

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	أمراض نبات
2. رمز المقرر	PLDI319
3. الفصل / السنة	الفصل الدراسي الاول/ المرحلة الثالثة وقالية نبات / 2024-2025
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025/2/1
5. أشكال الحضور المتاحة	حضورى + الكترونى
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	75 ساعة / 3.5
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	الاسم: م.د علاء حميد محمد الاسم : م.م صالح احمد عيسى
8. اهداف المقرر	<ul style="list-style-type: none">1. ان يكون المتعلم قادرًا على فهم المرض والمعلومات الواجب توفرها في تسمية المسببات المرضية2. يصف امراض النبات والتعرف على مراحل تطور المرض وعلاقة الطفل بالعائل3. التمييز بين انواع مسببات امراض النبات4. الالام الكامل بالطرق التي تهاجم المسببات المرضية عوائلها النباتية5. التعرف على الدفاعات التي تستخدمها النباتات ضد مسببات المرضية6. يتعرف على الوظائف الفسيولوجية التي تتأثر بسبب هجمات المسببات المرضية7. اختيار مدى ملائمة العوامل البيئية على انتشار المسببات المرضية8. يعدد النواحي الوبائية لمسببات امراض النبات9. دراسة شاملة لمختلف انواع المكافحة الحيوية والكيمائية والزراعية لمسببات امراض النبات
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	<ul style="list-style-type: none">المحاضرة التفاعلية -العقل الذهنی -الحوار والمناقشة -التدريب الميداني -التدريبات العملية -المشروع الميداني -التعلم الذاتي -

10. بنية المقرر

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

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

Quiz	اختبار قصير السمعية الاساليب الكتابة على السبورة	وبائيه امراض النبات	b3 : يكتب الطالب تقريرا عن وبائيه امراض النبات	2 نظري	12
Quiz	اختبار قصير + واجب بيتي	التكليف بمهام وتقدير	تحضير الشرائح الزجاجية لتشخيص المسبب المرضي	b3 : يطبق الطالب كيفية تحضير الشرائح الزجاجية لتشخيص المسببات المرضية	3 عمل
Quiz	اختبار قصير	الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة	مكافحة امراض النبات	a4 : يناقش الطالب طرق مكافحة امراض النبات	2 نظري
Quiz	اختبار قصير + واجب بيتي	التكليف بمهام وتقدير	كيفية حساب شدة ونسبة الاصابة حقوليا	b4 : كيفية حساب شدة ونسبة الاصابة حقوليا	3 عمل
+ اختبار فصلي 2 محاضرة	الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة	مكافحة امراض النبات	a4 : يناقش الطالب طرق مكافحة امراض النبات	2 نظري	13
+ اختبار فصلي 2 تطبيق عمل	الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة	تقييم المبيدات الفطرية مخبريا	b3 : تطبيق تقييم المبيدات الفطرية مختبريا	3 عمل	14
تقرير ومناقشة	الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة	وراثة امراض النبات	a4 : وراثة امراض النبات	2 نظري	15
تقرير ومناقشة	الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة	تقييم المبيدات الفطرية حقوليا	b3 : تطبيق تقييم المبيدات الفطرية حقوليا	3 عمل	

11. تقييم المقرر

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

كتاب (أمراض النبات العام – عبدالحميد خالد خضير)	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
كتاب (أمراض النبات – ميسر مجید جرجیس ورقیب عاکف العانی وایاد عبدالواحد المیتی)	المراجع الرئيسية (المصادر)
كتاب (أمراض النبات – جهاد محمد الهاياء و محمود شاكر مصطفى - جمهورية مصر العربية)	
كتاب امراض النبات (تأليف الدكتور جورج اجریوس جامعة ماساتشوستس بوسن الولايات المتحدة الامريكية _ ترجمة الدكتور محمود موسى ابو عرقوب	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
Home Feed ResearchGate	المراجع الإلكترونية ، موقع الانترنت

مدرس المادة العملية : م.م. صالح احمد عيسى

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

