

강의계획서

교과목	교과목명	방사선관리학 II	학점	2학점
	개설학부(과)/전공	방사선학과	담당교수	강연희
수업목표	졸업 후 방사선 관련 업종에 종사할 학생들이 직장에서 당면하게 될 방사선 안전관리의 문제를 해결할 수 있는 능력을 기를 수 있다.			
교과목개요	방사선에 대한 물리적 기초 개념 정리 및 방사선에 대한 역사, 안전관리를 위한 이론 및 법령, 안전 관리에 대한 사고 및 대처 방법 등을 학습한다.			
주요교재	방사선보건관리학(제7판)			
수업형태	강의유형	강의 및 문제풀이(자체 제작)		
	교육자료	파워포인트		

주별 강의 내용			
주 별	강의(실습) 내용	강의(실습) 방법	활용 기자재
1	우리나라 방사선관련 법규의 현황 (1)	강의 및 질의응답	ppt
2	우리나라 방사선관련 법규의 현황 (2)	강의 및 질의응답	ppt
3	방사선방어의 한도 (1)	강의 및 질의응답	ppt
4	방사선방어의 한도 (2)	강의 및 질의응답	ppt
5	방사선방어의 기술 (1)	강의 및 질의응답	ppt
6	방사선방어의 기술 (2)	강의 및 질의응답	ppt
7	방사선방어의 기술 (3)	강의 및 질의응답	ppt
8	진단용 X선의 방어시설 (1)	강의 및 질의응답	ppt
9	진단용 X선의 방어시설 (2)	강의 및 질의응답	ppt
10	밀봉 방사성핵종의 취급 (1)	강의 및 질의응답	ppt
11	밀봉 방사성핵종의 취급 (2)	강의 및 질의응답	ppt
12	비밀봉 방사성핵종의 취급 (1)	강의 및 질의응답	ppt
13	비밀봉 방사성핵종의 취급 (2)	강의 및 질의응답	ppt
14	개인 피폭 방사선 모니터링(1)	강의 및 질의응답	ppt
15	개인 피폭 방사선 모니터링(1)	강의 및 질의응답	ppt
16	개인 피폭 방사선 모니터링(2)	강의 및 질의응답	ppt
17	환경방사선 모니터링(1)	강의 및 질의응답	ppt
18	환경방사선 모니터링(2)	강의 및 질의응답	ppt
19	방사선사고에 대한 대책	강의 및 질의응답	ppt
20	방사성폐기물의 관리	강의 및 질의응답	ppt