

科目名 (科目番号)	卒業研究 (時間割参照)	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
				授業形態	演習	オフィスアワー	各担当教員シラバス参照	
授業概要	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、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、担当教員の指導の下で研究の進め方、論文のまとめ方、発表の仕方について学習する。							
目的・目標	目的: 卒業研究を通じて専門知識や技術を問題解決に応用できる能力を修得し、計画的に問題解決を遂行する能力を身につける。 目標: 過去の文献を調査して研究テーマや研究仮説を設定し、研究計画を立案・実行することができる。さらに、研究内容を論文としてまとめ、発表することができる。							
準備学習								
授業計画	授業項目			到達目標・学習内容				
	到達目標： 原則として下記の通りとする。 ① 研究テーマを設定できる ② 研究仮説を設定できる ③ 研究計画書を作成し、研究を実施できる ④ 研究結果の整理を行うことができる ⑤ データ解析において統計処理を行うことができる ⑥ 研究論文の形式にまとめることができる ⑦ 研究発表を行うことができる 注) 研究テーマによっては含まれない項目もある。 学習内容： 各自またはグループで研究テーマを持ち、各教員の指導の下に研究を実施する。 ① 研究テーマを設定するために文献調査について学習する ② 研究仮説の立て方について学習する ③ 研究仮説を検証するための研究計画について学習する ④ 研究計画書に沿ってメタアナリシス、比較実験、データ解析などを実施する ⑤ 得られた研究結果の分析・整理の仕方について学習する ⑥ 研究内容をまとめ方を学習し、卒業論文を作成・提出する ⑦ プレゼンテーション技術を学習し、卒業研究の内容を発表する							
成績評価の方法・基準	指導教員による評価(達成目標①から⑤:70%)＋卒業研究発表による評価(達成目標⑥と⑦:30%)(対面・オンライン)							
教科書	指導教員より提示							
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いてください。 評価については別途評価表を提示します。 オンライン授業に伴い授業計画に変更がある場合は、オンラインクラスで変更のシラバスを周知いたします。							