

科目名	情報管理	授業時間	単位
		15時間 (7コマ)	1単位
科目のねらい・目標	1. パーソナルコンピュータのOSとソフトの使い方を理解する。 2. 看護研究の基本的方法について理解する。 3. 色々な検定の手法をしり、データを統計的に分析する能力を習得する。		
回数	内容(方法)		
1-7	1. 情報社会と医療機関のIT化、情報の処理とコンピュータOSとアプリケーションソフト Word、Excel、PowerPointの上手な使い方 2. データの採り方と表し方 母集団、ランダムサンプリング 3. アンケート調査研究の方法 研究計画書、質問紙、回答用紙 データ分布の特徴、正規分布と確率 4. 検定の基本 帰無仮説、有意とは、p値の意味 5. パラメトリック検定、t検定、 χ^2 乗検定、一元配置分散分析、相関係数など 6. ノンパラメトリック検定とはなにか。 マンホイットニ検定、ウィルコクソン、クラスカルワールリス検定など 7. 検定のパソコン演習 多くの検定方法について実際のデータを検定する演習		
評価	出席状況と学習態度を「学習に対する姿勢」とし、課題提出および成果発表の各レポートと合わせて総合的に判断して評価する。		
テキスト	1. 中野正博 著：新・看護・保健・医療のための楽しい統計学 ～看護研究実践編～ヘリシティ出版 (ISBN9784990146221)		
参考文献			