

準備学習ポイント一覧

科目名		理学療法研究法	教員名	山本竜也	学科/区分	理学療法 必修	履修年次	3
授業計画	回	授業項目	準備学習キーワード 使用教科書掲載箇所(ページ等)					
	1	研究とは？なぜ研究が必要なのだろう	キーワード:クリニカルクエスション、リサーチクエスション、PICO、研究計画書 教科書:1～12ページ					
	2	研究デザインの基礎知識	キーワード:研究デザイン、ランダム化比較試験(RCT)、コンシールメント、ブラインディング、横断・縦断研究(後ろ向き研究・前向き研究)、観察・介入(実験的)研究 教科書:13～26ページ					
	3	文献を探す方法	キーワード:データベース(PubMedなど)、時間節約 教科書:27～42ページ					
	4	研究計画の立て方とバイアスの考慮	キーワード:研究計画書、選択バイアス、情報バイアス、交絡バイアス 教科書:43～55ページ					
	5	倫理申請の要点	キーワード:倫理審査、研究対象者に対する配慮、利益相反、動物 教科書:56～71ページ					
	6	対象を決める・データをとる	キーワード:対象者数、G-Power、パイロットスタディ 教科書:72～89ページ					
	7	データをとるための実践と統計ソフトの準備	キーワード:統計ソフト、Rコマンドー、級内相関係数(ICC)、検者内信頼性ICC(1, 1)、検者間信頼性ICC(2, 1) 教科書:90～99ページ					
	8	統計解析の準備と簡単な検定	キーワード:記述統計量、代表値、散布度、グラフ、検定 教科書:100～108ページ					
	9	統計解析の実際:2変量解析	キーワード:正規分布、シャピロ・ウィルク、ルビーン検定、t検定、対応、 χ^2 検定 教科書:109～125ページ					
	10	統計解析の実際:分散分析	キーワード:分散、クラスカル・ワリス検定、フリードマン検定、二元配置 教科書:126～138ページ					
	11	統計解析の実際:多変量解析	キーワード:多重ロジスティック回帰分析、オッズ比、感度、 教科書:139～153ページ					
	12	学会発表に向けて	キーワード:抄録、序文、方法、結果、考察、演題登録、オーサーシップ、スライド、ポスター 教科書:154～171ページ					
	13	論文の執筆	キーワード:Introduction、Methods、Result、Discussion、Figure、Table、 教科書:172～181ページ					
	14	研究不正行為と引用・転載の注意点	キーワード:ねつ造、改ざん、盗用、二重投稿、サラム論文、ハゲタカ、引用、転載、利益相反 教科書:182～189ページ					
15	臨床研究の体験例	キーワード:醍醐味、根拠、世界、挑戦、吟味 教科書:190～206ページ						
教員からのメッセージ								