科目名	情報科学	講師	非常勤講師
履修時期	2年　前期	単位数	2
		時間	30

＜科目設定理由＞

情報化の社会では、医療において対象の選択の自由を促進するとともに、先進医療・地域医療システム・遠隔医療などシステム化と発展がめざましい。看護学校における学習や看護研究、将来看護実践するうえで必要なネットワーク社会に必要な知識を学び、情報を主体的に収集、活用、編集、発信する力を育む。さらに、看護の質向上には、課題解決に向けた情報分析と研究姿勢を持ち続けることが求められている。看護実践を多角的・論理的・分析的に考えるための、パソコンおよびネットワークを活用した実践方法を学ぶことで、学習を主体的・発展的に進める能力を育む。

学習目標	１．コンピュータとネットワークに関する基礎的な用語の説明ができる。 ２．基本的なソフトウエアを用いてレポート作成、データ集計、プレゼン資料の作成ができる。 ３．インターネットや文献データベースを用いて精度の高い検索ができる。 ４．情報セキュリティにまつわる危険を理解し、トラブルを事前に回避できる。 ５．統計解析ソフトを用いて、基本的なデータ処理が行える。
学習内容	1. ネットワークの利用 2. ハードウェア・ソフトウェア 3. 構造的文書の作成 4. 文献調査と著作物 5. 統計の基礎 6. 基本統計量、t検定 7. 統計的検定（χ2乗検定） 8. 試験
授業形態	講義、演習、プレゼンテーション
評価方法および評価の観点	終講試験、プレゼンテーションを評価
テキスト	看護情報学　　医学書院
参考資料・図書	
履修上の留意事項・受講条件	演習に主体的に取り組むこと