2026 年度

研究分野	授業科目名	科目責任者
環境生態系分野	健康情報科学研究	神田 英一郎

開講年次	共通／専攻／選択	単位数	
1～4	必須専攻	20	

目的

健診データの解析および前向き研究を実施するために倫理面に配慮し，必要な知識と方法を理解する。

授業到達目標

（1）健診データなどを使用した臨床研究計画を立案できる。
（2）研究の関連分野について，文献検索・情報収集し，情報の統合や批判的解釈ができる。
（3）臨床研究に必要な統計学を理解できる。
（4）臨床研究に必要な倫理に配慮できる。
（5）論文作成ができる。

授業計画

月日	曜日	時間	担当者	授業内容
毎週	月	15:00 - 16:00	鎌田 智有	研究計画立案について
毎週	火	15:00 - 16:00	藤本 壮八	臨床研究に必要な倫理について
毎週	水	16:00 - 17:00	鎌田 智有	研究に必要な統計学的手法について
毎週	金	15:00 - 16:00	村尾 高久	論文作成方法について

評価方法

（1） 1・2年次に中間発表へ出席する。
（2） 2年次に中間発表で発表する。
（3）APRIN e-ラーニングプログラム（eAPRIN）の必須単元を受講する。[受講期間：1年次に受講。]
（4） 1週間ごとに実験内容を履修手帳にまとめ，科目責任者の認定印をもらい，学期ごとに提出する。

課題（レポート等）に対するフィードバック

（1） 1週間ごとの研究内容報告に対し，指導・助言を行う。
（2）中間発表の抄録作成時に，指導・助言を行う。

教科書

ISBN-9784758317740，医学論文執筆のための臨床研究と医療統計 ： まずはここからはじめよう!，神田英一郎著，メジカルビュー社，2016
ISBN-9784621083260，臨床研究のための倫理審査ハンドブック，笹栗俊之，池松秀之編，丸善出版，2011

参考書

ISBN-9784524243990，はじめて学ぶやさしい疫学（改訂第 3 版） ： 日本疫学会標準テキスト，日本疫学会監修，南江堂，2018

準備学習（予習・復習等）

（1）研究前に，教科書・参考書等を読み，約1時間程度の予習を行う。
（2）毎週，履修手帳に研究計画・内容を簡潔に記載する。
（3）研究終了後，その日のうちにデータを記録し，提出する。

修了認定・学位授与の方針と当該授業科目の関連

卓越した研究成果をあげ，健康情報科学の深い学識を獲得する。

注意事項・メッセージ

大学院生として，健康情報科学の勉強，実験に熱心に取り組んで下さい。