المركز الوطني لضمان جرودة واعتماد المركز الوطني التعليمية و التكوينية



المتطلبات الأكاديمية للمقرر الدراسي

المتطلبات الأكاديمية للمقرر الدراسي

1. معلومات عامــــة:

| | 1 11 = 11 1 | - |
|---------------------|---------------------------------------|---|
| تصنيف نبات | اسم المقرر الدر اسي | 1 |
| اسماء احمد عبدالسا | منسق المقرر | 2 |
| الاحياء | القسم / الشعبة التي تقدم البرنامج | 3 |
| الاحياء | الأقسام العلمية ذات العلاقة بالبرنامج | 4 |
| 5 | الساعات الدراسية للمقرر | 5 |
| العربية والانجليزية | اللغة المستخدمة في العملية التعليمية | 6 |
| خريف 2022 | السنة الدراسية/ الفصل الدراسي | 7 |
| 2018 | تاريخ وجهة اعتماد المقرر | 8 |

- 1. يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب على تفاصيل التباين في النباتات الراقية على أساس الاختلاف في شكل وتركيب الأزهار والثمار.
- 2 -بالإضافة إلى تعريفهم على طرق التصنيف المختلفة وتطبيق بعض هذه الطرق على مجموعات نباتية مختلفة برية ومنزرعة.
 - 3- تعليم الطالبة كيفية عمل مفتاح تصنيفي لتسهيل التعرف علي النباتات.

3-مخرجات التعلم المستهدفة: أ. المعرفة والفهم.

| هناك حاجة ماسة الي إستفادة الطلاب من هذا العلم للتمكن من معرفة الفصل بين | 1) |
|---|-----|
| النباتات في ظل هذا التباين الشائع بينها. | |
| معرفة التنوع الحيوي في البيئات المختلفة. | ا 2 |
| الإلمام بالجانب التطبيقي و رؤية هذه النباتات بأزهارها و ثمارها و كيفية تفحصها | 31 |

ب-المهارات الذهنية:

| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |
|---|----|
| القدرة على التقييم بربط ما تدرسه الطالبة بالمعمل مع ما تراه علي الطبيعة | ب1 |
| التعرف على المصطلحات العلمية الخاصة خاصة الأسماء اللاتينية للنباتات و الفصائل | ب2 |
| المختلفة | |
| | |

ج-المهارات العلمية والمهنية:

| إظهار مقدرة الطالبة على ربط الصفات بعضها ببعض. | |
|---|----|
| تحفيز الطالبات لقراءات إضافية في علم تصنيف النباتات الزهرية وبالذات التي تشير | ج2 |
| إلى الجديد في هذا العلم | |

د المهارات العامة:

| · - | |
|---|----|
| إمكانية وضع خطط علمية وإبرازها بطريقة مناسبة و ابتكار وسائل غير تقليدية في | د1 |
| التصنيف . | |
| أن يتم التركيز علي المصطلحات العلمية باللغة الإنجليزية كمتطلب أساسي لطالبات | د2 |
| علم النبات. | |
| ان يكون الطالبة قادرة على الالقاء والاقناع | 37 |
| اتقان مهارة العرض | 43 |

4_محتوى المقرر:

| تمارين | معمل | محاضرة | عدد الساعات | الموضوع العلمي |
|--------|------|--------|-------------|-----------------------------------|
| | | 1 | 2 | مفهوم علم التصنيف اهدافه واهميته |
| | | 2 | 2 | الهيكل التنظيمي لعلم التصنيف مراح |
| | | | | وعصور علم التصنيف |
| | | 3 | 2 | التسمية العلمية الثنائية |
| | | 4 | 2 | المعشبة النباتية |
| | | 5 | 2 | كيفية اعداد العينة النباتية |
| | | 6 | 2 | الحديقة النباتية |
| | | 7 | 2 | المكتبات |
| | | 8 | 2 | الازهار ودورها في التقسيم النباتي |
| | _ | 9 | 2 | الثمار ودورها في تقسيم النباتات |
| | _ | _ | | |

5 طرق التعليم والتعلم:

- 1. استخدام التقنية الحديثة في العرض باستخدام شاشات عرض تمكن الطالبة من متابعة المادة العلمية بوضوح و تشوق. 2-. فتح مجال الحوار والمناقشة مع الطالبات مما يثري المادة العلمية.
 - - 3- ورقات عمل

6 طرق التقييم:

| ملاحظات | النسبة المئوية | تاريخ التقييم | طرق التقييم | ت |
|---------|----------------|----------------|--------------|---|
| | 40 | الاسبوع الخامس | امتحان نصفي | 1 |
| | 5 | كل اسبوع | امتحان شفهي | 2 |
| | 5 | الاسبوع التاسع | امتحان عملي | 3 |
| | 50 | بعد تحديدمو عد | امتحان نهائي | 4 |
| | | الامتحانات | | |
| | | | النشاط | 5 |
| | %100 | | المجموع | |

7 جدول التقييم:

| التاريخ | أسلوب التقييم | رقم التقييم |
|----------------|---------------|-----------------|
| الاسبوع الخامس | امتحان نصفي | التقييم الأول |
| الاسبوع التاسع | ورقات عمل | التقييم الثاني |
| كل محاضرة | النشاط | التقييم الثالث. |

8-المراجع والدوريات:

| مكان تواجدها | المؤلف | النسخة | الناشر | عنوان المراجع |
|----------------------|---------------------|------------|----------------------|----------------|
| | | | | مذكرات المقرر |
| دار الفكر العربي، | سعد، شكري | 1994) | . النباتات الزهرية،. | الكتب الدراسية |
| القاهرة | إبراهيم | , | | المقررة |
| | السحار ، قاسم فؤ اد | .(1980) | مقدمة في تصنيف | كتب مساعدة |
| | · | , , | النباتات الزهرية | |
| الدار الدولية للنشر، | سلامة، فوري | ط 1 (1994) | تصنيف النباتات | مجالات علمية |
| القاهرة | محمود. | | الز هرية | |
| | | | | مجالات دورية |
| | | | | مواقع إنترنت |

9-الإمكانات المطلوبة لتنفيذ المقرر:

| ملاحظات | الإمكانات المطلوب توفرها | ت |
|---------|--------------------------|---|
| لاتوجد | قاعات عرض | 1 |
| لا توجد | اجهزة عرض بيانات | 2 |
| لاتوجد | اجهزة كمبيوتر | 3 |
| | | 4 |
| | | 5 |

| التوقيع | منسق المقرر أ أسماء احمد عبد السلام |
|---------|-------------------------------------|
| التوقيع | منسق البرنامج.أ أمل فرج المرابط |
| / | التاريخ |

مصفوفة المقرر الدراسي (XXXX)

| | المهــــــــــــــــــــــــــــــــــــ | | | | | | | | | المعرفة والفهم | | | | | الأسبوع | | | | | |
|-------|--|-----|-----|------|-----------|----------------------------------|-----|-----|----------|----------------|-------------|--------|---------------------------------------|-----|----------|----------|----------|-----|-------------|---------|
| لعامة | المهارات العامة | | | (5) | | (ب) المهارات العلمية والمهنية | | | | 2 | رات الذهنيا | المهاو | (أ) | | | | | | | الدراسي |
| د.4 | د.4 | د.3 | د.2 | د.1 | ج.5 | ج.4 | ج.3 | ج.2 | ج.1 | ب.5 | ب.4 | ب.3 | ب.2 | ب.1 | 5.1 | 4.1 | 3.1 | 2.1 | 1. | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | <u> </u> | <u> </u> | | | 3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| | | | | أول. | ي الا | | | | ان النصف | | | | | | | الامتح | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| | | | | | <u> </u> | | | | | | | | | | <u> </u> | <u> </u> | | | | 8 |
| | | | | ناني | ــــي الن | | | | ان النصف | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | الامتح | ī | 1 | | |
| | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | 9 |
| | | | | | | | | | | | <u> </u> | | | | | <u> </u> | | | | 10 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | <u> </u> | <u> </u> | | | 11 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | <u> </u> | | | | 13 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 |