

강의계획서

[2015년도 2 학기]

교과목명	독성학개론	학점	2
교과목코드	465190-1	이수영역	전공필수
주수강대상	의과대학 의예과	교과목영역	
강의형태	강의, 유인물	강의실	목3,4,5,6(인321[촬영])
시간구분	이론(2)실험(0)실습(0)실기(0)설계(0)	사이버강의	웹보조수업
학점구분	이론(0)실험(0)실습(0)실기(0)설계(0)		
권장선수과목			

담당교수	성명	서민	직급	교수	최종학위	
	소속			연구실	의학관(구) 415-01	
	전화번호			e-mail		
	관심분야					

교과목 개요	
교과목개요	생활 속에서 만나는 독성물질을 올바르게 이해한다
교과목연계	

교육목표 및 학습효과	
교육목표	#NAME?
학습효과(학습성과)	

날짜	시작교시	종료교시	교강사	강의주제	수업성과	강의방법	연구과제 및 준비물
2015-09-03	3	6	서민	독성학 소개	-독성학의 필요성에 대해 논한다. -독성학에서 다루는 유해 물질에는 어떤 것들이 있는지 알아본다. -독성학이라는 과목의 유래를 알아본다.	슬라이드	
2015-09-10	3	6	서민	가정의학과 알코올	-우리나라의 알코올 소비 상황을 알아야 한다. -알코올이 우리몸에서 어떤 과정을 거쳐 대사되는지 알아야 한다. -알코올 중독에 빠지기 쉬운 직업군과 그 현실을 알아야 한다. -올바른 알코올 소비를 위해 지역사회 차원에서 어떤 접근을 해야 하는지 알아본다.	슬라이드: 박일환 교수	

2015-09-17	3	6	서민	알코올과 소화기 질환	-알코올로 인해 가장 손상 받는 장기가 무엇인지 알아야 한다. -Mallory Weiss syndrome이 무엇인지 알아야 한다. -알코올과 체장의 관계에 대해 고찰한다.	슬라이드: 김석배 교수	
2015-09-24	3	6	서민	알코올 중독	-알코올 중독의 임상양상을 이해한다. -알코올 중독의 치료법에 대해 배운다. -알코올로 인한 응급상황 시 대처법에 대해 알아본다.	슬라이드: 임명호 교수	
2015-10-01	3	6	서민	마약	-마약에는 어떤 종류가 있는지 알아야 한다. -마약의 효능과 중독시 일어날 수 있는 폐해에 대해 알아야 한다. -마약중독을 치료하기 위해서는 어떤 노력이 필요하다.	슬라이드: 김학림 교수	
2015-10-08	3	6	서민	흡연	-우리나라의 흡연상태를 알아야 한다. -흡연의 부작용과 그 폐해에 대해 공부한다. -담배를 끊기 위해 어떤 노력이 필요한지 알아야 한다.	슬라이드: 정유석 교수	
2015-10-15	3	6	서민	독성물질과 병리	-각종 독성물질로 인한 우리몸의 조직변화를 알아야 한다.	슬라이드: 이원애 교수	
2015-10-22	3	6	서민	중간고사	-1-7에서 배운 것을 지필고사를 통해 피드백한다	시험: 서민	
2015-10-29	3	6	서민	알레르기와 환경	-날이 갈수록 증가하는 알레르기 환자의 원인이 무엇인지 생각해 본다. -알레르기의 발생기전에 대해 알아야 한다. -알레르기를 줄이기 위해 어떤 노력을 해야 하는지 알아본다.	슬라이드: 권호장 교수	
2015-11-05	3	6	서민	마취약의 세계	-마취약의 역사에 대해 알아야 한다. -마취약의 효능과 그 부작용에 대해 알아본다. 마취로 인한 사건사고에 대해 알아본다.	슬라이드: 이관우 교수	
2015-11-12	3	6	서민	중금속 중독	-뱃속에서 노출될 수 있는 중금속에 대해 알아본다. -중금속 중독이 어떤 결과를 가져오는지 알아야 한다. -중금속 중독의 예방을 위해서는 어떻게 해야 하는지 생각해 본다.	슬라이드: 이영일 교수	
2015-11-19	3	6	서민	환경호르몬	-환경호르몬의 정의에 대해 알아본다. -환경호르몬을 배출하는 상황에 대해 알아본다. -기타 생활 속에서 만날 수 있는 각종 유해물질에 대해 알아본다.	슬라이드: 이익수 교수	

2015-11-26	3	6	서민	방사선과 인체	-방사선을 배출하는 물질들에 대해 알아본다. -방사선이 인체에 미치는 영향을 알아본다. -CT나 X레이의 효과/위험도를 판단해 본다.	슬라이드: 김유미 교수	
2015-12-03	3	6	서민	산소 라디칼	-산소 라디칼이 인체에 미치는 영향을 알아본다.	슬라이드: 이익수 교수	
2015-12-10	3	6	서민	기말고사	-9-14까지 배운 것을 지필고사를 통해 피드백한다	시험: 서민	

성적평가방법		
구분	비율	비고
중간고사	40 %	
기말고사	40 %	
수시시험	0 %	
과제물	0 %	
실험실습보고서	0 %	
발표 및 토론	0 %	
출석	20 %	
기타	0 %	

교재 및 참고문헌			
항목	교재명	출판사	저자

참 고 사 항
4번 결석시 F, 단 지각 2회는 결석 1회