

2020 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。								
〔講師の実務経験〕								
【臨床経験】①脳神経外科（急性期）：2年 ②回復期リハビリテーション病棟：3年 ③脳神経外科病院（非常勤）：10年								
【教員経験】①専任教員：10年10ヵ月								
〔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、レポート等の課題提出を合わせて評価する。