

2018학년도 제2학기



---

# 강의계획서 및 시간표

---

의학과 1학년

**8 월****1 주****( 8. 13. ~ 8. 18 )****개설교과목 : 면역 및 병원체학 중론****1 학년**

시간 날짜	1 (08:30-09:20)	2 (09:30-10:20)	3 (10:30-11:20)	4 (11:30-12:20)	5 (12:30-13:20)	6 (13:30-14:20)	7 (14:30-15:20)	8 (15:30-16:20)	9 (16:30-17:20)
<b>월 8/13</b>	1. 면역반응 일반적 특성	2. 면역세포 및 조직	4. 자연면역			5. 항원과 항체	6. MHC		
	김정철	박태인	김정민			김문규	김문규		
<b>화 14</b>	7. TCR과 신호전달	8. 임파구의 분화와 항원 수용체 발현	9. T세포의 활성화	10. CD4+ T cell		20. Allergy	15. 면역관용		
	성영관	김문규	김문규	김문규		장용현	남언정		
<b>수 15</b>	<b>광 복 절</b>								
<b>목 16</b>	12. B 세포의 활성화	13. 체액성 면역반응	16. Immunity to Microbes			19. Hypersensitivi ty	18. 암면역학		
	김상현	성영관	김정민			이상진	김문규		
<b>금 17</b>	21. 면역결핍과 HIV		17. 이식면역	면역학적 실험방법					
	장현하		김찬덕	김문규					
<b>토 18</b>			면역학평가						
			김문규						

8 월

2 주

( 8. 20. ~ 8. 25. ) 개설교과목 : 면역 및 병원체학 중론

1 학년

시간 날짜	1 (08:30-09:20)	2 (09:30-10:20)	3 (10:30-11:20)	4 (11:30-12:20)	5 (12:30-13:20)	6 (13:30-14:20)	7 (14:30-15:20)	8 (15:30-16:20)	9 (16:30-17:20)
월 8/20	세균의 분류 및 구조		세균의 증식과 대사			세균의 유전학		면역학 Review/ Feedback	
	김정민		이유철			신민상		김문규	
화 21	멸균과 소독	인체의 정상균무리와 병원균	항균제	항균제 내성		실습 안내	미생물학 실습: 미생물 염색법, 검체로부터 미생물의 분리 및 배양		
	신민상	신민상	김정민	김정민		신민상	김정민, 신민상, 이유철, 이제철		
수 22	세균에 의한 발병기전		감염병의 검사실 진단			미생물학 실습: 세균동정 및 항균제 감수성 검사			
	김정민		이제철			김정민, 신민상, 이유철, 이제철			
목 23	바이러스의 분류, 구조 및 증식		바이러스에 의한 발병기전	바이러스 유전학, 항바이러스제		미생물학실습: 결과 확인			
	이유철		이제철	이유철		김정민, 신민상, 이유철, 이제철			
금 24	감염 면역/미생물에 대한 백신		미생물학 실습: 종합토의						
	이제철		김정민, 신민상, 이유철, 이제철						
토 25			미생물학평가						
			이제철						

8 월

3 주

( 8. 27. ~ 9. 1. )

개설교과목 : 면역 및 병원체학 중론

1 학년

시간 날짜	1 (08:30-09:20)	2 (09:30-10:20)	3 (10:30-11:20)	4 (11:30-12:20)	5 (12:30-13:20)	6 (13:30-14:20)	7 (14:30-15:20)	8 (15:30-16:20)	9 (16:30-17:20)
월 8/27		미생물학 Review/ Feedback	기생충학 총론			내강 기생 원충류 감염			
		이제철	정동일			구윤경			
화 28	말라리아		선충류 감염			말라리아	Trypanosomiasis/실습노트작성 안내		
	홍연철		정동일			홍연철	홍연철		
수 29	조직 기생 원충류 감염		흡충류 감염			기생충학 실습			
	구윤경		정동일						
목 30	Leishmaniasis		조충류 감염			사상충증			
	홍연철		구윤경			홍연철			
금 31	Schistosomiasis		면역손상된 사람의 기생충 감염	Entomology					
	홍연철		구윤경	홍연철					
토 9/1	기생충학평가			기생충학 feedback					
	홍연철/구윤경			홍연철/구윤경					











10 월

8 주

( 10. 1. ~ 10. 6. )

개설교과목 : 약리학 중론

1 학년

시간 날짜	1 (08:30-09:20)	2 (09:30-10:20)	3 (10:30-11:20)	4 (11:30-12:20)	5 (12:30-13:20)	6 (13:30-14:20)	7 (14:30-15:20)	8 (15:30-16:20)	9 (16:30-17:20)
월 10/1	아드레날린성 약리학	통합심혈관계 약리학	심근 수축 약리학	심장박동 약리학		약리학실습			
	이만기	김인경	김인경	김인경		이만기, 김인경, 하정희, 석경호, 김상현			
화 2	지혈과 혈전증 약리학	용적조절의 약리학	혈관긴장도의 약리학	콜레스테롤과 지질단백질 대사 약리학		약리학실습			
	하정희	김인경	김인경	김인경		이만기, 김인경, 하정희, 석경호, 김상현			
수 3	<b>개 천 절</b>								
목 4	시상하부, 뇌하수체 약리학	갑상샘 약리학	부신 약리학			약리학실습			
	하정희	하정희	하정희			이만기, 김인경, 하정희, 석경호, 김상현			
금 5	생식약리학	이자 및 포도당 항상성 약리학	뼈무기질 항상성 약리학	총정리1					
	김인경	김인경	김상현	하정희					
토 6			시험 1	피드백 1					
			하정희	하정희					

10 월 9 주 ( 10. 08. ~ 10. 13. ) 개설교과목 : 약리학 중론

1 학년

시간 날짜	1 (08:30-09:20)	2 (09:30-10:20)	3 (10:30-11:20)	4 (11:30-12:20)	5 (12:30-13:20)	6 (13:30-14:20)	7 (14:30-15:20)	8 (15:30-16:20)	9 (16:30-17:20)
월 10/8	항미생물 및 항암약리학	DNA 복제, 전사 번역 약리학	세균세포벽 약리학	진균감염 약리학		약리학실습  이만기, 김인경, 하정희, 석경호, 김상현			
	석경호	석경호	석경호	김상현					
화 9	<b>한 글 날</b>								
수 10	기생충감염 약리학	히스타민/면역 조절 약리학	항암약리학:유전 체 합성			약리학실습(실험증례토론 1)  이만기, 김인경, 하정희, 석경호, 김상현			
	김상현	김상현	석경호						
목 11	항암약리학:신호 전달	병용화학요법	에이코사노이드 약리학			약리학실습(실험증례토론 2)  이만기, 김인경, 하정희, 석경호, 김상현			
	석경호	석경호	석경호						
금 12	면역억제 약리학	단백질바탕치료 제 약리학	약물전달기전	총정리2					
	석경호	김인경	임정옥	하정희					
토 13			시험 2	피드백2					
			하정희	하정희					

























2018학년도 제2학기



---

# 강의계획서 및 시간표

---

의학과 2학년

















































2018학년도 제2학기



---

# 강의계획서 및 시간표

---

의학과 3학년

**2018학년도 2학기 의학전문대학원 의학과 3학년 (주소바탕학습 2호관 대강당 9-10교시)**

<b>법과의학</b> (강의실 : 학정동 교육동 3층 301호)				<b>의용공학</b> (강의실 : 학정동 교육동 3층 302호)			
회차	날짜	7교시 14:30~15:20	8교시 15:30~16:20	회차	날짜	7교시 14:30~15:20	8교시 15:30~16:20
1	8. 9.	법의학의 이해 및 검시제도, 시체현상 (채종민)	성폭력, 가정폭력, 아동학대 (채종민)	1	10. 18.	의용공학의 개요 (김명남)	의용 계측의 개념 (김명남)
2	8. 16.	전문가 증언 (채종민)	법치의학 개론 (치의학과, 최재갑)	2	10. 25.	의용 전극 (김명남)	의용 센서 (이정현)
3	8. 23.	사망진단서 작성 원칙 (이상한)	사망진단서 작성 연습 (이상한)	3	11. 01.	생체 전위 증폭기 I (김명남)	생체 전위 증폭기 II (김명남)
4	9. 06.	내인성 급사 (이상한)	손상 총론 및 둔기손상 (이상한)	4	11. 08.	혈압의 측정 (이정현)	혈류의 측정 (이정현)
5	9. 13.	손상 II: 예기 손상 및 교통사고 (이상한)	손상 III 총기손상 및 의인성 손상 (이상한)	5	11. 15.	의학영상 I (김명남)	의학영상 II (김명남)
6	9. 20.	질식사 (이상한)	의료사고 (이상한)	6	11. 22.	치료 및 보조기기 I (김명남)	치료 및 보조기기 II (김명남)
7	10. 04.	환경, 영아 분만 사망 (곽정식)	중독 (이상한:이수경)	7	12. 06.	의료기기의 안전 I (김명남)	의료기기의 안전 II (김명남)
8	10. 11.	기말고사 (이상한)	시험문제 피드백 (이상한)	8	12. 13.	의용 텔레메트리 (이정현)	보강(필요시)
9				9			

## 2018학년도 2학기 의학전문대학원 의학과 3학년 (주소바탕학습 2호관 대강당 9-10교시)

<b>의과학정보론</b> (강의실 : 학정동 교육동 2층 205호)				<b>의학연구</b> (강의실 : 학정동 연구동(제1의생명과학관)1층 124호)			
회차	날짜	7교시 14:30~15:20	8교시 15:30~16:20	회차	날짜	7교시 14:30~15:20	8교시 15:30~16:20
1	10. 18.	의료정보학의 역할과 도전 (정호영/이정현)	표준의학용어와 질병분류체계 (이정현)	1	10. 18.	Persistent Organic Pollutants and Obesity-related metabolic dysfunction (이덕희)	Glia-based diagnosis and therapy of brain disease(석경호)
2	10. 25.	보건의료표준 (이정현)	유헬스케어 (김명남)	2	10. 25.	GEM models in biomedical research (김정은)	Pathophysiology of essential hypertension: from mesenteric resistance to gut microbiota (김인걸)
3	11. 01.	데이터베이스 1 (경북대병원, 성기웅)	데이터베이스 2 (경북대병원, 성기웅)	3	11. 01.	Cancer Exosomes (백문창)	Gender dimorphism in acute kidney injury(박권무)
4	11. 08.	진료의사결정 개론 (경북대병원, 나승대)	임상정보 및 시 전문가시스템 (경북대병원, 나승대)	4	11. 08.	Nation-wide Prospective Cohort for ESRD in Korea (김용립)	Mitochondrial dynamics in metabolic syndrome (이인규)
5	11. 15.	의학영상정보관리시스템 (경북대병원, 나승대)	전자의무기록시스템 (이정현)	5	11. 15.	Biosafety and biocompatibility of medical nanomaterials (김상현)	Sphingolipid & Neurodegeneration (배재성)
6	11. 22.	의료정보와 보험청구 (이정현)	의료정보와 병원경영 (정호영)	6	11. 22.	PharmacoMetabolomic in personalized medicine (윤영란)	Nanomedicine (이병헌)
7	12. 06.	의료정보 국제표준 (이정현)	의료기기 정보 인터페이스 (이정현)	7	12. 06.	System Neuroscience ; fMRI approach(장용민)	Radioisotope in biomedical research(유정수)
8	12. 13.	컴퓨터네트워크와 정보보안 (경북대병원, 성기웅)	보강(필요시)	8	12. 13.	기말고사 (의학과, 이덕희)	
9				9			

2018학년도 제2학기



---

# 강의계획서 및 시간표

---

의예과 2학년















10 월 7 주 ( 10. 15. ~ 10. 20. ) 개설교과목 : 중간고사기간

2 학년

시간 날짜	1 (08:30-09:20)	2 (09:30-10:20)	3 (10:30-11:20)	4 (11:30-12:20)	5 (12:30-13:20)	6 (13:30-14:20)	7 (14:30-15:20)	8 (15:30-16:20)	9 (16:30-17:20)
월 10/15		분자세포생물학 II 세포내 분획과 단백질이동 3	인체유전 및 발생학 (발생학 중간고사)				인학용어 중간고사		
		허 근	이재만				백승훈		
화 16	인학물리학 중간고사		인사학 19세기의 의학 (1), (2)			인생명과학실험 II 중간고사			
	김하정		이원길			김하정			
수 17	인체유전 및 발생학 (인체유전 중간고사)		인학미생물학입문 중간고사			기초연구 실습			
	최제용		이유철/신민상						
목 18	인학행동과학 자율학습	인학행동과학 중간고사	분자세포생물학 II 중간고사			기초연구 강의	봉사II		
	이승재	이승재	박남운				정지윤		
금 19			인학물리학 표면 장력						
			김하정						
토 20									





















