

2022학년도 겨울학기 수업계획서

최초등록일	2022-11-15 12:08:43		최초수정일	2022-11-15 12:11:20		
교과목명	의료빅데이터분석		학정번호-분반번호	DHC4002-01	종별	전선
학점/강의시간/ 실험,실습,실기시간	3/월7,8,9,화7,8,9,수7,8,9,목7,8,9,금7,8,9		개설학과	겨울학기(미래)		
수업시간	월7,8,9,화7,8,9,수7,8,9,목7,8,9,금7,8,9		강의실	컨302		
시험일시	중간시험		기말시험			
수업진행언어			평가유형			
담당교수	성명	유기봉	연락처	전화	010-5165-7591	
	소속	보건행정학부		메일	YKBONG@YONSEI.AC.KR	
	연구실	창조관 408		면담시간	월요일1400 ~ 1800	
조교정보	성명		연락처	전화		

교과목 개요 교과목에 대한 간략한 소개	의료빅데이터 분석을 위한 방법론 및 데이터 처리 학습				
수업목표	1.	한국어	연구 방법론 기초를 배운다.		30%
		영어	To learn basic research methodologies.		
	2.	한국어	실제 데이터 분석 방법을 익힌다.		30%
		영어	To learn data analysis methods		
	3.	한국어	실제 데이터 처리 및 분석을 수행한다.		40%
		영어	To conduct data processing and analysis		
	4.	한국어			0%
		영어			
	5.	한국어			0%
		영어			

핵심역량/전공능력	* 합계값이 100% 되도록 25% 단위로 설정, 주된 1개 핵심역량/전공능력이 50% 이상이 되도록 함.									
하위역량/학습단위1										
하위역량/학습단위2										
하위역량/학습단위3										
주요 핵심역량(교양) /전공능력(전공)	교과목과 주요 핵심역량(교양)전공능력(전공)과의 연계성									
주당 평균 권장 학습량	평균독서량						평균 쓰기량(A4기준)			
수업방법 (%) 합계값이 100이 되도록	강의		토의·토론		실험·실습		현장학습		기타	
	30%		0%		30%					
수업방법 2	PBL교과	캡스톤디자인	CBL	SLI	Flipped Classroom	현장실습, 인턴십	팀티칭	합반	기타	
								N		
SLI 교과목 수업방법 (%) 합계값이 100이 되도록	안내(교수) - 강의실 기반의 강의 및 실습			경험(교수) - 개발발표 및 그룹토론			동행(교수) - 수업관련 현장방문 및 참여		활동(학생) - 수업관련 비교과 및 기타활동	
성적평가방법 (%) 합계값이 100이 되도록 기타 사항은 자유 입력	중간시험	기말시험	퀴즈	과제/레포트	프로젝트수행	발표	출석	수업참여도	기타	
	0%	0%	0%	90%	0%		10%		0%	
과제/ 레포트, 프로젝트 안내	과제명/프로젝트명 및 작성 방법				제출마감일		제출물유형 및 제출방법			
선수 추천과목					온라인강의 사이트					

교재구분	교재명	저자	출판사	출판년도	ISBN

주요 학습자 유의사항	
-------------	--

파일첨부	
------	--

주별계획

주차	기간	수업내용 및 학습활동	수업매체	비고
1주	2022-12-26 2023-01-01	연구방법론 강의 및 연구 주제 선정		
2주	2023-01-02 2023-01-08	데이터 전처리 및 분석 방법 학습 및 실행		
3주	2023-01-09 2023-01-16	연구 주제 분석 결과 점검 및 발표		

출석의무

- 실제 수업시수의 1/3 이상을 결석한 학생은 시험결과와 관계없이 F 또는 NP의 성적을 받게 됩니다.
- 중간,기말시험을 실시하지 않는 교과목은 해당 기간 중 수업을 실시합니다.

장애학생 지원

- 학기 시작 전에 담당교수와의 면담을 통해 출석, 강의, 과제 및 시험에 관한 교수학습지원 사항을 요청할 수 있으며, 요청한 사항에 대해 담당교수 또는 장애학생지원실을 통해 지원받을 수 있습니다.
- 강의, 과제 및 시험 응시 시, 가능한 장애유형별 지원 예(실제 지원 내용은 강의 특성에 따라 달라질 수 있음)

안전주의

- 이공계열 및 생활과학계열 등 실험실 환경안전교육 이수대상자는 개강 전 온라인교육을 이수하고 첫 시간에 이수증을 제출하여야 하며, 미제출자는 수업 참여를 불허합니다.
- 체육실기 수업 전 반드시 준비운동을 하여야 하며, 심혈관질환, 만성호흡기질환을 가진 학생은 사전에 의사와 상담하여 운동가능여부를 확인하여야 합니다.

* 정규학기 운영방식 변경에 따른 주요 안내사항

중간시험기간(2022.10.20. - 10.26.) 및 기말시험기간(2022.12.15. - 12.21.)을 고려하여 시험이 이루어지지 않는 주에는 수업 또는 자율학습을 진행하여야 함.

* 연세대학교 학칙 제57조의 2에 의거하여, 장애학생은 학기 시작 후에도 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 시험 응시 시, 가능한 장애유형별 지원의 예는 아래와 같습니다.

(단, 실제 지원 내용은 강의 특성에 따라 달라질 수 있습니다.)

[강의]

- 시각장애: 교재제작(디지털, 점자, 확대교재 등), 대필지원 학생 청강 허용
- 지체장애: 교재제작(디지털교재), 대필 및 수업보조지원 학생 청강 허용, 지정좌석 배정
- 청각장애: 대필지원 학생/문자통역지원 인력(속기사, 수어통역사) 청강 허용, 강의 녹취 허용
- 지적장애/자폐성장애: 대필지원 학생 및 수업 멘토 청강 허용

[과제 및 시험]

- 시각장애/지체장애/청각장애: 과제 제출기한 연장, 과제 및 제출방식 조정, 시험시간 연장, 시험문항 및 응답 방식 조정, 별도 장소 제공, 대필지원 학생 연계 등
- 지적장애/자폐성장애: 개별화 과제 제출 및 대체 평가 실시 검토