

分野	科目名	配当年次	開講期	
基礎分野	看護情報学Ⅱ	3年次	前期	
単位数	時間	担当教員	実務経験の有無	
1 単位 (15 時間)	16 時間	非常勤講師 高等学校第一種商業教員	無	
授業 の 概要	Excel を使用しての統計解析の方法を学ぶ。			
到達 目標	1. Excel の基本操作ができる 2. Excel を利用してパソコンを使った統計の分析方法を理解する。			
授業 計画	No.	授業内容	授業方法	備考
	1	Excel の基本操作：	講義・演習	
	2	Excel へのデータ入力、データの種類、単純集計	講義・演習	
	3	正規分布の特徴	講義・演習	
	4	統計的推定と 95%信頼区間	講義・演習	
	5	統計データの種類とデータ間の各種検定（クロス集計、 X^2 検定、t 検定）	講義・演習	
	6	統計データの各種検定（分散分析、回帰分析）	講義・演習	
	7	統計データの各種検定（分散分析、回帰分析 2）	講義・演習	
	8	統計データの各種検定（重回帰分析など）、テスト	講義	
	9			
	10			
	11			
	12			
	13			
	14			
15				
評価	受講態度・テスト			
参考 文献	「看護統計学」系統看護学講座：医学書院			
備考				