



## 2021학년도 제2학기 강의계획안

교과목명 Course Title	생명윤리와 법	학수번호-분반 Course No.	10573-01
개설전공 Department/Major	법학과	학점/시간 Credit/Hours	3학점 / 3시간
수업시간/강의실 Class Time/ Classroom	월요일 6교시(15:30-16:45), 수요일 5교시(14:00-15:15) / 법학관 231호		
담당교원 Instructor	성명: Name	김 현 철 윤 이 레	소속: Department
	E-mail:	phlaw@ewha.ac.kr eryoon20@ewha.ac.kr	연락처: 02-3277-4481
면담시간/장소 Office Hours/ Office Location	수요일 14:00-15:00 (법학관 335호) 목요일 14:00-15:00 (법학관 213호) * 면담시간은 사전에 이메일로 협의		

## I. 교과목 정보 Course Overview

## 1. 교과목 개요 Course Description

이 교과목은 생명윤리 즉, 현대 의생명과학의 발전이 불러일으킨 여러 가지 새로운 문제들에 대한 윤리적 탐구를 위한 과목이다. 이를 위하여 장기이식, 보조생식술, 유전자 치료, 줄기세포 연구 등 생명과학기술의 실제에 대한 과학적 지식을 습득하고, 그와 관련하여 발생할 수 있는 윤리적 문제들에 대하여 생각해보고 함께 토론하기 위한 윤리적 근거들에 대하여 공부할 것이다. 또한 이러한 생명과학기술에 대한 규제 정당성과 규제의 내용을 알아보기 위하여 「생명윤리 및 안전에 관한 법률」을 포함한 관련 법제의 내용을 알아볼 것이다. 따라서 이 과목은 의생명과학, 철학, 윤리학, 법학 등 여러 다양한 분야의 다학제적 연구성과들을 그 내용으로 하고 있고, 여러 분야의 전공 학생들이 함께 다양한 분야의 지식과 논리를 이해할 수 있는 융합 과목이다.

## 2. 선수학습사항 Prerequisites

학년이나 전공 등 선수학습사항은 없으나, 수업 참여 전 주차별 강의 계획에 따른 교재를 읽고 수업에 참여할 것을 권함

## 3. 강의방식 Course Format

강의 Lecture	발표/토론 Discussion/Presentation	실험/실습 Experiment/Practicum	현장실습 Field Study	기타 Other
70%	20%	%		10%

- 주교재의 내용을 중심으로 하여 멀티미디어 자료를 주로 활용한 ppt 강의안을 사용하여 강의를 진행함.
- 사이버캠퍼스를 이용한 비대면 수업(원격수업) 방식으로 진행될 예정이나, 수강신청 이후 실수강인원이 50명 미만인 경우에는 '혼합 수업(대면/비대면 수업 병행)'을 할 수도 있음.
- 강의 내용과 관련하여 사이버캠퍼스에서 간단한 퀴즈(단답형)를 풀 수 있도록 할 예정임.



## 4. 교과목표 Course Objectives

- 생명과학기술의 실재를 이해하고, 생명과학기술의 발달에 따른 여러 문제들에 관한 사회적 쟁점과 윤리적·법적 논의를 이해한다.
- 생명과학기술과 관련된 윤리적 갈등 상황의 발생 가능성을 인지하고, 그에 대한 윤리적 논의의 내용과 법적 규제의 내용을 안다.

## 5. 학습평가방식 Evaluation System

☐ 상대평가(Relative evaluation)    ☒ 절대평가(Absolute evaluation)    ☐ 기타(Others): \_\_\_\_\_

- 평가방식 설명 (explanation of evaluation system):

- 중간고사 점수, 기말고사 점수, 출석 등 점수를 합산하여 다음과 같은 기준에 따라 학점을 부여함.

80~100점	70~79점	60~69점	50~59점	49점 이하
A+	A0	A-	B+	B0 이하

- 중간고사, 기말고사는 교양과목 시험기간 중 수업일, 수업시간에 사이버캠퍼스를 이용하여 진행될 예정임.
- 혼합 수업을 하게 되는 경우 중간고사 또는 기말고사를 강의실에서 대면으로 진행할 수도 있음.
- 출석은 사이버캠퍼스에 업로드된 강의영상을 정해진 게시기간(일주일) 내 시청하면 인정됨(결석 1점 감점).
- 영상의 시청여부는 사이버캠퍼스 상에서 확인가능한 기록만을 기준으로 확인함.

중간고사 Midterm Exam	기말고사 Final Exam	퀴즈 Quizzes	발표 Presentation	프로젝트 Projects	과제물 Assignments	참여도 Participation	출결 Other
40%	40%	10%	%	%	%	%	10%

## II. 교재 및 참고문헌 Course Materials and Additional Readings

## 1. 주교재 Required Materials

- 권복규·김현철·배현아, 『생명윤리와 법』, 이화여자대학교출판부, 2020
- 수업시간에 사용하는 ppt자료

## 2. 부교재 Supplementary Materials

- 별도 강의자료(사이버캠퍼스 업로드)

## 3. 참고문헌 Optional Additional Readings

- 법제처 홈페이지(www.moleg.go.kr) "국가법령정보센터" 등 참고



### III. 수업운영규정 Course Policies

- \* 실험, 실습실 진행 교과목 수강생은 본교에서 진행되는 법정 '실험실안전교육(온라인과정)'을 필수로 이수하여야 함.  
 \* For laboratory courses, all students are required to complete lab safety training.

### IV. 차시별 강의계획 Course Schedule (최소 15주차 강의)

주차	날짜	주요강의내용 및 자료, 과제(Topics & Class Materials, Assignments)
1주차	9월 1일 (수요일)	9/1일 실시간 온라인 강의(예정) Zoom을 통한 강의 수업 오리엔테이션 : 김현철, 윤이레
	9월 6일 (월요일)	생명윤리와 인권 1 : 김현철(ppt 자료)
2주차	9월 8일 (수요일)	생명윤리와 인권 2 : 김현철(ppt 자료)
	9월 13일 (월요일)	생명, 생명과학, 생명윤리 : 김현철(교재 제1장)
3주차	9월 15일 (수요일)	생명윤리의 원리와 규제 : 김현철(교재 제2장)
	9월 20일 (월요일)	<추석> 연명의료 결정과 안락사 1 : 김현철(교재 제3장)
4주차	9월 22일 (수요일)	<추석> 연명의료 결정과 안락사 2 : 김현철(교재 제3장)
	9월 27일 (월요일)	뇌사와 장기 이식 1 : 윤이레(교재 제4장)
5주차	9월 29일 (수요일)	뇌사와 장기 이식 2 : 윤이레(교재 제4장)
	10월 4일 (월요일)	인공 임신중절 1 : 윤이레(교재 제5장)
6주차	10월 6일 (수요일)	인공 임신중절 2 : 윤이레(교재 제5장)
	10월 11일 (월요일)	인공 임신중절 3 : 윤이레(교재 제5장)
7주차	10월 13일 (수요일)	보조생식술 1 : 윤이레(교재 제6장)
	10월 18일 (월요일)	보조생식술 2 : 윤이레(교재 제6장)
8주차	10월 20일 (수요일)	<교양과목 중간시험 기간>
	10월 25일 (월요일)	<교양과목 중간시험 기간>
9주차	10월 27일 (수요일)	보조생식술 3: 윤이레(교재 제6장)
	11월 1일 (월요일)	배아 복제와 줄기세포 연구 1 : 윤이레(교재 제7장)
10주차	11월 3일 (수요일)	배아 복제와 줄기세포 연구 2 : 윤이레(교재 제7장)
	11월 8일 (월요일)	인간 대상 연구의 윤리 1 : 윤이레(교재 제8장)



주차	날짜	주요강의내용 및 자료, 과제(Topics & Class Materials, Assignments)
11주차	11월 10일 (수요일)	인간 대상 연구의 윤리 2 : 윤이레(교재 제8장)
	11월 15일 (월요일)	인간 대상 연구의 윤리 3 : 윤이레(교재 제8장)
12주차	11월 17일 (수요일)	유전자 검사와 유전자 치료 1 : 김현철(교재 제9장)
	11월 22일 (월요일)	유전자 검사와 유전자 치료 2 : 김현철(교재 제9장)
13주차	11월 24일 (수요일)	동물실험과 이종 이식 1 : 김현철(교재 제10장)
	11월 29일 (월요일)	동물실험과 이종 이식 2 : 김현철(교재 제10장)
14주차	12월 1일 (수요일)	4차 산업혁명과 미래의료 1 : 김현철(ppt 자료)
	12월 6일 (월요일)	4차 산업혁명과 미래의료 2 : 김현철(ppt 자료)
15주차	12월 8일 (수요일)	<교양과목 기말시험 기간>
	12월 13일 (월요일)	<교양과목 기말시험 기간>
보강1 (필요시) Makeup Classes		



## V. 참고사항 Special Accommodations

\* 장애학생은 학칙 제57조의3에 따라, 학기 첫 주에 교과목 담당교수와의 면담을 통해 출석, 강의, 과제 및 시험에 관한 교수학습지원 사항을 요청할 수 있으며, 요청한 사항에 대해 담당교수 또는 장애학생지원센터를 통해 지원받을 수 있습니다. 강의, 과제 및 평가 부분에 있어 가능한 지원 유형의 예는 아래와 같습니다.

강의 관련	과제 관련	평가 관련
<ul style="list-style-type: none"> <li>시각장애 : 점자, 확대자료 제공</li> <li>청각장애 : 대필도우미 배치</li> <li>지체장애 : 휠체어 접근이 가능한 강의실 제공, 대필도우미 배치</li> </ul>	제출일 연장, 대체과제 제공	<ul style="list-style-type: none"> <li>시각장애 : 점자, 음성 시험지 제공, 시험시간 연장, 대필도우미 배치</li> <li>청각장애 : 구술시험은 서면평가로 실시</li> <li>지체장애 : 시험시간 연장, 대필도우미 배치</li> </ul>

- 실제 지원 내용은 강의 특성에 따라 달라질 수 있습니다.

\* According to the University regulation section #57-3, students with disabilities can request for special accommodations related to attendance, lectures, assignments, or tests by contacting the course professor at the beginning of semester. Based on the nature of the students' request, students can receive support for such accommodations from the course professor or from the Support Center for Students with Disabilities (SCSD). Please refer to the below examples of the types of support available in the lectures, assignments, and evaluations.

Lecture	Assignments	Evaluation
<ul style="list-style-type: none"> <li>Visual impairment : braille, enlarged reading materials</li> <li>Hearing impairment : note-taking assistant</li> <li>Physical impairment : access to classroom, note-taking assistant</li> </ul>	Extra days for submission, alternative assignments	<ul style="list-style-type: none"> <li>Visual impairment : braille examination paper, examination with voice support, longer examination hours, note-taking assistant</li> <li>Hearing impairment : written examination instead of oral</li> <li>Physical impairment : longer examination hours, note-taking assistant</li> </ul>

- Actual support may vary depending on the course.

\* 강의계획안의 내용은 추후 변경될 수 있습니다.

\* The contents of this syllabus are not final—they may be updated.