

令和7年度 授業計画書（シラバス）

| | | | | | | |
|--|-------------------------------------|----|---------|-----------------------------|-------|-------|
| 分野 | 基礎分野 | | | 開講時期 | 1年前期 | |
| 授業科目名 | 情報科学 | | | 単位数 | 1単位 | |
| | | | | 時間数 | 30時間 | |
| 講師名 | 遠藤 良仁 | 所属 | 岩手県立大学 | | 資格・免許 | 看護師免許 |
| | | 職名 | 准教授 | | | |
| | 菅原 通 | 所属 | 岩手和算研究会 | | 資格・免許 | |
| | | 職名 | 会長 | | | |
| 事前学習内容 | | | | | | |
| 配布資料や課題が出された際には事前に取り組んでくること | | | | | | |
| 科目全体のねらい | | | | | | |
| 医療・看護に活用するための情報リテラシーやコンピューターリテラシーを理解できる | | | | | | |
| 教育目標との関連 | | | | | | |
| (5) 看護師としての責務を自覚し、高い倫理観をもって看護を実践することができる | | | | | | |
| (8) 生涯にわたり学び続け、看護者として自己開発する力を身につけることができる | | | | | | |
| 科目目標 | | | | | | |
| 看護におけるデータ・情報活用の重要性を理解する | | | | | | |
| 情報リテラシーとコンピューターリテラシーの基本を理解する | | | | | | |
| 医療情報システムの基本を理解する | | | | | | |
| 情報倫理と法の概要を理解する | | | | | | |
| 回 | 授業内容 | | | | 講師 | 方法 |
| 1 | 情報科学の概要 | | | | 菅原 | 講義 |
| 2 | 統計処理のための基本的な概念 | | | | 菅原 | 講義 |
| 3 | データー・情報・知識、看護師に求められる情報能力 | | | | 遠藤 | 講義 |
| 4 | 記述統計 計量データの記述、表計算ソフトによる数値処理① | | | | 菅原 | 講義 |
| 5 | 病院情報システム、情報倫理 | | | | 遠藤 | 講義 |
| 6 | 記述統計 計量データの記述、表計算ソフトによる数値処理② | | | | 菅原 | 講義 |
| 7 | Evidence Based Practice、オンライン上の看護資源 | | | | 遠藤 | 講義 |
| 8 | 記述統計 計量データの記述、表計算ソフトによる数値処理③ | | | | 菅原 | 講義 |
| 9 | 医療の情報化、看護記録 | | | | 遠藤 | 講義 |
| 10 | 文書作成の基本、パラグラフライティング・パラグラフリーディング | | | | 遠藤 | 講義 |
| 11 | 表計算ソフトによるグラフ処理 | | | | 菅原 | 講義 |
| 12 | 推測統計① | | | | 菅原 | 講義 |
| 13 | 推測統計② | | | | 菅原 | 講義 |
| 14 | 仮説検定① | | | | 菅原 | 講義 |
| 15 | 仮説検定② | | | | 菅原 | 講義 |
| 受講上の注意 | | | | 評価方法 テスト50% 提出物40% 出席10% | | |
| 使用するテキスト | | | | | | |
| やさしい保健統計学 (南江堂) 看護情報学 (医学書院) | | | | | | |
| 参考文献 | | | | | | |