

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	※下段参照
				曜日・時限等		時間割表参照	単位数	2
				オフィスアワー		金・5	松嶋研究室	
授業概要	理学療法研究法や卒業研究の補助的授業であり、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、スライド作成方法などについて教授する。							
準備学習	興味がある分野、整形外科疾患、中枢疾患、内部障害疾患などの文献抄読(雑誌)をしておくこと。また、前期にある「理学療法研究法」で疑問に思ったことなどをまとめておくこと。							
授業計画	回	授業項目	学習内容・到達目標					
	1	医療系の研究	学習内容:主に理学療法士は、臨床現場において、どのような研究をしているかを学習する。 到達目標:理学療法領域の研究の概要が理解できる					
	2	統計情報①	学習内容:総務省のホームページから得られる情報を学習する。統計データの取り扱いについて理解する。 到達目標:統計データが理解できる					
	3	統計情報②	学習内容:厚生労働省のホームページから得られる情報を学習する。統計データの取り扱いについて理解する。 到達目標:統計データが理解できる					
	4	研究の中の統計	学習内容:主要な統計的手法について例題を通して学習する。差の検定などに用いられる検定手法について理解する。 学習内容:推測統計の検定手法が理解できる					
	5	文献抄読①	学習内容:研究論文の読み方について学習する。学生自身が興味のある分野の文献を検索し、発表する。 到達目標:文献調査をして発表ができる					
	6	文献抄読②	学習内容:研究論文の読み方について学習する。学生自身が興味のある分野の文献を検索し、発表する。 到達目標:文献調査をして発表ができる					
	7	文献抄読③	学習内容:研究論文の読み方について学習する。学生自身が興味のある分野の文献を検索し、発表する。 到達目標:文献調査をして発表ができる					
	8	文献抄読④	学習内容:研究論文の読み方について学習する。学生自身が興味のある分野の文献を検索し、発表する。 到達目標:文献調査をして発表ができる					
	9	文献抄読⑤	学習内容:研究論文の読み方について学習する。学生自身が興味のある分野の文献を検索し、発表する。 到達目標:文献調査をして発表ができる					
	10	グループワーク①	学習内容:簡単な研究デザインを考える。 到達目標:研究デザインが作成できる					
	11	グループワーク②	学習内容:データを収集する。(インターネットなどのバーチャルデータの活用する) 到達目標:データ収集ができる					
	12	グループワーク③	学習内容:データを分析する。(データ処理の方法を学習する) 到達目標:データ分析ができる					
	13	グループワーク④	学習内容:結果をまとめる。(実際に統計を利用する、グラフ・表などを作成する) 到達目標:結果をまとめることができる					
	14	グループワーク⑤	学習内容:発表の準備をする。(スライド等の作成方法を学習する) 到達目標:研究発表ができる					
	15	グループ発表	学習内容:各グループによりスライド発表を行う。 到達目標:グループ発表が行える					
成績評価の方法・基準	発表・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	グループワークの内容は受講者数の人数により変更になる場合があります。基本的な研究の進め方などを簡単に行っていきたいと思います。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。課題は文献検索、その取得とスライド作成などです。 ※本科目は平成27年以降入学者(学籍番号1526XXX以降)の3年生以上が受講できる科目です。)							