

**□ 세부 내용**

시 간		강좌 내용	강사진 소속기관
2.9(수)	12:50~13:00	교육등록 및 온라인 강의 수강 준비	-
	13:00~17:00 (4H)	<b>• 내부피폭 선량평가를 위한 기초이론</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국내 내부피폭 선량평가 대상 기관 현황</li> <li>- 내부피폭평가를 위한 국내/외 지침</li> <li>- 생체시료 수집 설계 방법</li> <li>- 내부피폭 선량평가 모델</li> </ul>	한국방사선 진흥협회
2.10(목)	10:00~13:00 (3H)	<b>• 내부피폭 평가 방법 및 실습</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 핵종 별 인체 내 거동</li> <li>- 내부피폭 선량평가 방법</li> <li>- 섭취량 추정 및 예탁유효선량평가 실습</li> </ul>	한국원자력 연구원
	13:00~14:00	-	-
	14:00~17:00 (3H)	<b>• Bioassay 성능검사 기준 및 품질관리</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ANSI, ISO 등 Bioassay 관련 국외 기준</li> <li>- 내부피폭 교차분석 및 품질관리</li> </ul>	한국원자력 의학원
2.11(금)	10:00~13:00 (3H)	<b>• 체내 방사능 측정 및 분석</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 내부피폭 측정 및 감시(WBC, Lung counter)</li> <li>- 체내 방사능 측정 장비 및 결과 분석</li> </ul>	한국원자력 연구원
	13:00~14:00	-	-
	14:00~17:00 (3H)	<b>• 액체섬광계수기(LSC)를 이용한 체내 방사능 분석</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 액체섬광계수기 개요</li> <li>- 소변시료 방사성핵종 분석</li> </ul>	한국원자력 의학원