**قائمة التجارب**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **التاريخ** | **التجربة** | **رقم التجربة** | **الأسبوع** |
|  | وسائل الأمن و السلامة. | - | **-** |
|  | **الجزء الأول- التقنيات المستخدمة في معامل الكيمياء العضوية.** | - | **-** |
| 31/01/2018 | الامتزاج (Miscibility ). | **1** | **2** |
| 07/02/2018 | الاستخلاص (Extraction ). | **2** | **3** |
| 14/02/2018 | إعادة البلورة (Re-crystallization). | **3** | **4** |
| 21/02/2018 | التقطير البسيط (Simple condensation). | **4** | **5** |
| درجة الانصهار (Melting point). | **5** |
| 28/02/2017 | كروماتوجرافي الطبقة الرقيقة ( Thin layer chromatography [TLC]) | **6** | **6** |
| 07/03/2018 | **Quiz 1** | - | **7** |
| **الجزء الثاني- اختبارات الكشف عن المجاميع الوظيفية** | - |
| اختبارات الكشف عن الهيدروكربونات (Hydrocarbon). | **7** |
| 14/03/2018 | اختبارات الكشف عن الكحولات و الفينولات (Alcohol and phenol). | **8** | **8** |
| 21/03/2018 | اختبارات الكشف عن الالدهيدات و الكيتونات (Aldehyde and ketone). | **9** | **9** |
| 28/03/2018 | **Quiz 2** | - | **10** |
| اختبارات الكشف عن الأمينات و مركبات النيترو (Amine and nitro compounds). | **10** |
| 04/04/2018 | اختبارات الكشف عن الأحماض الكربوكسيلية ( Carboxylic acid ). | **11** | **11** |
| 11/04/2018 | مراجعة لتجارب الكشف عن المجموعات الوظيفية. | **12** | **12** |
| 18/04/2018 | **Final Exam** | - | **13** |

**توزيع الدرجات**

|  |  |
| --- | --- |
| Attendance | **5 Marks** |
| Quiz 1 **(07/03/2018)** | **5 Marks** |
| Quiz 2 **(28/03/2018)** | **5 Marks** |
| Final Exam **(18/04/2018)** | **15 Marks** |