

授業科目名	保健統計Ⅱ(応用)		担当教員	榎本 輝樹	科目ナンバリング LE254
選択	開講年次：2年後期	単位：1単位	授業形態：講義15時間		

【授業概要】

看護師・保健師として必要な統計学的基礎を身につけることを目的とする。PCソフト(MS Excel)の活用、保健・看護データへの応用を学ぶ。人口統計資料を含む簡単なデータ処理から基本的な保健医療情報の理解を深める。

【達成目標】

保健医療分野の測定方法と尺度の概要を理解する。
それぞれの尺度の意味を説明できる。
基本的な統計分析を行い、その結果を説明できる。

【履修条件】

「保健統計Ⅰ」を修得していること。

【授業計画】

- [01] 講義：統計的データ分析
- [02] 講義：代表値と散布度
- [03] 講義：正規性と回帰
- [04] 講義：カイ二乗検定とt検定
- [05] 講義：社会的問題と保健統計
- [06] 演習：社会的問題と保健統計Ⅰ
- [07] 演習：社会的問題と保健統計Ⅱ
- [08] 講義：まとめ

【教科書】

浅野嘉延著(2018). 楽しく学べる！看護学生のための疫学・保健統計 南山堂

【参考書】

指定なし

【評価方法・評価基準】

採集レポート60%、授業内小テストおよび提出物40%

【講義のために必要な事前・事後学習】

事前学習：次週内容の予習(2時間)

事後学習：復習および他関連科目項目の確認、課題演習(3時間)

【教育目標(必須要素)との関連】

この科目は、教育目標の必須要素Ⅰ. 教養教育で培う普遍的基礎能力、Ⅳ. ヘルスプロモーションと予防の実践能力と関連する。

【試験や課題レポート等に関するフィードバック】

授業内、あるいはオンライン(Teams アプリあるいはメール)で適宜行う。

【備考】

パソコン(Windows)を利用した内容が多いため、情報処理教室を利用して進める。
自宅等でパソコンが利用できない学生は、履修前に講師に相談すること。
(保選)保健師国家試験受験資格取得のための選択必修科目