親愛的學員：

非常歡迎您參加由臺北醫學大學進修推廣處所主辦之高中生物醫學實驗班(第二十期)，以下有幾點事項要提醒您注意：

1. 本課程上課日期為：106/11/25~106/12/30 共5週。

(部分週數為全天上課)

1. 上課地點：**教學研究大樓一樓-3102教室**。
2. 報到時間：**每週六早上08：40-09：00**

(本校力行簽到/退監督，敬請準時，以避免時數短缺)

1. 第一天報到時將發給學員證、講義、筆記本等物品。
2. 建議搭乘大眾交通工具前來上課。
3. 隨信一併附上上課須知、課表及交通資訊，如尚有疑義，歡迎電洽： (02)27361661#2418 邱組長　洽詢。

敬頌 如意

臺北醫學大學進修推廣處

臺北市信義區吳興街250號醫學綜合大樓地下一樓

TEL：(02)2736-1661分機2418、2422

第二十期生物醫學實驗班課表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 上課時間 | 預計課程主題 | 預計內容 |
| 11月25日(六)  09:00-12:00 13:30-16:30 | 生理學  (人體呼吸實驗) | 呼吸生理簡介  大鼠動態離體肺標本  人體肺功能測試 |
| 12月  2日(六)  09:00-12:00  13:30-16:30  12月  9日(六)  09:00-12:00 | 微生物免疫學 | 免疫學簡介  抗原抗體之反應實驗  微生物學簡介及歷史  細菌結構簡介  影響微生物生長之物理因子  抗生素感受性實驗  細菌染色與觀察 |
| 12月  9日(六)  13:30-16:30  12月30日(六)  09:00-12:00 | 大體解剖學  及綜合評量 | 人體骨骼、肌肉、循環系統、神經、呼吸、消化、泌尿生殖系統介紹  組織學介紹  大體實驗觀察 |
| 12月 16日(六)  09:00-12:00  13:30-16:30 | 生物化學領域  (分子生物學實驗) | 生物技術簡介  質體 DNA 製備 DNA  電泳分析  質體 DNA 限制酶反應  洋菜膠電泳及限制酶結果  實驗課程問題與討論 |
| 12月30日(六)  13:30-16:30 | 牙科實驗 | 牙科材料學+牙體型態學實驗  動手印自己的齒模  動手做雕刻 |