

分野	科目名	配当年次	開講期	
基礎分野	統計学	3年次	前期	
単位数	時間	担当教員	実務経験の有無	
1単位 (30時間)	30時間	非常勤講師	無	
		高等学校免許取得		
授業の概要	統計の基礎的考え方、検定の方法について学ぶ。 パソコンを利用して、Excelの統計用アドインの使用、関数の使用方法を学ぶ。			
到達目標	1. 看護医療に必要な数量的知識を身につけ、適切に使用できる。 2. 看護医療に必要な計算操作を学習し、計算を実行できる。			
授業計画	No.	授業内容	授業方法	備考
	1	統計学とは、記述統計と推測統計、調査・研究と統計学	講義	
	2	おもな統計資料、人口静態統計	〃	
	3	人口動態統計	〃	
	4	その他の主な調査、生命表	〃	
	5	統計データの種類	講義・演習	
	6	統計データのまとめ方	〃	
	7	統計データのグラフ表示	〃	
	8	確率	〃	
	9	順列・組み合わせ	〃	
	10	母集団と標本	〃	
	11	推定	〃	
	12	検定の基礎知識	講義	
	13	1群の標本の検定、2群の標本の検定	講義・演習	
	14	3群以上の標本の検定、相関係数の検定	〃	
15	試験			
評価	筆記試験			
参考文献	「統計学」系統看護学講座：医学書院			
備考	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。			