

## وصف المقرر

- عنوان المقرر: الكيمياء الحيوية العامة – الجزء العملي.
- رمز المقرر: كيج 101 .
- السنة: 1445- هـ (2023) – الترم الأول.
- أهداف المقرر :
- 1- التدرب على التجارب الاساسية في الكيمياء الحيوية العامة.
- 2- التعرف على الجزيئات الحيوية بواسطة إجراء تجارب خاصة لكل جزيء حيوي (الأحماض الأمينية - بروتين - كربوهيدرات- دهون).
- توزيع الدرجات:
- الدرجة العظمى 30 :

- 7 درجات اختبارات دورية.
- 5 درجات تقارير.
- 3 القيام بالتجربة والنشاط في المعمل.
- 15 درجة اختبار نهائي:
- 10 درجات اختبار نهائي عملي.
- 5 درجات اختبار نهائي نظري.

### - تجارب المقرر:

عنوان التجربة	
المحاليل المنظمة	1
الأحماض الأمينية	2
البروتينات	3
التقدير الكمي للبروتينات	4
الإنزيمات	5
الكربوهيدرات -1-	6
الكربوهيدرات -2-	7
الدهون	8