

生化学 B (Biochemistry B)

担当教員名: 教授 畑山 巧、講師 山岸 伸行

【概要】

生化学の知識は薬学・医学を含めすべての生命科学に欠かせないものであり、生化学は分子生物学、そして遺伝子工学へと発展することにより、医療、製薬、農業などの様々な分野の発展に寄与している。生化学 B では生化学 A に引き続き、薬学に必須である生化学の基本的な原理の取得に全力を挙げる。

【授業の一般目標】

生物をミクロなレベルで理解するために、細胞の機能や生命活動を支える分子の役割についての基本的知識を修得し、併せてそれらの生体分子を取り扱うための基本的技能と態度を身につける。

【成績評価方法・基準】 定期試験の成績を主とし、出席などの平常点を加味して評価する。

【備考】(担当教員に対する質問等の連絡方法)

担当教員にe-mailにて質問、あるいは対面質問の日時を予約すること。

畑山 : hatayama@mb.kyoto-phu.ac.jp、山岸 : yamagisi@mb.kyoto-phu.ac.jp