|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اسم المقرر: عوالق مائية | رمز الــمقرر: 487حدق | الشعبة :الخميس 10-12 |
| المحاضر : أمل العتيبي |  | |

**محتوى الدروس العملية**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الأسبوع العملي** | **عنوان الدرس العملي** | **طبيعة الدرس (نظري / تجارب عملية)** |
| **الأول** | *مفدمة عن العوالق المائية* |  |
| **الثاني** | *-فحص العوالق* | **تجارب عملية** |
| **الثالث** | *العوالق النباتية - استخلاص الكلوروفيل* | **تجارب عملية** |
| **الرابع** | *تقييم عملي* | **تجارب عملية** |
| **الخامس** | *تقدير النيتروجين* | **تجارب عملية** |
| **السادس** | *تقدير السليكا* |  |
| **السابع** | تقدير النمو الطحلبي | **تجارب عملية** |
|  | الاختبار النهائي |  |
|  |  |  |

**طرق التقييم المتبعة في المقرر**

(فضلا توضح الدروس العملية لكل اختبار قصير ، تقييم التجارب وغيرها من التكاليف )

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| طريقه التقييم | الدرجات المحتسبة | التاريخ / الأسبوع |
| **اختبار قصير 1 ( المعمل1،2)** | 3 |  |
| **اختبار نهائي** | 13 |  |
| **التقريرالاول ( معمل5 )** | 2 | الأسبوع ا لسادس |
| **التقرير الثاني( معمل 6)** | 2 | الأسبوع السايع |
| **التقرير الثالث ( مململ 7** | **2** | **الأسبوع الثامن** |
| **التقرير الرابع ( معمل8)** | **2** | **الأسبوع التاسع** |
| **التقييم المعملي للتجارب ( معمل2)** | 1 | الأسبوع الثاني |
| **التقييم المعملي للتجارب ( معمل3)** | **1** | الأسبوع الثالث |
| **التقييم المعملي للتجارب ( معمل 5)** | **2** | **الأسبوع الخامس** |
| **التقييم المعملي للتجارب ( معمل6)** | **1** | **الأسبوع السادس** |
| **التقييم المعملي للتجارب ( معمل7)** | **1** | **الأسبوع السابع** |