

2021년 의료관련감염관리분야 교육안내문

목 차

개요

교육과정 안내

교육시간 및 수료기준 안내

비대면 화상교육 안내

자주 묻는 질문

건강사회, 행복세상을 향한 보건복지인의 성장파트너 KOHI



한국보건복지인력개발원
KOHI KOREA HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT INSTITUTE
FOR HEALTH & WELFARE

I. 개요

① 집합교육 안내

1) 신청방법 홈페이지(<http://edu.kohi.or.kr>)를 통해 교육 신청

*** 붙임2 의 수강신청 매뉴얼을 참고하여 신청**

2) 교육과정 안내

과정명	기수	일정	수강신청기간	교육방법	교육비(원)
의료관련 감염관리 기본과정	1	2. 24.(수) ~ 2. 26.(금)	2. 3.(수) ~ 2. 8.(월)	비대면 화상교육	120,000원
	2	3. 9.(화) ~ 3. 11.(목)	2. 15.(월) ~ 2. 19.(금)		
	3	4. 13.(화) ~ 4. 15.(목)	3. 15.(월) ~ 3. 19.(금)		
	4	5. 24.(월) ~ 5. 26.(수)	4. 26.(월) ~ 4. 30.(금)		
	5	6. 16.(수) ~ 6. 18.(금)	5. 17.(월) ~ 5. 21.(금)		
	6	7. 6.(화) ~ 7. 8.(목)	6. 7.(월) ~ 6. 11.(금)		
	7	8. 3.(화) ~ 8. 5.(목)	7. 5.(월) ~ 7. 9.(금)		
	8	8. 24.(화) ~ 8. 26.(목)	7. 26.(월) ~ 7. 30.(금)		
	9	9. 28.(화) ~ 9. 30.(목)	8. 30.(월) ~ 9. 3.(금)		
	10	10. 11.(월) ~ 10. 13.(수)	9. 13.(월) ~ 9. 17.(금)		
	11	11. 2.(화) ~ 11. 4.(수)	10. 4.(월) ~ 10. 8.(금)		
의료관련 감염관리 심화과정 I (감염감시, 손위생 실습)	1	4. 28.(수) ~ 4. 29.(목)	3. 29.(월) ~ 4. 2.(금)	비대면 화상교육	80,000원
	2	6. 2.(수) ~ 6. 3.(목)	5. 3.(월) ~ 5. 7.(금)		
	3	9. 8.(수) ~ 9. 9.(목)	8. 9.(월) ~ 8. 13.(금)		
의료관련 감염관리 심화과정 II (감염유행관리)	1	9. 24.(금)	8. 23.(월) ~ 8. 27.(금)	집합교육	40,000원
	2	10. 28.(목)	9. 27.(월) ~ 10. 1.(금)		
의료관련 감염관리 심화과정 III (감염관리사업기획)	1	6. 21.(월) ~ 6. 22.(화)	5. 24.(월) ~ 5. 28.(금)	집합교육	80,000원
	2	10. 6.(수) ~ 10. 7.(목)	9. 6.(월) ~ 9. 10.(금)		
의료관련 감염관리 강사양성과정	1	3. 22.(월) ~ 3. 23.(화)	2. 22.(월) ~ 2. 26.(금)	혼합교육	80,000원
	2	4. 22.(목) ~ 4. 23.(금)	3. 22.(월) ~ 3. 26.(금)		
	3	10. 21.(목) ~ 10. 22.(금)	9. 27.(월) ~ 10. 1.(금)		

*** 코로나19 및 기관 사정에 따라 교육일정 및 방법은 변경될 수 있습니다.**

② 사이버교육 안내

교육과정명	교육기간 (시간)	수강신청기간 및 학습기간	교육비
의료기관 종사자를 위한 감염관리	8차시(4시간)	2021. 2. ~	무료

*** 사이버교육은 의료법 시행규칙에 해당하는 감염관리실 전담인력 교육에 해당하지 않습니다.**

II. 교육과정 안내

① 집합교육 안내

의료관련감염관리 기본과정

급성기

요양

교육시간	3일, 21시간	교육비	120,000원(1일 40,000원)
교육횟수	11회	기당인원	50명
교육대상	<ul style="list-style-type: none"> ■ 감염관리실 1년 미만 근무자 및 배치예정자(겸임자 포함) 		
선발기준	1) 급성기병원 소속 감염관리실 1년 미만 근무자 및 배치예정자 2) 요양병원 감염관리 경력 1년 이상 경력자 3) 요양병원감염관리과정(2018~2020) 이수자 <u>→ 세 가지 기준 중 1개 이상 충족 시 선발</u> <u>마이페이지 근무경력 사전 확인 및 이수증 제출 필요</u>		
교육목표	<ul style="list-style-type: none"> ■ 의료기관 감염관리실 근무자의 역할에 대하여 설명할 수 있다. ■ 의료기관 감염관리 기본용어를 알고, 업무체계에 대하여 설명할 수 있다. 		
교육방법	<ul style="list-style-type: none"> ■ 비대면 화상교육 		
구 분	교 과 목	시간	방법
정책과지침	<ul style="list-style-type: none"> ■ 의료관련 감염병 신고·관리체계 ■ 의료관련감염관리 지침 및 정책 의견수렴 	2	강의 토론
감염관리 기본이론	<ul style="list-style-type: none"> ■ 미생물의 이해 ■ 감염학 및 감염성질환 ■ 감염관리 개요 및 감염감시 	6	강의
감염관리 프로그램	<ul style="list-style-type: none"> ■ 손위생 관리 ■ 삽입기구관련 감염관리 ■ 안전한 주사실무 방법 ■ 전파경로별 주의(격리) ■ 표준주의 ■ 소독과 멸균 ■ 환경감염관리 ■ 감염질환 노출예방 및 관리 	12	강의
행정 및 기타	<ul style="list-style-type: none"> ■ 등록 및 교육 안내 ■ 평가 및 수료 	1	행정
합계		21	

의료관련감염관리 심화과정 I (감염감시, 손위생 실습)

급성기

교육시간	2일, 16시간	교육비	80,000원(1일 40,000원)
교육횟수	3회	기당인원	30명
교육대상	<ul style="list-style-type: none"> ■ 감염관리실 소속 1년 이상 또는 3년 미만 경력자 		
선발기준	<ul style="list-style-type: none"> ■ 감염관리실 근무경력 1년 이상 ~ 3년 이상 경력자 ■ 요양병원을 제외한 150병상 이상 병원 소속 감염관리 담당자 <p>→ 두 가지 기준 모두 충족 시 선발</p>		
교육목표	<ul style="list-style-type: none"> ■ 의료기관 감염관리실 실무자로서 감염관리 활동 프로그램 종류를 이해하고 운영할 수 있다. ■ 손 위생 증진활동을 통해 의료기관 내 손위생 수행도를 향상시킬 수 있다. ■ 의료기관 감염감시 진단방법을 통해 자료를 수집하고 보고서를 작성할 수 있다. ■ 삽입기구 중재전략을 이해하고 이를 적용할 수 있다. 		
교육방법	<ul style="list-style-type: none"> ■ 비대면 화상교육 		
구 분	교 과 목	시간	방법
감염관리 실무이론	<ul style="list-style-type: none"> ■ 감염관리 업무와 프로그램 운영 ■ 격리 개요 및 보호구 적용 ■ 감염관리 중재전략(요로감염, 폐렴, 혈류감염, 수술부위감염) 	7	강의
감염진단 실습	<ul style="list-style-type: none"> ■ 의료관련감염감시개요 ■ 진단기준의 실제(실습) 	4	강의 실습
손위생 실습	<ul style="list-style-type: none"> ■ 손위생 개요와 측정방법 ■ 손위생 증진 활동 프로그램(실습) 	3	강의 토론 실습
행정 및 기타	<ul style="list-style-type: none"> ■ 등록 및 교육 안내 ■ 평가 및 수료 	2	행정
합계		16	

의료관련감염관리 심화과정 II (감염유행관리)

급성기

요양

교육시간	1일, 8시간	교육비	40,000원(1일 40,000원)
교육횟수	2회	기당인원	30명
교육대상	<ul style="list-style-type: none"> ■ 의료기관 감염관리 1년 이상 경력자 		
선발기준	1) 의료기관 감염관리 경력 1년 이상 보유 2) 의료관련감염관리기본과정 or 요양병원감염관리과정 이수자 <u>→ 두 가지 기준 중 1개 이상 충족 시 선발</u> <u>마이페이지 근무경력 사전 확인 및 이수증 제출 필요</u>		
교육목표	<ul style="list-style-type: none"> ■ 신종감염병 발생 시 의료기관 감염관리실 역할에 대해 설명할 수 있다. 		
교육방법	<ul style="list-style-type: none"> ■ 집합교육 * 코로나19 확산 상황에 따라 교육방법은 변경 가능, 변경 시 사전 안내 예정		
구 분	교 과 목	시간	방법
신종감염병의 이해	<ul style="list-style-type: none"> ■ 신종감염병 유행과 대응방향 	1	강의
신종감염병 대응	<ul style="list-style-type: none"> ■ 의료기관의 신종감염병 대응절차 ■ 신종감염병대응 사례 공유 	2.5	강의 토론
시나리오 훈련	<ul style="list-style-type: none"> ■ 신종감염병 발생 시나리오 훈련 (감염병 위기 경보단계별 시나리오 1&2) 	3.5	강의 토론 실습
행정 및 기타	<ul style="list-style-type: none"> ■ 등록 및 교육 안내 ■ 평가 및 수료 	1	행정
합계		8	

의료관련감염관리 심화과정Ⅲ(감염관리사업기획)

급성기

요양

교육시간	2일, 16시간	교육비	80,000원(1일 40,000원)
교육횟수	2회	기당인원	30명
교육대상	<ul style="list-style-type: none"> ■ 의료기관 감염관리 1년 이상 경력자 		
선발기준	1) 의료기관 감염관리 경력 1년 이상 보유 2) 의료관련감염관리기본과정 or 요양병원감염관리과정 이수자 <u>→ 두 가지 기준 중 1개 이상 충족 시 선발</u> <u>마이페이지 근무경력 사전 확인 및 이수증 제출 필요</u>		
교육목표	<ul style="list-style-type: none"> ■ 의료기관 감염관리체계를 이해하고 이를 실무에 적용할 수 있다. ■ 신종감염병 발생 시 감염관리실 역할에 대해 설명할 수 있다. ■ 다제내성균 및 옴의 임상적 특성을 이해하고 관리하는 방안을 설명할 수 있다. 		
교육방법	<ul style="list-style-type: none"> ■ 집합교육 * 코로나19 확산 상황에 따라 교육방법은 변경 가능, 변경 시 사전 안내 예정		
구 분	교 과 목	시간	방법
감염관리 사업	<ul style="list-style-type: none"> ■ 감염예방 및 관리 운영체계의 이해 ■ 감염예방 및 관리 프로그램 이해 ■ 감염관리체계의 적용(연간계획서, 직무기술서, 위험사정 등) 	7	강의 토론 실습
감염 유행관리	<ul style="list-style-type: none"> ■ 신종감염병 발생 시나리오 훈련 	3	강의 실습
감염관리 실무	<ul style="list-style-type: none"> ■ 다제내성균 및 옴의 이해 ■ 다제내성균 및 옴 관리방안 토의 	4	강의 토론
행정 및 기타	<ul style="list-style-type: none"> ■ 등록 및 교육 안내 ■ 평가 및 수료 	2	행정
합계		16	

의료관련감염관리 강사양성과정

급성기

요양

교육시간	2일, 16시간	교육비	80,000원(1일 40,000원)
교육횟수	1회	기당인원	20명
교육대상	<ul style="list-style-type: none"> 강사로 활동할 의향이 있는 의료기관 감염관리 1년 이상 경력자 		
선발기준	<ul style="list-style-type: none"> 의료기관 감염관리 1년 이상 경력자 의료관련감염관리심화과정 or 의료관련감염관리실무과정 이수자 <p>→ 두 가지 기준 모두 충족 시 선발</p> <p>마이페이지 근무경력 사전 확인 및 이수증 제출 필요</p>		
교육목표	<ul style="list-style-type: none"> 의료관련감염관리 관련 교육콘텐츠를 발굴할 수 있다. 감염관리 강사로서 기본적인 강의스킬을 활용할 수 있다. 		
교육방법	<ul style="list-style-type: none"> 혼합교육(집합교육+비대면 화상교육) <p>* 코로나19 확산 상황에 따라 교육방법은 변경 가능, 변경 시 사전 안내 예정</p>		
구 분	교 과 목	시간	방법
강의 설계	<ul style="list-style-type: none"> 의료기관 감염관리 교육의 이해(비대면 화상교육) 감염관리 교안 작성 실습 및 코칭 	4	강의 실습
강의스킬	<ul style="list-style-type: none"> 청중과의 소통 및 효과적인 내용전달방법 성공적인 강의를 위한 이미지 메이킹 효과적인 감염관리 교육을 위한 파워포인트 STEP-UP 	7	강의 실습
시연	<ul style="list-style-type: none"> 강의 시연 준비 및 조별시연 전문가 대상 강의 시연 	3	기타
행정	<ul style="list-style-type: none"> 등록 및 안내 평가 및 수료 	2	행정
합계		16	

② 사이버교육 안내

의료기관 종사자 감염관리

교육영역		보건생명	과정분야	의료관련감염관리
교육차시		8차시	학습시간	4시간
교육대상		· 의료기관에서 근무하는 종사자		
교육목표		· 감염관리 기본지식 및 기술을 습득하고, 상황별로 감염관리를 수행할 수 있다.		
구 분		교 과 목		
1차시	감염관리 개요	<ul style="list-style-type: none"> · 의료관련감염의 정의 ■ 의료관련감염 발생의 위험요인 ■ 의료관련감염의 증가 및 영향 		
2차시	손위생	<ul style="list-style-type: none"> ■ 손위생의 중요성 ■ 손위생의 용어정리 및 적용 ■ 손위생이 필요한 상황 ■ 올바른 손위생 방법 		
3차시	무균술	<ul style="list-style-type: none"> ■ 무균술 개념 ■ 무균술과 관련된 용어 ■ 무균술 적용원칙 ■ 무균술(ANTT)적용을 위한 위험사정 		
4차시	안전한 주사실무	<ul style="list-style-type: none"> ■ 안전주사 실무 관련 국내법 ■ 주사제 투여 시 감염예방 ■ 주사용 약물(medication vials) 취급 시 감염예방 		
5차시	소독과 멸균	<ul style="list-style-type: none"> ■ 의료기구의 소독과 멸균의 중요성 ■ 의료기구 위험도에 따른 소독과 멸균 수준 		
6차시	환경감염관리	<ul style="list-style-type: none"> ■ 감염전파에서 의료환경의 역할과 관리 중요성 ■ 공기를 통한 감염전파를 예방하는 방법 ■ 물을 통한 감염전파 예방방법 		
7차시	표준주의와 전파경로별 격리지침	<ul style="list-style-type: none"> ■ 격리의 종류 ■ 격리 환자의 분류와 배치 		
8차시	병원 근무자의 감염병 예방	<ul style="list-style-type: none"> ■ 주요 감염질환 ■ 직무 중 감염노출의 병원 내 신고 		

III. 교육시간 및 수료기준 안내

① 교육 시간

- 1) 교육 시간은 교육과정 개요 (p3~p9) 참고
- 2) 본 교육은 「의료법 시행규칙」 제 46조 제3항 [별표 8의 3]에 따른 감염관리실 근무 인력의 교육 이수 시간 16시간에 해당하는 교육임

② 수료 기준

(1) 수료통보

- 교육시간 60% 이수 및 근태평가 감점이 5점 미만인 경우에만 수료 가능
- 교육수료자에 대한 수료통보는 교육생 소속기관으로 수료여부와 교육시간 통보
- 수료자 통보 시 실제 교육 이수시간만 교육시간으로 인정
(수료 통보 시 지각, 조퇴, 결석 등 근태현황 기입)

(2) 수료기준

- 한국보건복지인력개발원 교육생평가관리지침(2017.1.25.) 제 7조에 따라, 별표 1의 근태평가기준에 따라 근태평가를 실시하며 근태평가감점 5점 미만이어야지만 교육 수료 가능

※ 근태평가 비감점(한국보건복지인력개발원 교육생평가관리지침 제 5조)

- 국가공무원 복무규정 경조사별 휴가에 해당하는 경우 및 다음 각 호에 해당하는 경우
 1. 공적소환·출두 등 부득이한 공무수행으로 인한 경우
 2. 교육 중 불의의 사고 및 질병으로 인한 경우
 3. 교육생자치회를 대표한 공적사유에 해당하는 경우
 4. 기타 상기 각호와 비교하여 상당한 이유가 있어 비 감점 적용이 불가피한 때

※ 근태평가기준(한국보건복지인력개발원 교육생평가관리지침 제 4조 3항<별표 1>)

- * 근태평가의 감점합계가 5점 이상일 경우 퇴교처분을 받게 됨.
- * 감점합계가 5점 미만인 자로서, 총 교육시간의 2/3이상을 수강한 자에게는 수료증서를 수여함(제21조 관련).
- * “결강”이라 함은 원내외에서 학과시간에 불참하는 경우를 말한다.
- * “결석”이라 함은 당일 학과시간 전부를 불참하는 경우를 말한다.
- * “지각”이라 함은 일과시간 중 지정된 시간을 지연하여 참석하는 경우를 말한다.

※ <별표1> 근태평가 기준 안내

구분	감점평가		감점기준	감점	비고
교육 생 활	1. 등록지연		1시간	0.2	
	2.결석	무단	1일	5.0	
		승인	1일	2.0	
	3.결강	무단	1교시	0.6	
		승인	1교시	0.2	
	4.지각	10분미만	1회	0.1	
		10분이상	1회	0.2	
	5.지시사항 불이행		1회	2.5	
감점 제외 대상	1. 국가공무원복무규정 제19조의 규정에 의한 공가의 경우 2. 배우자의 사망, 본인 및 배우자의 직계존·비속 사망(3일 이내)·본인의 형제· 자매사망(1일)으로 인하여 승인 받은 결석의 경우 ※ 감점제외대상의 경우도 2/3이상 수강하여야 수료증 수여				

③ 담당자 연락처

- 한국보건복지인력개발원 질병관리교육부 오민경 주임 ☎ 043-710-9297
- 수강신청 시작일, 확정통보 당일 전화 연결이 다소 어려울 수 있으니 양해 부탁드립니다.

IV. 비대면 화상교육 안내

① 접속 방법

- 교육일 당일 오전 문자메시지, 카카오톡 오픈채팅방 등을 통해 참여 링크가 공유될 예정(Ex. <https://zoom.us/j/9200...>)
- 링크 접속은 ① 링크 클릭하여 접속 ② 링크 복사하여 브라우저에 붙여넣기 ③ 회의 ID, PW로 참석 中 택 1하여 접속

- ZOOM 자체 회원가입 불필요

- (수강 가능 기기) 노트북, 모바일, 데스크탑(웹캠 보유 시) 사용 가능
 - 모바일로 수강 시 “zoom” 어플 설치 필수
- * 스마트폰 화면이 작아 교육 수강 시 불편할 수 있으므로 노트북으로 수강 추천



② 수강 에티켓

- 입장하실 때 성함은 “한글 성함(소속)” 으로 변경 예시) 홍길동(인력개발원)
 - ※ 본인 이름으로 변경하지 않고 수강하였을 경우 수료 처리 불가
- 카메라와 마이크 두 가지 작동 여부 사전 확인 필요
- 교육 수강 화면은 교육생 및 강사에게 모두 공유되므로, 음식물 섭취 및 이석 자제

③ (필독) 보안사항 관련 안내

- 강사 및 참여자들의 개인정보를 침해할 수 있는 그 어떠한 사항에 대해 일체 외부에 누설 또는 무단유출 금지
- 화상강의 참여 중 습득한 내용에 대해서는 한국보건복지인력개발원 동의 없이 외부기관에 제공 금지
- 비인가 저장매체 혹은 프로그램을 통해 강의 내용 녹화, 녹취 및 외부로의 유출 금지
- 개인초상권침해를 방지하기 위해 강의화면 녹화, 캡처, 저장 및 외부로의 배포 및 타인과 공유 금지
- 화상강의 전반에 대한 내용이 서비스사(zoom)의 클라우드 및 개발원 PC에 저장되고 있고 검색기능이 제공됨을 인지

V. 자주 묻는 질문(FAQ)

Q1. 의료법 시행규칙 16시간 교육으로 인정되는 교육인가요?

A1. 예. 의료법 시행규칙 16시간 교육으로 인정되는 교육이 맞습니다.

다만 사이버교육은 의료법 시행규칙 교육으로는 인정되지 않습니다.

Q2. 중소병원 적정성 평가에 해당하는 교육인가요?

A2. 예. 맞습니다.

Q3. 비대면 화상교육 수강 시 법정 의무교육으로 인정되나요?

A3. 예. 비대면 화상교육으로 수강 시에는 집합교육과 동일하게 인정됩니다.

Q4. 확정통보는 언제인가요? 확정되지 않아도 연락이 오나요?

A4. 확정통보일은 신청종료일 다음 주 화요일 오후입니다. 확정통보는 문자 및 메일을 통해 드릴 예정입니다. 각 과정별로 선발기준에 따라 교육생 선발이 이루어지며 확정되지 않았을 경우에도 문자메시지로 안내 예정입니다. 해당 일이 공휴일인 경우에는 확정통보 일이 지연될 수 있으며, 기관 사정에 따라 다소 유동적일 수 있는 점 양해 부탁드립니다.

(Ex. 신청기간: 3. 8.(월) ~ 3. 12.(금) -> 확정통보: 3. 16.(화))

Q5. 비대면 교육 출결 관리는 어떻게 이루어지나요?

A5. 비대면 교육 출결 관리는 ① ZOOM 접속 기록 ② 수강 화면 확인을 병행하여 진행합니다.

Q6. 비대면 교육 신청했는데 카메라가 없어요. 어떻게 해야하나요?

A6. 비대면 교육 출결은 수강 화면 확인도 병행하여 진행되므로 카메라가 필요합니다. 스마트폰 활용하시어 수강하시는 것을 추천드립니다.

Q7. 비대면 교육 수강 시 직장(병원)에서 수강 가능한가요?

A7. 직장에 업무 공간이 아닌 독립적인 공간에서 수강하는 경우에는 괜찮습니다. 다만, 금년도부터 비대면 교육 수강 시 업무와 병행하는 것이 확인될 경우 수료 처리가 불가능하오니 참고 부탁드립니다.

Q8. 비대면 교육 신청했는데 교재는 어떻게 받을 수 있나요?

A8. 교재는 제작하여 교육 수강 장소로 배송 예정입니다. 주소 입력 설문 조사에 기한에 맞춰 주소를 입력해주십시오. 기한 내 입력하지 않으신 경우 교재 배송은 불가능합니다.

Q9. 비대면 교육인데 왜 인원 제한이 있나요?

A9. 비대면 화상교육은 실시간 교육으로, 사이버 교육과는 다릅니다. 강사와 원활한 질의응답, 철저한 출결 관리 등을 위해 일정 인원 이상 수용할 수 없는 점 양해 부탁드립니다.

Q10. 수료증은 어떻게 받을 수 있나요?

A10. [보건복지배움인] - [마이페이지]에서 교육종료일 기준 **2주 후** 개별적으로 출력 가능합니다.

Q11. 코로나19 상황에서도 집합교육 진행이 가능한가요?

A11. 사회적 거리두기 단계에 따라 집합교육 진행 여부를 결정할 예정이며 교육 전 교육 방법이 변경될 경우에는 사전 안내될 예정입니다.
집합교육 진행 시에는 교육인원이 조정되며 환기, 마스크 착용, 발열 확인 등 방역수칙을 철저히 준수하여 진행할 예정입니다.