生化学実習 (Biochemistry, Lab.)

担当教員名: 教授 佐藤 隆司、教授 畑山 巧、准教授 秋葉 聡、講師 山岸 伸行、助教 平山 恵津子、助教 岡 真優子、助教 齊藤 洋平

【概要】

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を身に付ける

【授業の一般目標】

生命の活動単位としての細胞の成り立ちを分子レベルで理解するために、その構成分子を取り扱うための基本的技能を身につける

生命活動の担い手であるタンパク質、酵素について理解するために、それらを取り扱うための基本的技能を身につける

バイオテクノロジーを薬学領域で応用できるようになるために、遺伝子操作に関する基本的技能を身につける

【成績評価方法・基準】出席、レポート、実習試験を総合して評価する

【備考】(担当教員に対する質問等の連絡方法)

担当教員の研究室まで質問に来ること