

Minami Kyushu University Syllabus

授業計画 【第12回】	核酸およびタンパク質の合成-2 タンパク質合成 遺伝情報を維持する過程および遺伝子が発現する過程について学ぶ。
授業計画 【第13回】	ミネラル ミネラルの体内動態およびその作用について学ぶ。
授業計画 【第14回】	情報伝達とホルモン ホメオスタシスおよびその維持のための情報伝達について学ぶ。
授業計画 【第15回】	免疫とアレルギー 生体防御機構(自然免疫・獲得免疫・アレルギー等)について学ぶ。
授業の到達目標	1. エネルギー産生栄養素の代謝、遺伝子の発現、免疫のしくみについて理解している。【知識・理解の獲得】 2. 授業中での振り返りの中で、自らにフィードバックできる。【コミュニケーションスキルの育成】 3. 授業中の学習内容を振り返り、継続的な学びにつなげることが出来る。【生涯学習力の育成】
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)／3. 人間力、社会性、国際性の涵養-(3)／3. 人間力、社会性、国際性の涵養-(4)
授業時間外の学習 【予習】	必ず指定した教科書を事前に熟読し、次回の講義内容を把握しておくこと。(約1時間)
授業時間外の学習 【復習】	受講後は3回小テストを実施するので、その内容を確認、復習しておくこと。(約1時間)
課題に対する フィードバック	小テストは評価後、返却及び解説をする。 定期試験は試験後に解説する。
評価方法・基準	以下の項目に基づいて評価する。 1) 小テスト(30点) 2) 定期試験(70点)
テキスト	シンプル生化学 改訂第6版 林典夫・廣野治子 監修 野口正人・五十嵐和彦 編 (南江堂)
参考書	はじめて学ぶ生化学 小野廣紀・千裕美・日比野久美子・吉澤みな子 著 (化学同人) 栄養科学イラストレイティッド 生化学 第3版 蘭田勝 編 (羊土社) 栄養科学イラストレイティッド 演習版 生化学ノート 第3版 蘭田勝 編 (羊土社)