



وصف مقرر أمراض نباتات بستنية

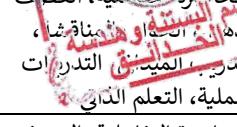
1. اسم المقرر	أمراض نباتات بستنية
2. رمز المقرر	DIHP313
3. الفصل / السنة	الفصل الثاني - 2024 - 2025
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025/2/1
5. أشكال الحضور المتاحة	حضورى + الكترونى
6. عدد الساعات الدراسية (الكلى) / عدد الوحدات (الكلى)	1 نظري + 3 عملي / 2.5 وحدة
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر) الاسم: أ. د. هدى حازم وافي الإيميل: dr.huda@uomosul.edu.iq الاسم: م. م. نور صلاح أحمد	
8. اهداف المقرر	<ul style="list-style-type: none">• ان يكون المتعلم قادرًا على تحديد مفهوم المرض النباتي• التمييز بين الاعراض والعلامات المرضية• التفريق بين المسببات المرضية وفقاً لشكلها تحت المايكروسكوب• يفهم دورة حياة المسبب وطريقة المكافحة المناسبة• يفرق بين اعراض الإصابة المرضية وأعراض الإصابة الفسيولوجية
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

الأسب وع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	1 نظري	A1: يتعرف على مفهوم المرض النباتي B1: يمتلك المعرف والمفاهيم العملية والذهنية التي تساعد في ان يفرق بين مراحل تطور المرض النباتي	مقدمة عن اساليب امراض النبات	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	اختبار ، فصلي 1، اختبار نهائي
3	3 عملي	C6: يشغل الاجهة المخبرية A10: يتعرف من خلال النماذج والصور على المسببات المرضية وشكلها على العائل وما يميزها عن الاصابات الحشرية	مخابر امراض النبات - مفهوم المرض النباتي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التعلم الذاتي	اختبار قصير عملي
1	1 نظري	C2: يشخص المسببات المرضية A10: يميز المسببات المرضية من خلال أهم صفات أقسام الفطريات التابعة لها	تشخيص امراض النبات وصفات المسببات المرضية	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني "حوار والمناقشة، التعلم الذاتي"	اختبار ، فصلي 1، اختبار نهائي
2	3 عملي	A6: يحضر الوسط الغذائي ويعزل المسببات على الوسط E3: يتعرف على الاعراض والعلامات المرضية وكيفية تشخيص الامراض من الاعراض	الأوساط الغذائية - الاعراض المرضية والعلامات	المحاضرة المعايير المختبرية (الذئني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التعلم الذاتي)	تكليف بواجب مناقشات
3	1 نظري	A10: يلاحظ شكل الاعراض المرضية علىأشجار الزيتون في الحقل D10: يناقش من خلال المشاهدات الحقلية لاعراض الاصابات المرضية طرق مكافحة المرض النباتي	امراض الزيتون	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	اختبار ، فصلي 1، اختبار نهائي
3	3 عملي	C2: يشخص الامراض حقليا	امراض الزيتون	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التعلم الذاتي	اختبار قصير عملي مباشر
4	1 نظري	A10: يلاحظ شكل الاعراض المرضية علىأشجار العنبر في الحقل D7: يناقش من خلال المشاهدات الحقلية لاعراض الاصابات المرضية طرق مكافحة المرض النباتي	امراض العنبر	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	اختبار ، فصلي 1، اختبار نهائي، تقرير
3	3 عملي	A10: يتعرف على اهم الامراض التي تصيب نباتات العنبر وتشخيصها حقليا	امراض العنبر	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية، التعلم الذاتي	تقييم حقلبي، تقرير
5	1 نظري	A10: يلاحظ شكل الاعراض المرضية علىأشجار الحمضيات في الحقل D7: يناقش من خلال المشاهدات الحقلية لاعراض الاصابات المرضية طرق مكافحة المرض النباتي	امراض الحمضيات	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	اختبار ، فصلي 1، اختبار نهائي، تقرير
3	3 عملي	B10 : يتعرف على الامراض التي تصيبها المسببات المرضية وكيفية الوقاية منها ومكافحتها	امراض الحمضيات	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التعلم الذاتي	تقييم حقلبي وواجب بيتي
6	1 نظري	A10: يلم بسبب تسمية مرض اللحفة النارية على الكمثرى C8: يستنتج خطوات مهمة في المكافحة للمسبب المرضي	امراض التفاح والكمثرى	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	اختبار ، فصلي 1، اختبار نهائي، تقرير
3	3 عملي	C2: يشخص الامراض حقليا	امراض التفاح والكمثرى	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة،	تقييم حقلبي وواجب بيتي

	التدريب الميداني، التدريبات العملية، التعلم الذاتي				
اختبار فصلي 2، اختبار نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	أمراض ذات النواة الحجرية	A10: يلاحظ شكل الاعراض المرضية على أشجار الخوخ في الحقل B10: يكتشف ما هي الاصابة المرضية التي تطرأ على الأشجار المصابة	1 نظري	
تقييم حقلی وواجب بيئي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية، المشروع الميداني، التعلم الذاتي	أمراض ذات النواة الحجرية	C2: يشخص الامراض حقليا	3 عملي	7
اختبار فصلي 2، اختبار نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	أمراض العائلة القرعية الذبوب - مرض البياض الدقيقي، مرض البياض الزغبي مرض الذبوب البكتيري مرض موزاييك الخيار	B6: يميز المسببات المرضية من خلال أهم صفات أقسام الفطريات التابعة لها A41: يلم بشكل المسبب المرضي	1 نظري	8
تقييم حقلی وواجب بيئي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية، التعلم الذاتي	أمراض العائلة القرعية	B17: يشخص الامراض حقليا وكيفية مكافحتها او الوقاية من الإصابات بالمسببات المرضية والحد من انتشارها	3 عملي	
اختبار فصلي 2، اختبار نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	أمراض العائلة البازنجانية اللفحة المتأخرة في الطماطة والبطاطا ، اللفحة المبكرة على الطماطة والبطاطا العفن الأبيض على البازنجان	C8: يكتشف ما هي الاصابة المرضية من خلال مشاهدة الاعراض في الحقل D14: يلاحظ شكل الاعراض المرضية على نباتات العائلة البازنجانية في الحقل	1 نظري	9
رسم مباشر وواجب بيئي، اختبار قصير	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية، التعلم الذاتي	أمراض العائلة البازنجانية	B17: يشخص الامراض حقليا وكيفية مكافحتها او الوقاية من الإصابات بالمسببات المرضية والحد من انتشارها	3 عملي	
اختبار فصلي 2	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	تملئة أمراض العائلة البازنجانية مرض الذبوب الفيوزاريومي مرض موت البادرات المفاجئ ، الحامول ، الهالوك ، مرض تعقد الجذور النيماتودية	C8: يكتشف ما هي الاصابة المرضية من خلال مشاهدة الاعراض في الحقل D14: يلاحظ شكل الاعراض المرضية على نباتات العائلة البازنجانية في الحقل A41: يميز العقد النيماتودية على جذور الطماطة D8: يفرق بين الحامول والهالوك	1 نظري	10
تقييم حقلی وواجب بيئي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية، التعلم الذاتي	أمراض العائلة البازنجانية	C2: يشخص الامراض حقليا	3 عملي	
اختبار نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	أمراض العائلة النرجسية مرض العفن الأبيض على العائلة النرجسية، عفن القاعدة في البصل والثوم اللfungة الأرجوانية في البصل	A41: يعرف الاعراض المرضية والاسم العلمي لمسبب مرض العفن الأبيض، و مرض التفحّم اللوائي، و عفن القاعدة في البصل والثوم، واللفحة الأرجوانية في البصل C8: يفهم دورة حياة المسبب المرضي وكيفية المكافحة	1 نظري	11
تقييم حقلی وواجب بيئي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية، التعلم الذاتي	زيارة علمية	D9: يشخص الامراض حقليا	3 عملي	

اختبار نهائي		تكلمة أمراض العائلة النرجسية عن الرقبة في البصل مرض العفن الأسود مرض الجلد المتزق في البصل	A41: يعرف الاعراض المرضية والاسم العلمي لمسبب مرض صدأ الثوم وعفن الرقبة في البصل، مرض العفن الأسود د، مرض الجلد المتزق في البصل C8: يفهم دورة حياة المسبب المرضي وكيفية المكافحة	1 نظري	12
تقييم حقلی، تقریر		أمراض العائلة النرجسية	B17: يشخص الامراض حقليا وكيفية مكافحتها او الوقاية من الإصابات بالمسببات المرضية والحد من انتشارها	3 عملي	
اختبار قصير، اختبار نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهنی، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التعلم الذاتي	أمراض العائلة المركبة	A41: يتعرف على الاعراض المرضية والاسم العلمي للمسبب ووصفه C8: يفهم دورة حياة المسبب المرضي وكيفية المكافحة	1 نظري	13
تقييم حقلی اختبار قصير	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهنی، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية، التعلم الذاتي	أمراض العائلة المركبة	B14: يتعرف على اهم الامراض التي تصيب نباتات العائلة المركبة وتشخيصها حقليا	3 عملي	
اختبار نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهنی، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	أمراض نباتات الزينة والفاكهه التي تزرع في البيوت المحمية الامراض الفسيولوجية	A10: يميز الامراض الفسيولوجية ويعرف انواعها B6: يفرق بين اعراض الإصابة المرضية وأعراض الإصابة الفسيولوجية	1 نظري	14
رسم مباشر وواجب بيئي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهنی، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية، التعلم الذاتي	أمراض نباتات الزينة والفاكهه التي تزرع في البيوت المحمية الامراض الفسيولوجية	A52: يتعرف على اهم المسببات المرضية وكيفية ادراة الحقل واستخدام التقنيات الحديثة للتخلص من لمسبيات المرضية او الوقاية منها	3 عملي	
اختبار قصير، اختبار نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهنی، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	مراجعة العامة	D7: يناقش النتائج التي تم التوصل اليها خلال الفصل الدراسي D8 : يحلل نتائج الاستبيان	1 نظري	15
مشروع ميداني	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهنی، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية، المشروع الميداني، التعلم الذاتي	مخبر حقلی	D7: يناقش النتائج التي تم التوصل اليها خلال الفصل الدراسي D8 : يحلل نتائج الاصابات في الحقل ويقترح برنامج للمكافحة	3 عملي	

11. تقييم المقرر

الوزن النسبي %	الدرجة	موعد التقويم (أسبوع)	أساليب التقويم
%13	7 نظري + 6 عملي	نظري أسبوع 15 على أسبوع 15-1	تقرير نهائي نظري + تقارير التجارب العلمي
%6	4 نظري + 2 عملي	أسبوع (3)	اختبار قصير (1)
%15	10 نظري+5 عملي	أسبوع (9)	اختبار نصفي Midterm Exam (نظري وعملي)
%6	4 نظري + 2 عملي	أسبوع (12)	Quiz (2)
%20	20	أسبوع امتحانات عملي	اختبار عملي نهائي
%40	40	أسبوع امتحانات نظري	اختبار نظري نهائي
%100	%100		المجموع

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	أمراض البستين والخضر - دكتور سمير ميخائيل ودكتور عبد الجميد طرابية ودكتور عبد الجواد الزرري - جامعة الموصل
المراجع الرئيسية (المصادر)	- امراض البستين والغابات - جامعة حلب - امراض النبات - الدكتور محمد عامر فياض ودكتور محمد حمزة - جامعة البصرة
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	البحوث العلمية الحديثة - والمجلات العلمية Plant diseases - plant pathology

مدرس المادة العلمي
م.م. نور صلاح احمد

مدرس المادة النظري
أ.د. هدى حازم الطائي

رئيس قسم البستنة وهندسة الحدائق
أ.د. أسماء محمد عادل

رئيس اللجنة العلمية
أ.د. جاسم محمد علوان

