

授業科目

研究法

担当教員名 久保 雅義、大西 秀明、小林 量作、佐藤 成登志、古西 勇、椿 淳裕	対象学年	3	対象学科	理学
	開講時期	後期	必修・選択	必修
	単位数	1	時間数	15

ディプロマポリシーとの関連性

知識・理解	思考・判断	関心・意欲	態度	技能・表現
◎				○

授業の概要

科学研究に必要なさまざまな手法について、オムニバス形式で複数の教員が担当して講義をおこなう。

授業の目的

「施術者」としての理学療法士を超えて、これからの理学療法を自ら検討し構築することのできる理学療法士をめざすためには、科学的手順に基づいた研究法を理解することが必要になる。様々な科学研究方法について知ると共に、最終年次の卒業研究のデザインの基盤となる知識を身に付けることができる。

学習目標

1. 研究の立案までの過程について説明し、研究計画書のドラフトを準備することができる
2. 研究参加者の権利の保護について説明することができる
3. 研究法の様式の違いについて列挙し比較することができる
4. 基本統計など結論の導出に必要なステップについて説明し、必要なソフトウェアを操作することができる
5. 論文の書き方、プレゼンテーションについて説明することができる

授業計画

回数	授業計画・学習の主題	学習方法・学習課題・備考	担当教員
1	研究立案過程の概論および研究参加者への倫理的配慮	講義	大西 秀明
2	実験的研究法	講義	久保 雅義
3	症例研究法	講義	佐藤 成登志
4	社会調査研究法	講義	小林 量作
5	疫学的研究法	講義	小林 量作
6	基本統計I	講義	古西 勇
7	基本統計II	講義	古西 勇
8	研究結果の発表方法	講義	椿 淳裕

使用図書

使用図書	書名	著者名	発行所	発行年	価格	その他
教科書	4Steps エクセル統計 第4版	柳井久江	オーエムエス出版	2015年	4,000円+税	保健統計学と同じ
	理科系の作文技術	木下是雄	中公新書		735円	
参考書	理学療法研究法	内山靖	医学書院		4,935円	
その他の資料						

評価方法

課題の提出と定期試験の結果で評価する。

履修上の留意点

複数教員によるオムニバス形式の授業

オフィスアワー・連絡先

オフィスアワーは各教員ごとにemailでアポイントメントをとること。

久保：kubo@nuhw.ac.jp, 大西：onishi@nuhw.ac.jp, 小林：ryo-koba@nuhw.ac.jp, 佐藤：n-sato@nuhw.ac.jp, 古西：konishi@nuhw.ac.jp, 椿：tsubaki@nuhw.ac.jp