

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
امراض نبات
2. رمز المقرر
PLDI319
3. الفصل / السنة
الفصل الدراسي الاول/ المرحلة الثالثة وقاية نبات / 2024-2025
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2025/2/1
5. أشكال الحضور المتاحة
حضور + الكتروني
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
75 ساعة / 3.5
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)
الاسم: م.د.علاء حميد محمد الاسم : م.م.صالح احمد عيسى
8. اهداف المقرر
<ol style="list-style-type: none"> 1. ان يكون المتعلم قادراً على فهم المرض والمعلومات الواجب توفرها في تسمية مسببات المرضية 2. يصف أمراض النبات والتعرف على مراحل تطور المرض وعلاقة الطفيل بالعائل 3. التمييز بين انواع مسببات امراض النبات 4. الالمام الكامل بالطرق التي تهاجم مسببات المرضية عوائلها النباتية 5. التعرف على الدفاعات التي تستخدمها النباتات ضد مسببات المرضية 6. يتعرف على الوظائف الفسيولوجية التي تتأثر بسبب هجمات مسببات المرضية 7. اختيار مدى ملائمة العوامل البيئية على انتشار مسببات المرضية 8. يعدد النواحي الوبائية لمسببات أمراض النبات 9. دراسة شاملة لمختلف انواع مكافحة الحيوية والكيمائية والزراعية لمسببات أمراض النبات
9. استراتيجيات التعليم والتعلم
<ul style="list-style-type: none"> - المحاضرة التفاعلية - العصف الذهني - الحوار والمناقشة - التدريب الميداني - التدريبات العملية - المشروع الميداني - التعلم الذاتي

10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2 نظري	a2: يتعرف الطالب على مفهوم تاريخ الأمراض النباتية	تاريخ الأمراض النباتية	الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة	اختبار قصير Quiz
	3 عملي	a2: يتعرف الطالب على مختبر والأجهزة والأدوات والشروط الواجب مراعاتها والسلامة المختبرية في مختبر أمراض النبات	مختبر امراض النبات والسلامة المختبرية	التكليف بمهام وتقرير	اختبار قصير Quiz
	2 نظري	b2 : يوضح الطالب اهمية الامراض النباتية	اهمية الامراض النباتية	الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة	اختبار قصير Quiz +مناقشة
2	3 عملي	b3 : يطبق الطالب عملية التعقيم مختبريا	التعقيم	التكليف بمهام وتقرير	اختبار قصير Quiz
	2 نظري	a3:- يعطي الامثلة على الخسائر والاضرار الناجمة عن الامراض النباتية	الخسائر والاضرار الناجمة عن الامراض النباتية	الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة	اختبار قصير Quiz
3	3 عملي	b4 : يجرب الطالب الاوساط الغذائية وأكثرها اهمية لتنمية المسببات المرضية	الايوساط الغذائية لتنمية المسببات المرضية	التكليف بمهام وتقرير	اختبار قصير Quiz
	2 نظري	b3 : يبين الطالب مفهوم المرض في النبات	مفهوم المرض في النبات	الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة	اختبار قصير Quiz
4	3 عملي	b4 : يميز الطالب المسببات المرضية عن طريق عملية التشخيص مختبريا	تشخيص الامراض النباتية	التكليف بمهام وتقرير	اختبار قصير Quiz
	2 نظري	a4 : يدير الطالب حلقات نقاش حول تطور المرض النباتي وعلاقة الطفيل بالعائل	تطور المرض النباتي وعلاقة الطفيل بالعائل	الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة	تقرير ومناقشة
5	3 عملي	b4 : يفحص الطالب المسببات المرضية عن طريق عزلها من اجزاء النبات	عزل المسببات المرضية من اجزاء النبات	التكليف بمهام وتقرير	كتابة تقرير

6	2 نظري	a4 : يناقش الطالب مراحل تطور المرض	مراحل تطور المرض النباتي	الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة	اختبار فصلي 1 +محاضرة
	3 عملي	b4 : يفحص الطالب المسببات المرضية عن طريق عزلها من البذور	عزل المسببات المرضية من البذور	التكليف بمهام وتقرير	اختبار فصلي عملي +1 تطبيق عملي
7	2 نظري	b2 : يوضح الطالب كيف تهاجم المسببات المرضية للعوائل النباتية	كيف تهاجم المسببات المرضية العوائل النباتية	الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة	اختبار قصير Quiz
	3 عملي	b4 : يفحص الطالب المسببات المرضية عن طريق عزلها من التربة	عزل المسببات المرضية من التربة	التكليف بمهام وتقرير	اختبار قصير Quiz
8	2 نظري	a4 : يحاور الطالب كيفية التحليل الانزيمي لمحتويات الخلية النباتية	التحلل الانزيمي لمحتويات الخلايا النباتية	الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة	اختبار قصير Quiz
	3 عملي	b3 : يطبق الطالب عملية تنقية المسببات المرضية من النبات والبذور والتربة	تنقية المسببات المرضية من النبات والبذور والتربة	التكليف بمهام وتقرير	اختبار قصير Quiz + واجب بيتي
9	2 نظري	a2 : يتعرف الطالب على الدفاعات النباتية ضد هجمات المسببات المرضية	كيف تدافع النباتات عن نفسها ضد هجمات المسببات المرضية	الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة	اختبار قصير Quiz + واجب بيتي
	3 عملي	a4 : يفرق الطالب بين الاعراض والعلامات المرضية	الاعراض المرضية والعلامات المرضية + زيارة علمية	التكليف بمهام وتقرير	اختبار قصير Quiz + واجب بيتي
10	2 نظري	a2 : يصف الطالب تأثير المسببات المرضية على العمليات الفسلجية في النبات	تأثير المسببات المرضية على العمليات الفسلجية في النبات	الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة	اختبار قصير Quiz
	3 عملي	b3 : يطبق الطالب قياس القدرة الامراضية	قياس القدرة الامراضية	التكليف بمهام وتقرير	اختبار قصير عملي
11	2 نظري	a2 : يتعرف الطالب على العوامل البيئية التي تؤثر على تطور امراض النبات	تأثير العوامل البيئية على تطور امراض النبات	الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة	اختبار قصير Quiz
	3 عملي	b4 : يميز الطالب الصفات المظهرية والشكلية للمسببات المرضية	الصفات المظهرية والشكلية للمسببات المرضية	التكليف بمهام وتقرير	اختبار قصير عملي

اختبار قصير Quiz	الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السيورة	وبائية امراض النبات	b3 : يكتب الطالب تقريراً عن وبائية امراض النبات	2 نظري	12
اختبار قصير Quiz + واجب بيتي	التكليف بمهام وتقرير	تحضير الشرائح الزجاجية لتشخيص المسبب المرضي	b3 : يطبق الطالب كيفية تحضير الشرائح الزجاجية لتشخيص المسببات المرضية	3 عملي	
اختبار قصير Quiz	الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السيورة	مكافحة أمراض النبات	a4 : يناقش الطالب طرق مكافحة أمراض النبات	2 نظري	13
اختبار قصير Quiz + واجب بيتي	التكليف بمهام وتقرير	كيفية حساب شدة ونسبة الاصابة حقلًا	b4 : كيفية حساب شدة ونسبة الاصابة حقلًا	3 عملي	
اختبار فصلي +2 محاضرة	الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السيورة	مكافحة أمراض النبات	a4 : يناقش الطالب طرق مكافحة أمراض النبات	2 نظري	14
اختبار فصلي +2 تطبيق عملي	التكليف بمهام وتقرير	تقييم المبيدات الفطرية مختبريًا	b3 : تطبيق تقييم المبيدات الفطرية مختبريًا	3 عملي	
تقرير ومناقشة	الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السيورة	وراثة امراض النبات	a4 : وراثة امراض النبات	2 نظري	15
تقرير ومناقشة	التكليف بمهام وتقرير	تقييم المبيدات الفطرية حقلًا	b3 : تطبيق تقييم المبيدات الفطرية حقلًا	3 عملي	

11. تقييم المقرر

ت	أساليب التقويم	موعد التقويم (أسبوع)	الدرجة	الوزن النسبي %
1	اختبار قصير(1) Quiz	الاسبوع السادس	2	2
2	اختبار قصير(2) Quiz	الاسبوع الرابع عشر	2	2
3	اختبار فصلي (1)	الاسبوع السابع	10	10
4	اختبار فصلي (2)	الاسبوع الحادي عشر	10	10
5	اختبار نظري نهائي	امتحانات الفصل النهائي	40	40
6	تقرير ومناقشة	الاسبوع الخامس عشر	5	5
7	تقرير ومناقشة	الاسبوع الثالث والخامس	5	5
8	اختبار قصير عملي (1) Quiz	الاسبوع الاول	2	2
9	اختبار قصير عملي (2) Quiz	الاسبوع الرابع	2	2
10	اختبار قصير عملي (3) Quiz	الاسبوع الرابع عشر	2	2
11	اختبار عملي نهائي	امتحانات الفصل النهائي	20	20
	المجموع	100	%100	%100

12. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	كتاب (امراض النبات العام – عبد الحميد خالد خضير)
المراجع الرئيسية (المصادر)	كتاب (امراض النبات –ميسر مجيد جرحيس ورقيب عاكف العاني وايد عبدالواحد الهيتي) كتاب (امراض النبات – جهاد محمد الهباء و محمود شاكر مصطفى – جمهورية مصر العربية)
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	كتاب امراض النبات (تأليف الدكتور جورج اجريوس جامعة ماساتوستس بوسطن الولايات المتحدة الامريكية _ ترجمة الدكتور محمود موسى ابو عرقوب
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت	Home Feed ResearchGate


مدرس المادة العملي : م.م.صالح احمد عيسى

مدرس المادة النظري : أ.م.د.علاء حميد محمد




الدكتور
أ.م.د.علي هادي البغدادي
رئيس قسم وقاية النبات




أ.م.د.علي هادي البغدادي
رئيس اللجنة العلمية