

2025년 특별회계(기타목적) 사업

2025년 결핵관리보수교육(온라인) 세부일정 및 수강 안내

1. 목적

- 공공 및 민간의료기관 진료의사에 대한 결핵전문 교육으로 결핵진단 및 치료 표준화 도모
- 결핵진료 능력 함양으로 치료성공률 제고
- 결핵치료 성공률 향상으로 결핵조기퇴치에 기여

2. 교육 대상 및 일정 (총 6시간)

회차	일시	교육 대상	학습 방법
1기	25. 9. 5.(금) 9:30 ~ 17:00	<ul style="list-style-type: none">• 국공립 및 민간의료기관 진료의사• 보건소 결핵진료의사 및 공중보건과의사• 교정시설 진료의사 및 공중보건과의사• 그 외 진료의사	결핵관리보수교육 홈페이지 (2025tbmx.kntaedu.com) 사전등록 후 실시간 온라인 교육 참여 ※ <붙임 3> 참조
2기	25. 9. 12.(금) 9:30 ~ 17:00		
3기	25. 9. 13.(토) 9:30 ~ 17:00		

※ 본 과정 이수 시 대한의사협회 연수 평점 6시간 인정(필수 평점 제외)

3. 교과 내용 : 총 6시간(<붙임 1> 교육 시간표 참조)

차시	교과목	교육 시간	교육 내용
1	결핵의 영상의학적 진단 및 증례	1	<ul style="list-style-type: none">• 활동성 결핵의 영상의학적 소견• 결핵 치료와 흉부X선 소견• 폐결핵의 감별진단
2	감수성결핵의 치료 및 증례	1	<ul style="list-style-type: none">• 감수성결핵의 치료• 감수성결핵 치료 증례
3	폐외 결핵의 진단과 치료	1	<ul style="list-style-type: none">• 폐외 결핵의 진단• 폐외 결핵의 치료
4	잠복결핵감염의 치료 및 의료기관 결핵감염관리	1	<ul style="list-style-type: none">• 잠복결핵감염의 치료• 의료기관에서의 결핵감염관리
5	약제내성결핵의 치료 및 증례	1	<ul style="list-style-type: none">• 약제내성결핵 치료• 약제내성결핵의 치료 증례

차시	교과목	교육시간	교육내용
6	비결핵항산균(NTM) 폐질환의 진단 및 치료 증례	1	<ul style="list-style-type: none"> • NTM 폐질환 진단 • NTM 폐질환 치료 증례
-	설문 및 만족도 조사	-	대한결핵협회 글로벌커뮤니케이션본부

4. 사전등록 및 교육 참여방법(<붙임 3> 온라인 교육 홈페이지 이용방법 참조)

방법	내용
	<ul style="list-style-type: none"> • 등록 기간 : 25. 8. 27.(수) 까지 • 등록비 납부 기한 : 25. 9. 4.(목) 까지
사전등록	① 2025년 결핵관리보수교육(2025tbmx.kntaedu.com) 홈페이지 입장하여 원하는 기수로 사전등록 후 등록비 입금 ② 등록비 납부가 확인되면 등록 승인(영업일 기준 2-3일 이내 승인) ※ 사전등록에 기입한 정보를 통해 의사협회 평점 부여 및 교육 안내가 진행되므로 정확히 기입
수강 방법	① 본인이 해당하는 교육 기수의 일시에 2025년 결핵관리보수교육(2025tbmx.kntaedu.com) 홈페이지 입장하여 실시간 온라인 강의 수강 ② 매 강의마다 출석체크를 해야 출석 인정 되므로, 시간표를 숙지하여 각 강의 시간에 늦지 않도록 주의(종료된 강의는 출석체크 불가)
등록비 납입 방법	<ul style="list-style-type: none"> • 등록비 : 60,000원 • 계좌이체 : (국민은행) 851401-00-068302 (예금주) 대한결핵협회 ※ 계좌이체 시 '소속명 성명'으로 입금 예) 서울시 서초구보건소 김철수 → 서초구 김철수 ○○대학병원 김희망 → ○○ 김희망 ※ 사전등록 시 기입한 이메일로 영수증 발급 가능

5. 교육 이수 조건

이수 조건	① 실시간 온라인 교육 수강 진도율 90% 달성
	② 교육 후 만족도 평가 실시
※ 위 2가지 이수 조건을 모두 만족한 경우에만 본 교육 '이수'로 처리 교육 종료 약 일주일 후부터 [나의 강의실]에서 이수증 다운로드 가능 ※ 대한의사협회 연수교육 평점 발급 기준은 별개(<붙임 2> 참조)	

6. 교육 문의

- 글로벌커뮤니케이션본부 교육협력팀
- 전화 : 02-6494-0037
- FAX : 02-573-1914
- 이메일 : mjseol10@knta.or.kr

붙임 1 교육 시간표

□ 9. 5.(1기, 금) / 9. 12(2기, 금) / 9. 13(3기, 토)

시간		과목	강사
1	09:30 - 10:10	실시간 온라인 강의실 입장 및 수강 안내사항 확인	
2	10:10 - 11:00	결핵의 영상의학적 진단 및 증례	서울특별시 보라매병원 영상의학과 최예라 교수
3	11:10 - 12:00	감수성결핵의 치료 및 증례	서울성모병원 호흡기내과 민진수 교수
	12:00 - 13:00	점 심 시 간	
4	13:00 - 13:10	실시간 온라인 강의실 입장	
5	13:10 - 14:00	폐외 결핵의 진단 및 치료 증례	서울성모병원 감염내과 조성연 교수
6	14:10 - 15:00	잠복결핵감염 치료 및 의료기관 결핵감염관리	서울아산병원 호흡기내과 심태선 교수
7	15:10 - 16:00	약제내성결핵의 치료 및 증례	양산부산대학교병원 호흡기내과 전두수 교수
8	16:10 - 17:00	비결핵항산균(NTM) 폐질환의 진단 및 치료 증례	분당서울대학교병원 호흡기내과 김형준 교수
-	-	설문 및 만족도 평가	대한결핵협회 글로벌커뮤니케이션본부 교육협력팀

붙임 2 대한의사협회 온라인 연수교육 평점 발급 관련 주의사항

1. 온라인 연수교육 평점 이수 기준

- 오프라인 연수교육과 동일하게, 60분당 1평점 인정

- 수강자가 반드시 60분 이상 온라인 연수교육을 이수해야 평점 인정이 가능

[온라인 연수교육 평점 인정 예시]

- ▶ 온라인 연수교육 이수시간 1시간 미만 : 1평점 인정 불가
- ▶ 온라인 연수교육 이수시간 1시간 이상 2시간 미만 ⇨ 1평점 인정
ex) 온라인 연수교육 이수시간 1시간 40분 : 1평점만 인정 (2평점 인정 불가)
- ▶ 온라인 연수교육 이수시간 2시간 이상 3시간 미만 ⇨ 2평점
- ▶ 온라인 연수교육 이수시간 3시간 이상 4시간 미만 ⇨ 3평점
- ▶ 온라인 연수교육 이수시간 4시간 이상 5시간 미만 ⇨ 4평점
- ▶ 온라인 연수교육 이수시간 5시간 이상 6시간 미만 ⇨ 5평점
- ▶ 온라인 연수교육 이수시간 6시간 이상 ⇨ 6평점

- 해당 온라인 연수교육일 내에 이수를 완료한 회원에 한해 평점 인정(아래 예시 참조)

[예시1] 1000학술대회(2021. 6. 1. ~ 2021. 6. 2.), 실시간 화상 강의 방식

구분	(실시간)강의시간	강의내용
2021년 6월 1일	09:00 ~ 10:00	A강의
	10:30 ~ 11:00	B강의
	11:00 ~ 11:30	C강의
2021년 6월 2일	09:30 ~ 10:00	D강의
	10:00 ~ 11:00	E강의
	11:30 ~ 12:00	F강의

가. 해당 시간에 접속하여 이수한 교육시간(Q3 참고)에 맞춰 해당 평점을 인정합니다.

(*각각의 강좌 또는 세션별 출결 확인 필요)

나. 동일 시간에 복수의 온라인 연수교육을 이수한 경우 모두 인정하지 않습니다.

[예시2] 1000학술대회(2021. 6. 1. ~ 2021. 6. 2.), 녹화 강연 영상 송출 방식

구분	(녹화)강의시간	강의내용
2021년 6월 1일	1시간	A강의
	30분	B강의
	30분	C강의
2021년 6월 2일	30분	D강의
	1시간	E강의
	30분	F강의

가. 각 연수교육 (A~F강의)을 해당 교육일 내에 이수(시작, 종료, E-test 모두 완료)한 경우에 한해 해당 평점이 인정됩니다. (*각 강좌별 출결 확인 필요)

- ▶ 'B강의' 만 이수한 회원의 경우, 연수평점이 인정되지 않습니다.

- ▶ ‘A강의’ 만 이수한 회원의 경우, 인정되는 연수평점은 1평점입니다.
- ▶ ‘A강의, B강의’ 를 이수한 회원의 경우, 인정되는 연수평점은 1평점입니다.
- ▶ ‘A강의, D강의’ 를 이수한 회원의 경우, 인정되는 연수평점은 1평점입니다.
- ▶ ‘A강의, B강의, C강의’ 를 이수한 회원의 경우, 인정되는 연수평점은 2평점입니다.
- ▶ ‘A강의, B강의, C강의, D강의’ 를 이수한 회원의 경우, 인정되는 연수평점은 2평점입니다.
- ▶ ‘A강의, B강의, C강의, E강의’ 를 이수한 회원의 경우, 인정되는 연수평점은 3평점입니다.
- ▶ ‘A강의, B강의, C강의, D강의, E강의, F강의’ 를 이수한 회원의 경우, 인정되는 연수평점은 4평점입니다.

나. 각 연수교육 (A~F강의)을 해당일이 아닌 날 이수한 경우는 연수평점이 인정되지 않습니다. (*온라인 연수교육 기관은 각 연수교육이 해당 일에만 이수할 수 있도록 시스템을 구축하여야 함)

- ▶ ‘A강의’ 를 2021년 6월 1일 시작해 2021년 6월 2일 종료한 경우, 해당 연수평점을 인정하지 않습니다.
- ▶ ‘A강의’ 를 2021년 6월 2일 완료한 경우, 해당 연수평점을 인정하지 않습니다.


다. 동일 시간에 복수의 온라인 연수교육을 이수한 경우 모두 인정하지 않습니다.

- ▶ ‘A강의’ 와 ‘B강의’ 를 동시에 접속해 이수한 경우 또는 겹치는 시간이 있는 경우, 두 강의 모두 해당 연수평점을 인정하지 않습니다.

2. 필수 평점 발급 여부 : 본 교육은 필수과목 이수 평점에 해당하지 않으며, 수료 시 대한의사협회 연수 평점만 인정됨

붙임 3 결핵관리보수교육(온라인) 홈페이지 이용방법 안내

○ 결핵관리보수교육(온라인) 사이트 사전등록 절차

구분	참고 화면
1	 <p>주소창에 <2025년 결핵관리보수교육> 홈페이지 주소 (2025tbmx.kntaedu.com)를 입력하여 [교육안내] 클릭 후 내용을 확인합니다.</p>
2	 <p>원하는 수강기수(1기/2기)를 선택합니다.</p>

3



LOGIN

시금 입장하신 경우 사전등록이 필요합니다.
이후에는 등록된 인증번호(신학번호)만 입력하시면 로그인 가능합니다.

인증번호
(휴대폰번호)

입장하기

[사전등록](#) [고객센터](#)

각 기수 홈페이지 내의 [사전등록]을 클릭합니다.

4

2025년 결핵관리보수교육 1기 사전등록

2025 결핵관리 보수교육 1기: 등록은 사전등록 및 입금완료 후 온라인 접수 절차를 통해 최종 확정됩니다.
가입 승인까지 평균 3~2주 소요될 수 있으며, 승인 완료 후 보수 교육 참여의 가능합니다.
※ 본인 확인을 위하여 성직의 입력해주시기 바랍니다.

아래 영문명 입력을 모두 이해하고, 아래 동의합니다.

<개인정보 수집 및 이용 동의관 내용>
(참고: 자세한 개인정보 수집, 및 정보 연계를 위한 개인정보 수집 및 이용

1. 개인정보 보호법, 예외가 대한결핵협회 홈페이지(www.kctb.or.kr)에서 개인정보의 수집 및 이용 목적, 이용되는 개인정보의 항목, 개인정보의 보유 및 이용 기간을 안내해 드립니다.

2. 개인정보의 수집 및 이용 목적
결핵관리에는 교육생 관리 및 학습관리 정보 연계를 위하여 아래와 같이 개인정보 수집 및 이용을 하고자 합니다.

- 1) 교육생 관리
- 2) 교육 안내 및 상담을 통한 만족도 조사
- 3) 교육 등록비 입금 결과 내역 이메일 발송

동의함 동의하지 않음

이름* **예: 홍길동**

인증번호
(휴대폰번호)
0000 **예: 010 1234 1234**

이메일* **예: ABC123@abc.com**

성별* 남성 여성 기타

성적기관 지정*

성직명* **예: 홍길동병원**

가입예수금 수납으로 수료증이 발급됩니다. 정확히 입력 바랍니다.
(휴대: 020-820-0000 / 02-812-2100) (문의: 02-812-2100)

회원구분* 신학생 전교역 일반역 간도서 기타

기타항목 입력

면허번호* **면허번호 입력 (예: 123456)**

대한예수교회 연수평점 신청 신청함 신청하지 않음

등록비 납부* 확인함

사전등록 주 교육비(60,000원) 입금하신면, 납부 확인 후 확인증인이 신청합니다.
[계좌이체: 국민은행 853401-00-056302(예금주: 대한결핵협회)]

출급년* **예: 홍길동병원 홍길동**

*출급 예정인 경우 '출급 예정'으로 기입

출급년월* **예: 00월 00일**

*출급 예정인 경우 '출급 예정'으로 기입

사전등록 정보 입력 후 [작성완료]를 클릭합니다.

※ 사전등록에 기입한 정보를 통해
수료증 발급, 의사협회 연수평점 부여, 영수증 발급 및 교육 안내가 이루어지므로
정확히 기입해주시기 바랍니다.


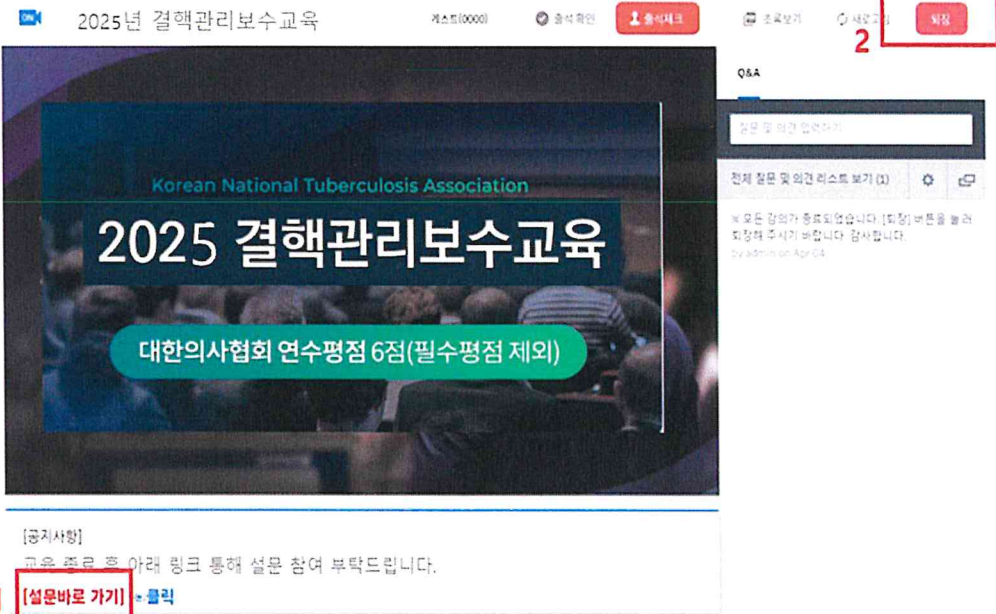
5	<p style="text-align: center;"><등록비 납부></p> <ul style="list-style-type: none"> 계좌이체 : 국민은행 851401-00-068302 (예금주 : 대한결핵협회) 등록비 : 60,000원 <p>※ 송금인: '소속명 성명'으로 입력 후 입금 (예: 대전시 대덕구보건소 소속 심봉사 → 대덕구 심봉사)</p> <p style="text-align: center;">※ 계좌이체 예시 화면</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">받는 분 통장표기 대덕구 홍길동 ></p> <p style="text-align: center;">내 통장표기 사)대한결핵협회 ></p>
<p>등록비(60,000원) 납부가 확인되면 로그인이 승인됩니다.</p> <p>※ 영업일 기준 1-2일 가량 소요될 수 있으니, 참고해주시기 바랍니다.</p>	
6	<div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">로그인 후 팝업창 내의 '온라인 연수교육 평점 인정 기준 안내' 확인하고 [기수별 홈페이지]에 입장 가능합니다.</p>

○ 결핵관리보수교육(온라인) 강의 수강 절차

구분	참고 화면
1	 <p>2025 결핵관리 보수교육</p> <p>대한의사협회 연수과정 : 6시간 (박람회+정기 4시간) 사전등록 마감 : 8. 27.(수) 등록비 입금 마감 : 9. 4.(목)</p> <p>1기 9.5.(금) 2기 9.12.(금) 3기 9.13.(토)</p> <p>교육 안내 > 플레이어 바로가기 > 고객센터 ></p> <p>사전등록한 기수를 클릭하여 입장합니다.</p>
2	 <p>2025 결핵관리 보수교육 1기</p> <p>DATE 2025. 9. 5.(금)</p> <p>LOGIN</p> <p>시금 입장하신 경우 사전등록이 필요합니다. 이후에는 등록하신 인증번호(전화번호)만 입력하시면 로그인 가능합니다.</p> <p>인증번호 (휴대폰번호) [입장하기]</p> <p>사전등록 고객센터</p> <p>휴대폰 번호 입력 후 [입장하기]를 클릭합니다.</p>

3	
	<p>[교육 안내 다운로드]를 클릭하여 강의 시청방법과 출결체크 방법을 확인합니다.</p>
4	
	<p>등록한 교육 날짜에 맞추어 [강의실 바로가기] 버튼을 클릭하면 해당 강의실 사이트로 연결됩니다.</p>

5	
	<p>기수별 홈페이지 하단의 [초록집(PDF) 다운로드]를 통해 강의록 확인이 가능합니다.</p>
6	
	<p>매 강의 시작마다 [출석체크]를 클릭하여 출결을 확인합니다.</p>
	<p style="text-align: center;"><유의사항></p> <ul style="list-style-type: none"> ※ 종료된 강의는 출결확인이 불가하여 출석으로 인정되지 않습니다. ※ 출결확인이 완료된 강의에 한하여 해당 시간만큼 평점이 인정됩니다. ★ 강의 재생 중 교육창을 닫을 경우 체류시간이 인정되지 않으니 유의하여 주시기 바랍니다.

7	 <p>Q&A 창을 통해 실시간으로 채팅 및 질문이 가능합니다.</p>		
8	<p>모든 강의가 종료되면</p>  <ol style="list-style-type: none"> 동영상 창 하단의 [질문 바로가기]를 통해 만족도 평가 시행 후 우측 상단의 [퇴장] 버튼을 클릭하시어 퇴장합니다. 		
9	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 15%;">이수 조건</td> <td> ① 실시간 온라인 교육 수강 진도율 90% 달성 ② 교육 후 만족도 평가 실시 </td> </tr> </table> <p>※ 위의 2가지 이수 조건을 모두 만족한 경우에만 본 교육 '이수'로 처리 (교육 종료 약 일주일 후 등록된 이메일을 통해 이수증 전송 예정) ※ 대한의사협회 연수평점 발급 기준은 별개임</p>	이수 조건	① 실시간 온라인 교육 수강 진도율 90% 달성 ② 교육 후 만족도 평가 실시
이수 조건	① 실시간 온라인 교육 수강 진도율 90% 달성 ② 교육 후 만족도 평가 실시		