

2021 年度

授業概要

科目名		作業療法研究法 I			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	後期	必修・選択	必修

〔授業の目的・ねらい〕

作業療法研究における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〕

作業療法研究における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。

〔授業終了時の達成課題(到達目標)〕

作業療法研究における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	いろいろなグラフとその特徴
7	コンピュータでグラフ
8	仮説検定

【 準備学習・時間外学習 】

特になし。

【 使用テキスト 】

書籍名	著者名	出版社
標準作業療法学 作業療法研究学	山田 孝	医学書院

【 単位認定の方法及び基準(試験やレポート評価基準など) 】

筆記試験で評価する。