

**كلية التقنية الطبية/ مرزق**

**نموذج توصيف مقرر دراسي**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | اسم المقرر الدراسي و الرمز | كيمياء عضوية GE201) II ) |
| 2 | منسق المقرر | أ. خديجة عبدالسلام سعد |
| 3 | القسم / الشعبة التي تقدم البرنامج | العام |
| 4 | الأقسام العلمية ذات العلاقة بالبرنامج | جميع الأقسام العلمية بالكلية |
| 5 | الساعات الدراسية للمقرر | 70 |
| 6 | اللغة المستخدمة في العملية التعليمية | العربية / الانجليزية |
| 7 | السنة الدراسية/ الفصل الدراسي | الثاني |
| 8 | تاريخ وجهة اعتماد المقرر | 2010/2011 جامعة سبها |

**أهــــــداف المقرر:**

**1** . التعرف على الاحماض الكربوكسيلية و مشتقاتها ( التسمية – التحضير – الخواص الفيزيائية – الخواص الكيميائية)

**2**. التعرف على الايثيرات ( التسمية – التحضير – الخواص الفيزيائية – الخواص الكيميائية)

**3.** التعرف على هاليدات الالكيل( التسمية - التحضير – الخواص الفيزيائية – الخواص الكيميائية)

**4.** معرفة التطبيقات الحياتية للأحماض الكربوكسيلية و مشتقاتها.

**محتوى المقرر**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| المحتوى | عدد الساعات | محاضرة | معمل | تمارين |
| الاحماض الكربوكسيلية. | 4 | 2 | 2 | 2 |
| كلوريدات الاحماض الكربوكسيلية. | 4 | 2 | - | 2 |
| انهيدريدات الاحماض الكربوكسيلية. | 2 | 1 | - | 1 |
| الاسترات . | 2 | 1 | 1 | 1 |
| الاميدات . | 2 | 1 | - | 1 |
| الهاليدات العضوية. | 4 | 2 | - | 2 |
| الايثيرات . | 2 | 1 | - | 1 |
| الامينات . | 2 | 1 | - | 1 |
| التطبيقات الحياتية للأحماض الكربوكسيلية و مشتقاتها. | 2 | 1 | - | - |
| التطبيقات الحياتية للهاليدات العضوية ، الايثيرات ، الامينات | 2 | 1 | - | - |

**طرق التدريس**

* السبورة و Datashow
* المحاضرات ،
* حلقات النقاش التقارير
* الأنشطة المعملية .
* برامج التعليم عن بعد.

**طرق التقييم:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ت | **طرق التقييم** | **تاريخ التقييم** | **النسبة المئوية** |
| 1 | **امتحان نصفي** | **الأسبوع السادس و العاشر** | **16%** |
| 2 | **امتحان شفهي** | **اسبوعيا** | **2%** |
| 3 | **امتحان عملي** | **الأسبوع الحادي عشر** | **30** |
| 4 | **امتحان نهائي** | **الأسبوع الرابع عشر** | **50%** |
| 5 | **النشاط** | **اسبوعيا** | **2%** |
| **المجموع** | |  | **100%** |

**المراجع والدوريات:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| عنوان المراجع | النسخة | المؤلف | مكان تواجدها |
| **اساسيات الكيمياء العضوية و تطبيقاتها الحياتية** | **1** | **أ. د مصطفى عبد اللطيف عباس** | **مكتبة الكلية** |
| **أصول الكيمياء العضوية** | **2** | **د. عادل أحمد جرار** | **مكتبة الكلية** |
| **الكيمياء العضوية لطلاب الجامعات و المعاهد العليا ( الجزء الأول و الثاني )** | **4** | **د. محمد محي الدين البكوش**  **د. محمد صالح الشنطة**  **د. المهدي عبدالسلام بن عياد** | **مكتبة الكلية** |
| **الكيمياء العضوية مبادئ أساسية** | **-** | **أ. د محمد يمن سمرة** | **مبيعات جامعة سبها / المكتبة المركزية** |

**رئيس و منسق الجودو بالقسم العام : أ. نواسة علي بريكاو**

**مراجعة رئيس قسم الجودة : أ . خديجة عبدالسلام سعد**