

02_ 2023학년도 개설 교과목(의생)

1. 2023학년도 1학기: 선수 1과목 + 15과목

교 과 목 명	학수번호	학점	요일/시간	강 의 실	교강사	개설교실	비 고
논문작성법및연구윤리1	COV7001	1	-	(분반 18) 온라인수업	고관수	성균융합원	선수 의대전용
환경역학	MED5244	3	화 / 15:00	4층 세미나실	김종헌	사회의학	공필(Data Science&Personalized Medicine) 의학
인체생리학	MED5279	3	월 / 14:00	1층 대학원강의실	강동목	생리학	공필(Core) 의학
중앙면역학	MED5554	3	목 / 13:00	1층 대학원강의실	임세진	면역학	공필(Infection&Immunity/Cancer Biology) 국제어 의학
사후진단방법론	MED5582	3	화 / 15:00	3층 시강의실	김문영	해부세포생물학	공필(Data Science&Personalized Medicine)
단백질 항상성과 노화 및 신경질환의 이해	MED5593	3	화 / 14:00	1층 대학원강의실	권영대	분자세포생물학	공필(Neuroscience)
기초의과학개론	MED7003	3	목 / 14:00	3층 시강의실	김균환	의료인공지능학	공필(Core) 국제어
영양역학	MED5402	3	수 / 16:00	4층 세미나실	신명희	사회의학	의학
사회의학연구세미나1	MED5546	3	수 / 12:00	4층 세미나실	박재현	사회의학	의학
표적지향 약물전달시스템	MED5590	3	수 / 14:00	1층 대학원강의실	정지현	정밀의학	국제어
임상빅데이터분석	MED5591	3	화 / 12:00	4층 세미나실	이승원	정밀의학	
신약개발 글로벌 동향	MED5592	3	금 / 18:00	1층 대학원강의실	민경식	정밀의학	
석사논문연구	MED5474	3	-	-	이연종	공동	의생전용
박사논문연구1	MED6008	3	-	-	안지인	공동	의생전용
박사논문연구3	MED6010	3	-	-	엄성희	공동	의생전용
의생명과학심층개별연구3	MED5503	3	-	-	이창우	공동	연구중심

- ※ 2016학번 이후 신입생부터 “논문작성법및연구윤리1” **선수과목 1학점 첫 학기 의무이수** 해야 함
- ※ **폐반기준: 석박사공동과정 or 박사과정 대상과목 2명 이하**
- ※ 대학원과정에는 **수강철회, 재수강, 학점포기 제도 없음**(학부과정에만 있음)
- ※ 의생계열 대학원생이 ‘의학’ 학위를 취득하려면 ‘의학’ 관련 교과목(비교란에 ‘의학’ 표기된 교과목)을 최소 **12학점** 이수해야 함
- ※ ‘의생명과학심층개별연구III’는 **연구중심 학위이수생 전용** 교과목임
- ※ 2021학번 입학생부터 공필과목이 Core와 Program으로 구분됨.

2. 2023학년도 2학기: 선수 1과목 + 15과목

교 과 목 명	학수번호	학점	요일/시간	강 의 실	교강사	개설교실	비 고
논문작성법및연구윤리1	COV7001	1	-	(분반 18) 온라인수업	고관수	성균융합원	선수 의대전용
발생학	MED5455	3	월 / 14:00	3층 시강의실	강종순	분자세포생물학	공필 (Development&generative Med.) 국제어
세포생물학의 최신동향	MED5457	3	목 / 13:00	1층 대학원강의실	엄성희	분자세포생물학	공필(Core) 국제어
감염및증증최신연구동향	MED5459	3	목 / 16:00	1층 대학원강의실	고관수	미생물학	공필(Infection&Immunity) 의학
의료AI정보학	MED7001	3	월 / 18:00	3층 시강의실	정명진	의료인공지능학	공필(Core)
의생명빅데이터 연구론	MED7004	3	수 / 09:30	3층 시강의실	이주상	정밀의학	공필(Core) 국제어
분자세포학	MED5293	3	화 / 15:00	1층 대학원강의실	신동우/고관수	미생물학	
유전독성학	MED5411	3	월 / 13:00	5층 세미나실	최정윤	약리학	
치료제과학입문	MED5535	3	수 / 14:00	6층 세미나실	차우라시 아야킬레 시쿠마르	정밀의학	국제어
사회의학연구세미나2	MED5547	3	수 / 14:00	4층 세미나실	박재현	사회의학	의학
중앙미세환경	MED5552	3	금 / 14:00	3층 시강의실	백관혁	분자세포생물학	
법의학연구세미나	MED5581	3	수 / 14:00	1층 대학원강의실	김문영	해부세포생물학	
석사논문연구	MED5474	3	-	-	이연종	공동	의생전용
박사논문연구2	MED6009	3	-	-	김대식	공동	의생전용
박사논문연구4	MED6011	3	-	-	김태진	공동	의생전용
융합의과학연구의현재	MED5525	3	금 / 16:00	1층 대학원강의실		공동	국제어

13_ Academic Affairs for International Student [Biomedical Science]

A. Course List

1. 2023 Spring Semester

교 과 목 명	학수번호	학점	요일/시간	강 의 실	교강사	개설교실	비 고
Academic Writing and Research Ethic 1	COV7001	1	-	(18) Online class	Kwan Soo Ko		Prerequisite
Environmental epidemiology	MED5244	3	TUE / 15:00	4F Seminar room	Jong Hun Kim	Social and Preventive Medicine	Required(Data Science&Personalized Medicine) / Medicine
Human Physiology	MED5279	3	MON / 14:00	1F Graduate lecture room	Tong Mook Kang	Physiology	Required(Core) / Medicine
Cancer Immunology	MED5554	3	THU / 13:00	1F Graduate lecture room	Se Jin Im	Immunology	Required(Infection&Immunity/Cancer Biology) / English / Medicine
Postmortem diagnosis methodology	MED5582	3	TUE / 15:00	3F AI Big Data room	Moon Young Kim	Anatomy & Cell Biology	Required(Data Science&Personalized Medicine)
Proteostasis: Basic Principle to aging-related neurological disease	MED5593	3	TUE / 14:00	1F Graduate lecture room	Young Dae Gwon	Molecular Cell Biology	Required(Neuroscience)
Introduction to Basic Medical Sciences	MED7003	3	THU / 14:00	3F AI Big Data room	Kyun Hwan Kim	Medical AI	Required(Core) / English
Nutritional Epidemiology	MED5402	3	WED / 16:00	4F Seminar room	Myung Hee Shin	Social and Preventive Medicine	Medicine
Social medicine research seminar 1	MED5546	3	WED / 12:00	4F Seminar room	Jae Hyun Park	Social and Preventive Medicine	Medicine
Targeted Drug Delivery System	MED5590	3	WED / 14:00	1F Graduate lecture room	Jee Heon Jeong	Precision Medicine	English
Clinical Big Data Analysis	MED5591	3	TUE / 12:00	4F Seminar room	Seung Won Lee	Precision Medicine	
Global trends in drug discovery	MED5592	3	FRI / 18:00	1F Graduate lecture room	Min Gyeong sik	Precision Medicine	
Directed Study for MS Thesis	MED5474	3	-	-	Yun Jong Lee		B.M
Directed Study for Ph.D. Thesis 1	MED6008	3	-	-	Jee Yin Ahn		B.M / English
Directed Study for Ph.D. Thesis 3	MED6010	3	-	-	Sung Hee Um		B.M / English
Advanced Research in Biomedical Science III	MED5503	3	-	-	Chang Woo Lee		B.M / English

※ To get a "medicine degree" among Biomedical sciences students, complete the minimum 12 credits related to medicine("medicine" notation in a remarks column) and submit [FORM NO.23] to the administrative office (at the 1st floor) by 3rd week of December / 3rd week of Jun (last semester).

※ BM: Basic Medicine Only

※ CM: Clinical Medicine Only

※ Students who belong to BK21PLUS project participating department (Biomedical Science) must complete the prerequisite course titled 'Academic Writing and Research Ethic'

※ 'Advanced Research in Biomedical Science III' is an exclusive course for students who are taking the 'Research-based degree program' track.

2. 2023 Fall Semester

교 과 목 명	학수번호	학점	요일/시간	강 의 실	교강사	개설교실	비 고
Academic Writing and Research Ethic 1	COV7001	1	-	(I8) Online class	Kwan Soo Ko		Prerequisite
Developmental Biology	MED5455	3	MON / 14:00	3F AI Big Data room	Jong Sun Kang	Molecular Cell Biology	Required(Development®enerative Med.) / English
Current topics in Cell Biology	MED5457	3	THU / 13:00	1F Graduate lecture room	Sung Hee Um	Molecular Cell Biology	Required(Core) / English
Current Topics of Infection and Inflammation	MED5459	3	THU / 16:00	1F Graduate lecture room	Kwan Soo Ko	Microbiology	Required(Infection&Immunity) / Medicine
Biomedical Informatics for Artificial Intelligence	MED7001	3	MON / 18:00	3F AI Big Data room	Myung Jin Chung	Medical AI	Required(Core)
Biomedical Big Data Science	MED7004	3	WED / 09:30	3F AI Big Data room	Joo Sang Lee	Precision Medicine	Required(Core) / English
Molecular Genetics of Bacteria	MED5293	3	TUE / 15:00	1F Graduate lecture room	Dong woo Shin / Kwan Soo Ko	Microbiology	
Genetic Toxicology	MED5411	3	MON / 13:00	5F Seminar room	Jeong Yun Choi	Pharmacology	
Introduction to therapeutic sciences	MED5535	3	WED / 14:00	6F Seminar room	Chaurasia	Precision Medicine	English
Social medicine research seminar 2	MED5547	3	WED / 14:00	4F Seminar room	Jae Hyun Park	Social and Preventive Medicine	Medicine
Tumor microenvironment	MED5552	3	FRI / 14:00	3F AI Big Data room	Kwan Hyuck Baek	Molecular Cell Biology	
Forensic Research Seminar	MED5581	3	WED / 14:00	1F Graduate lecture room	Moon Young Kim	Anatomy & Cell Biology	
Directed Study for MS Thesis	MED5474	3	-	-	Yun jong Lee		B.M
Directed Study for Ph.D. Thesis 2	MED6009	3	-	-	Dae Sik Kim		B.M
Directed Study for Ph.D. Thesis 4	MED6011	3	-	-	Tae Jin Kim		B.M
Advances in Translational Biomedical Research	MED5525	3	-	-			English

※ To get a "medicine degree" among Biomedical sciences students, complete the minimum 12 credits related to medicine("medicine" notation in a remarks column) and submit [FORM NO.23] to the administrative office (at the 1st floor) by 3rd week of December / 3rd week of Jun (last semester).

※ BM: Basic Medicine Only

※ CM: Clinical Medicine Only

※ Students who belong to BK21PLUS project participating department (Biomedical Science) must complete the prerequisite course titled 'Academic Writing and Research Ethic'

※ For grad students of the year 2021 and after, the required courses are divided into the required (Core) and the required (Program) courses. The new educational system of SKKU-GSBMS consists of 6 educational Programs with specific curriculums (Cancer Biology; Neuroscience; Infection & Immunity; Metabolic & Genetic Disease; Development & Regenerative Medicine; Data Science & Personalized Medicine). Students belong to the Programs in which their thesis advisors are affiliated.

※ 'Advanced Research in Biomedical Science III' is an exclusive course for students who are taking the 'Research-based degree program' track.