

開講専攻	授業科目	担当教員	必修 選択 の別	単位数
看護学 ----- 5セメスター 月・3,4	看護情報学	南 優子	必修	1
授業題目				
<b>授業科目の目的・概要及び到達目標等</b>				
<p>臨床及び地域保健における情報について理解し、データ収集・整理・入力・解析について体系的に学ぶ。</p> <p>医学情報学の概要及び医学情報の取得法・利用法を講義する。また、統計学の基礎を学び、演習を通して4セメスター「保健環境学」で学んだ疫学手法の習得を目指す。</p> <p>スクリーニングや疾病登録における精度評価指標、看護で扱うことの多いQOL尺度・心理尺度の信頼性妥当性評価法も講義する。</p>				
<b>授業計画</b>				
<p>第1回 看護情報学概論（臨床及び地域保健における保健統計の活用） （南 優子）</p> <p>第2回 医療情報学概論 （根東義明）</p> <p>第3回 疾病登録、スクリーニングの評価 （西野善一）</p> <p>第4回 医学研究・看護研究におけるQOL尺度、心理尺度 （細川 徹）</p> <p>第5回 統計解析に至るまでの具体的手順（データ収集と整理及びデータ入力、集計、グラフ化、データエラーチェック） （南 優子）</p> <p>第6回 統計学の基礎 - 統計学概論（平均値、比率、検定） （南 優子）</p> <p>第7回 統計学の基礎（相関と回帰、分割表の検定とオッズ比） （西野善一）</p> <p>第8回 疫学方法論 （南 優子）</p> <p>第9回 看護情報学 - Webからの情報収集とWeb操作法演習 （塩飽 仁）</p> <p>第10回 プレゼンテーション演習（Power pointを使って） （塩飽 仁）</p> <p>第11回 統計学演習（データ収集と整理及びデータ入力、集計、グラフ化、データエラーチェック） （南 優子）</p> <p>第12回 統計学演習（検定、年齢調整） （南 優子、西野善一）</p> <p>第13回 分析疫学演習 （南 優子、西野善一）</p> <p>第14回 分析疫学演習、まとめ （南 優子）</p>				
<b>成績評価の方法及び基準</b>				
<p>講義・演習で課すレポート、小テスト、出席状況により総合的に評価する。 （レポート70%、小テスト20%、出席状況10%）</p>				
<b>教科書・参考書</b>				
<p>教科書 4セメスターの保健環境学で使用した「はじめて学ぶやさしい疫学 疫学への招待」 「ナースのための統計学」 高木廣文（医学書院） 「すぐわかる統計解析」 石村貞夫（東京図書）</p>				