

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
امراض نبات
2. رمز المقرر
PLDI319
3. الفصل / السنة
الفصل الدراسي الاول/ المرحلة الثالثة وقاية نبات / 2023-2024
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2024/2/1
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) // عدد الوحدات (الكلي)
75 ساعة / 3.5
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)
الاسم: م. دعلاء حميد محمد الاسم : م.م. احمد يونس خليل
8. اهداف المقرر
<ol style="list-style-type: none"> 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. الامام 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 الوبائية لمسببات أمراض النبات 9. دراسة شاملة لمختلف انواع المكافحة الحيوية والكيميائية 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 والاجهزة والادوات والشروط الواجب مراعاتها والسلامة المختبرية في مختبر امراض النبات	مختبر امراض النبات والسلامة المختبرية	التكليف بمهام وتقرير	اختبار قصير Quiz
2	2 نظري	b2: يوضح الطالب اهمية الامراض النباتية	اهمية الامراض النباتية	الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة	اختبار قصير Quiz +مناقشة
	3 عملي	b3: يطبق الطالب عملية التعقيم مختبريا	التعقيم	التكليف بمهام وتقرير	اختبار قصير Quiz
3	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 عملي	b4: يجرب الطالب الاوساط الغذائية واكثرها اهمية لتنمية المسببات المرضية	الايوساط الغذائية لتنمية المسببات المرضية	التكليف بمهام وتقرير	اختبار قصير Quiz
4	2 نظري	b3: يبين الطالب مفهوم المرض في النبات	مفهوم المرض في النبات	الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة	اختبار قصير Quiz
	3 عملي	b4: يميز الطالب المسببات المرضية عن طريق عملية التشخيص مختبريا	تشخيص الامراض 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	الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة	تقرير ومناقشة
	3 عملي	b4: يفحص الطالب المسببات المرضية عن طريق عزلها من اجزاء النبات	عزل المسببات المرضية من اجزاء النبات	التكليف بمهام وتقرير	كتابة تقرير

اختبار قصير 1	لاساليب السمعية اسلوب الكتابة على	مراحل تطور المرض النباتي	a4 : يناقش الطالب مراحل تطور المرض	2 نظري	6
اختبار فصلي 1	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 الأنزيمي لمحتويات الخلايا النباتية	a4 : يحاور الطالب كيفية التحليل الأنزيمي 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 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
	التكليف بمهام وتقرير	قياس القدرة الامراضية	b3 : يطبق الطالب قياس القدرة الامراضية	3 عملي	
اختبار فصلي 2	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 فصلي 2	التكليف بمهام وتقرير	الصفات المظهرية والشكلية للمسببات المرضية	b4 : يميز الطالب الصفات المظهرية والشكلية للمسببات المرضية	3 عملي	

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

11. تقييم المقرر				
ت	اساليب التقويم	موعد التقويم (اسبوع)	الدرجة	الوزن النسبي %
1	اختبار قصير (1) Quize	الاسبوع السادس	2	2
2	اختبار قصير (2) Quize	الاسبوع الرابع عشر	2	2
3	اختبار فصلي (1)	الاسبوع السابع	10	10
4	اختبار فصلي (1)	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) Quize	الاسبوع الاول	2	2
9	اختبار قصير عملي (2) Quize	الاسبوع الرابع	2	2
10	اختبار قصير عملي (3) Quize	الاسبوع الرابع عشر	2	2
11		امتحانات الفصل النهائي	20	20
	المجموع	100	%100	%100

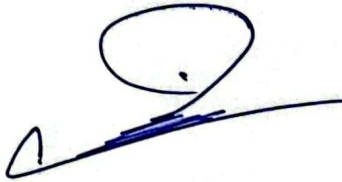
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	كتاب (امراض النبات العام - عبدالحמיד خالد خضير)
المراجع الرئيسية (المصادر)	كتاب (امراض النبات - ميسر مجيد جرحيس ورقيب عاكف العاني واياذ عبدالواحد الهيبي) كتاب (امراض النبات - جهاد مُجد الهباء و محمود شاكر مصطفى- جمهورية مصر العربية)
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	كتاب امراض النبات (تأليف الدكتور جورج اجرىوس جامعة ماساتوستس بوستن الولايات المتحدة الامريكية _ ترجمة الدكتور محمود موسى ابو عرقوب
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت	Home Feed ResearchGate



مدرس المادة العملي : م.م. احمد يونس خليل



مدرس المادة النظري : م.د. علاء حميد محمد



رئيس القسم : أ.م.د. فراس كاظم الجبوري



رئيس اللجنة العلمية : أ.د. جهينة ادريس محمد