

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
الادارة متكاملة للافات
2. رمز المقرر
INPM427
3. الفصل / السنة
الفصل الثاني الربيعي 2024 - 2025
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2025/2/1
5. أشكال الحضور المتاحة
حضور + اليكتروني
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)
2 نظري / 30 ساعة 2 وحدة
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)
الاسم: د.صدام موفق حسن الأيميل: dr.saddam_hassan@ uomosul.edu.iq
8. اهداف المقرر
<p>اهداف المادة الدراسية</p> <p>النظري</p> <p>- تمكين الطالب من فهم واستيعاب مادة الادارة المتكاملة للافات</p> <p>- معرفة اهمية علم الادارة المتكاملة للافات</p> <p>- تمكين الطالب الالمام بمصادر علم الادارة المتكاملة للافات</p> <p>- تمكين الطالب من تمييز طرق الادارة المتكاملة للافات</p>
9. استراتيجيات التعليم والتعلم
<p>النظري</p> <p>- المحاضرات التفاعلية</p> <p>- العصف الذهني</p> <p>- الحوار والمناقشة</p> <p>- التكليف بمهام وتقارير</p> <p>- عرض نماذج من الحشرات والافات والتعرف عليها</p> <p>- اعداد تقارير ومناقشة الطلبة بينهم</p>
10. بنية المقرر

1. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2 نظري	a1 يعرف الافة وتقسيماتها واضرارها	تعريف الآفة – تقسيم الآفات حسب الاهمية الاقتصادية وسلوك التغذية – الاضرار التي تسببها الآفات	نظري: الاساليب السمعية الكتابة على السبورة الحوار المباشر عملي : المهام والتقارير	الامتحانات فصلية وقصيرة وتقارير ومناقشة
2	2 نظري	a1 يعرف نبذة تاريخية عن الافات الزراعية	نظري : نبذة تاريخية عن ادارة الآفات الزراعية – مفهوم او تعريف الادارة المتكاملة للآفات – الاسباب المؤدية الى تبني نظام ادارة الآفات – اهداف نظام ادارة الآفات – العناصر الرئيسية للإدارة المتكاملة للآفات	نظري: الاساليب السمعية الكتابة على السبورة الحوار المباشر عملي : المهام والتقارير	الامتحانات فصلية وقصيرة وتقارير ومناقشة
3	2 نظري	b1 يعدد وسائل المسح والعوامل المؤثرة في العينات	نظري : وسائل المسح الحقلية واخذ العينات – العوامل المؤثرة بالعيينة الحقلية – طرق اخذ العينات والمراقب	نظري: الاساليب السمعية الكتابة على السبورة الحوار المباشر عملي : المهام والتقارير	الامتحانات فصلية وقصيرة وتقارير ومناقشة
4	2 نظري	b2 يكتب تقريراً عن طرائق تقدير الالصابة	نظري :طرائق تقدير الالصابة وكيفية حساب كثافة الافة على محاصيل مختلف	نظري: الاساليب السمعية الكتابة على السبورة الحوار المباشر عملي : المهام والتقارير	الامتحانات فصلية وقصيرة وتقارير ومناقشة
5	2 نظري	b2 يكتب تقريراً عن الالصابات بالافات الزراعية	نظري : كيفية اعداد التقارير عن الالصابة وتقدير كثافة الافة – وسائل اخذ العينات للآفات التي تعيش تحت سطح التربة والحشرات المائية	نظري: الاساليب السمعية الكتابة على السبورة الحوار المباشر عملي : المهام والتقارير	الامتحانات فصلية وقصيرة وتقارير ومناقشة
6	2 نظري	b2 يكتب تقريراً عن الالصابات بالافات الزراعية	نظري : كيفية اعداد التقارير عن الالصابة وتقدير كثافة الافة – وسائل اخذ العينات للآفات التي تعيش متغذية على النبات	نظري: الاساليب السمعية الكتابة على السبورة الحوار المباشر عملي : المهام والتقارير	الامتحانات فصلية وقصيرة وتقارير ومناقشة

7	2 نظري	نظري: الحد الاقتصادي الحد - تاريخ الحد الاقتصادي الحد مستويات الكثافة السكانية للآفات حسب الأهمية الاقتصادية - طرق تقديره والعوامل المحددة لاستخدام الحدود الحرجة - امثلة في التعبير عن قيم الحد الاقتصادي الحد	نظري: الاساليب السمعية الكتابة على السطور الحوار المباشر عملي: المهام والتقارير	الامتحانات فصلية وقصيرة وتقارير ومناقشة
8	2 نظري	نظري: العوامل الواجب مراعاتها عند تقدير الحد الاقتصادي الحد لآفة ما - فوائد تطبيق الحد الحد الاقتصادي	نظري: الاساليب السمعية الكتابة على السطور الحوار المباشر عملي: المهام والتقارير	الامتحانات فصلية وقصيرة وتقارير ومناقشة
9	2 نظري	نظري: وسائل مكافحة التطبيقية - دور العمليات الزراعية وتطبيقاتها في برامج الادارة المتكاملة للآفات	نظري: الاساليب السمعية الكتابة على السطور الحوار المباشر عملي: المهام والتقارير	الامتحانات فصلية وقصيرة وتقارير ومناقشة
10	2 نظري	نظري: الوسائل الفيزيائية والميكانيكية المستخدمة في برامج الادارة المتكاملة لمكافحة الآفات	نظري: الاساليب السمعية الكتابة على السطور الحوار المباشر عملي: المهام والتقارير	الامتحانات فصلية وقصيرة وتقارير ومناقشة
11	2 نظري	نظري: الوسائل الفيزيائية والميكانيكية المستخدمة في برامج الادارة المتكاملة لمكافحة الآفات	نظري: الاساليب السمعية الكتابة على السطور الحوار المباشر عملي: المهام والتقارير	الامتحانات فصلية وقصيرة وتقارير ومناقشة
12	2 نظري	نظري: مكافحة التنظيمية والتشريعية في برامج الادارة المتكاملة لمكافحة الآفات - الطرق التشريعية والحجر الزراعي - أهداف	نظري: الاساليب السمعية الكتابة على السطور الحوار المباشر عملي: المهام والتقارير	الامتحانات فصلية وقصيرة وتقارير ومناقشة

			الحجر الزراعي	المهام والتقارير	
13	2 نظري	a2 يشرح دور المكافحة الحيوية في مكافحة الآفات	نظري: دور المكافحة الحويية (الاحيائية) في نظام ادارة الآفات – المتطفلات الحشرية – المفترسات – الصفات الواجب توفرها في الأعداء الحويية الناجحة – منافع او فوائد استخدام استراتيجيات المكافحة الحويية – السبل المستخدمة في برامج المكافحة الحويية – المكافحة الجرثومية (المسببات المرضية) للحشرات – الصفات الواجب توفرها في المسبب الممرض الناجح	نظري: الاساليب السمعية الكتابة على السبورة الحوار المباشر عملي : المهام والتقارير	الامتحانات فصلية وقصيرة وتقارير ومناقشة
14	2 نظري	b2 يكتب تقريراً عن مميزات وفوائد المكافحة الجرثومية	نظري: مميزات وفوائد المكافحة الجرثومية – العيوب وصعوبات المكافحة الجرثومية – البكتريا – الفطريات – الفيروسات – الديدان الثعبانية (النيماتودا) – البروتوزوا الممرضة للحشرات	نظري: الاساليب السمعية الكتابة على السبورة الحوار المباشر	الامتحانات فصلية وقصيرة وتقارير ومناقشة
15	2 نظري	b2 يكتب تقريراً عن المبيدات الزراعية ودورها في مكافحة الآفات	نظري : مبيدات الحشرات في نظام ادارة الآفات الحشرية – العلاقة بين الجرعة و التركيز والسمية – التأثير السام لمبيدات الآفات – الاسس المعتمدة في تقسيم مبيدات الآفات – الاسس العامة في انتخابية مبيدات الآفات – الاسس المعتمدة في تقسيم مبيدات الحشرات.	نظري: الاساليب السمعية الكتابة على السبورة الحوار المباشر	الامتحانات فصلية وقصيرة وتقارير ومناقشة

11. تقييم المقرر

ت	اساليب التقييم	موعد التقييم(اسبوع)	الدرجة	الوزن النسبي %
---	----------------	---------------------	--------	----------------

1	تقرير نهائي نظري + تقارير تجارب عملية	نظري اسبوع 15 عملي اسبوع 15-1	7 نظري + 6 عملي	13%
2	اختبار قصير 1	اسبوع 3	4 نظري + 2 عملي	6%
3	اختبار نصفي (نظري وعملي)	اسبوع 9	10 نظري 5+ عملي	15%
4	اختبار قصير 2	اسبوع 12	4 نظري + 2 عملي	6%
5	اختبار عملي نهائي	اسبوع امتحانات عملي	20	20%
6	اختبار نظري نهائي	اسبوع امتحانات نظري	40	40%
	المجموع		100	100%

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	الادارة المتكاملة للافات نزار مصطفى الملاح اسس ادارة الافات نزار مصطفى الملاح
المراجع الرئيسية (المصادر)	المحاضرات التي يعدها التدريسي
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)	
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت	

مدرس المادة النظري: د.صدام موفق حسن



الدكتور
فايز كاظم نايف الجبوري
رئيس قسم وقاية النباتات



أ.د. هادي محمد
رئيس اللجنة العلمية