授業科目名	開講年次	開講時期	単位数	時間数	実務経験
統計学	1年次	前期	1	30	有

科目責任者	松田徹
授業概要	基本的な統計の原理を理解し、数式を用いた現象の理解とその基本的な手法を学ぶ。コンピュータによる統計処理方法とプレゼンテーションの基本を学ぶ。
目標	１．エクセルによる初歩的なデータ処理とパワーポイントの作成、発表ができる。

授業内容

回	内容	担当	授業方法
1	統計学とは	松田	講義
2	記述統計：データの要約（視覚的要約）	松田	演習
3	記述統計：データの要約（数値的要約）	松田	演習
4	記述統計：データの要約（演習）	松田	演習
5	２群の検定（対応のあるt検定・対応のないt検定）	松田	演習
6	３群の検定（対応のあるt検定・対応のないt検定）演習	松田	演習
7	名義尺度の検定（ｘ二乗検定）	松田	演習
8	名義尺度の検定（ｘ二乗検定）演習	松田	演習
9	相関と回帰	松田	演習
10	相関と回帰（演習）	松田	演習
11	健診データを使用した演習①	松田	演習
12	健診データを使用した演習②	松田	演習
13	健診データを使用した演習③	松田	演習
14	健診データを使用した演習④	松田	演習
15	試験	松田	―

履修条件	なし
テキスト	講師の掲示する資料を用いる 系統看護学講座　基礎分野　統計学　医学書院
参考書	なし
評価方法・基準	課題の提出