

【担当教員名】 ○江原義弘 黒川幸雄 高木昭輝 牧田光代 押木利英子 大西秀明 小林量作 相馬俊雄 石黒圭広 古西勇	対象学年	3	対象学科	理学
	開講時期	前期	必修・選択	必修
	単位数	1	時間数	30

【<概要>又は<一般目標：G I O>】  
卒業研究を充実したものにすため研究の倫理を理解し、具体的な方法論を修得する。

- 【<学習目標>又は<行動目標：S B O>】
1. 何のために研究するかを述べることができる。
  2. 自分の研究の成果がどんな役に立つかを説明できる。
  3. 先行文献を調査できる。先行研究を自分の研究に役立てることができる。
  4. 問題解決のために具体的な計画が立てられる。
  5. 必要に応じて計測器を使用できる。
  6. データを処理できる。
  7. 論文をまとめることができる。
  8. 研究発表が効果的にできる。

回数	授業計画又は学習の主題	SBO	
		番号	学習方法・学習課題又は備考・担当教員
1	卒業研究の進め方		講義 黒川
2	文献検索		演習 押木
3	英語文献を読む		演習 高木
4	身体モデル化、測定論、データ処理のためのエクセルの使い方		実習 寺島
5	BIODEX筋力計の使い方		実習 相馬
6	V I C O Nの使い方		実習 江原
7	酸素消費量測定の方法		実習 石黒
8	筋電計測の方法		実習 大西
9	グラフを書くためのエクセルの使い方		実習 寺島
10	統計処理の仕方		演習 古西
11	統計処理の仕方		演習 古西
12	調査研究方法論		講義 牧田
13	論文の文章のまとめ方		演習 小林
14	発表の仕方		演習 江原

【使用図書】	<書名>	<著者名>	<発行所>	<発行年・価格・その他>
教科書 (必ず購入する書籍)				
参考書	医学書院	理学療法研究法		
	南江堂	勉強・研究・発表の技法		
その他の資料				

【評価方法】 出席、レポート	【履修上の留意点】 学生は卒業研究テーマを念頭において授業参加する。
-------------------	---------------------------------------