

学部 / 人間科学領域 / 情報

科目コード : 110402

情報処理学 Computer Science and Data Analyses

担当教員	松原 勇				
実務経験					
開講年次	1年次後期	単位数	2	授業形態	講義
必修・選択	必修	時間数	30		
Keywords	情報処理、統計学、Excel、SPSS、研究方法論（量的研究）、既存データ				
学習目的・目標	保健・医療・疫学・看護分野のデータの統計情報処理に必要な知識と技法、及び地域・医療機関等における情報管理やネットワークシステムについて教授し、一部コンピューターを使用した演習を通して習得する。				
授業計画・内容					
回	内容				
1	情報の定義と特徴				
2	情報化社会				
3	保健医療と情報				
4	看護と情報（情報処理演習室）				
5	医療における情報システム				
6	情報倫理と医療倫理				
7	患者の権利と情報				
8	個人情報の保護（30分の間中テストの実施）				
9	コンピューターリテラシーとセキュリティ				
10	既存の情報の収集方法				
11	調査によるデータ収集方法				
12	EXCELによる基本統計解析（情報処理演習室）				
13	SPSSによる基本統計解析（情報処理演習室）				
14	文字情報の整理				
15	情報の発表とコミュニケーション				
教科書	中山和弘他：看護情報学 系統看護学講座 別巻 医学書院 ・授業時間に資料を配布し、その他必要に応じて書籍を紹介する。				
参考図書等					
評価指標	筆記試験100%（但し、場合によっては出席状況や中間テスト結果も加味する）				
関連科目	アカデミックリテラシー、保健統計学				
教員から学生へのメッセージ	演習に取り組む姿勢がそのスキル修得に関連します。各演習時間にしっかり取り組みその方法を身につけて下さい。				