

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, 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, 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, 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、健康管理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、健康管理学の勉強、実験に熱心に取り組んで下さい。				