《生物化学研究技术与方法》

| 课程名称 | | 生物化学研究技术与方法 | | | | 课程编号 | 1040186 | |
|------|----|------------------------------------|-----|-----------|--------|--------|---------|-------|
| 英文名称 | | Skills and Methods in Biochemistry | | | | 课程类型 | 本专业推荐选修 | |
| 总学时 | 36 | 理论学时 | | 36 | 实验学时 | 0 | 实践学时 | 0 |
| 学分 | 2 | 预修课程 生物 | | 化学和生物化学实验 | | 适用对象 | 生物科学、 | 生物技术 |
| | | | | | | | 生命基地、 | 理科基地 |
| 课程简介 | | 生物化学研究技术的发展,使生物化学的理论研究和实际应用得到了 | | | | | | |
| | | 快速发展,不仅进一步推动了生命科学研究的迅猛发展,同时为工业、农 | | | | | | |
| | | 业、食品、医药、环保等科学的发展提供了重要的理论基础和实验手段。 | | | | | | |
| | | 生物化学研究技术与方法讲授生物科学研究的重要方法和手段,学生 | | | | | | |
| | | 通过这门课的学习,掌握生物化学分析技术的基本理论和实验原理,熟悉 | | | | | | |
| | | 生化提取、 | 分离、 | 鉴定的方法 | 去技巧,以及 | 女了解仪器的 | 基本构造和 | 使用规则, |
| | | 将为学生以后在科研、工作岗位上应用各种生物化学研究技术打下一个牢 | | | | | | |
| | | 固的基础。 | | | | | | |