

授業科目 医療情報演習

【担当教員名】 齋藤 翔太		対象学年	4	対象学科	情報	
		開講時期	後期	必修選択	選択	
		単位数	2	時間数	60	
【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		
◎	◎	◎	◎	◎	◎	
【概要・一般目標：GI0】 医学データにおける推定値の求め方と検定の使い分けの実践的な方法を演習する。また、それらの解釈と研究論文への記述方法を解析事例を交えながら学習する。						
【学習目標・行動目標：SB0】 1. データの特性に合った適切な統計解析手法の選択ができる。 2. 統計解析ソフトを使用したデータ分析ができる。 3. 解析結果を正しく解釈し研究論文への記述方法を理解する。 4. わかりやすい発表用資料・研究論文の作成ができる。						
回数	授業計画・学習の主題				SB0 番号	学習方法・学習課題 備考・担当教員
1, 2 3, 4 5, 6 7, 8 9, 10 11, 12 13, 14 15, 16 17, 18 19, 20 21, 22 23, 24 25, 26 27, 28 29, 30	ガイダンス 統計解析ソフトウェアの環境設定 科学論文の読み方 研究計画作成（1） 研究計画作成（2） データ解析演習（1） データ解析演習（2） データ解析演習（3） プレゼンテーション資料の作り方 プレゼンテーション演習（1） プレゼンテーション演習（2） 論文執筆技法（1） 論文執筆技法（2） 論文執筆技法（3） まとめ					
【使用図書】		<書名> <著者名> <発行所> <発行年・価格 他>				
教科書 (必ず購入する書籍)						
参考書		医学への統計学【第3版】 初心者でもすぐにできるフリー統計ソフト EZR(Easy R) で誰 でも簡単統計解析	丹後俊郎 神田善伸	朝倉書店 南江堂	2013・5,400円＋税 2014・3,800円＋税	
その他の資料						
【評価方法】 授業中の演習課題（100%） によって成績評価を行う。			【履修上の留意点】 PCの持参が必須である。			