

科目名 (科目番号)	卒業研究 (112712)	教員名	医療技術学科 教員	学科等	医療技術	選択	履修年次	4
				曜日・時限等	時間割表参照	単位数	4	
				オフィスアワー		各担当教員シラバス参照		
授業概要	<p>これまで大学で学んだ知識や技術を総括するものと位置づけ、卒業研究担当教員のもとで自主的活動と創意工夫（創造性開発）の訓練を実施する。提案した研究テーマや担当教員から与えられたテーマに基づき、研究活動を実行していくことに重点を置く。テーマと関係した論文などの文献調査、シュミレーション、実験、製作、検証により目標を達成する。論文のまとめ方や形式について学ぶと共に研究成果を発表し、また論文や報告書などにまとめる。</p>							
準備学習								
授業計画	授業項目		到達目標・学習内容					
	<p>到達目標:各種研究テーマごとに創造性開発の観点から、どこにオリジナル性があるかを盛り込んだ研究計画書を作成し、それに向かって研究を遂行できる。また研究に当たって必要に応じて論文検索や関連論文を読み、自分の研究結果とを比較して考察ができる。さらにこれらの結果と考察を含めて論文としての形式や体裁が理解できる。</p> <p>学習内容:研究テーマに関して研究の遂行方法や実験・検索などを通してどこに本研究の創造性開発が見られるかを常に念頭においた研究ができるかを学習する。そのための文献検索、実験結果の統計処理などについて学ぶと共に、研究論文としてのまとめ方及び引用論文の書き方など含んだ論文としての体裁について学習する。</p>							
成績評価の方法・基準	担当教員による評価70%、発表による評価30%とする。							
教科書	指導教員の指示による。							
参考図書								
教員からのメッセージ	自分が興味のあるテーマに関する授業科目の項目があれば事前に復習しておくこと。評価については別途評価表を提示する。							