**بسم الله الرحمن الرحيم**



ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

|  |  |
| --- | --- |
| **اسم التدريسي :** | **أ.م. محمد نديم قاسم**  |
| **البريد الالكتروني :** | 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 :** | 322 |
| **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 | السعينظري عملي | الامتحان النهائينظري 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 الزيتيةامراض 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 |  |  |  |  |