

授業科目 情報科学	担当講師名	単位数 2	時間数 45	履修年次・前 / 後
				1年次/後期
講義のねらい	1 情報科学の視点から看護実践上におけるの情報処理能力を身につける。 2 情報管理、倫理について学ぶ。 3 実際に電子カルテ(デモ機)を活用し、医療・看護における ICT 技術の活用方法について学ぶ。 4 コンピュータの基本技術を修得する。 5 演習を通して統計の基礎的知識を修得し、看護研究に活用する能力を身につける。 6 コンピュータを用いてプレゼンテーションする。			
授業形態	講義・演習	教科書	担当及び時間	
講義内容	1 看護と情報科学 1) 情報とは 2) 情報科学と看護 3) 情報の特性 4) コンピュータリテラシーと情報リテラシー 5) 情報倫理と法 6) 医療情報システム 7) 看護用語の標準化 8) 看護における情報システムの活用例 演習:【電子カルテの理解と情報管理】	①②	18	
	9) 情報科学の基礎知識 演習:【タッチタイピング、ブラインドタッチ】 10) インターネットとネットワーク 11) 電子メールとメール表現 12) 「情報を守る」意識の必要性 13) 看護研究とエクセル 基本的な統計によるデータの理解 演習:【検索データをコピー&ペーストしグループ発表】 演習:【基本的な総計量を求める】 14) 記述統計と推測統計 15) コンピュータを利用したプレゼンテーション 演習:【情報モラル標語の作成とグループ発表】	①	27	
教科書	①系統看護学講座 別巻 看護情報学 (医学書院) ②エッセンシャル看護情報学 (医歯薬出版)			
参考文献	3 必要に応じて資料を配付する。			
評価方法	終講試験 1 1)~8) 50点、1 9)~15) 50点 合計100点			
備考欄	授業時は教室及びパソコン室を使用。 講師とのコンタクトについては授業終了後又は終講時に案内する。			