

2024년 상반기(5월) 유전자검사기관 종사자 교육 안내

국가생명윤리정책원은 「생명윤리 및 안전에 관한 법률」 시행규칙 제49조의6제2항에 따라 2024년 상반기(5월) 유전자검사기관 종사자 교육을 진행합니다.

2024년 4월 30일

재단법인 국가생명윤리정책원장

1

교육과정 개요

- 교육 과정명 : 2024년 상반기(5월) 유전자검사기관 종사자 교육
- 교육 대상 : 유전자검사기관*에서 검사담당자 또는 결과분석·전달담당자로 신고되거나 관련 업무를 수행하는 인력으로, 생명윤리법 시행규칙 제49조의6제2항에 따른 유전자검사교육**을 이수한 사람

* 질병관리청에 ‘질병의 예측을 위한 유전자검사’ 및 ‘DTC 유전자검사’ 수행 기관으로 신고

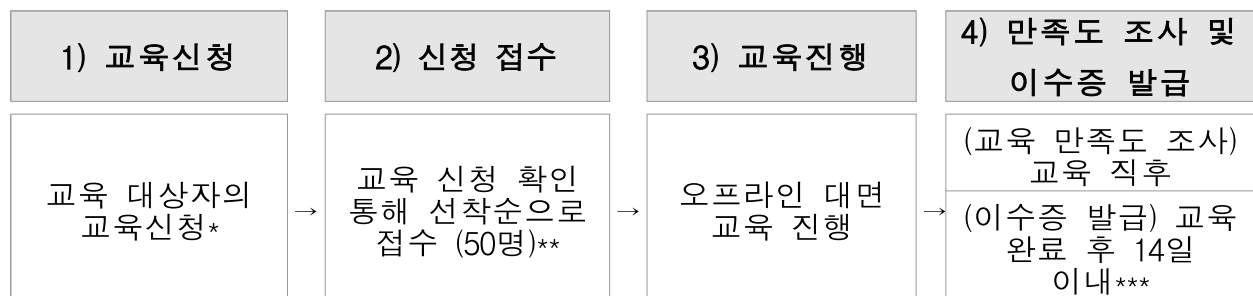
** 교육 신청 시 최초 유전자검사교육, 또는 종전의 정기 유전자검사교육 이수증 제출 필요

*** 희망하는 자는 종사자별 구분 없이 각 교육과정 중복 신청 가능. 총괄책임자는 모든 교육 이수 권장

○ 교육 일정

- (검사담당자 대상 교육) 2024. 5. 29.(수) 13:00 - 15:30
- (결과분석·전달담당자 대상 교육) 2024. 5. 30.(목) 13:00 - 15:30

○ 교육 과정



* 교육신청 사이트(edu.nibp.kr)에 회원가입 후 교육 신청

** 최초 유전자검사교육, 또는 종전의 정기 유전자검사교육 이수증 필수 제출 필요

*** 교육 시간 90% 이상 출석 및 만족도 조사 제출시 이수증 발급 (생명윤리법 시행규칙 제49조의6제2항에 따른 ‘정기 유전자검사교육’ 이수로 인정)

2

교육신청 방법

○ 교육 신청 기간* : 2024. 5. 16.(목) ~ 2024. 5. 23.(목)

* 선착순이므로 조기 마감될 수 있음

○ 신청방법 : 교육신청 사이트(edu.nibp.kr)에 회원가입 후 교육 신청

<교육신청 방법>

① 교육신청 사이트(edu.nibp.kr)에 회원가입 후 로그인

- 회원가입시 “성명, 연락처, 소속기관 정보 등” 정확하게 입력 (교육 안내 및 이수증 발급시 필요)

② 수강신청

- 교육과정명

· 2024년 상반기 유전자검사기관 검사담당자 교육

· 2024년 상반기 유전자검사기관 결과분석·전달담당자 교육

- 최초 유전자검사교육, 또는 종전의 정기 유전자검사교육 이수증 파일 첨부 후 수강신청

* 이수증 미첨부 시 접수 불가

③ 수강신청 접수 승인 여부 확인

- 첨부한 이수증 파일 및 교육 신청 내용 확인 후 담당자가 수강신청 접수 승인 진행 및 승인 완료 안내메일 발송(5/24 예정)

* 수강생은 [나의 강의실]-[나의 오프라인 교육]에서 승인여부 확인 가능

- 선착순 50명 초과시 교육 신청 조기 마감될 수 있음

○ 문의처 : 국가생명윤리정책원 정책연구부 이봄이 주임연구원 (☎02-737-9442, bylee@nibp.kr)

3

검사담당자 대상 교육

□ 교육 목표

○ 생명윤리 및 안전에 관한 법률을 이해하고 해당 법률 및 제도 내 유전자검사를 이해하고 적용할 수 있다.

○ 안전하고 정확한 유전자검사의 시행 및 관리를 위해 검사실 운영 원칙과 질 관리 필요성을 이해하고 필요한 규정과 기준을 마련하여 준수할 수 있다.

□ 교육 내용

차시	교육주제	주요 교육내용	교육 시간	교육 강사
1	생명윤리법에 따른 유전자검사제도의	- 유전자검사 및 유전정보 관련 법제도 이해 - 생명윤리법상 유전자검사 관련 규정 및	50분	김나경 교수 (성신여자)

	이해와 실제	적용례 • 개인정보(유전정보 포함) 보호 중요성 이해 • 검사대상자 자율성 존중의 필요성 이해 • 유전자검사기관 종사자가 가져야 할 법적·윤리적 책임 • 질의응답		대학교)
2	유전자검사를 위한 검사실 관리 및 정도관리 방안	• 검사실 운영 및 질 관리 관련 규정과 기준 • 검사실 인력 관리 관련 사항 • 적법한 검사 수행 및 관리 • 검사대상물의 처리와 검사의 수행실적 및 기록 관리 • 검사의 정도관리 목표와 방법 • 잔여 검사대상물의 처리와 적법한 폐기 • 질의응답	70분	남명현 교수 (고대안암병원)

4 결과분석·전달담당자 대상 교육

□ 교육 목표

- 생명윤리 및 안전에 관한 법률을 이해하고 해당 법률 및 제도 내 유전자검사를 이해하고 적용할 수 있다.
- 목적별 유전자검사가 갖는 검사의 한계와 검사 결과의 함의, 결과지 전달과 관련된 법적, 윤리적 쟁점들을 이해할 수 있다.

□ 교육 내용

차시	교육주제	주요 교육내용	교육시간	교육강사
1	생명윤리법에 따른 유전자검사제도의 이해와 실제	• 유전자검사 및 유전정보 관련 법제도 이해 • 생명윤리법상 유전자검사 관련 규정 및 적용례 • 개인정보(유전정보 포함) 보호 중요성 이해 • 검사대상자 자율성 존중의 필요성 이해 • 유전자검사기관 종사자가 가져야 할 법적·윤리적 책임 • 질의응답	50분	차승현 팀장 (국가생명윤리정책원)
2	목적별 유전자검사의 결과분석 및 결과지	• 유전자검사의 목적별 구분과 결과의 함의 • 검사의 과학적 근거와 방법론의 현황과 한계	70분	김영은 교수 (한양대학교)

	작성의 원칙	• 목적별 검사결과지 작성 원칙 • 결과분석·전달담당자의 역할과 책임 • 질의응답		
--	--------	---	--	--

5 교육 이수 요건

○ 교육 시간 90% 이상 출석* 및 만족도 조사 제출시 이수증 발급

* 출석체크는 총 2회(교육 시작~시작 10분 후 / 교육 종료 전 10분~종료 시) 실시하여 1회라도 미체크 시 출석으로 인정되지 않음

6 교육 일정

□ 검사담당자 대상 교육

2024. 5. 29.(수)		
시간	내용	강사
13:00 - 13:20	등록 및 안내	-
13:20 - 14:10	생명윤리법에 따른 유전자검사제도의 이해와 실제	김나경 교수 (성신여자대학교)
14:10 - 14:20	쉬는시간	-
14:20 - 15:30	유전자검사를 위한 검사실 관리 및 정도관리 방안	남명현 교수 (고대안암병원)

□ 결과분석·전달담당자 대상 교육

2024. 5. 30.(목)		
시간	내용	강사
13:00 - 13:20	등록 및 안내	-
13:20 - 14:10	생명윤리법에 따른 유전자검사제도의 이해와 실제	차승현 팀장 (국가생명윤리정책원)
14:10 - 14:20	쉬는시간	-
14:20 - 15:30	목적별 유전자검사의 결과분석 및 결과지 작성의 원칙	김영은 교수 (한양대학교)



□ 국가생명윤리정책원 주소

- 서울특별시 광진구 능동로 400, 별관 2층 국가생명윤리정책원 대회의실
- 지하철 이용시 : 7호선 중곡역 1번출구 또는 2번출구
- 버스 이용시 : 2227, 4212 (중곡역, 국립정신건강센터)

□ 주차 안내

- 보건복지행정타운 지하주차장(B1, B2) 이용 → 엘리베이터 탑승 후 하차 (2층 국가생명윤리정책원)

※ **주차비 지원 불가** (참고: 10분당 500원, 일 최대요금 22,000원)