تجارب مقرر 449كيم

|  |  |
| --- | --- |
| ***الاسـبوع*** | ***الـتـجـــربة*** |
| 2 | المقدمة + المسح الكيميائي |
| 3 | المسح الكيميائي |
| 4 | استخلاص الزيوت الطيارة:  زيت(القرنفل+البرتقال+الزعتر) |
| 5 | استخلاص الفلافونيدات |
| 6 | استخلاص القلويدات |
| 7 | تحضير الاسيتانيليد |
| 8 | تحضير بارا برومواأسيتانيليد |
| 9 | تحضير البيادويسل |
| 10 | تحضير الأسبرين |
| 11 | تحضير الميثيل البرتقالي |
| 12 | تحضير مركب  Anthracene-9,10-endo-a,b-Succinic anhydride |



الدرجة النهائية للمعامل 100 درجة وتقسم كما يلي:

* 10 درجات على الحضور تقسم على الأسابيع العشرة بمعدل درجة للأسبوع الواحد تستحقها الطالبة بمجرد حضورها ضمن الشروط المدرجة في سياسة المادة.
* 20 درجة على الاختبارات القصيرة وهي أربعة اختبارات أي بمعدل خمس درجات للاختبار الواحد.
* 15 درجة على التقارير التي تسلم في اليوم التالي عن المعمل.
* 40 درجة على اختبار الجزء العملي النهائي (15 درجة للنظري + 25 درجة للعملي ).
* 5- 5 درجات على النظافة.
* 6- 10 درجة على المهارات العملية.

المرجع : كتاب مختارات في التحضيرات العضوية

تأليف :أ. د/ حسن محمد الحازمي و أ.د/ محمد سعادة ذيب