

시 간		강좌 내용 (안)	강 사 (안)
7.17 (월)	12:30~13:00	교육등록 및 강의 수강 준비	-
	13:00~17:00 (4H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 내부피폭 선량평가를 위한 기초이론                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국내 내부피폭 선량평가 대상기관 현황</li> <li>- 내부피폭 평가를 위한 방사선량 기초</li> <li>- 내부피폭 방호동향 / 내부피폭 감시절차 및 설계</li> <li>- 내부피폭 평가모델 소개 등</li> </ul> </li> </ul>	장 한 기 (한국방사선진흥협회)
7.18 (화)	10:00~13:00 (3H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 성능검사 기준 및 품질관리                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- ANSI, ISO 등 생물검정 관련 국내외 기준</li> <li>- 국내외 내부피폭 교차분석 및 품질관리 등</li> </ul> </li> </ul>	유 재 룡 (한국원자력의학원)
	13:00~14:00	중 식	-
	14:00~17:00 (3H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 간접생물검정                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 간접생물검정을 위한 측정장비 (알파 스펙트로미터, LSC, HPGe 등)</li> <li>- 생물시료 샘플링 및 잔처리</li> <li>- 시료 방사능 측정 및 분석, 측정 장비 교정(교정상수) 등</li> </ul> </li> </ul>	윤 석 원 (한국원자력의학원)
7.19 (수)	10:00~13:00 (3H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 내부피폭 평가방법 및 실습                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 생리역동학모델 및 인자</li> <li>- 내부피폭 선량평가 방법</li> <li>- 섭취량 추정 및 예탁유효선량평가 실습</li> <li>- ICRP OIR 소개 및 적용 등</li> </ul> </li> </ul>	노 시 완 (한국원자력연구원)
	13:00~14:00	중 식	-
	14:00~17:00 (3H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 직접생물검정                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 직접생물검정을 위한 측정장비 (전신계수기, 폐계수기, 갑상선계수기)</li> <li>- 측정장비 교정 (분광분석, 모의체, 교정상수, MDA)</li> <li>- 체내 방사능 측정결과 분석 및 선량계산 등</li> </ul> </li> </ul>	이 종 일 (한국원자력연구원)

※ 과목 및 교육내용 등은 일부 변경될 수 있습니다.