

시 간	강좌 내용	강 사 (안)
12:30~13:00	· 교육등록 및 강의 수강 준비	-
4.17 (수) 13:00~16:00 (3H)	<p>· <b>방사선작업종사자 관리</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 방사선관리구역 출입자 구분기준(방사선작업종사자, 수시출입자, 그 외) 및 분류별 관리의무 / 방사선 안전교육(방사선안전관리자, 방사선작업 종사자, 수시출입자) 실시 및 기록관리 의무, 분기보고의 절차 및 기한 등</li> <li>- 건강검진, 기록 보관 및 재검 기준 / 방사선작업종사자 종합정보시스템 (<a href="https://rawis.kofons.or.kr/">https://rawis.kofons.or.kr/</a>) 등록 방법 등</li> </ul>	김 상 록 한국원자력연구원
16:00~18:00 (2H)	<p>· <b>방사성폐기물 관리</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 방사성폐기물의 종류 및 구분</li> <li>- 방사성폐기물의 수집 및 보관, 처분방법</li> <li>- 방사선관리구역에 장비 및 기타 물질 반입 및 반출 방법 등</li> </ul>	김 상 록 한국원자력연구원
10:00~12:00 (2H)	<p>· <b>방사성동위원소 및 방사선발생장치 허가 과정</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 인허가 절차 및 국내 업무대행기관 현황 / 방사선 사용시설의 설계원칙</li> <li>- 방사선안전관리 통합정보망(<a href="https://rasis.kins.re.kr/">https://rasis.kins.re.kr/</a>)을 이용한 민원신청 방법 / 시설검사 대비 방법</li> <li>- 경미한 사항 변경신고 (방사선안전관리자 변경신고 등)</li> </ul>	문 익 기 한국원자력연구원
12:00~13:00	중 식	
4.18 (목) 13:00~15:00 (2H)	<p>· <b>전산망을 이용한 정기보고</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 방사선안전관리 통합정보망 활용 인허가 종류별 보고방법</li> <li>- 방사선작업종사자 종합정보시스템을 이용한 피폭 및 건강진단결과 보고방법 등</li> </ul>	문 익 기 한국원자력연구원
15:00~16:00 (1H)	<p>· <b>기타 관리사항 등</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 방사선 관리구역의 일반구역 전환 절차</li> <li>- 방사선안전관리자 대리자 선임 방법 및 기준</li> <li>- 기록관리 (출입, 선량측정, 사용기록 등)</li> <li>- 월별, 분기별, 연도별, 기관별 정기업무 수행, 안전관리 현황보고 등</li> </ul>	문 익 기 한국원자력연구원
16:00~18:00 (2H)	<p>· <b>피폭선량 관리</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 피폭선량 관리의 필요성, 개인피폭선량 측정방법</li> <li>- 개인피폭선량측정업체 현황, 측정결과 보고 및 보고 대행절차</li> <li>- 개인피폭선량 기록 및 관리 방법</li> <li>- 판독특이사항 발생의 예방 및 조치(피폭선량계 분실 등) 등 (종사자 퇴업 진행, 즉시 건강검진 수행, 추정 피폭선량 평가 등)</li> </ul>	정 동 경 대구보건대학교

시 간		강좌 내용	강 사 (안)
4.19 (금)	09:00~11:00 (2H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>작업 환경 관리</b> (방사선관리구역 및 방사선·능 측정기 관리) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 방사선·능 측정기 사용방법 및 검·교정 주기</li> <li>- 검·교정 업체소개 및 신청방법 (한국방사선진흥협회)</li> <li>- 방사성 폐수의 방사능 측정 등 특수사례</li> <li>- 방사선관리구역 관리, 작업관리 및 방사성오염관리</li> <li>- 표면오염 및 공기오염의 측정 등</li> </ul> </li> </ul>	<b>김 태 우</b> 한국원자력연구원
	11:00~13:00 (2H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>선원운반 및 관리</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 방사선원관리 (밀봉선원 및 방사선발생장치, 누설점검 등)</li> <li>- 운반물의 분류 기준</li> <li>- 운반물의 분류별 운반 방법 및 기록유지 (운반에 필요한 서류의 종류, 측정 기록부 및 운반명세서의 작성 방법, 운반지수의 산출 등)</li> </ul> </li> </ul>	<b>김 태 형</b> 한국원자력연구원
	13:00~14:00	중 식	
	14:00~17:00 (3H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>안전관리 규정 등</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 안전관리규정 및 방사선안전관리절차서의 중요성</li> <li>- 방사선안전보고서 및 안전관리규정 작성방법 등</li> </ul> </li> </ul>	<b>박 윤 환</b> 한국원자력안전기술원

현안문제	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 현재 <b>신임 방사선안전관리자</b>를 위한 실질적인 OJT(On the Job Training)가 전무함</li> <li>· 변화하는 규제 경향에 적합한 <b>신규 교육과정의 꾸준한 개발이 필요</b> 등</li> </ul>
기획중점	<ul style="list-style-type: none"> <li>· RI면허 취득 후, <b>'처음 방사선안전관리 업무를 실무로 맡게 되는' 종사자 등을 대상으로, 실무현장에서 꼭 필요한 사항을 중심으로 강의내용을 구성</b>하고자 함</li> </ul>
학습목표 및 능력단위	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 방사선안전관리자가 원자력 관련법에 의한 인허가를 직접 진행하는데 필요한 능력 함양</li> <li>· 인허가 후 방사선작업종사자, 방사능측정, 방사성폐기물 처분 및 정기 보고에 대한 법적 의무사항 실행능력 함양 / 신규 허가, 변경허가, 시설검사, 경미한 사항 변경허가, 정기검사 수행 방법 등</li> </ul>