

科目区分	基礎分野	単位数・時間数	1 単位・ 30 時間	開講時期	1年・前期
授業科目名	情報科学			授業形態	講義
担当教員	保田 裕彦		実務経験		
授業概要	コンピュータを日常の道具として活用するために、(1)情報リテラシー、(2)情報倫理、(3)情報表現について学ぶことにより、情報に関する基礎的な知識や技能を身につけ、高度情報社会に対応する能力を養うことを目的とする。 パソコンの基本的な使い方を理解することで、電子カルテのソフトウェアなどを使いこなすことができる。				
学習目的	看護におけるパーソナルコンピュータの基礎を学び、それを活用して客観的情報の意味を判断し、考察する論理的思考の基礎を学ぶ				
到達目標	2. パーソナルコンピュータによるデータの統計的処理の仕方を学ぶ。 3. データ管理について学ぶ。				
授業内容	1・2 情報化による医療の変化 3・4 情報化による医療の変化 5・6 情報と情報処理 7・8 情報と情報処理 9・10 コンピュータの概要 11・12 コンピュータの概要 13・14 コンピュータの概要 15・16 コンピュータの仕組み 17・18 コンピュータの仕組み 19・20 コンピュータの仕組み 21・22 コンピュータネットワークとインターネット 23・24 コンピュータネットワークとインターネット 25・26 医療とコンピュータ				
評価方法	筆記試験 (80%)、レポート(10%)、平常点(10%)で総合的に評価する。ただし、レポート未提出者は評価されない。				
教科書	看護・医療系のための情報科学入門 第2版 サイオ出版				
参考図書 等					
備考					