

강의계획서

교과목	교과목명	방사선관리학	학점	1학점
	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		
	교육자료	파워포인트		

주별 강의 내용

주 별	강의(실습) 내용	강의(실습) 방법	활용 기자재
1	방사선의 분류	강의 및 질의응답	ppt
2	방사선원	강의 및 질의응답	ppt
3	방사선과 관련된 단위	강의 및 질의응답	ppt
4	방사선관리의 역사	강의 및 질의응답	ppt
5	방사선관리의 목표 및 대상	강의 및 질의응답	ppt
6	국제 방사선 방어위원회의 권고 ICRP 6, 9	강의 및 질의응답	ppt
7	국제 방사선 방어위원회의 권고 ICRP 26	강의 및 질의응답	ppt
8	국제 방사선 방어위원회의 권고 ICRP 60 (1)	강의 및 질의응답	ppt
9	국제 방사선 방어위원회의 권고 ICRP 60 (2)	강의 및 질의응답	ppt
10	국제 방사선 방어위원회의 권고 ICRP 103	강의 및 질의응답	ppt