

科目名 (科目番号)	理学療法 研究方法論 (064722)	教員名 松嶋美正	学科等	理学療法	選択	履修年次	3
			曜日・時限等	時間割表参照	単位数	2	
			オフィスアワー		金・5	A302	
授業概要	理学療法研究法や卒業研究の補助的・準備的授業である。したがって、卒業研究を行う予定がある場合は学生個々が、そのテーマについて掘り下げていく授業である。また臨床現場に出てから求められる情報収集、客観的分析方法、研究成果の発表方法について学ぶ。研究論文の読み方、研究の進め方や統計方法、研究計画書の作成方法などについて教授する。						
準備学習	毎回の授業について少なくとも1時間程度の予習・復習をすること						
授業計画	回	授業項目	学習内容・到達目標				
	1	医療系論文の読み方	到達目標:バンクーバー方式について理解する。 学習内容:論文を構成している要素について学習する。				
	2	研究デザインとは	到達目標:研究デザインの分類、利点・欠点を理解する。 学習内容:研究デザインの種類について学習する。				
	3	信頼性と妥当性 バイアスとは	到達目標:信頼性、妥当性、バイアス、交絡について理解する。 学習内容:評価指標の信頼性と妥当性、バイアス、交絡について学習する。				
	4	統計的解析の基礎	到達目標:統計的解析の基礎知識を身に着ける。 学習内容:データの指標、尺度、統計的検定の原理について学習する。				
	5	統計的解析の種類	到達目標:検定手法の種類、結果の読み方、記載について理解する。 学習内容:検定手法の種類、結果の読み方、記載について学習する。				
	6	文献抄読①	到達目標:論文を批判的に読むこと、あるいは指摘することができるようになる。 学習内容:実際の研究論文、あるいは商業誌について発表する。				
	7	文献抄読②	到達目標:論文を批判的に読むこと、あるいは指摘することができるようになる。 学習内容:実際の研究論文、あるいは商業誌について発表する。				
	8	文献抄読③	到達目標:論文を批判的に読むこと、あるいは指摘することができるようになる。 学習内容:実際の研究論文、あるいは商業誌について発表する。				
	9	文献抄読④	到達目標:論文を批判的に読むこと、あるいは指摘することができるようになる。 学習内容:実際の研究論文、あるいは商業誌について発表する。				
	10	文献抄読⑤	到達目標:論文を批判的に読むこと、あるいは指摘することができるようになる。 学習内容:実際の研究論文、あるいは商業誌について発表する。				
	11	文献抄読⑥	到達目標:論文を批判的に読むこと、あるいは指摘することができるようになる。 学習内容:実際の研究論文、あるいは商業誌について発表する。				
	12	研究計画書作成①	到達目標:研究の背景(はじめに)をまとめることができる。 学習内容:先行研究などを参考に研究の背景をまとめる。				
	13	研究計画書作成②	到達目標:研究のデザイン、方法を決定する。 学習内容:先行研究などを参考に研究のデザイン、方法をまとめる。				
	14	研究計画書作成③	到達目標:統計手法、予測される結果をまとめることができる。 学習内容:先行研究などを参考に統計、結果をまとめる。				
15	研究計画書作成④	到達目標:研究計画書を完成させる。 学習内容:研究実施の流れなどを理解し、計画書を作成する。					
成績評価の方法・基準	レポート(100%)						
教科書	配布資料・等						
参考図書	・医療系研究論文の読み方・まとめ方 ・理学療法研究法		対馬栄輝 編集 内山 靖、島田裕之		東京図書 医学書院		
教員からのメッセージ	基本的な研究の進め方などを学習していきたいと思っております。教科書は指定していませんので、参考図書を利用して下さい。また、理学療法だけではなく、得たい情報をどのように取得するかを学習する実習形式に近い講義となります。4年次に行う「卒業研究」の研究計画書を作成することが最終的な目標であり、コメントを加えて返却いたします。						