**وصف المقرر**

**- عنوان المقرر:** الكيمياء الحيوية العامة – الجزء العملي.

- **رمز المقرر:** كيح 101 .

**- السنة:** 1436-1437 هـ (2015) – الترم الأول.

**- أهداف المقرر :**

1- التدرب على التجارب الاساسية في الكيمياء الحيوية العامة.

 ​2- التعرف (نوعيا) على الجزيئات الحيوية بواسطة إجراء تجارب خاصة لكل جزيء حيوي (الأحماض الأمينية - بروتين - كربوهيدرات- دهون).

**- توزيع الدرجات:**

الدرجة العظمى هي 25 :

* 6 درجات اختبارات دورية.
* 4 درجات تقارير.
* 15 درجة اختبار نهائي :
  + - 10 درجات اختبار نهائي عملي.
    - 5 درجات اختبار نهائي نظري.

**- تجارب المقرر:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **التاريخ** | **عنوان التجربة** |  |
| 25-11-1437  9-sep-2015 | المحاليل المنظمة | **1** |
| 3-12-1437  16-sep-2015 | الأحماض الأمينية | **2** |
| 17-12-1437  30-sep-2015 | البروتينات -1- | **3** |
| 24-12-1437  7-oct-2015 | البروتينات -2- | **4** |
| 1-1-1437  14-oct-2015 | الكربوهيدرات -1- | **5** |
| 8-1-1437  21- oct-2015 | الكربوهيدرات -2- | **6** |
| 15-1-1437  28-oct-2015 | الإنزيمات | **7** |
| 22-1-1437  4-nov-2015 | الدهون | **8** |
| 29-1-1437  11-nov-2015 | مراجعة + اختبار معمل الدهون وتسليم التقرير | **9** |