

科目分類	基礎分野	学 年	1 年	担当教員の氏名・職名
授 業 科 目 名	情報科学 I (情報処理の基礎)	学 期	前 期	藤田 智文
		単 位 数	1	
		時 間 数	30	
目 的 (ねらい)	情報処理の基礎を学び、情報化社会に対応し、看護における問題解決方法や創造的 活動にコンピューターを活用してデータや情報を処理する方法を理解する。			
目 標	1. コンピューターの基本操作を習得し、代表的なアプリケーションソフトウェアや インターネットを適切に使用するための方法を理解する。 2. データ収集・整理・分析の基本を理解する。			
授 業 計 画	回数	単元項目	内 容	授 業 形 態
			毎回、基本的な講義を行い、その内容を踏まえて パソコンを使う演習をします。	
	1	情報科学①	情報科学入門	講義
	2	情報リテラシー①	ワードの基本	演習
	3	情報科学②	コンピューターの仕組み	講義
	4	情報リテラシー②	パワーポイントの基本	演習
	5	情報科学③	インターネットとセキュリティ	講義
	6	情報リテラシー③	エクセルの基礎	演習
	7	看護統計①	統計の考え方	講義
	8			演習
	9	看護統計②	記述統計(分散・相関など)	講義
	10			演習
	11	看護統計③	推測統計(標本から全体を考える)	講義
	12			演習
	13	看護統計④	仮説検定(仮説の確かさを考える)	講義
	14			演習
15	看護統計⑤	アンケート調査による統計分析・まとめ	講義	
教 科 書	新訂版・第 2 版 看護・医療系のための情報科学入門 サイオ出版			
参 考 文 献				
評 価 方 法	授業態度、課題、定期試験により総合評価する。 合計 100 点満点での結果を最終評価とする。			
関 連 科 目				
自 己 学 習 に 関 する 指 針	まずはパソコンをたくさん使って操作に早く慣れましょう。そして「平均的には○ ○だ」とか「AとBには○○な関係がある」などの統計的な考え方になじみましょ う。			
そ の 他 の 通 知 事 項	質問等があればメールを送ってください。tomotake@yamaguchi-u.ac.jp			