

授業科目 卒業研究計画

| | | | | | |
|---|------------------|---|-------|-----------|----------------------|
| 【担当教員名】 | | 対象学年 | 3 | 対象学科 | 義肢 |
| 江 原 義 弘 他 | | 開講時期 | 後期 | 必修・選択 | 必修 |
| | | 単位数 | 2 | 時間数 | 30 |
| 【概要・一般目標：G10】 卒業研究に必要な技能を習得する。 | | | | | |
| 【学習目標・行動目標：SB0】 1. 研究をする意義が説明できる。 2. 研究の方法が説明できる。 3. 計測器を使いこなせる。 4. 統計処理ができる。 5. 論理的な論文が書ける。 6. わかりやすいプレゼンテーションができる。 | | | | | |
| 回数 | 授業計画・学習の主題 | | | SB0 番号 | 学習方法・学習課題 備考・担当教員 |
| 1 | 研究とは何か、研究の倫理、著作権 | | | | 江原 |
| 2 | 情報検索の仕方 | | | | 真柄 |
| 3 | 論文の読み方 | | | | 月城 |
| 4 | 調査研究の方法 | | | | 月城 |
| 5 | 実験計画 | | | | 坂井 |
| 6 | VICONの使い方 | | | | 江原 |
| 7 | 筋電計測の方法 | | | | 東江 |
| 8 | 筋力計測器の使い方 | | | | 大鍋 |
| 9 | 酸素消費量の計測方法 | | | | 大塚 |
| 10 | 圧力計測装置の使い方 | | | | 阿部 |
| 11 | 統計処理の方法 | | | | 阿部 |
| 12 | 論文の書き方 | | | | 大鍋 |
| 13 | プレゼンテーション作成 | | | | 坂井 |
| 14 | プレゼンテーションの方法 | | | | 阿部 |
| 15 | プレゼンテーション練習 | | | | 江原 |
| 【使用図書】 | | <書名> | <著者名> | <発行所> | <発行年・価格 他> |
| 教科書 (必ず購入する書籍) | | | | | |
| 参考書 | | 勉強・研究・発表の技法 | 草間 悟 | 南江堂 | 1999・2,400円 |
| | | 理学療法研究法 | 内山 靖 | 医学書院 | 2006・4,935円 |
| その他の資料 | | | | | |
| 【評価方法】 | | 【履修上の留意点】 | | | |
| プレゼンテーションを評価する。 出席、態度を評価する。 | | 最終日のプレゼンテーションは各自の仮研究テーマの仮想プレゼンテーションを行うので、あらかじめ（仮）研究テーマを決めておくこと。 | | | |