

نموذج وصف المقرر نباتات طبية ومنبهة

| | |
|--|--|
| 1. اسم المقرر: | |
| نباتات طبية ومنبهة | |
| 2. رمز المقرر: | |
| MEDS401 | |
| 3. الفصل / السنة: | |
| الخريفي-2025 | |
| 4. تاريخ إعداد هذا الوصف | |
| 14/1/2025 | |
| 5. أشكال الحضور المتاحة : | |
| اجباري | |
| 6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي): | |
| عدد الساعات = 2 والعملي 3 , عدد الوحدات = 3 | |
| 7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر) | |
| أ. د . احمد ياسين حسن م.م. عثمان نصيف جاسم | |
| 8. اهداف المقرر | |
| يهدف هذا المقرر الى تعميق معرفة الطالب اقسام النباتات الطبية حسب اشكالها واستعمالاتها ومركباتها الكيميائية ، اثر العوامل البيئية نمو النباتات وتخليق المركبات البايوكيميائية بالنبات الطبي ، خزن وحفظ النباتات الطبية بعد الحصاد | |
| 9. استراتيجيات التعليم والتعلم | |
| 1- تزويد الطلبة بالاساسيات والمواضيع الإضافية المتعلقة بمخرجات التعليم السابقة لمعرفة اساس التعلم والتطبيق في المنهاج الدراسي لمادة النباتات الطبية . | |
| 2- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة لانواع النباتات حسب اصنافها وتوزيعها في البيئات المختلفة . | |
| 3- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة لكيفية استجابة النباتات للظروف البيئية المثالية للنمو وتكوين المركبات البايوكيميائية | |
| 4- تمكين الطلبة معرفة الطرق والسبل للنهوض بالواقع الزراعي والانتاجي الكمي والنوعي للنباتات الطبية . | |
| 10. بنية المقرر | |

| الأسبوع | الساعات | مخرجات التعلم المطلوبة | اسم الوحدة او الموضوع | طريقة التعلم | طريقة التقييم |
|---------|---------|--|-----------------------|------------------------------|---------------|
| 1 | 2 | مقدمة عن النباتات الطبية واهميتها الاقتصادية | نباتات طبية | الشرح وعرض النموذج والمحاضرة | الامتحان |
| 2 | 2 | تقسيم النباتات الطبية وحسب اهميتها العلاجية والكيميائية | نباتات طبية | الشرح وعرض النموذج والمحاضرة | الامتحان |
| 3 | 2 | الزيوت الطيارة وتركيبها | نباتات طبية | الشرح وعرض النموذج والمحاضرة | الامتحان |
| 4 | 2 | القلويدات وتركيبها | نباتات طبية | الشرح وعرض النموذج والمحاضرة | الامتحان |
| 5 | 2 | الكلايكوسيدات وتركيبها | نباتات طبية | الشرح وعرض النموذج والمحاضرة | الامتحان |
| 6 | 2 | التانينات وتركيبها | نباتات طبية | الشرح وعرض النموذج والمحاضرة | الامتحان |
| 7 | 2 | المسار الحيوي لتخليق المواد الفعالة في النبات | نباتات طبية | الشرح وعرض النموذج والمحاضرة | الامتحان |
| 8 | 2 | طرق زراعة واكثار النباتات الطبية | نباتات طبية | الشرح وعرض النموذج والمحاضرة | الامتحان |
| 9 | 2 | العوامل البيئية المؤثرة في نمو وانتاجها : درجات الحرارة والضوء | نباتات طبية | الشرح وعرض النموذج والمحاضرة | الامتحان |
| 10 | 2 | العوامل البيئية المؤثرة في نمو وانتاجها : التربة والماء | نباتات طبية | الشرح وعرض النموذج والمحاضرة | الامتحان |
| 11 | 2 | اهمية العوامل الوراثية في نمو وانتاج النباتات الطبية | نباتات طبية | الشرح وعرض النموذج والمحاضرة | الامتحان |
| 12 | 2 | الاسماء العلمية لها وبينه نمو كل منها | نباتات طبية | الشرح وعرض النموذج والمحاضرة | الامتحان |
| 13 | 2 | موعد قطف او قطع الجزأ الاقتصادي الحاوي للمواد الفعالة | نباتات طبية | الشرح وعرض النموذج والمحاضرة | الامتحان |

| | | | | | |
|----------|------------------------------|-------------|---|---|----|
| الامتحان | الشرح وعرض النموذج والمحاضرة | نباتات طبية | الظروف الملانمة لخرن النماذج والعقاقير الطبية وحسب محتواها من المركبات الطبية | 2 | 14 |
| الامتحان | الشرح وعرض النموذج والمحاضرة | نباتات طبية | التعرف على اهم الاجهزة والمعدات المختبرية الخاصة باستخلاص و بتقدير المواد الفعالة | 2 | 15 |

11. تقييم المقرر

الامتحانات

امتحانات يومية بأسئلة نقاشية داخل المحاضرة
درجة المشاركة في الاسئلة التي تتعلق بالمادة الدراسية

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

المراجع الرئيسية (المصادر)

- 1- فوزي طه قطب حسين . 1979 . النباتات الطبية زراعتها ومكوناتها
 - 2- هيرمان , لشتنشتيرن . 1981 . النباتات الطبية .
 - 3- علي الراوي . 1966 . النباتات السامة في العراق .
 - 4- Mossa , J. ; Al-yahya ,M. A. and Al – Meshal 1987-4
 - 5- Batanouny .K.H. 1999. Wlid Medicinal plants-
 - 6- مقالات حديثة من الانترنت ومن مجلات علمية مختصة ومجلة العلوم الزراعية -العراقية والمكتبة الافتراضية .
- The field crops _ principles and a practice-1
2- Medicinal plants books

الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية،
التقارير....)

المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت