

科目区分	基礎分野	履修学年	3年後期	単位数	1	時間数	35
科目名	情報科学			担当教員	鈴木 康文 宮嶋 由佳 専任教員		
使用テキスト	1)ナースのための統計学第2版 高木廣文著 医学書院						
テキスト以外の教材・参考書等							
授業の概要及び到達目標							
<p><u>授業の概要</u></p> <p>統計の基本的な方法・理論を学ぶ。 情報科学の概念と情報処理に必要な基礎知識・技術を学ぶ。</p> <p><u>到達目標</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 統計の基本的な方法・理論を理解できる。 2. 基本ソフトの使い方がわかる。 3. パワーポイントを使ったプレゼンテーションができる。 							
評価方法	筆記試験 パワーポイントでのプレゼンテーション						
備考	関連科目：看護研究						

回数	授業計画 学習内容	備考
1	基礎	専任教員
2	基礎	専任教員
3	度数分布表とヒストグラム	宮嶋
4	代表値 計算	宮嶋
5	散布度 1 (範囲、分散)	宮嶋
6	散布度 2 (標準偏差)、正規分布	宮嶋
7	散布度 3 (変動係数)	宮嶋
8	母平均の推定	宮嶋
9	t 検定	宮嶋
10		
11	まとめ	宮嶋
12	終講試験	宮嶋
13	コンピュータの概要、基本操作	鈴木
14	文書処理ソフトウェア演習	鈴木
15	表計算ソフトウェア演習	鈴木
16	プレゼンテーション説明	鈴木
17・18	発表	鈴木