

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
امراض نبات
2. رمز المقرر
PLDI319
3. الفصل / السنة
الفصل الدراسي الاول/ المرحلة الثانية ارشاد زراعي / 2024-2025
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2025/2/1
5. أشكال الحضور المتاحة
حضورى + الكتروني
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)
75 ساعة / 3.5
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)
الاسم: أ.م.د.علاء حميد محمد الاسم: م.د. صالح احمد عيسى
8. اهداف المقرر
1. ان يكون المتعلم قادراً على فهم المرض والمعلومات الواجب توفرها في تسمية المسببات 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 المسببات المرضية عوائلها النباتية 5. التعرف على الدفاعات التي تستخدمها النباتات ضد مسببات المرضية 6. يتعرف على الوظائف الفسيولوجية التي تتأثر بسبب هجمات المسببات المرضية 7. اختيار مدى ملائمة العوامل البيئية على انتشار المسببات المرضية 8. يعدد النواحي الوباتية لمسببات أمراض النبات 9. دراسة شاملة لمختلف انواع المكافحة الحيوية والكيميائية والزراعية لمسببات أمراض النبات
9. استراتيجيات التعليم والتعلم
- 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	الأساليب السمعية أسلوب الكتابة على السيورة	اختبار قصير Quiz
	3 عملي	a2: يتعرف الطالب على مختبر والأجهزة والأدوات والشروط الواجب مراعاتها والسلامة المختبرية في مختبر أمراض النبات	مختبر أمراض النبات والسلامة المختبرية	التكليف بمهام وتقرير	اختبار قصير Quiz
2	2 نظري	b2: يوضح الطالب أهمية الأمراض النباتية	أهمية الأمراض النباتية	الأساليب السمعية أسلوب الكتابة على السيورة	اختبار قصير Quiz + مناقشة
	3 عملي	b3: يطبق الطالب عملية التعقيم مختبريا	التعقيم	التكليف بمهام وتقرير	اختبار قصير Quiz
3	2 نظري	a3-: يعطي الأمثلة على الخسائر والأضرار الناجمة عن الأمراض النباتية	الخسائر والأضرار الناجمة عن الأمراض النباتية	الأساليب السمعية أسلوب الكتابة على السيورة	اختبار قصير Quiz
	3 عملي	b4: يجرب الطالب الأوساط الغذائية وأكثرها أهمية لتنمية المسببات المرضية	الأوساط الغذائية لتنمية المسببات المرضية	التكليف بمهام وتقرير	اختبار قصير Quiz
4	2 نظري	b3: يبين الطالب مفهوم المرض في النبات	مفهوم المرض في النبات	الأساليب السمعية أسلوب الكتابة على السيورة	اختبار قصير Quiz
	3 عملي	b4: يميز الطالب المسببات المرضية عن طريق عملية التشخيص مختبريا	تشخيص الأمراض النباتية	التكليف بمهام وتقرير	اختبار قصير Quiz
5	2 نظري	a4: يدير الطالب حلقات نقاش حول تطور المرض النباتي وعلاقة الطفيل بالعائل	تطور المرض النباتي وعلاقة الطفيل بالعائل	الأساليب السمعية أسلوب الكتابة على السيورة	تقرير ومناقشة
	3 عملي	b4: يفحص الطالب المسببات المرضية عن طريق عزلها من أجزاء النبات	عزل المسببات المرضية من أجزاء النبات	التكليف بمهام وتقرير	كتابة تقرير

6	2 نظري	a4 : يناقش الطالب مراحل تطور المرض	مراحل تطور المرض النباتي	الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السيورة	اختبار قصير 1 محاضرة
	3 عملي	b4 : يفحص الطالب المسببات المرضية عن طريق عزلها من البذور	عزل المسببات المرضية من البذور	التكليف بمهام وتقرير	اختبار قصير عملي 1 + تطبيق عملي
7	2 نظري	b2 : يوضح الطالب كيف تهاجم المسببات المرضية للعوامل النباتية	كيف تهاجم المسببات المرضية للعوامل النباتية	الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السيورة	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 السيورة	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 السيورة	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 السيورة	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 السيورة	اختبار قصير Quiz
	3 عملي	b4 : يميز الطالب الصفات المظهرية والشكلية للمسببات المرضية	الصفات المظهرية والشكلية للمسببات المرضية	التكليف بمهام وتقرير	اختبار قصير عملي

12	2 نظري	b3 : يكتب الطالب تقريراً عن وبائية امراض النبات	وبائية امراض النبات	الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على المسبورة	اختبار قصير Quiz
	3 عملي	b3 : يطبق الطالب كيفية تحضير الشرائح الزجاجية لتشخيص مسببات المرضية	تحضير الشرائح الزجاجية لتشخيص المسبب المرضي	التكليف بمهام وتقرير	اختبار قصير Quiz + واجب بيئي
13	2 نظري	a4 : يناقش الطالب طرق مكافحة امراض النبات	مكافحة امراض النبات	الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على المسبورة	اختبار قصير Quiz
	3 عملي	b4 : يجرب الطالب كيفية استخدام المجهر في تشخيص مسببات امراض النبات	المجهر الضوئي	التكليف بمهام وتقرير	اختبار قصير Quiz + واجب بيئي
14	2 نظري	a4 : يناقش الطالب طرق مكافحة امراض النبات	مكافحة امراض النبات	الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على المسبورة	اختبار فصلي +2 محاضرة
	3 عملي	b3 : تطبيق تقييم المبيدات الفطرية مختبرياً	تقييم المبيدات الفطرية مختبرياً	التكليف بمهام وتقرير	اختبار فصلي +2 تطبيق عملي
15	2 نظري	a4 : يناقش الطالب طرق مكافحة امراض النبات	مكافحة امراض النبات	الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على المسبورة	تقرير ومناقشة
	3 عملي	b3 : تطبيق تقييم المبيدات الفطرية حقلياً	تقييم المبيدات الفطرية حقلياً	التكليف بمهام وتقرير	تقرير ومناقشة

11. تقييم المقرر					
ت	اساليب التقييم	موعد التقييم (اسبوع)	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 جرجيس و رقيب عاكف العاني وايد عبد الواحد 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 ماساتوشس بوسطن الولايات المتحدة الامريكية _ ترجمة الدكتور محمود موسى ابو عرقوب
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت	Home Feed ResearchGate



مدرس المادة العملي : م.د. صالح احمد عيسى



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



رئيس القسم : أ.م.د. طلال سعيد حميد



رئيس اللجنة العلمية : أ.د. احمد عواد

