

(2021-2) 의예과 1,2학년 시간표

교시 \ 요일	월	화	수	목	금
1교시 (09:00-10:15)	사회적뇌와 인간행동 (PMED230) 2학점 이문수	증상의과학적이해 (PMED164) 2학점 이동민	의학유전학 (PMED220) 3학점 김현수	분자생물학 (PMED166) 3학점 송기준	생화학 (PMED202) 3학점 이경미
2교시 (10:30-11:45)					
3교시 (12:00-12:50)					
4교시 (13:00-13:50)	의과학연구기초III (PMED228) 2학점 박중진	돌봄과이해II (PMED170) 1학점 박건우			생화학실습 (PMED226) 2학점 이경미
5교시 (14:00-15:15)				생명의기본탐구 (PMED168) 2학점 박만성	
6교시 (15:30-16:45)					
7교시 (17:00-17:50)					
8교시 (18:00-18:50)					

※ PLC day(Professional Learning Community) : 2021. 11. 5(금) 오전~오후

	의예과 1학년(화,목)
	의예과 2학년(월,수,금)

PMED164 증상의과학적이해 (2학점/ 주당 이론2시간)

수업시간 : 매주 화요일 1-2교시

책임교수 : 이*민 / 부책임교수

주	주별 학습내용	날짜	담당교수	담당교실	비고
1주	강의개요 및 오리엔테이션	9. 7(화) 1-2교시	이*민		
2주	증상의 과학적이해	9.14(화) 1-2교시	이*민		
3주	추석연휴 휴강	9.21(화) 1-2교시			추석
4주	환자의 주요증상 분석 발표(실신/가려움증/부종)	9.28(화) 1-2교시	이*민		
5주	구술시험: 실신/가려움증/부종	10. 5(화) 1-2교시	이*민		
6주	환자의 주요증상 분석 발표(황달/다뇨증/저혈압쇼크)	10.12(화) 1-2교시	이*민		
7주	구술시험: 황달/다뇨증/저혈압쇼크	10.19(화) 1-2교시	이*민		
8주	중간시험	10.26(화) 1-2교시	이*민		
9주	환자의 주요증상 분석 발표(호흡곤란/비만/빈혈)	11. 2(화) 1-2교시	이*민		
10주	구술시험: 호흡곤란/비만/빈혈	11. 9(화) 1-2교시	이*민		
11주	환자의 주요증상 분석 발표(고혈압/기억력소실/출혈경향)	11.16(화) 1-2교시	이*민		
12주	구술시험: 고혈압/기억력소실/출혈경향	11.23(화) 1-2교시	이*민		
13주	Team-based learning 1	11.30(화) 1-2교시	이*민		
14주	Team-based learning 2	12. 7(화) 1-2교시	이*민		
15주	Team-based learning 3	12.14(화) 1-2교시	이*민		
16주	기말시험	12.21(화) 1-2교시	이*민		

PMED170 돌봄과이해II (1학점/ 주당 실습2시간)

수업시간 : 매주 화요일 4-5교시

책임교수 : 박*우 / 부책임교수

주	주별 학습내용	날짜	담당교수	담당교실	비고
1주	오리엔테이션	9. 7(화) 4-5교시	박*우		비대면
2주	체험활동 1	9.14(화) 4-5교시	각 체험 부서		대면
3주	추석	9.21(화) 4-5교시			추석
4주	체험활동 2	9.28(화) 4-5교시	각 체험 부서		대면
5주	체험활동 3	10. 5(화) 4-5교시	각 체험 부서		대면
6주	체험활동 4	10.12(화) 4-5교시	각 체험 부서		대면
7주	체험활동 5	10.19(화) 4-5교시	각 체험 부서		대면
8주	체험활동 6	10.26(화) 4-5교시	각 체험 부서		대면
9주	체험활동 7	11. 2(화) 4-5교시	각 체험 부서		대면
10주	체험활동 8	11. 9(화) 4-5교시	각 체험 부서		대면
11주	체험활동 9	11.16(화) 4-5교시	각 체험 부서		대면
12주	체험활동 10	11.23(화) 4-5교시	각 체험 부서		대면
13주	체험활동 11	11.30(화) 4-5교시	각 체험 부서		대면
14주	체험활동 12	12. 7(화) 4-5교시	각 체험 부서		대면
15주	체험 발표 및 토론	12.14(화) 4-5교시	박건우		대면
16주	체험 발표 및 토론	12.21(화) 4-5교시	박건우		대면

PMED166 분자생물학 (3학점/ 주당 이론3시간)

수업시간 : 매주 목요일 1-2교시

책임교수 : 송*준 / 부책임교수

주	주별 학습내용	날짜	담당교수	담당교실	비고
1주	Introduction & Introduction to Cells and Cell Research	9. 2(목) 1-2교시	송*준	미생물학	
2주	Introduction to Cells and Cell Research	9. 9(목) 1-2교시	송*준	미생물학	
3주	Molecules and Membranes	9.16(목) 1-2교시	송*원/박*성	미생물학	
4주	Bioenergetics and Metabolism	9.23(목) 1-2교시	기*호/김*우	미생물학	
5주	Fundamentals of Molecular Biology	9.30(목) 1-2교시	송*원/김*우	미생물학	
6주	Fundamentals of Molecular Biology	10. 7(목) 1-2교시	기*호/김*일	미생물학	
7주	Genomics, Proteomics, and Systems Biology	10.14(목) 1-2교시	박*성/김*일	미생물학	
8주	중간고사	10.21(목) 1-2교시		미생물학	
9주	Genes and Genomes	10.28(목) 1-2교시	박*규	생화학	
10주	Replication, maintenance and rearrangements of genomic DNA	11. 4(목) 1-2교시	이*미	생화학	
11주	Replication, maintenance and rearrangements of genomic DNA	11.11(목) 1-2교시	박*홍	생화학	
12주	RNA synthesis & processing	11.18(목) 1-2교시	김*경	생화학	
13주	Transcriptional regulation & epigenetics	11.25(목) 1-2교시	김*경	생화학	
14주	Protein synthesis/processing and regulation	12. 2(목) 1-2교시	손*원	생화학	
15주	Protein synthesis/processing and regulation	12. 9(목) 1-2교시	김*우	생화학	
16주	기말시험	12.16(목) 1-2교시		생화학	

PMED168 생명의기본탐구 (2학점/ 주당 실습4시간)

수업시간 : 매주 목요일 5-7교시

책임교수 : 박*성 / 부책임교수

주	주별 학습내용	날짜	담당교수	담당교실	비고
1주	Introduction	9. 2(목) 5-7교시	박*성	미생물학	
2주	현미경 조작법	9. 9(목) 5-7교시	송*준	미생물학	
3주	식물세포 관찰	9.16(목) 5-7교시	김*일	미생물학	
4주	동물세포 관찰	9.23(목) 5-7교시	김*일	미생물학	
5주	세포분열 관찰	9.30(목) 5-7교시	김*우	미생물학	
6주	삼투와 물질이동, Hemolysis	10. 7(목) 5-7교시	송*원	미생물학	
7주	review	10.14(목) 5-7교시		미생물학	
8주	중간고사	10.21(목) 5-7교시		미생물학	
9주	배지제작 및 Ubiquity, 세균배양	10.28(목) 5-7교시	박*성	미생물학	
10주	단염색, 그람염색	11. 4(목) 5-7교시	기*호	미생물학	
11주	항산성 검사	11.11(목) 5-7교시	기*호	미생물학	
12주	실험동물 조작법	11.18(목) 5-7교시	박*성	미생물학	
13주	아스피린 합성	11.25(목) 5-7교시	김*우	미생물학	
14주	review	12. 2(목) 5-7교시		미생물학	
15주	review or 기말시험	12. 9(목) 5-7교시		미생물학	
16주	기말시험	12.16(목) 5-7교시		미생물학	

PMED230 사회적뇌와인간행동 (2학점/ 주당 이론2시간)

수업시간 : 매주 월요일 1-2교시

책임교수 : 이*수 / 부책임교수

주	주별 학습내용	날짜	담당교수	담당교실	비고
1주	인간의 탄생과 사회 속 성장: 삶의 주기 (성장, 성숙, 발달의 이해, 인간 발달의 특성 이해)	9. 6(월) 1-2교시	이*수	정신건강의학과	
2주	인간행동을 설명하는 심리, 사회적 이론들 (프로이트 등의 심리학적 이론들과 현대 심리-사회적 이론까지 인간행동의 심리)	9.13(월) 1-2교시	함*주	정신건강의학과	
3주		9. 20(월) 1-2교시		정신건강의학과	추석연휴
4주	뇌는 인간행동을 지배하는가?/마음과 뇌: 영성, 명상 (강의 전반의 소개, 관련학문의 역사적 배경을 설명/종교, 철학, 문화와 의료의)	9.27(월) 1-2교시	한*만	정신건강의학과	
5주	사회적 뇌의 생물학 1: 신경해부 및 신경전달물질 (뇌의 구조와 기능, 인간 행동과 관련된 생물학적 기전, 인간 행동 및 인격특성에)	10. 4(월) 1-2교시	김*구	정신건강의학과	
6주	사회적 뇌의 생물학 2: 신경호르몬과 리듬 (일주기리듬의 기전, 수면과 각성에 작용하는 신경전달물질, 정상수면)	10.11(월) 1-2교시	이*정	정신건강의학과	
7주	동물모델을 이용한 인간행동의 이해	10.18(월) 1-2교시	신*민	정신건강의학과	
8주	염증에 걸린 마음: 뇌와 염증, 그리고 마음	10.25(월) 1-2교시	최*우	정신건강의학과	
9주	인지신경과학 개론	11. 1(월) 1-2교시	김*현	정신건강의학과	
10주	스트레스 다스리기 (스트레스의 의학적 특성 및 질환과의 연관성을 설명)	11. 8(월) 1-2교시	한*만	정신건강의학과	
11주	Sex 와 Gender (생물학적 성과 성역할, 정상 성반응, 성관련 이상행동)	11.15(월) 1-2교시	고*훈	정신건강의학과	
12주	중독되는 뇌 (물질사용과 뇌의 관계 이해 행위와 뇌의 관계 이해)	11.22(월) 1-2교시	고*훈	정신건강의학과	
13주	편견, 가짜뉴스, 혐오 사회	11.29(월) 1-2교시	박*훈	고려대 미디어학부	
14주	공감하는 뇌-의과대학생, 의사로서 어떻게 공감하는가	12. 6(월) 1-2교시	윤*경/강*	정신건강의학과/고려대 뇌공학과	
15주	인간행동 관찰하기: 유명한 실험들 (과학적 방법론을 통한 인간행동의 이해, 심리학사, 행동과학 사의 유명 실험)	12.13(월) 1-2교시	신*민	정신건강의학과	
16주	스마트헬스시대의 의사: AI, 디지털 헬스케어 (사회적 의사소통과 의학적 면담의 공통점, 차이 이해)	12.20(월) 1-2교시	이*수	정신건강의학과	

PMED228 의과학연구기초III (2학점/ 주당 이론2시간)

수업시간 : 매주 월요일 4-5교시

책임교수 : 박*진 / 부책임교수

주	주별 학습내용	날짜	담당교수	담당교실	비고
1주	OT: 수업방식, 조편성, 튜터 배정	9. 6(월) 4-5교시	박*진		
2주	<강의> 연구란 무엇인가?	9.13(월) 4-5교시	박*진		
3주	휴강	9. 20(월) 4-5교시			추석연휴
4주	<TBL1> 노벨상 받을 연구주제란?	9.27(월) 4-5교시	박*진		
5주	<강의> 연구계획서 작성하는 방법	10. 4(월) 4-5교시	박*진		
6주	<TBL2> 연구계획서 평가하기	10.11(월) 4-5교시	박*진		
7주	<강의> 효과적인 발표 방법	10.18(월) 4-5교시	박*진		
8주	중간시험	10.25(월) 4-5교시			
9주	연구계획서 주제 선택 및 개요 잡기	11. 1(월) 4-5교시	튜터 교수:		
10주	연구계획서 초안 쓰기	11. 8(월) 4-5교시	한*훈,김*미,김*일,		
11주	다른 조 동료 평가 후 연구계획서 쓰기	11.15(월) 4-5교시	김*우,김*경,이*석,		
12주	다른 조 튜터 교수 평가 후 연구계획서 쓰기	11.22(월) 4-5교시	이*연,정*택		
13주	연구계획서 최종본 작성	11.29(월) 4-5교시			
14주	연구계획서 최종본 발표하기	12. 6(월) 4-5교시			
15주	<강의> 연구논문이란?	12.13(월) 4-5교시	박*진		
16주	기말시험	12.20(월) 4-5교시			

PMED220 의학유전학 (3학점/ 주당 이론3시간)

수업시간 : 매주 수요일 1-2교시

책임교수 : 김*수 / 부책임교수

주	주별 학습내용	날짜	담당교수	담당교실	비고
1주	Introduction, Chromosomal basis of heredity, and Human genome	9. 1(수) 1-2교시	김*수	해부학	
2주	Principles of clinical genetics and genome analysis	9. 8(수) 1-2교시	박*화	해부학	
3주	Disorders of the autosome and the sex chromosomes	9.15(수) 1-2교시	박*화	해부학	
4주	추석연휴	9.22(수) 1-2교시			추석연휴
5주	Human genetic diversity, Genetic variation in population	9.29(수) 1-2교시	문*욱	해부학	
6주	Pattern of single gene inheritance	10. 6(수) 1-2교시	이*민	해부학	
7주	Cancer genetics and epigenetics	10.13(수) 1-2교시	노*석	연세대	
8주	중간고사	10.20(수) 1-2교시	김*수	해부학	
9주	Complex inheritance of common multifactorial disorders	10.27(수) 1-2교시	이*민	해부학	
10주	Identifying the genetic basis for human disease	11. 3(수) 1-2교시	김*수	해부학	
11주	Molecular basis of genetic disease	11.10(수) 1-2교시	김*수	해부학	
12주	Molecular, biochemical, cellular basis of genetic disease	11.17(수) 1-2교시	선웅	해부학	
13주	Developmental genetics and birth defect	11.24(수) 1-2교시	김*수	해부학	
14주	Clinical case studies	12. 1(수) 1-2교시	김*수	해부학	
15주	Prenatal diagnosis and Genetic counseling	12. 8(수) 1-2교시	박*태	산부인과	
16주	기말고사	12.15(수) 1-2교시	김*수	해부학	

PMED202 생화학 (3학점/ 주당 이론3시간)

수업시간 : 매주 금요일 1-2교시

책임교수 : 이*미 / 부책임교수

주	주별 학습내용	날짜	담당교수	담당교실	비고
1주	물과 pH	9. 3(금) 1-2교시	김*우	생화학분자생물	
2주	단백질 (Protein)	9.10(금) 1-2교시	손*원	생화학분자생물	
3주	생체역학 (Bioenergetics and Oxidative Metabolism)	9.17(금) 1-2교시	박*홍	생화학분자생물	
4주	효소 (Enzymes)	9.24(금) 1-2교시	박*인	생화학분자생물	
5주	탄수화물 대사 I (Carbohydrate Metabolism I)	10. 1(금) 1-2교시	김*곤	생화학분자생물	
6주	탄수화물 대사II (Carbohydrate MetabolismII)	10. 8(금) 1-2교시	김*곤	생화학분자생물	
7주	산소독성과 자유라디칼 손상 (Oxygen toxicity and free radical damage)	10.15(금) 1-2교시	김*우	생화학분자생물	
8주	중간고사	10.22(금) 1-2교시		생화학분자생물	
9주	지질대사 I (Lipid Metabolism I)	10.29(금) 1-2교시	박*규	생화학분자생물	
10주	지질대사II (Lipid MetabolismII)	11. 5(금) 1-2교시	박*규	생화학분자생물	PLC day
11주	뉴클레오티드 대사 (Nucleotide Metabolism)	11.12(금) 1-2교시	손*원	생화학분자생물	
12주	호르몬 (Hormones)	11.19(금) 1-2교시	이*미	생화학분자생물	
13주	아미노산 대사 I (Amino Acid Metabolism I)	11.26(금) 1-2교시	이*미	생화학분자생물	
14주	아미노산 대사II (Amino Acid MetabolismII)	12. 3(금) 1-2교시	이*미	생화학분자생물	
15주	사이토크롬 P450과 NOS	12.10(금) 1-2교시	김*우	생화학분자생물	
16주	기말시험	12.17(금) 1-2교시			

PMED226 생화학실습 (2학점/ 주당 실습4시간)

수업시간 : 매주 금요일 4-6교시

책임교수 : 이*미 / 부책임교수

주	주별 학습내용	날짜	담당교수	담당교실	비고
1주	오리엔테이션과 기본술기(Orientation & Basic Skills)	9. 3(금) 4-6교시	이*미	생화학분자생물학교실	
2주	단백질 정량(Quantitative of Protein)	9.10(금) 4-6교시	손*원	생화학분자생물학교실	
3주	이온교환 크로마토그래피(Ion-Exchange Chromatography)	9.17(금) 4-6교시	박*홍	생화학분자생물학교실	
4주	젤여과 크로마토그래피(Gel-Filteration Chromatography)	9.24(금) 4-6교시	박*홍	생화학분자생물학교실	
5주	효소활성측정(Lysozyme Assay)	10. 1(금) 4-6교시	박*인	생화학분자생물학교실	
6주	효소 면역 정량법(ELISA)	10. 8(금) 4-6교시	이*미	생화학분자생물학교실	
7주		10.15(금) 4-6교시		생화학분자생물학교실	
8주	중간고사	10.22(금) 4-6교시		생화학분자생물학교실	
9주	단백질 전기영동(SDS-PAGE)	10.29(금) 4-6교시	김*경	생화학분자생물학교실	
10주	웨스턴 블랏(Western Blot)	11. 5(금) 4-6교시	김*경	생화학분자생물학교실	PLC day
11주	박층 크로마토그래피(Thin Layer Chromatography)	11.12(금) 4-6교시	손*원	생화학분자생물학교실	
12주	지질정성(Qualitative analysis of Lipid)	11.19(금) 4-6교시	박*규	생화학분자생물학교실	
13주	생화학의 임상적용 I (Clinical Applications of Biochemistry I)	11.26(금) 4-6교시	박*홍,손*원,김*곤,이*미,김*경	생화학분자생물학교실	
14주	생화학의 임상적용II(Clinical Applications of BiochemistryII)	12. 3(금) 4-6교시	박*홍,손*원,김*곤,이*미,김*경	생화학분자생물학교실	
15주	생화학의 임상적용III(Clinical Applications of BiochemistryIII)	12.10(금) 4-6교시	박*홍,손*원,김*곤,이*미,김*경	생화학분자생물학교실	
16주	기말시험	12.17(금) 4-6교시			