**منهاج خصوبة التربة العملي**

|  |  |
| --- | --- |
| **الاسبوع** | **المادة** |
| **1** | **كيفية حساب كميات الاسمدة لتنفيذ تجربة خصوبية** |
| **2** | **تقويم خصوبة التربة عملياً :تنفيذ تجارب حقلية او تجارب اصص لتقويم خصوبة التربة (هذه التجربة تستمر على طول الفصل الدراسي ويفضل البدء بها في بداية الفصل او على الاقل التحضير لها لإدارة وقت الدرس بشكل سليم لأنها تحتاج الى متابعة مستمرة)** |
| **3-4** | **اجراء تحاليل التربة (فحص التربة ) لتقويم التربة خصوبياً ومن هذه التحاليل :****تقدير النتروجين الجاهز في التربة**  |
| **5-6** | **تقدير الفسفور الجاهز في التربة (الإستخلاص والتقدير )** |
| **7-8** | **تقدير المادة العضوية في التربة**  |
| **9-10** | **استخلاص وتقدير بعض المغذيات الصغرى (حسب توفر المواد والأجهزة)** |
| **11-12** | **تحليل النبات والتقويم الخصوبي** |
| **13- 14** | **مناقشة تقارير الطلبة حول نتائج التحاليل والتجربة البايولوجية** |
| **15** | **امتحان** |