

| 科目名 | | 授業形態 | 担当教員名 | |
|----------------------------------------|--------------------|---------------|-------|------|
| 統計学 | | 講義 | 堀越 圭子 | |
| 時間数 (単位数) | | 授業回数 | 年次 | 開講時期 |
| 15 時間 (1 単位) | | 8 回 | 1 年次 | 前期 |
| 授業の目的・概要 | | | | |
| 1. 統計学を学ぶ意味を知る。 2. なぜ統計学が必要であるかを知る。 | | | | |
| 授業の到達目標 | | | | |
| データを使って何がわかるかを具体的に述べる。 | | | | |
| 授業計画 | | | | |
| 回 | 内容 | | | |
| 1 | 統計の基礎 | | | |
| 2 | データの尺度の種類・代表値・散布度 | | | |
| 3 | 正規分布 | | | |
| 4 | 相関と回帰 | | | |
| 5 | 検定・推定について | | | |
| 6 | 差の検定・母比率の検定・相関の検定 | | | |
| 7 | 対応あり、なしの検定 | | | |
| 8 | 検定の練習問題 | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 成績の評価方法と基準 | | | | |
| 種別 | 割合 | 評価基準・その他備考 | | |
| 筆記試験 | 100% | 授業内容の総理解力の評価。 | | |
| レポート・課題 | | | | |
| 小テスト | | | | |
| 平常点 | | | | |
| その他 | | | | |
| 自由記載 | 必要に応じてプリントを配布する。 | | | |
| 教科書 | | | | |
| 書名 | 著者・編集者名 | | 出版社名 | |
| リハビリテーション統計学 | 石川朗・種村留美・対馬栄輝・木村雅彦 | | 中山書店 | |
| | | | | |
| | | | | |
| 自由記載 | | | | |
| 参考文献 | | | | |
| 書名 | 著者・編集者名 | | 出版社名 | |
| | | | | |
| | | | | |
| 自由記載 | | | | |
| 備考 | | | | |
| | | | | |