

博士前期課程（修士） / 共通科目 / 共通科目

科目コード：200003

データ分析方法論 Data Analysis for Nursing Research

| 担当教員 | 大木 秀一 西村 真実子 松原 勇 長谷川 昇 | | | | |
|---------------|--|-----|----|-------------------|-----|
| 実務経験 | | | | | |
| 開講年次 | 1年次後期 | 単位数 | 2 | 授業形態 | 講義 |
| 必修・選択 | 選択 | 時間数 | 30 | | |
| Keywords | 量的研究、質的研究 | | | | |
| 学習目的・目標 | 学習目的：看護研究を行なう上でのデータ処理の考え方や手法について教授する。学習目標：1. 量的研究における分析の考え方と主な分析手法が理解できる。2. 質的研究の一つの方法論である「グラウンデッド・セオリー・アプローチ」の分析の考え方と手法が理解できる。 | | | | |
| 授業計画・内容 | | | | | |
| 回 | 内容 | | | 授業方法 | 担当 |
| 1～3 | 主として量的研究に対する基本的な考え方と統計処理の初歩 (文献レビューの方法、既存データの活用法、量的な研究の考え方、1変数・2変数の記述統計、誤差とバイアスについて参考書に沿って講義する) | | | 講義・演習 | 大木 |
| 4～6 | SPSSによる統計解析1：t検定、カイ2乗検定 SPSSによる統計解析2：回帰分析、統計解析の応用 | | | 講義・演習 | 松原 |
| 7～8 | さまざまな量的研究デザイン | | | 講義 | 長谷川 |
| 9～10 | 質的研究の方法論に関して オープン・コーディングⅠ 1. データの切片化 2. コーディング（プロパティとディメンションの抽出） | | | 講義・演習・討論 | 西村 |
| 11～12 | オープン・コーディングⅡ：カテゴリー化 アキシアル・コーディング | | | プレゼン・討論・ 講義・演習 | 西村 |
| 13～14 | 理論的サンプリング セレクトティブ・コーディングとストーリーラインの記述 | | | プレゼン・討論・ 講義・演習 | 西村 |
| 15 | 質的研究の論文の書き方（カテゴリー、プロパティ、ディメンションを使って研究結果を叙述するなど） 質的研究における信頼性・妥当性 | | | 講義・討論 | 西村 |
| 教科書 | | | | | |
| 参考図書等 | 1 大木秀一：量的な看護研究のきほん、医歯薬出版、2011 2 大木秀一：文献レビューのきほん、医歯薬出版、2013 3 戈木クレイグヒル滋子：グラウンデッド・セオリー・アプローチ 理論を生みだすまで、新曜社、2006 4 戈木クレイグヒル滋子編：質的研究方法論ゼミナール-グラウンデッドセオリーアプローチを学ぶ、医学書院、2005 | | | | |
| 評価指標 | 授業への参加状況とプレゼンテーション（およびその資料）（100％）各教員の講義回数に応じて配点する。 | | | | |
| 関連科目 | | | | | |
| 教員から学生へのメッセージ | 統計解析ソフトのSPSSを実際に使います（松原） | | | | |