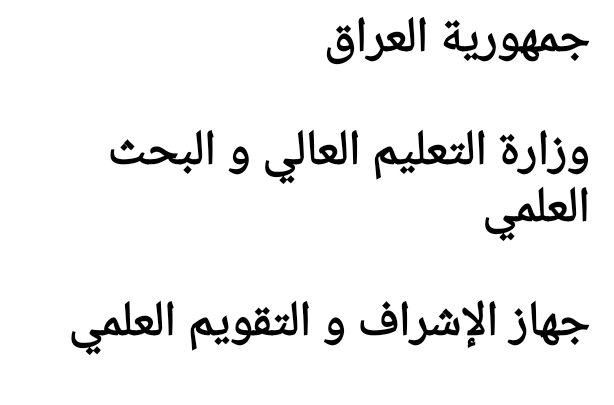
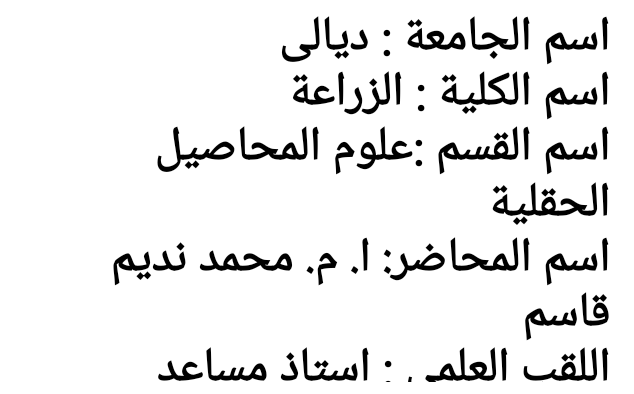
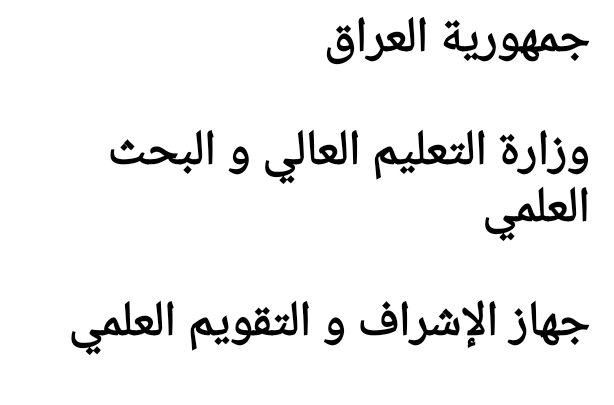
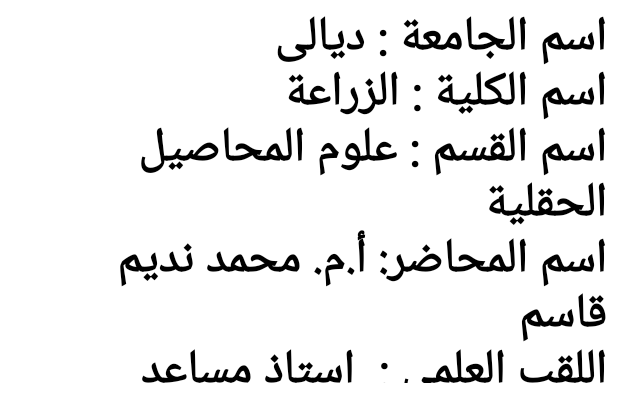
**بسم الله الرحمن الرحيم**



ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

|  |  |
| --- | --- |
| **اسم التدريسي :** | **أ.م. محمد نديم قاسم** |
| **البريد الالكتروني :** | [mohammedalhashime1982@gmail.com](mailto:mohammedalhashime1982@gmail.com) |
| **عنوان المقرر** | امراض المحاصيل الحقلية |
| **رقم وترميز المقرر** |  |
| **المتطلبات الممهدة للمقرر** |  |
| **أهداف المادة :** | ان يتعرف الطالب على مفهوم المرض النباتي و ان يستطيع التمييز بين انواع امراض المحاصيل الحقلية  وطرق مكافحتها وبين المكافحة الكيميائية والمكافحة الحيوية و ان يعرف الوسائل العلمية المتبعة في الحد من ضرر الامراض وان يقيم الطالب كلفة المكافحة الكيميائة ونوعية المبيدات المستخدمة والاجهزة المستخدمة في المكافحة. |
| **التفاصيل الأساسية للمادة :** | تضمنت مفردات المنهج التعرف على العوامل الحيوية وغير الحيوية المسببة لأمراض المحاصيل الحقلية والتعرف على اهم الامراض التي تتعرض لها المحاصيل الحقلية المختلفة وكيفية الحد منها بالطرق العلمية المناسبة. |
| **الوحدات :**  **الساعات النظرية :**  **الساعات العملية :** | 3  2  2 |
| **المصادر :** | **-امراض النبات ، 1988 ، تأليف د. عبد الحميد خالد**  -جرجيس ،ميسر مجيد ورقيب عاكف حمد واياد عبد الواحد  الهيتي) 1993) اساسيات امراض النبات-دار الحكمة للطباعة ونشر.  **-العاني، رقيب عاكف وميسر مجيد جرجيس وكامل سلمان جبر (1989) أمراض المحاصيل الحقلية، مطابع التعليم العالي.**  **- اساسيات امراض النبات 1995 , روبرت دانيال**  **Phytopathology , Agrios G., 2005** |
| **تقدير الفصل :** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | الاختبار الفصلي الأول | الاختبار الفصلي الثاني | السعي  نظري عملي | الامتحان النهائي  نظري عملي | الدرجة النهائية | | 20 | 20 | 25 15 | 40 20 | 100 | |
| **معلومات إضافية :** |  |

**بسم الله الرحمن الرحيم**



ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| الأسابيع | التاريخ | المادة النظرية | المادة العملية | الملاحظات |
| 1 |  | الاهمية الاقتصادية لامراض المحاصيل الحقلية | الادوات والاجهزة المختبرية في مختبر امراض المحاصيل الحقلية |  |
| 2 |  | مسببات امراض المحاصيل الحقلية | الاعراض والعلامات المرضية |  |
| 3 |  | أمراض الحنطة :- تعفن الجذور وسقوط البادرات، البياض الدقيقي، البياض الزغبي ، صدأ الساق ، صدأ الورقة ، الصدأ المخطط ، التفحم المغطى، التفحم السائب . | دراسة اعراض وعلامات امراض الحنطة |  |
| 4 |  | أمراض الحنطة :- التفحم اللوائي ، تلطخ الأوراق السبتوري ، أعفان المخازن ، النقطة السوداء ، لفحة السنابل ، ثأليل الحبوب ، موزائيك الحنطة . | دراسة اعراض وعلامات امراض الحنطة |  |
| 5 |  | امراض الشعير | دراسة اعراض وعلامات امراض الشعير |  |
| 6 |  | امراض الرز | دراسة اعراض وعلامات امراض الرز |  |
| 7 |  | امراض الذرة الصفراء | دراسة اعراض وعلامات الذرة الصفراء |  |
| 8 |  | امراض الذرة البيضاء | دراسة اعراض وعلامات امراض الذرة البيضاء |  |
| 9 |  | امراض المحاصيل الزيتية  امراض زهرة الشمس | دراسة اعراض وعلامات امراض زهرة الشمس |  |
| 10 |  | امراض السمسم والعصفر | دراسة اعراض وعلامات امراض السمسم والعصفر |  |
| 11 |  | امراض المحاصيل البقولية | دراسة اعراض وعلامات اهم امراض المحاصيل البقولية |  |
| 12 |  | امراض المحاصيل السكرية | دراسة اعراض وعلامات اهم امراض المحاصيل السكرية |  |
| 13 |  | امراض محاصيل الالياف | دراسة اعراض وعلامات اهم امراض محاصيل الالياف |  |
| 14 |  | امراض محاصيل العلف | دراسة اعراض وعلامات اهم امراض محاصيل العلف |  |
| 15 |  |  |  |  |