

■ ‘독성학 관점의 건강 생활’ 주별 수업계획서

주	주별 내용	세부목차		학습내용
1	독성학 개요	1-1	독성학이란	독성학의 분야 설명
		1-2	약해와 공해	
		1-3	부작용	
2	독성시험이란?	2-1	평가독성학	독성시험의 기준과 목적
		2-2	독성지표	
		2-3	농도반응	
3	독성이 유발되는 기전	3-1	독성기전	독성이 유발되는 기전의 개요
		3-2	독성화/해독화	
		3-3	반응의 종류	
4	흡수, 분포, 대사, 배설	4-1	흡수	흡수에 대한 이해
		4-2	분포	
		4-3	대사, 배설	
5	독성물질 간독성	5-1	간의 구조	간의 구조에 대한 이해
		5-2	간 장애	
		5-3	간독성물질	
6	콩팥독성 호흡기독성	6-1	콩팥독성	콩팥의 구조와 독성 기전
		6-2	호흡기 구조	
		6-3	호흡기독성물질	
7	프탈레이트	7-1	특성 정보	프탈레이트의 특성정보 이해
		7-2	독성 정보	
		7-3	노출 저감	
8	시안화합물	8-1	특성 정보	시안화합물의 특성정보 이해
		8-2	독성 정보	
		8-3	노출 저감	
9	곰팡이독소I	9-1	특성 정보	곰팡이독소의 특성정보 이해
		9-2	오크라톡신	
		9-3	아플라톡신	
10	곰팡이독소II	10-1	니발레놀	곰팡이독소의 특성정보 이해
		10-2	기타 곰팡이독	
		10-3	노출 저감	