A Guidance of Taking an Online Lecture of Research Ethics

Research ethics center, Research affairs

(e-mail: haimi@yonsie.ac.kr)

- * These online lecture are available in Korean or English
- 1. Qualification of enrollment: Master or Doctor course students
- 2. Lecture period: Start date of lecture ~ Before period of final exam (Please be punctual)
 - **2** 2nd semester of 2025 : 2025. 9. 1. ~ 2025. 12. 5.(23:50)
- 3. Way of enrollment
 - A. Log-in: https://ys.learnus.org/ (potal SSO interlock)
 - B. Click the subjects enrolled after log-in
 - ► research ethics(KOR): RES0000.01-00(YSG6003)
 - ► research ethics(ENG): RES0000.02-00(YSG6004)



C. Check out the lecture outline after entering the classroom

강의개요

▶ 교육목적

- 몰바른 연구를 수행하기 위하여 연구자가 지켜야 할 연구윤리 의식 고취를 위해 연구수행 과정 중에 진실성(Integrity)을 확보하고, <u>연구분정행위</u>(Research Misconduct)나 부적절행위가 발생하지 않도록 교육하고자 함.

▶ 교육대상

- 소강신청한 연세대학교 석 박사 학생

▶ 교육특징 및 기대효과

- 바람직한 연구 수행을 위해 연구자들이 지켜야 할 행동양식에 대해 이해할 수 있다.
- 연구부정행위의 대표적인 유형의 개념과 사례를 통해 그 특성을 이해하고 검증절차의 조치사항 에 대해 설명할 수 있다.
 - <u>있<mark>라대상</u> 연구 및 실험연구에 있어 생명윤리의 중요성 및 행정체계를 이해하고 실천할 수 있다.</u></mark>

▶ 기타

(1) 7차시 동영상 <u>감의</u>롤 모두 100% 수강해야 학점을 이수 받을 수 있습니다.

- 자동 성적 'P' 로 반영/ 성적확인은 개별적으로 <u>학습진도</u> 현황에서 확인바람(전화로 문의 불 가)
- 강의시간도 체크되므로 반드시 동영상 수강을 모두 완료해야 하며, 한 차시를 들을 때는 <u>쉬지</u> 말고 모두 강의를 들을 수 있을 때 수강 바랍니다. 강의도중 쉬면 100% 완료로 되지 않을 수 있습니 다.

(2) 전공에 관계없이 필요한 콘텐츠로 구설되어 있으므로 주제 내 문구(<u>이공계생을</u> 위한 연구윤리) 고려하지 마시기 바랍니다.

▶ 문의

- 학정번호 및 로그인 문의: 각 대학원 담당자
- <u>컨텐츠</u> 및 강의관련 문의: <u>연구처</u> 연구윤리센터(☎2123-5143)

▶ 감의 종료일: 2021년 6월 4일(금) 23:50분까지

- 매학기 기말시험(자율학습기간) 시작 전일까지 수강 완료
- D. Click '주제별 학습활동(Study Ethics Lecture)'

2	제 별 학습 활동
1	사시 사회적 책임
	1.1. 사회적 책임의 중요성
	1.2. 연구자의 역할
	1.3. 이해상중
ľ	1차시 사회적 책임 2021-03-05 00:00:00 ~ 2021-06-04 23:50:00, 17:22
í	
7	사시 연구데이터
	2.1. 연구데이터 수집
	2.2. 연구데이터 활용 및 보관
	2.3. 연구노트의 작성과 관리
	2.3. 연구노트의 작성과 관리 2.4. 지식재산권

E. Take a lecture after clicking the course

- 100% complete for each chapter

- If you complete 100% of all(1 ~ 7chapter) courses, you will be automatically credited to

the credit as 'P'.

1차시 <연구와 연구윤리>

- 1.1. 연구의 의미와 윤리원칙
- 1.2. 연구활동의 3가지 스펙트럼
- 1.3. 연구자의 책임과 역할
- 1.4. 법률 속 연구부정행위의 범위
- 1.5. 연구 수행 단계별 연구 윤리

2차시 <연구부정행위>

- 2.1. 연구부정행위 정의
- 2.2. 위조, 변조, 표절
- 2.3. 부당한 저자표시
- 2.4. 부당한 중복게재
- 2.5. 연구부정행위 검증절차 및 후속조치

3차시 <논문작성 시 표절예방을 위한 올바른 글쓰기>

- 3.1. 표절예방을 위한 올바른 인용
- 3.2. 표절예방을 위한 글쓰기 팁(굶문논문)
- 3.3. 표절예방을 위한 글쓰기 팁(영문논문)
- 3.4. 출처표시 방법
- 3.5. 문장유사도 검사 프로그램 이용을 통한 표절예방

4차시 〈출판윤리〉

- 4.1. 중복게재의 유형
- 4.2. 중복게재 사례 및 판단기준
- 4.3. 저자자격 및 저자표기
- 4.4. 공동연구와 저자관리

5차시 <연구공동체>

- 5.1. 바람직한 연구실 문화
- 5.2. 바람직한 멘토링
- 5.3. 건전한 학문교류(부실학술활동 방지)
- 5.4. 이해충돌 예방 및 관리

6차시 <연구노트 작성과 연구데이터 관리>

- 6.1. 연구노트의 정의
- 6.2. 연구노트 관련 제도 및 필요성
- 6.3. 연구노트의 작성 방법 및 활용방법
- 6.4. 연세대학교 전자연구노트
- 6.5. 연구에이터 관리

7차시 <생명윤리-IRB>

- 7.1. 생명윤리법과 IRB
- 7.2. 인간대상 연구의 원칙과 실제
- 7.3. 인체유래물 연구의 원칙과 실제
- 7.4. 연구자가 해야 할 일

F. ex) 1st chapter screen

(When you listen to one class, you must take all classes without taking a break to be 100% complete.)



G. Verifying your grades

- Check <학습진도현황> at '성적/출석관리'
- \rightarrow Automatic P-grade processing if the progress rate is all 100% (if 1% is insufficient, NP(None-pass))
- ** In LearnUs, only the progress rate(%) can be confirmed. The credit will be automatically credited upon completion of the course. P(pass) verification is not possible at LearnUs, so check only the progress rate.

