

科目名	統計学演習 (Practice in Statistics)			科目コード	127
開講学科	看護学科・ 臨床検査学科	選択区分	自由	単位数 (時間)	1 単位 (15時間)
科目区分	共通教育科目	履修時期	1 年次後期	関連DP	看④⑦、臨②④
担当教員	橘 雄司*				
授業概要	関連科目『統計学』受講のために必須のパソコン操作、及びExcel技能指導を主たる内容とする。指定のテキスト及びテキスト付属データを基に、パソコンを用いた実習授業を行う。				
授業目標	WindowsパソコンとExcelの操作を実習形式で基礎から学ぶとともに、関連科目である『統計学』で必要とされる基礎知識と技能を習得する。				

授業計画

回	項目	内容
1	コンピュータと Windows の基礎知識	Windows の基本操作、入力の基本とタイピング練習
2	Excel の基本操作	Excel の基本操作、データ入力・編集・保存
3	表の作成 (1)	数式の入力、罫線と書式設定 (基礎)
4	表の作成 (2)	書式設定 (応用)、シートの操作、表の印刷
5	いろいろな数式	セルの参照形式、いろいろな関数
6	グラフと図形	様々なグラフや図形の作成と編集
7	データベース機能	データベース機能の概要、データの並べ替え・抽出等
8	総合演習	Excel 技能の到達度を図る実技試験
成績評価方法	実技試験 (50%)、授業時間内の作成物 (30%)、出席状況等授業への取り組み (20%) で総合的に評価する。	
教科書	杉本くみ子、大澤栄子 (2019) 「30 時間アカデミック Office 2019」 (実教出版)	
参考図書等	飯田慈子、米澤雄介、岡本久仁子 (2017) 「30 時間アカデミック Excel2016/2013」 (実教出版)	
授業時間外の学習について	予習は一切不要。授業時間内の実習を基に、個々の理解度と到達度に応じた復習により知識と技能の定着を図ってほしい。	
関連科目	統計学	
備考		