

وصف المقرر

- عنوان المقرر: الكيمياء الحيوية العامة – الجزء العملي.

- رمز المقرر: كيج 101 .

- السنة: 1445 هـ (2024) – الترم الثاني

- 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 - البروتين - الكربوهيدرات- الدهون).

- توزيع الدرجات:

الدرجة العظمى 30:

- 5 درجات للاختبارات دورية.
- 5 درجات للتقارير.
- 3 درجات للواجبات
- 3 درجات لأداء الطالبة في المعمل
- 14 درجة للاختبار النهائي:
- 10 درجات اختبار نهائي عملي.
- 4 درجات اختبار نهائي نظري.

- تجارب المقرر:

التاريخ	عنوان التجربة	
24 Jan, 2024	مقدمة	0
31 Jan, 2024	المحاليل المنظمة	1
7 Feb, 2024	الأحماض الأمينية	2
14 Feb, 2024	البروتينات	3
21 Feb, 2024	التقدير الكمي للبروتينات	4
6 /13 Mar, 2024	الإنزيمات	5
20 Mar, 2024	الكربوهيدرات -1-	6
27 Mar, 2024	الكربوهيدرات -2-	7
17/24 Apr, 2024	الدهون	8
1 May, 2024	مراجعة واختبار قصير لمعمل الدهون	
8 May, 2024 (1-3)	الاختبار النهائي	