

**كلية التقنية الطبية/ مرزق**

**نموذج توصيف مقرر دراسي**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | اسم المقرر و الرمز | نبات عام PT307 |
| **2** | منسق المقرر | أ. حنان عبدالسلام الحاج علي |
| **3** | القسم / الشعبة التي تقدم البرنامج | تقنية الادوية |
| **4** | الأقسام العلمية ذات العلاقة بالبرنامج | لا يوجد |
| **5** | الساعات الدراسية للمقرر | 44 ساعة |
| **6** | اللغة المستخدمة في العملية التعليمية | اللغة العربية/ الإنجليزية |
| **7** | السنة الدراسية/ الفصل الدراسي | فصل الثالث |
| **9** | تاريخ جهة اعتماد مقرر | جامعة سبها 2017 |

**اهداف المقرر:**

1. التعرف على مفهوم علم النبات و انماط التغذية في النبات

2. ادراك الطالب اهميه النبات بالنسبة الانسان و الحيوان

3. التعرف على الخلية النباتية من ناحية التركيب و الأنسجة النباتية

4. التعرف على اجزاء النبات البدرة ,الجذو ر, الاوراق, الازهار و الثمار

**محتويات المقرر:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الموضوع العلمي** | **عدد الساعات** | **محاضرة** | **معمل** | **تمارين** |
| **مقدمه عن علم النبات** | **5** | **3** | **2** | **-** |
| **دراسة الخلية النباتية** | **5** | **3** | **2** | **-** |
| **دراسة التكاثر الخلوي** | **5** | **3** | **2** | **-** |
| **دراسة البذرة** | **5** | **3** | **2** | **-** |
| **دراسة الجذور** | **3** | **3** | **-** | **-** |
| **دراسة الساق** | **3** | **3** | **-** | **-** |
| **دراسة الاوراق** | **5** | **3** | **2** | **-** |
| **دراسة الازهار** | **5** | **3** | **2** | **-** |
| **دراسة التلقيح و الثمار** | **3** | **3** | **-** | **-** |
| **دراسة الاكثار** | **5** | **3** | **2** | **-** |

**طرق التدريس:** محاضرات دروس عملية سمينار تطبيقات

**طرق التقييم**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ت | طرق التقييم | تاريخ التقييم | النسبة المئوية |
| 1 | تطبيقات | اسبوعيا | 10 |
| 2 | الامتحان النصفي الاول | الاسبوع السادس | 5 |
| 3 | الامتحان النصفي الثاني | الاسبوع الحادي عشر | 5 |
| 4 | السمينار | ابتداء من الاسبوع السابع | 10 |
| 5 | الامتحان العملي النهائي | نهاية الفصل | 20 |
| 6 | الامتحان النظري نهائي | نهاية الفصل | 50 |
| المجموع | | | 100% |

**المراجع:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عنوان المراجع | السنة | المؤلف |
| اساسيات علم النبات | 2002 | الصادق ,ع, الشريف |
| النبات العملي | 2000 | عبدالحكيم ,ع, القاضي |
| علم نبات عام | 2007 | خالد ,ع, صالح |

**رئيس القسم: ا.مبروكة محمد عبدالله**

**منسق الجودة: أ. حنان الحاج علي**

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