講義科目名称: 看護情報統計学 授業コード: 6620000400

英文科目名称: Nursing Informatics and Statistics

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
後期	1・2学年	2単位	選択 助産師必修
担当教員		•	
◎永吉 雅人			
添付ファイル			

授業種類	【開講】
	【担当教員】 【氏名】  【所属】 ⑥永吉 雅人 新潟県立看護大学
	【本学の科目区分】 共通基盤分野
到達目標	看護研究および看護実践に必要となる基本的な統計的分析の理論を理解するとともに、その方法を習得し、 各自の課題研究での数量の取扱いに関する実践的分析能力を養う。
授業概要	前半では、各々の研究テーマにおける統計的手法を用いた研究論文の紹介を行い、その統計的手法についてのディスカッションを通して、看護に関連する情報の特性、看護学研究および組織や地域活動での課題探索に必要な統計的分析を学ぶ。さらに後半では、前半で学習したことを、課題データを用いた自己学習を通して、実践的な能力を身に付ける。
授業計画	1-10 授業内容 授業形態: 講義・討論 学習課題: 看護と統計学の基本知識 正規母集団の標本分布 推定と検定 学習内容:・看護における統計学の基本知識 ・標本分布の特性 ・看護研究における推定と検定
	備考: 永吉 11-15 授業内容 授業形態:講義・演習 学習課題:各種検定法 学習内容:・パラメトリック検定とノンパラメトリック検定の使い方 備考: 永吉
事前・事後学習	適宜指示する。
評価方法、評価基準	ディスカッション(紹介論文についての理解度、結果解釈、積極的意見等)75%、課題 25%
テキスト	特にありません。
参考図書・資料等	1) 基礎から学ぶ楽しい保健統計 (2016) ,医学書院. 2) 基本からわかる看護統計学入門 第2版 (2016) ,医歯薬出版. 3) はじめての看護研究 統計学編 (2012) ,メディカ出版. 4) 量的な看護研究のきほん (2015) ,医歯薬出版.
受講、課題、資料配布等のルール	講義・課題用の資料等はメールもしくはどこカレより配布します。
教員からのメッ セージ	積極的な質問・発言を期待します。
オフィスアワー	在室時いつでも可。なお、メール(nagayosi@niigata-cn.ac.jp)で事前に連絡いただけると確実に対応できます