

科目区分	基礎分野	科目名	情報科学	対象学生	第1学年
		単位数(時間数)	1単位(30時間)	学期	第2学期
担当講師	院外講師				
科目目標	看護における情報処理の意義を理解し、さらにパソコンによるデータ統計処理の方法を習得する。				
授業計画	<p>前半 コンピュータリテラシーとセキュリティ</p> <p>第1回 パソコンに関する基礎知識 (演習)(講義)</p> <p>①パソコンの種類</p> <p>②コンピューターのしくみ (ハードウェア・基本的なソフトウェアの種類・ファイル名の構造と拡張子)</p> <p>第2～3回 インターネットに関する基礎知識 (演習)(講義)</p> <p>①インターネットのしくみ (ネットワークの分類・IPアドレス・ドメイン名のしくみ)</p> <p>②電子メールのしくみと機能 (電子メールのしくみ・メールソフトの機能・Webメール(ウェブメール))</p> <p>③インターネット利用時の注意点とマナー (メール利用時の注意点・インターネット上の情報掲載時の注意点)</p> <p>④インターネット利用におけるリスクと自衛 (コンピューターウイルスの種類と対策・メール利用時のリスクと自衛) (ウェブサイト閲覧時のリスク・個人認証)</p> <p>後半 コンピュータ・リテラシー・エクセルを用いた統計解析</p> <p>第4～5回 ワードの利用 (演習)(講義)</p> <p>第6～7回 エクセルの利用 (演習)(講義)</p> <p>第8～9回 パワーポイントの利用 (演習)(講義)</p> <p>第10回 度数分布表とヒストグラム (演習)(講義)</p> <p>第11回 基本統計量 (演習)(講義)</p> <p>第12回 アンケートとクロス集計表、推測統計の考え方 (演習)(講義)</p> <p>第13～14回 検定 (演習)(講義)</p> <p>第15回 レポート作成</p>				
評価方法	課題レポート				
テキスト	<p>前半：「ポイントでマスター 基礎から始める情報リテラシー 2013 Office2013 対応」、杉本、吉田、実教出版</p> <p>ISBN：978_4_407_31191_4</p> <p>後半：別途用意する</p>				
講師からのメッセージ	<p>パーソナルコンピューターを活用するための基礎知識・技能(コンピューター・リテラシー)として、ワード、エクセル、パワーポイントの使い方を身につける。また、エクセルを用いた医療・看護データの基本的な統計処理・解析の実践方法を修得することを目標とする。講義室内のパソコンを用いて実習形式で行う。授業時間内にテキストの演習問題等を行い、各種ファイルを作成し、レポートとして提出してもらう。</p>				