

科目区分	基礎分野	科目名	情報科学		
開講時間	2年次	単位・時間	1単位・30時間	講師名	非常勤講師
学習目標	1. 情報科学の基礎理論を学び、人と情報社会との関係を理解する。 2. 情報科学と看護との関連について理解する。 3. 情報の収集・蓄積・分析の能力を身に付け、情報の整理と活用の基礎を理解する。 4. 一般的な統計の概念、統計の方法について理解する。 5. 社会現象、衛生の動向を客観的にとらえ、統計の推定解釈ができる。 6. 看護研究に必要な統計的手法を理解する。				
授業の内容と方法	回	授業内容			授業形態
	1	情報科学とは 情報量の定義			講義
	2	情報の処理と保護 コンピュータのしくみ			講義
	3	コンピュータのハードウェア 各装置の働きとしくみ			講義
	4	コンピュータのソフトウェア OSとアプリケーション、2進数			講義
	5	コンピュータ内部のデータ表現 数・文字・画像・音			講義
	6	論理演算・プログラミング			講義
	7	エクセルの基礎、入力からグラフまで			講義
	8	ワードの基礎と応用・差し込み印刷まで			講義
	9	統計学の概要・記述統計			講義
	10	エクセルで記述統計			講義
	11	区間推定			講義
	12	検定			講義
	13	t分布を使った区間推定・検定			講義
	14	エクセルで推定・検定			講義
15	終講試験				
評価方法	筆記試験 50% 実技試験 50%				
テキスト	看護・医療系のための情報科学入門－臨床現場での情報処理と統計処理の必須基礎知識 《医学芸術社》				
参考文献					
自己学習時間	15時間	事前・事後学習			

科目区分	基礎分野	科目名	英語 II		
開講時間	2年次	単位・時間	1単位・30時間	講師名	非常勤講師
学習目標	1. 日常の診察および看護における基礎的な英会話ができる。 2. 医療・看護に関する外国文献・資料を読解する基礎的能力を養う。				
授業の内容と方法	回	授業内容			授業形態
	1	Cognition-Learning how to learn			講義
	2	Following Directions			講義
	3	Anatomy			講義
	4	Asking For Personal Information			講義
	5	Describing Photographs			講義
	6	Medical Registration			講義
	7	Emotions			講義
	8	Nutrition			講義
	9	Body Systems			講義
	10	Describing Symptoms			講義
	11	Work Routines			講義
	12	Recounting Events			講義
	13	Health Habits			講義
	14	Recounting Medical History			講義
	15	Schedules and Frequency 筆記試験			講義
評価方法	筆記試験 50% 出席・授業への積極性				
テキスト	Write Away Right Away / Topic Talk				
参考文献					
自己学習時間	15時間	事前・事後学習			