	대학원논문연구	3-3-0	10	김영훈			한국어
논문	808.803	010	대학원논문연구	3-3-0	10	김정훈			한국어
논문	808.803	011	대학원논문연구	3-3-0	10	김지수			한국어

교과구분	교과목 번호	강좌 번호	교과목명	학점 구조	정원	담당교수	요일	교시	수업진행 언어
논문	808.803	012	대학원논문연구	3-3-0	10	김학재			한국어
논문	808.803	013	대학원논문연구	3-3-0	10	김한석			한국어
논문	808.803	014	대학원논문연구	3-3-0	10	김현직			한국어
논문	808.803	015	대학원논문연구	3-3-0	10	김호중			한국어
논문	808.803	016	대학원논문연구	3-3-0	10	박상민			한국어
논문	808.803	017	대학원논문연구	3-3-0	10	박정규			한국어
논문	808.803	018	대학원논문연구	3-3-0	10	방문석			한국어
논문	808.803	019	대학원논문연구	3-3-0	10	신민섭			한국어
논문	808.803	020	대학원논문연구	3-3-0	10	신형익			한국어
논문	808.803	021	대학원논문연구	3-3-0	10	안용민			한국어
논문	808.803	022	대학원논문연구	3-3-0	10	윤창진			한국어
논문	808.803	023	대학원논문연구	3-3-0	10	윤호일			한국어
논문	808.803	024	대학원논문연구	3-3-0	10	이시욱			한국어
논문	808.803	025	대학원논문연구	3-3-0	10	장종범			한국어
논문	808.803	026	대학원논문연구	3-3-0	10	정속향			한국어
논문	808.803	027	대학원논문연구	3-3-0	10	조비룡			한국어
논문	808.803	028	대학원논문연구	3-3-0	10	최은화			한국어
논문	808.803	029	대학원논문연구	3-3-0	10	함봉진			한국어
논문	808.803	030	대학원논문연구	3-3-0	10	허찬영			한국어
논문	808.803	031	대학원논문연구	3-3-0	10	황진영			한국어

※ 수업교시 기준

교시	시간	교시	시간
0교시	08:00~08:50	7교시	15:00~15:50
1교시	09:00~09:50	8교시	16:00~16:50
2교시	10:00~10:50	9교시	17:00~17:50
3교시	11:00~11:50	10교시	18:00~18:50
4교시	12:00~12:50	11교시	19:00~19:50
5교시	13:00~13:50	12교시	20:00~20:50
6교시	14:00~14:50	13교시	21:00~21:50