

2022 年度

授業概要

科目名	作業療法研究法Ⅰ（統計学）			授業の種類	講義	講師名	
授業回数	8回	時間数	15時間（1単位）	配当学年・時期	作業療法士科3年		必修・選択 必修
〔授業の目的・ねらい〕							
統計の基本的な概念を理解し、計算できるようになる。							
〔授業全体の内容の概要〕							
統計の基本的な用語やその計算法の解説。コンピュータを使った複数のデータの計算やグラフによる分析。							
〔講師の実務経験〕							
〔授業終了時の達成課題（到達目標）〕							
簡単な統計量を計算できるようになる。また、コンピュータを使ってそれらを分析できるようになる。							
回数	講義内容						
1	統計学とは、平均、分散、標準偏差						
2	最大値、最小値、メディアン、範囲、四分位範囲						
3	コンピュータで計算（1）						
4	正規分布、標準化、偏差値						
5	コンピュータで計算（2）						
6	2項分布 仮説検定						
7	カイ2乗検定						
8	コンピュータで計算（3）						

【 準備学習・時間外学習 】

--

【 使用テキスト 】

書籍名	著者名	出版社
ビギナーに役立つ統計学のワンポイントレッスン	丸山健夫	日科技連出版社

【 単位認定の方法及び基準（試験やレポート評価基準など） 】

履修規定に準じ、試験の結果を100点満点として60点以上の場合に合格とする
