

Minami Kyushu University Syllabus

Minami Kyushu University Syllabus									
シラバス年度	2024年度	開講キャンパス	宮崎キャンパス	開設学科	管理栄養学科				
科目名称	卒業研究						授業形態	演習	
科目コード	300010	単位数	4単位	配当学年	4	実務経験教員		アクティブ ラーニング	○
担当教員名	生地 暢							ICT活 用	○
授業概要	<p>この授業の目的は、社会に貢献できる管理栄養士を目指して、科学的視点と専門的知識及び技術を持って、良質で安全な栄養・食事管理を行える力を身につけることである。生化学および食品衛生学にもととしたテーマについて、様々なソースからの情報を整理すると共に、遺伝学的、酵素化学的ならびに分析化学的手法等を用いて実験を行い、実験結果をまとめ考察を加えて、さらなる展開を図る。最終的に実験で得られた成果をまとめて卒業論文を作成する。</p>								
関連する科目	生化学Ⅰ・生化学Ⅱ・生化学実験・食品衛生学・食品衛生学実験を受講し、単位修得しておく。								
授業の進め方 と方法	生化学および食品衛生学分野においてテーマを決定し、そのテーマに関する実験計画を策定し、実験を行い、得られた結果をデータ解析することによって、考察を深め、最終的に論文作成を行う。資料等はUNIPAにて共有する。								
授業計画 【第1回】	研究テーマの策定 関心がある研究テーマについて、様々な情報サイトの検索方法について学ぶ。								
授業計画 【第2回】	研究テーマの策定 関心がある研究テーマについて、様々な情報サイトの検索方法について学ぶ。								
授業計画 【第3回】	研究テーマの決定・年間計画作成 研究テーマを決定し、研究の進め方について学ぶ。								
授業計画 【第4回】	研究テーマの決定・年間計画作成 研究テーマを決定し、研究の進め方について学ぶ。								
授業計画 【第5回】	文献等の検索 研究テーマについて、さらに文献等の検索を行う。								
授業計画 【第6回】	文献等の検索 研究テーマについて、さらに文献等の検索を行う。								
授業計画 【第7回】	文献等の検索 研究テーマについて、さらに文献等の検索を行う。								
授業計画 【第8回】	文献等の検索 研究テーマについて、さらに文献等の検索を行う。								
授業計画 【第9回】	文献等の検索 研究テーマについて、さらに文献等の検索を行う。								
授業計画 【第10回】	文献等の検索 研究テーマについて、さらに文献等の検索を行う。								

授業計画 【第11回】	実験方法の策定と準備 研究テーマに関連した文献を検索し、その内容を理解し、実験方法等について学ぶ。
授業計画 【第12回】	実験方法の策定と準備 研究テーマに関連した文献を検索し、その内容を理解し、実験方法等について学ぶ。
授業計画 【第13回】	実験方法の策定と準備 研究テーマに関連した文献を検索し、その内容を理解し、実験方法等について学ぶ。
授業計画 【第14回】	実験方法の策定と準備 研究テーマに関連した文献を検索し、その内容を理解し、実験方法等について学ぶ。
授業計画 【第15回】	実験方法の策定と準備 研究テーマに関連した文献を検索し、その内容を理解し、実験方法等について学ぶ。
授業計画 【第16回】	実験とデータ解析 研究テーマに関する実験を行い、実験結果に対するデータ解析を進める。
授業計画 【第17回】	実験とデータ解析 研究テーマに関する実験を行い、実験結果に対するデータ解析を進める。
授業計画 【第18回】	実験とデータ解析 研究テーマに関する実験を行い、実験結果に対するデータ解析を進める。
授業計画 【第19回】	実験とデータ解析 研究テーマに関する実験を行い、実験結果に対するデータ解析を進める。
授業計画 【第20回】	実験とデータ解析 研究テーマに関する実験を行い、実験結果に対するデータ解析を進める。
授業計画 【第21回】	実験とデータ解析 研究テーマに関する実験を行い、実験結果に対するデータ解析を進める。
授業計画 【第22回】	実験とデータ解析 研究テーマに関する実験を行い、実験結果に対するデータ解析を進める。
授業計画 【第23回】	実験とデータ解析 研究テーマに関する実験を行い、実験結果に対するデータ解析を進める。
授業計画 【第24回】	実験とデータ解析 研究テーマに関する実験を行い、実験結果に対するデータ解析を進める。
授業計画 【第25回】	実験とデータ解析 研究テーマに関する実験を行い、実験結果に対するデータ解析を進める。
授業計画 【第26回】	実験とデータ解析 研究テーマに関する実験を行い、実験結果に対するデータ解析を進める。
授業計画 【第27回】	実験とデータ解析 研究テーマに関する実験を行い、実験結果に対するデータ解析を進める。

授業計画 【第28回】	実験とデータ解析 研究テーマに関する実験を行い、実験結果に対するデータ解析を進める。
授業計画 【第29回】	実験とデータ解析 研究テーマに関する実験を行い、実験結果に対するデータ解析を進める。
授業計画 【第30回】	実験とデータ解析 研究テーマに関する実験を行い、実験結果に対するデータ解析を進める。
授業計画 【第31回】	前半報告 研究テーマに対する実験を行い、得られた実験結果報告を行い、実験の進め方について検討する。
授業計画 【第32回】	前半報告 研究テーマに対する実験を行い、得られた実験結果報告を行い、実験の進め方について検討する。
授業計画 【第33回】	実験とデータ解析 研究テーマに関する実験を行い、実験結果に対するデータ解析を進める。
授業計画 【第34回】	実験とデータ解析 研究テーマに関する実験を行い、実験結果に対するデータ解析を進める。
授業計画 【第35回】	実験とデータ解析 研究テーマに関する実験を行い、実験結果に対するデータ解析を進める。
授業計画 【第36回】	実験とデータ解析 研究テーマに関する実験を行い、実験結果に対するデータ解析を進める。
授業計画 【第37回】	実験とデータ解析 研究テーマに関する実験を行い、実験結果に対するデータ解析を進める。
授業計画 【第38回】	実験とデータ解析 研究テーマに関する実験を行い、実験結果に対するデータ解析を進める。
授業計画 【第39回】	実験とデータ解析 研究テーマに関する実験を行い、実験結果に対するデータ解析を進める。
授業計画 【第40回】	実験とデータ解析 研究テーマに関する実験を行い、実験結果に対するデータ解析を進める。
授業計画 【第41回】	実験とデータ解析 研究テーマに関する実験を行い、実験結果に対するデータ解析を進める。
授業計画 【第42回】	実験とデータ解析 研究テーマに関する実験を行い、実験結果に対するデータ解析を進める。
授業計画 【第43回】	実験とデータ解析 研究テーマに関する実験を行い、実験結果に対するデータ解析を進める。
授業計画 【第44回】	実験とデータ解析 研究テーマに関する実験を行い、実験結果に対するデータ解析を進める。

授業計画 【第45回】	実験とデータ解析 研究テーマに関する実験を行い、実験結果に対するデータ解析を進める。
授業計画 【第46回】	実験とデータ解析 研究テーマに関する実験を行い、実験結果に対するデータ解析を進める。
授業計画 【第47回】	実験とデータ解析 研究テーマに関する実験を行い、実験結果に対するデータ解析を進める。
授業計画 【第48回】	後半報告 研究テーマに対する実験を行い、得られた実験結果報告を行い、卒業論文のまとめ方について検討する。
授業計画 【第49回】	後半報告 研究テーマに対する実験を行い、得られた実験結果報告を行い、卒業論文のまとめ方について検討する。
授業計画 【第50回】	卒業論文作成・発表 卒業論文を作成し、卒業論文発表を行う。
授業計画 【第51回】	卒業論文作成・発表 卒業論文を作成し、卒業論文発表を行う。
授業計画 【第52回】	卒業論文作成・発表 卒業論文を作成し、卒業論文発表を行う。
授業計画 【第53回】	卒業論文作成・発表 卒業論文を作成し、卒業論文発表を行う。
授業計画 【第54回】	卒業論文作成・発表 卒業論文を作成し、卒業論文発表を行う。
授業計画 【第55回】	卒業論文作成・発表 卒業論文を作成し、卒業論文発表を行う。
授業計画 【第56回】	卒業論文作成・発表 卒業論文を作成し、卒業論文発表を行う。
授業計画 【第57回】	卒業論文作成・発表 卒業論文を作成し、卒業論文発表を行う。
授業計画 【第58回】	卒業論文作成・発表 卒業論文を作成し、卒業論文発表を行う。
授業計画 【第59回】	卒業論文作成・発表 卒業論文を作成し、卒業論文発表を行う。
授業計画 【第60回】	卒業論文作成・発表 卒業論文を作成し、卒業論文発表を行う。

授業の到達目標	<p>1. 課題研究の意義に関心を持ち、知識や技能を総合的に身につける。【知識・理解の修得】</p> <p>2. 生化学および食品衛生学分野で、課題を見つけ、その課題を解決する方法を探ることができる。【問題解決力の育成】</p> <p>3. 課題研究を行う過程で、健康・時間管理等を行い、スムーズに進めることができる。【自己管理力の育成】</p>
学位授与の方針 (DP) との関連	1. 知識・理解を応用し活用する能力-(1) / 2. 汎用的技能を応用し活用する能力-(1) / 3. 人間力、社会性、国際性の涵養-(2)
授業時間外学習【予習】	研究テーマについて、論文等を十分読み、さらなる知識を得て、実験手順等を十分理解し、実験に臨むこと。得られた結果を解析するにあたって、統計処理などの技術を習得しておくこと。
授業時間外学習【復習】	得られた結果から課題を見つけ、その課題を解決する方法等を探求すること。
課題に対するフィードバック	実験、卒業論文作成のなかで、その都度、評価・解説する。
評価方法・基準	卒業研究に取り組む態度、結果についての考察、データのまとめ方、発表態度、論文のまとめ方などで総合的に評価する。
テキスト	特にないが、実験を進めていく過程で、適宜必要な文献等を提示する。
参考書	特にないが、実験を進めていく過程で、適宜必要な文献等を提示する。
備考	